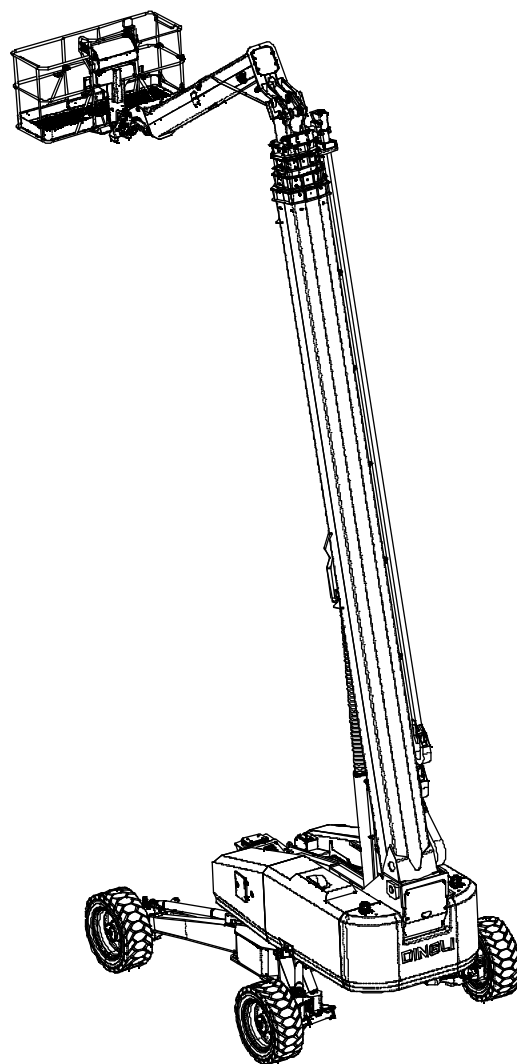


## 备件手册

**BT44RT**  
**BT41RT**  
**BT36RT**

序列号:  
BTRT023H00005-



部件代号: SM032320118  
版本号: Rev1.0  
2023 年 8 月印刷



## 前 言

非常感谢您对浙江鼎力机械股份有限公司的高空作业平台感兴趣并选购。如何能够安全的应用我们的产品并从中获得最大的效益,是您和浙江鼎力机械股份有限公司共同的心愿。为此,我们衷心希望您能够:

1. 遵守公司工地和当地政府法规要求。
2. 使用鼎力正品备件来保护自己的利益,鼎力对于没有使用正品备件造成的故障不承担任何责任。鼎力只对自己的产品进行担保。
3. 本手册中零部件图均为示意图,仅供参考,若与实物不符,以实物为准。本手册包括截至该手册印刷时的最新信息,本公司全权负责该手册的修订、解释及说明,并保留对手册中技术特性和内容的修改权利。
4. 浙江鼎力机械股份有限公司真诚欢迎所有鼎力机器的使用者和所有者,把在实际使用中有关手册内容、产品制造缺陷和设计缺陷等质量问题,及时反馈给我们,我们将会在未来的产品生产中持续的加以改进提高。
5. 如果发现您所使用的鼎力的机器还不能完全满足您的应用需要,欢迎您能及时反馈给我们,也可以和鼎力售后服务部门或者直接和我们的技术开发团队联系,您的需要就是我们的工作,我们将会根据您的实际工况的特殊要求,选择直至开发最适合您的应用要求的机器;您可以登陆我们的网站留言,也可以通过拨打我们的技术支持电话、传真、Email 或其他您最方便有效的方式与我们联系。我们的联系方式为:

如果您是中國大陸地区客户, 请联系:

**浙江鼎力机械股份有限公司国内客户部:**

电话: +86 572 8681766                      +86 572 8681788

传真: +86 572 8681700

邮箱: [sales@cndingli.com](mailto:sales@cndingli.com)

如果您是国际客户, 请联系:

**浙江鼎力机械股份有限公司国际客户部:**

电话: +86 572 8681688                      +86 572 8681689

传真: +86 572 8681690

邮箱: [market@cndingli.com](mailto:market@cndingli.com)



## 目 录

### 第一章 底盘

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1-1 支腿装配（左前和右后） .....   | 2  |
| 1-2 车轮装配（左前和右后） .....   | 5  |
| 1-3 支腿附件装配（左前和右后） ..... | 7  |
| 1-4 支腿装配（右前和左后） .....   | 9  |
| 1-5 车轮装配（右前和左后） .....   | 12 |
| 1-6 支腿附件装配（右前和左后） ..... | 14 |
| 1-7 底盘附件装配 1.....       | 16 |
| 1-8 底盘附件装配 2.....       | 19 |
| 1-9 转向阀组 .....          | 21 |
| 1-10 驱动阀组 .....         | 23 |
| 1-11 回转支承装配.....        | 25 |
| 1-12 车架盖板装配 .....       | 27 |

### 第二章 转台

|                        |    |
|------------------------|----|
| 2-1 回转减速机总成装配.....     | 30 |
| 2-2 中心回转体总成装配.....     | 32 |
| 2-3 液压油箱总成装配 .....     | 34 |
| 2-4 功能阀组装配 .....       | 36 |
| 2-5 溢流阀组 .....         | 38 |
| 2-6 功能阀组 .....         | 40 |
| 2-7 应急泵总成装配.....       | 42 |
| 2-8 电瓶组件装配 .....       | 44 |
| 2-9 下电控箱组件装配 .....     | 46 |
| 2-10 限位开关装配 .....      | 48 |
| 2-11 液压油冷却器装配.....     | 50 |
| 2-12 燃油箱总成装配.....      | 52 |
| 2-13 发动机 ECU 组件装配..... | 54 |
| 2-14 发动机托架装配.....      | 56 |
| 2-15 发动机总成装配.....      | 58 |
| 2-16 发动机与油泵装配 .....    | 60 |

|      |                          |    |
|------|--------------------------|----|
| 2-17 | 发动机散热系统装配 1 .....        | 62 |
| 2-18 | 发动机散热系统装配 2 .....        | 64 |
| 2-19 | 发动机散热系统装配 3 .....        | 66 |
| 2-20 | 发动机燃油系统装配 1 .....        | 68 |
| 2-21 | 发动机燃油系统装配 2 .....        | 70 |
| 2-22 | 发动机进气系统装配（欧 V 和国四） ..... | 72 |
| 2-23 | 发动机排气系统装配（欧 V 和国四） ..... | 74 |
| 2-24 | 发动机进气系统装配（国三） .....      | 76 |
| 2-25 | 发动机排气系统装配（国三） .....      | 78 |
| 2-26 | 转台附件装配 .....             | 80 |
| 2-27 | 配重组件装配 .....             | 82 |
| 2-28 | 封板组件装配 .....             | 84 |
| 2-29 | 护罩组件装配 .....             | 86 |
| 2-30 | 打黄油系统装配 .....            | 88 |
| 2-31 | 转台罩壳组件装配 1 .....         | 90 |
| 2-32 | 转台罩壳组件装配 2 .....         | 92 |
| 2-33 | 转台罩壳组件装配 3 .....         | 95 |
| 2-34 | 转台罩壳组件装配 4 .....         | 98 |

### 第三章 起升臂

|      |                                     |     |
|------|-------------------------------------|-----|
| 3-1  | 主臂变幅油缸组件装配 .....                    | 102 |
| 3-2  | 伸缩主臂焊体 .....                        | 104 |
| 3-3  | 伸缩主臂基本臂滑块装配 .....                   | 106 |
| 3-4  | 伸缩主臂二节臂滑块装配 1（BT44RT, BT41RT） ..... | 109 |
| 3-5  | 伸缩主臂二节臂滑块装配 1（BT36RT） .....         | 112 |
| 3-6  | 伸缩主臂二节臂滑块装配 2 .....                 | 114 |
| 3-7  | 伸缩主臂三节臂滑块装配 1（BT44RT, BT41RT） ..... | 117 |
| 3-8  | 伸缩主臂三节臂滑块装配 2（BT44RT, BT41RT） ..... | 120 |
| 3-9  | 伸缩主臂三节臂滑块装配（BT36RT） .....           | 123 |
| 3-10 | 伸缩主臂四节臂滑块装配（BT44RT, BT41RT） .....   | 125 |
| 3-11 | 伸缩主臂防尘刷装配（BT44RT, BT41RT） .....     | 127 |
| 3-12 | 伸缩主臂防尘刷装配（BT36RT） .....             | 129 |
| 3-13 | 伸缩油缸组件装配 .....                      | 131 |

|      |                                |     |
|------|--------------------------------|-----|
| 3-14 | 伸缩油缸附件装配 1.....                | 133 |
| 3-15 | 伸缩油缸附件装配 2.....                | 135 |
| 3-16 | 三节臂伸绳装配.....                   | 137 |
| 3-17 | 四节臂伸绳装配（BT44RT, BT41RT） .....  | 139 |
| 3-18 | 拖链系统装配（BT44RT, BT41RT） .....   | 141 |
| 3-19 | 拖链系统装配（BT36RT） .....           | 144 |
| 3-20 | 拖链系统附件装配（BT44RT, BT41RT） ..... | 146 |
| 3-21 | 拖链系统附件装配（BT36RT） .....         | 148 |
| 3-22 | 滚轮组件装配 1.....                  | 150 |
| 3-23 | 滚轮组件装配 2（BT44RT, BT41RT） ..... | 152 |
| 3-24 | 伸缩主臂与小臂座装配 .....               | 154 |
| 3-25 | 小臂座滑块装配.....                   | 156 |
| 3-26 | 小臂变幅油缸组件装配 .....               | 158 |
| 3-27 | 小臂座与连杆装配 .....                 | 160 |
| 3-28 | 小臂座与小臂装配 .....                 | 162 |
| 3-29 | 小臂附件装配 .....                   | 164 |
| 3-30 | 平台控制阀组 .....                   | 166 |
| 3-31 | 调平油缸组件装配 .....                 | 168 |
| 3-32 | 小臂与连杆装配.....                   | 170 |
| 3-33 | 小臂与摆动油缸装配.....                 | 172 |

## 第四章 工作平台

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| 4-1 | 摆动油缸与托架连接件装配 ..... | 175 |
| 4-2 | 工作平台托架装配 .....     | 177 |
| 4-3 | 工作平台装配 .....       | 179 |
| 4-4 | 工作平台总成 .....       | 181 |
| 4-5 | 活动挡杆 .....         | 183 |
| 4-6 | 防挤压装置组件.....       | 185 |

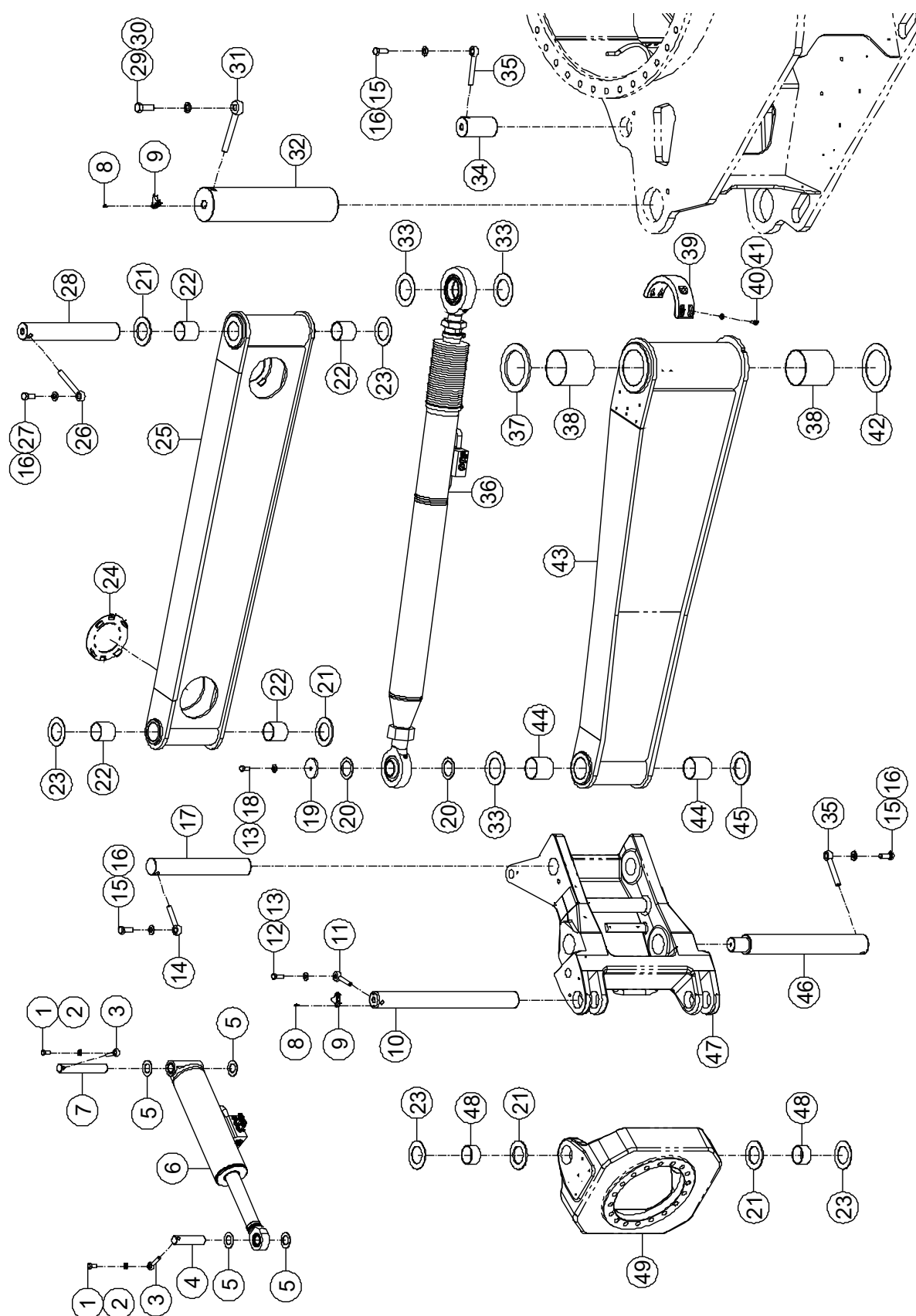
## 第五章 油缸

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 5-1 | 转向油缸组件 .....   | 188 |
| 5-2 | 扩桥油缸组件 .....   | 190 |
| 5-3 | 主臂变幅油缸组件 ..... | 192 |
| 5-4 | 伸缩油缸组件 .....   | 194 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5-5 调平油缸组件 .....     | 196 |
| 5-6 小臂变幅油缸组件 .....   | 198 |
| <b>第六章 液压系统</b>      |     |
| 6-1 下车液压回路 1.....    | 201 |
| 6-2 下车液压回路 2.....    | 204 |
| 6-3 转台液压回路 1.....    | 206 |
| 6-4 转台液压回路 2.....    | 210 |
| 6-5 上车液压回路 .....     | 213 |
| 6-6 小臂液压回路 .....     | 216 |
| <b>第七章 电气系统</b>      |     |
| 7-1 线束总成 .....       | 219 |
| 7-2 保险丝盒组件 .....     | 224 |
| 7-3 保险丝继电器盒.....     | 226 |
| 7-4 地面控制箱总成.....     | 228 |
| 7-5 平台控制箱总成.....     | 231 |
| <b>第八章 标贴</b>        |     |
| 8-1 标贴总成 .....       | 235 |
| <b>第九章 特殊选项</b>      |     |
| 9-1 液压发电机总成装配.....   | 242 |
| 9-2 控制阀块 .....       | 245 |
| 9-3 工作平台附件装配 1.....  | 247 |
| 9-4 工作平台附件装配 2.....  | 249 |
| 9-5 工作平台防撞杆组件装配..... | 251 |

# 第一章 底盘

## 1-1 支腿装配（左前和右后）



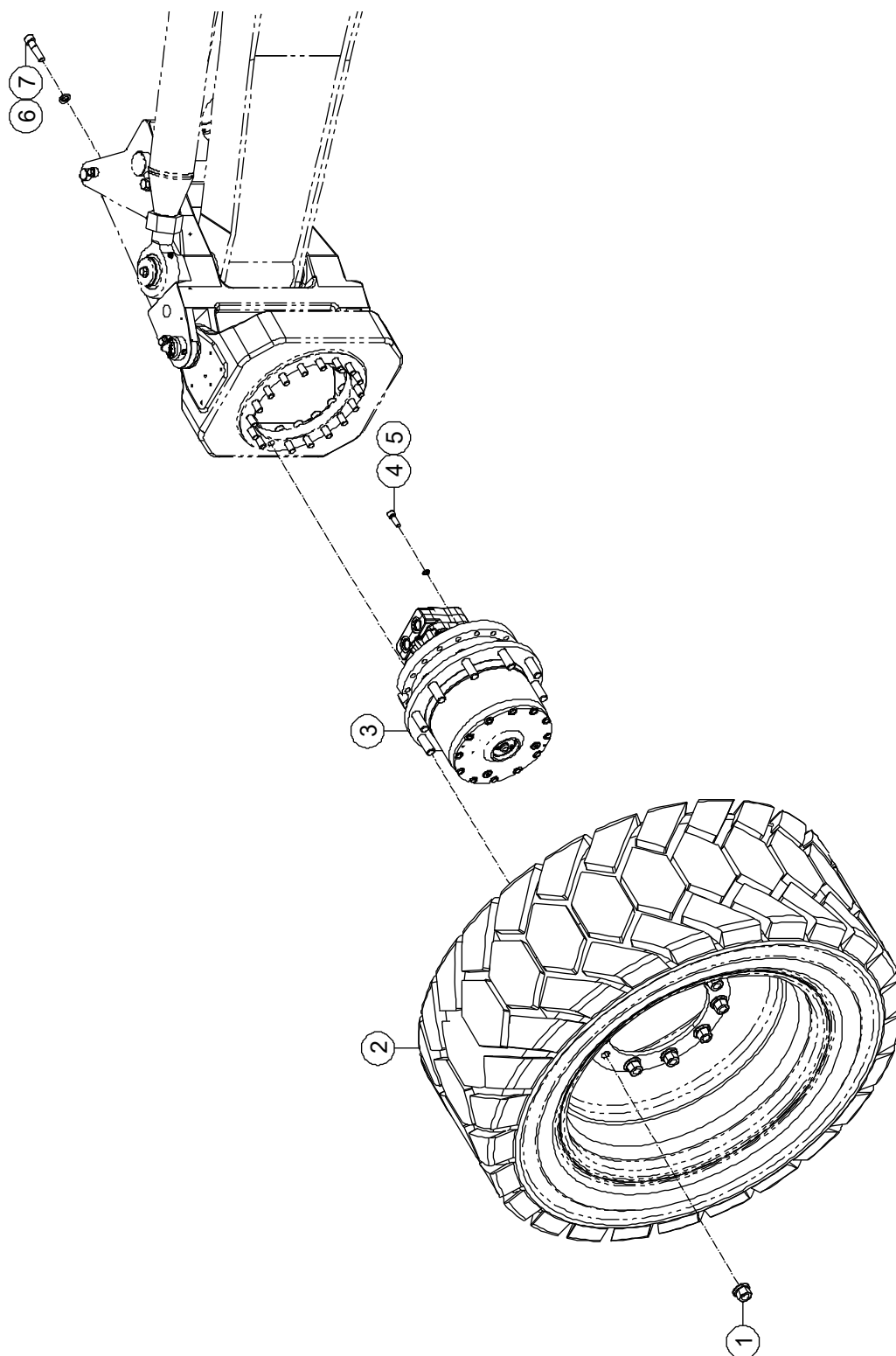
## 1-1 支腿装配（左前和右后）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25  | 4  |    |
| 2  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 4  |    |
| 3  | 00000219 | 8902-10060 销轴          | 4  |    |
| 4  | 93301095 | 销轴                     | 2  |    |
| 5  | 93000595 | 止推垫片 CSB090W-55×32×1.5 | 8  |    |
| 6  |          | 转向油缸组件（参见 5-1）         | 2  |    |
| 7  | 93301082 | 销轴                     | 2  |    |
| 8  | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12     | 8  |    |
| 9  | 93300021 | 角度传感器                  | 4  |    |
| 10 | 93000160 | 销轴                     | 2  |    |
| 11 | 00002464 | 8902-12085 销轴          | 2  |    |
| 12 | 00002046 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 35  | 2  |    |
| 13 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4      | 4  |    |
| 14 | 00000222 | 8902-16095 销轴          | 2  |    |
| 15 | 00001161 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 40  | 6  |    |
| 16 | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ16.4      | 8  |    |
| 17 | 93301090 | 销轴                     | 2  |    |
| 18 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25  | 2  |    |
| 19 | 93300431 | 垫片                     | 2  |    |
| 20 | 93000596 | 止推垫片 CSB090W-75×52×2   | 4  |    |
| 21 | 93000600 | 止推垫片 JTW600-100×62×5   | 8  |    |
| 22 | 93300423 | 8813-606560 直套纤维轴套     | 8  |    |
| 23 | 93000597 | 止推垫片 CSB090W-100×62×2  | 8  |    |
| 24 | 93000391 | 平行梁工艺孔盖板               | 4  |    |
| 25 | 93200546 | 平行梁焊体                  | 2  |    |
| 26 | 00000224 | 8902-16150 销轴          | 2  |    |
| 27 | 00009115 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 35  | 2  |    |
| 28 | 93301070 | 销轴                     | 2  |    |
| 29 | 00002734 | 螺栓 GB/T 5783 M20 × 55  | 2  |    |

## 1-1 支腿装配（左前和右后）（续）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 30 | 00001103 | 垫圈 20 JB/ZQ 4080-2006  | 2  |    |
| 31 | 00010830 | 8902-20170 销轴          | 2  |    |
| 32 | 93301085 | 销轴                     | 2  |    |
| 33 | 93000598 | 止推垫片 CSB090W-115×72×2  | 6  |    |
| 34 | 93301069 | 销轴                     | 2  |    |
| 35 | 00000223 | 8902-16120 销轴          | 4  |    |
| 36 |          | 扩桥油缸组件（参见 5-2）         | 2  |    |
| 37 | 93000602 | 止推垫片 JTW600-170×122×8  | 2  |    |
| 38 | 93300223 | 8813-120125120 直套纤维轴套  | 4  |    |
| 39 | 93000450 | 限位板                    | 2  |    |
| 40 | 00002555 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 25     | 8  |    |
| 41 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 8  |    |
| 42 | 93000599 | 止推垫片 CSB090W-170×122×2 | 2  |    |
| 43 | 93200553 | 支腿焊体                   | 2  |    |
| 44 | 93300224 | 8813-707570 直套纤维轴套     | 4  |    |
| 45 | 93000601 | 止推垫片 JTW600-115×72×5   | 2  |    |
| 46 | 93301091 | 销轴                     | 2  |    |
| 47 | 93200542 | 转向支架                   | 2  |    |
| 48 | 93300424 | 8813-606535 直套纤维轴套     | 4  |    |
| 49 | 93000605 | 转向节                    | 2  |    |

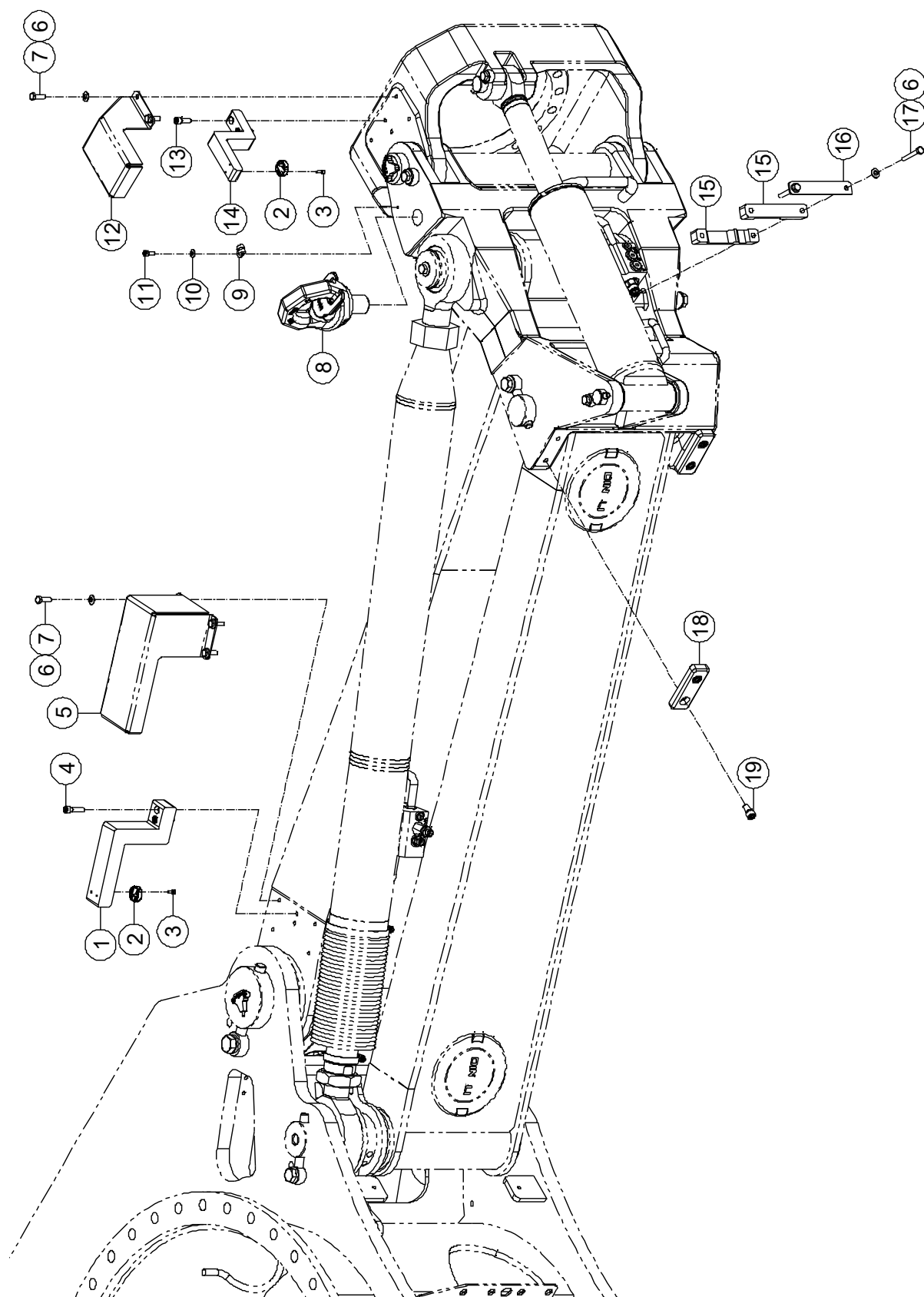
## 1-2 车轮装配（左前和右后）



**1-2 车轮装配（左前和右后）**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00002650 | M22×1.5 六角法兰面螺母       | 20 |    |
| 2  | 93300174 | 左侧车轮总成                | 2  |    |
| 3  | 93200207 | 驱动减速机和驱动马达组件          | 2  |    |
| -- | 93000389 | 驱动马达总成                | 1  |    |
| -- | 93000390 | 驱动减速机总成               | 1  |    |
| 4  | 00006425 | 螺钉 GB/T 70 M12 × 35   | 4  |    |
| 5  | 93305787 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ12.4     | 4  |    |
| 6  | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006 | 36 |    |
| 7  | 00006808 | 螺钉 GB/T 70 M16 × 65   | 36 |    |

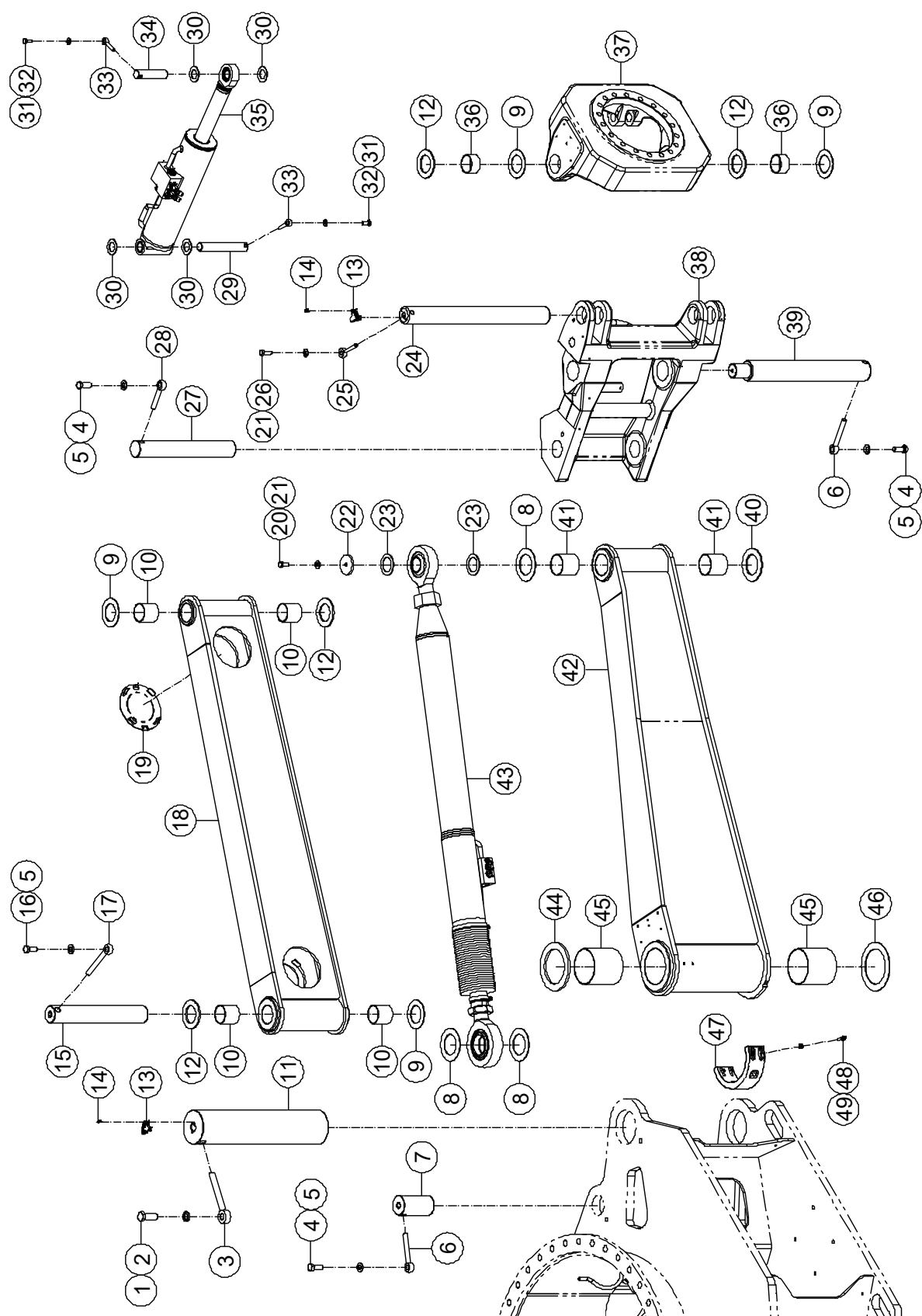
### 1-3 支腿附件装配（左前和右后）



## 1-3 支腿附件装配（左前和右后）

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 93301086 | 传感器安装板               | 2  |    |
| 2  | 93300156 | 角度传感器执行器             | 4  |    |
| 3  | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12   | 8  |    |
| 4  | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 35   | 4  |    |
| 5  | 93301088 | 护罩                   | 2  |    |
| 6  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2     | 20 |    |
| 7  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25 | 16 |    |
| 8  | 93300041 | 吊环                   | 2  |    |
| 9  | 93000291 | 胶皮喉箍                 | 8  |    |
| 10 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1     | 8  |    |
| 11 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16   | 8  |    |
| 12 | 93300339 | 护罩                   | 2  |    |
| 13 | 00002555 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 25   | 4  |    |
| 14 | 93300426 | 传感器安装板               | 2  |    |
| 15 | 93000152 | 管夹                   | 4  |    |
| 16 | 93000153 | 管夹压板                 | 2  |    |
| 17 | 00002507 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 55 | 4  |    |
| 18 | 93300432 | 垫块                   | 4  |    |
| 19 | 00002249 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 20  | 8  |    |

### 1-4 支腿装配（右前和左后）



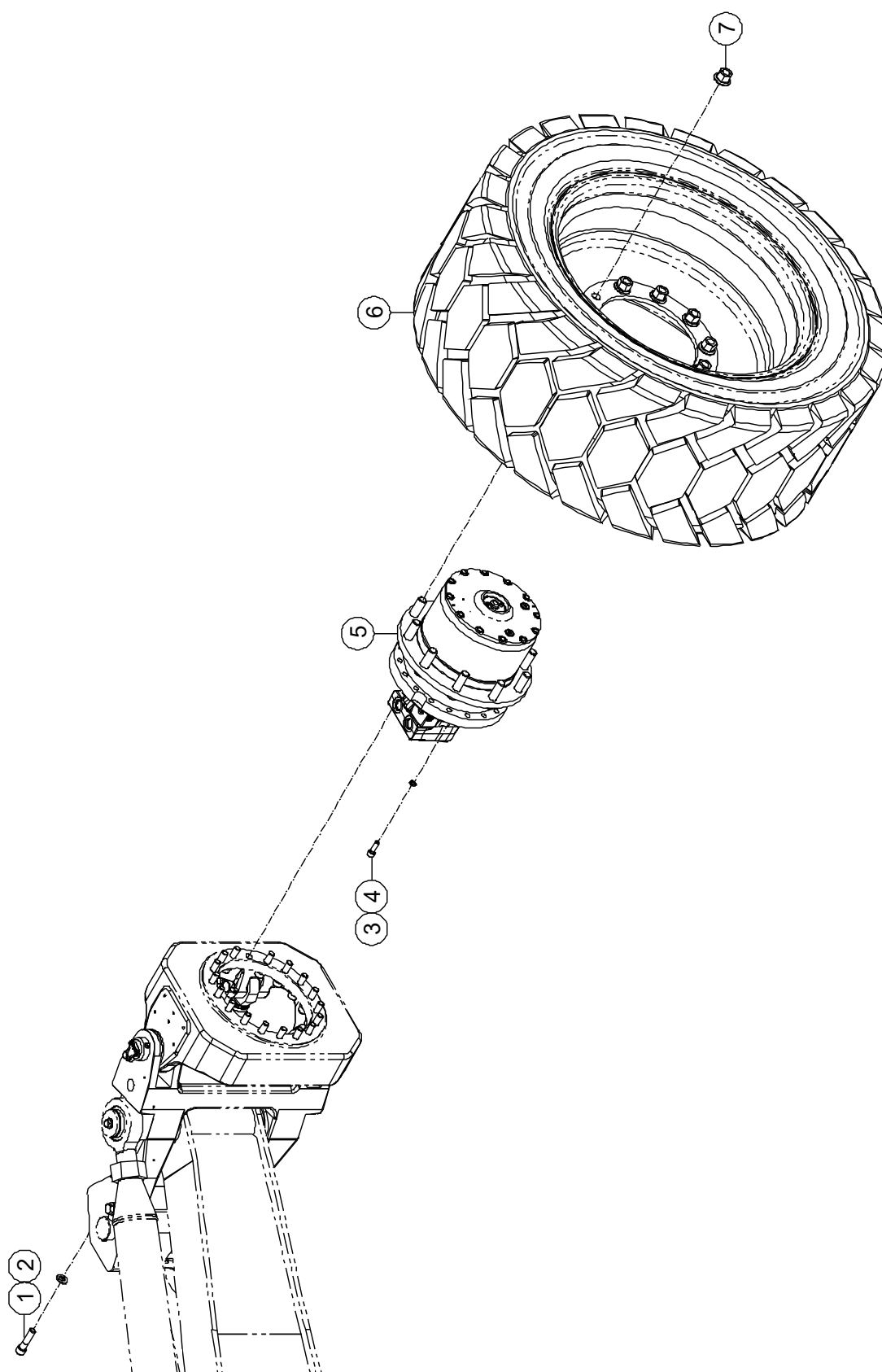
## 1-4 支腿装配（右前和左后）

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00001103 | 垫圈 20 JB/ZQ 4080-2006 | 2  |    |
| 2  | 00002734 | 螺栓 GB/T 5783 M20 × 55 | 2  |    |
| 3  | 00010830 | 8902-20170 销轴         | 2  |    |
| 4  | 00001161 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 40 | 6  |    |
| 5  | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ16.4     | 8  |    |
| 6  | 00000223 | 8902-16120 销轴         | 4  |    |
| 7  | 93301069 | 销轴                    | 2  |    |
| 8  | 93000598 | 止推垫片 CSB090W-115×72×2 | 6  |    |
| 9  | 93000597 | 止推垫片 CSB090W-100×62×2 | 8  |    |
| 10 | 93300423 | 8813-606560 直套纤维轴套    | 8  |    |
| 11 | 93301085 | 销轴                    | 2  |    |
| 12 | 93000600 | 止推垫片 JTW600-100×62×5  | 8  |    |
| 13 | 93300021 | 角度传感器                 | 4  |    |
| 14 | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12    | 8  |    |
| 15 | 93301070 | 销轴                    | 2  |    |
| 16 | 00009115 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 35 | 2  |    |
| 17 | 00000224 | 8902-16150 销轴         | 2  |    |
| 18 | 93200546 | 平行梁焊体                 | 2  |    |
| 19 | 93000391 | 平行梁工艺孔盖板              | 4  |    |
| 20 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25 | 2  |    |
| 21 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 4  |    |
| 22 | 93300431 | 垫片                    | 2  |    |
| 23 | 93000596 | 止推垫片 CSB090W-75×52×2  | 4  |    |
| 24 | 93000160 | 销轴                    | 2  |    |
| 25 | 00002464 | 8902-12085 销轴         | 2  |    |
| 26 | 00002046 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 35 | 2  |    |
| 27 | 93301090 | 销轴                    | 2  |    |
| 28 | 00000222 | 8902-16095 销轴         | 2  |    |
| 29 | 93301082 | 销轴                    | 2  |    |

### 1-4 支腿装配（右前和左后）（续）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 30 | 93000595 | 止推垫片 CSB090W-55×32×1.5 | 8  |    |
| 31 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 4  |    |
| 32 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25  | 4  |    |
| 33 | 00000219 | 8902-10060 销轴          | 4  |    |
| 34 | 93301095 | 销轴                     | 2  |    |
| 35 |          | 转向油缸组件（参见 5-1）         | 2  |    |
| 36 | 93300424 | 8813-606535 直套纤维轴套     | 4  |    |
| 37 | 93000603 | 转向节                    | 2  |    |
| 38 | 93200541 | 转向支架                   | 2  |    |
| 39 | 93301091 | 销轴                     | 2  |    |
| 40 | 93000601 | 止推垫片 JTW600-115×72×5   | 2  |    |
| 41 | 93300224 | 8813-707570 直套纤维轴套     | 4  |    |
| 42 | 93200553 | 支腿焊体                   | 2  |    |
| 43 |          | 扩桥油缸组件（参见 5-2）         | 2  |    |
| 44 | 93000602 | 止推垫片 JTW600-170×122×8  | 2  |    |
| 45 | 93300223 | 8813-120125120 直套纤维轴套  | 4  |    |
| 46 | 93000599 | 止推垫片 CSB090W-170×122×2 | 2  |    |
| 47 | 93000450 | 限位板                    | 2  |    |
| 48 | 00002555 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 25     | 8  |    |
| 49 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 8  |    |

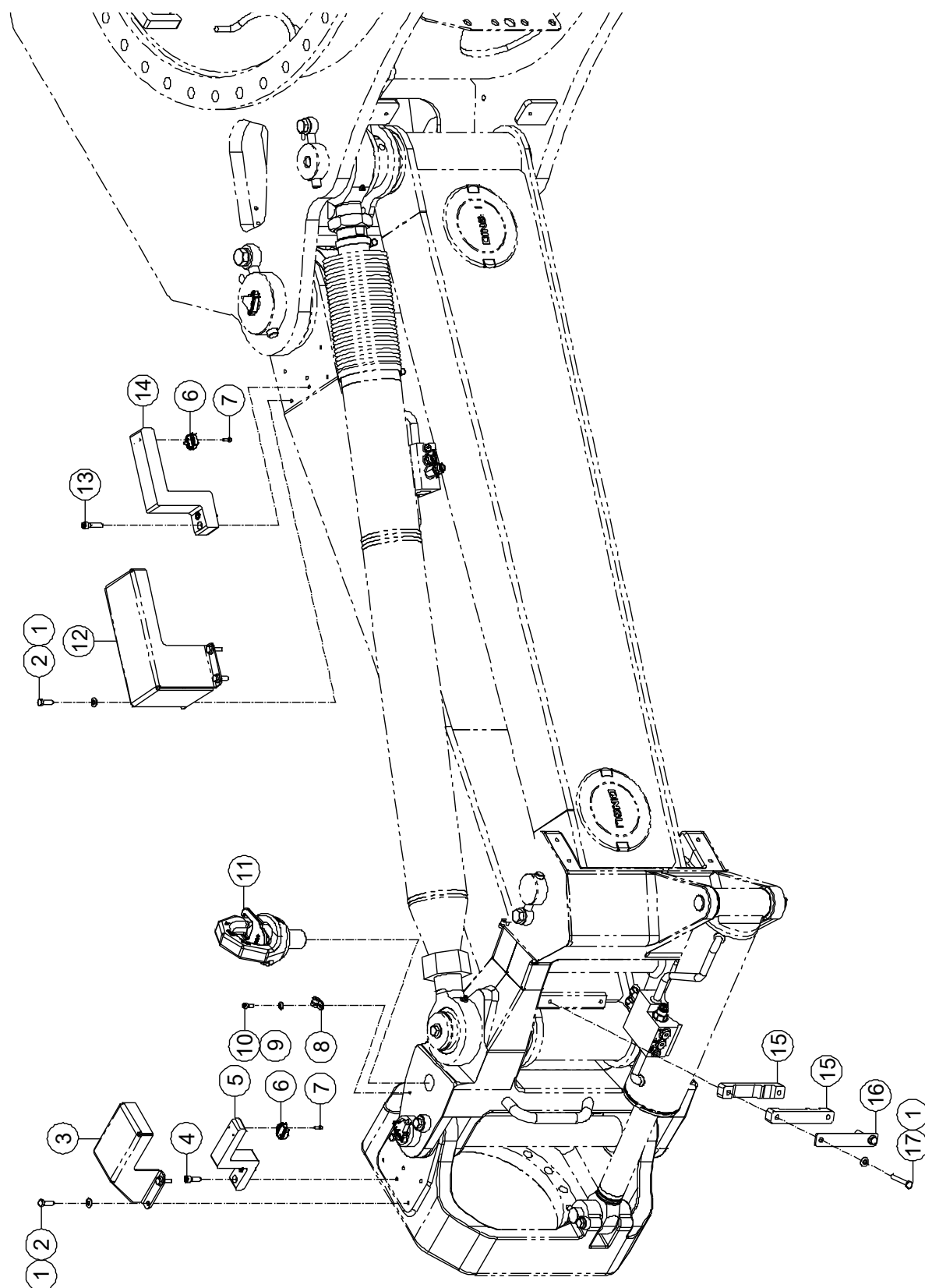
## 1-5 车轮装配（右前和左后）



### 1-5 车轮装配（右前和左后）

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00006808 | 螺钉 GB/T 70 M16 × 65   | 36 |    |
| 2  | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006 | 36 |    |
| 3  | 93305787 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ12.4     | 4  |    |
| 4  | 00006425 | 螺钉 GB/T 70 M12 × 35   | 4  |    |
| 5  | 93200207 | 驱动减速机和驱动马达组件          | 2  |    |
| -- | 93000389 | 驱动马达总成                | 1  |    |
| -- | 93000390 | 驱动减速机总成               | 1  |    |
| 6  | 93300175 | 右侧车轮总成                | 2  |    |
| 7  | 00002650 | M22×1.5 六角法兰面螺母       | 20 |    |

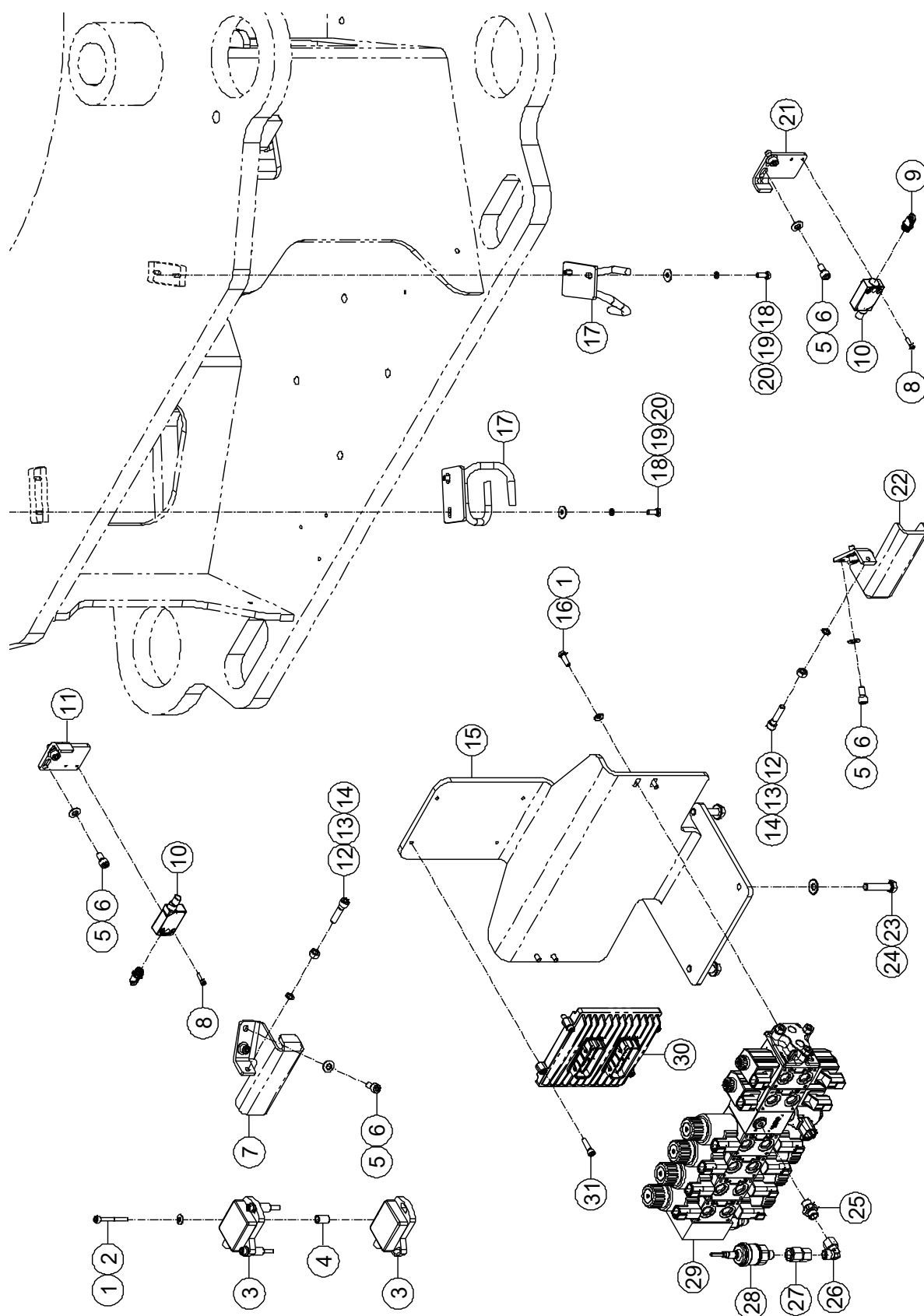
## 1-6 支腿附件装配（右前和左后）



## 1-6 支腿附件装配（右前和左后）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$ | 20 |    |
| 2  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25   | 16 |    |
| 3  | 93300339 | 护罩                     | 2  |    |
| 4  | 00002555 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 25     | 4  |    |
| 5  | 93300426 | 传感器安装板                 | 2  |    |
| 6  | 93300156 | 角度传感器执行器               | 4  |    |
| 7  | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12     | 8  |    |
| 8  | 93000291 | 胶皮喉箍                   | 8  |    |
| 9  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$ | 8  |    |
| 10 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16     | 8  |    |
| 11 | 93300041 | 吊环                     | 2  |    |
| 12 | 93301088 | 护罩                     | 2  |    |
| 13 | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 35     | 4  |    |
| 14 | 93301086 | 传感器安装板                 | 2  |    |
| 15 | 93000152 | 管夹                     | 4  |    |
| 16 | 93000153 | 管夹压板                   | 2  |    |
| 17 | 00002507 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 55   | 4  |    |

## 1-7 底盘附件装配 1



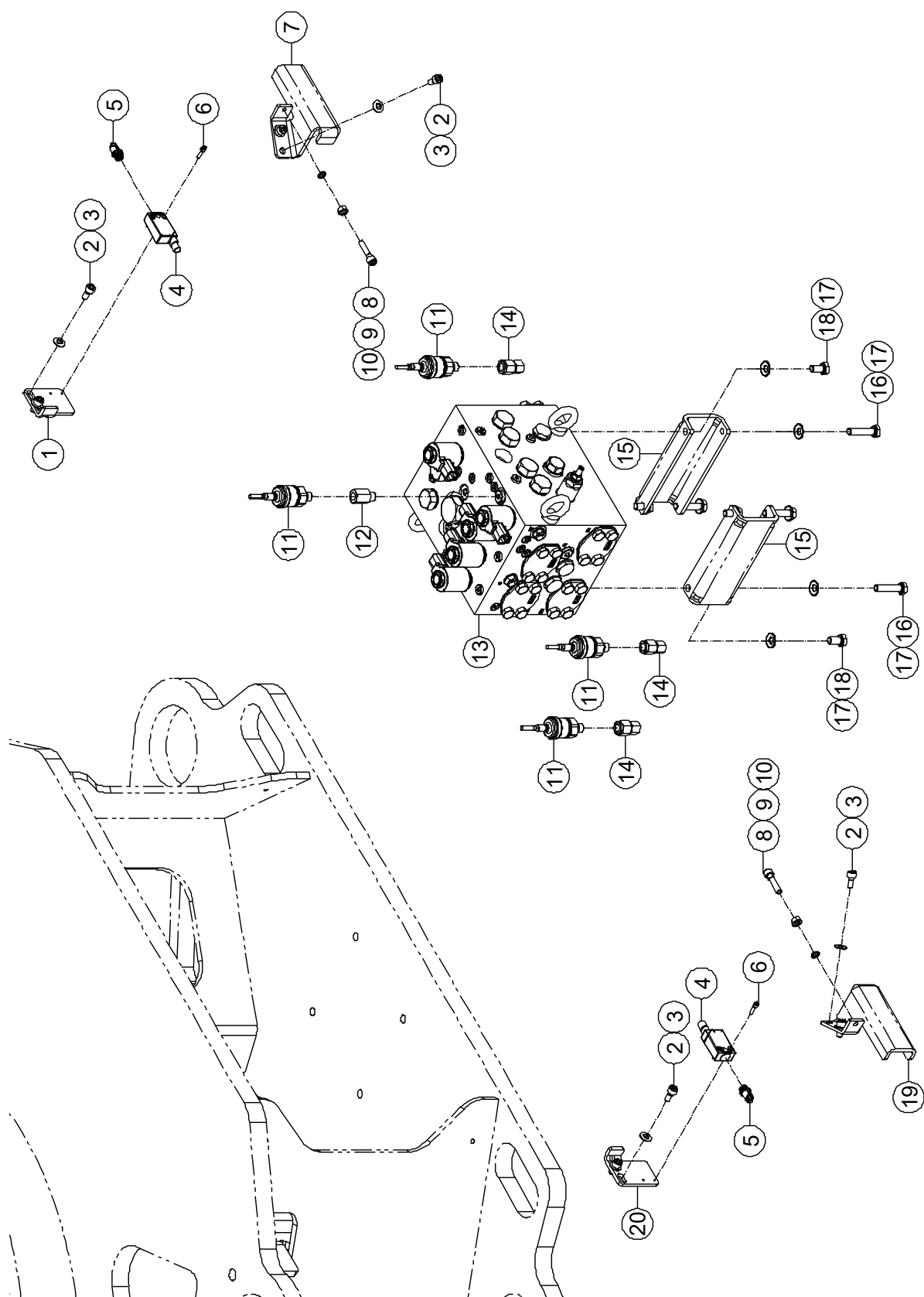
## 1-7 底盘附件装配 1

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 7  |    |
| 2  | 00005201 | 螺钉 GB/T 70 M6 $\times$ 50    | 3  |    |
| 3  | 00002610 | 水平传感器                        | 2  |    |
| 4  | 93300913 | 隔套                           | 3  |    |
| 5  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 8  |    |
| 6  | 00002051 | 螺钉 GB/T 70 M8 $\times$ 16    | 8  |    |
| 7  | 93301087 | 护罩                           | 1  |    |
| 8  | 00000604 | 螺钉 GB/T 70.1 M4 $\times$ 16  | 4  |    |
| 9  | 93300032 | 限位开关操作头                      | 2  |    |
| 10 | 93300007 | 限位开关                         | 2  |    |
| 11 | 93300343 | 安装板                          | 1  |    |
| 12 | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 $\times$ 35    | 2  |    |
| 13 | 00000610 | 螺母 GB/T 6170 M8              | 2  |    |
| 14 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 8.2$       | 2  |    |
| 15 | 93300344 | 支架                           | 1  |    |
| 16 | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 20  | 4  |    |
| 17 | 92049063 | 油管支架                         | 2  |    |
| 18 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 16  | 4  |    |
| 19 | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6                 | 4  |    |
| 20 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6               | 4  |    |
| 21 | 93300347 | 安装板                          | 1  |    |
| 22 | 93301089 | 护罩                           | 1  |    |
| 23 | 00002411 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 45 | 4  |    |
| 24 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 4  |    |
| 25 | 00001316 | 直通接头                         | 1  |    |
| 26 | 00001832 | 直角接头                         | 1  |    |
| 27 | 00006016 | 压力表接头                        | 1  |    |
| 28 | 93300854 | 压力传感器                        | 1  |    |
| 29 | 93200038 | 转向阀组 (参见 1-9)                | 1  |    |

**1-7 底盘附件装配 1（续）**

| 序号 | 代号       | 名称                 | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------------------|----|----|
| 30 | 00008699 | 控制器                | 1  |    |
| 31 | 00001034 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 25 | 4  |    |

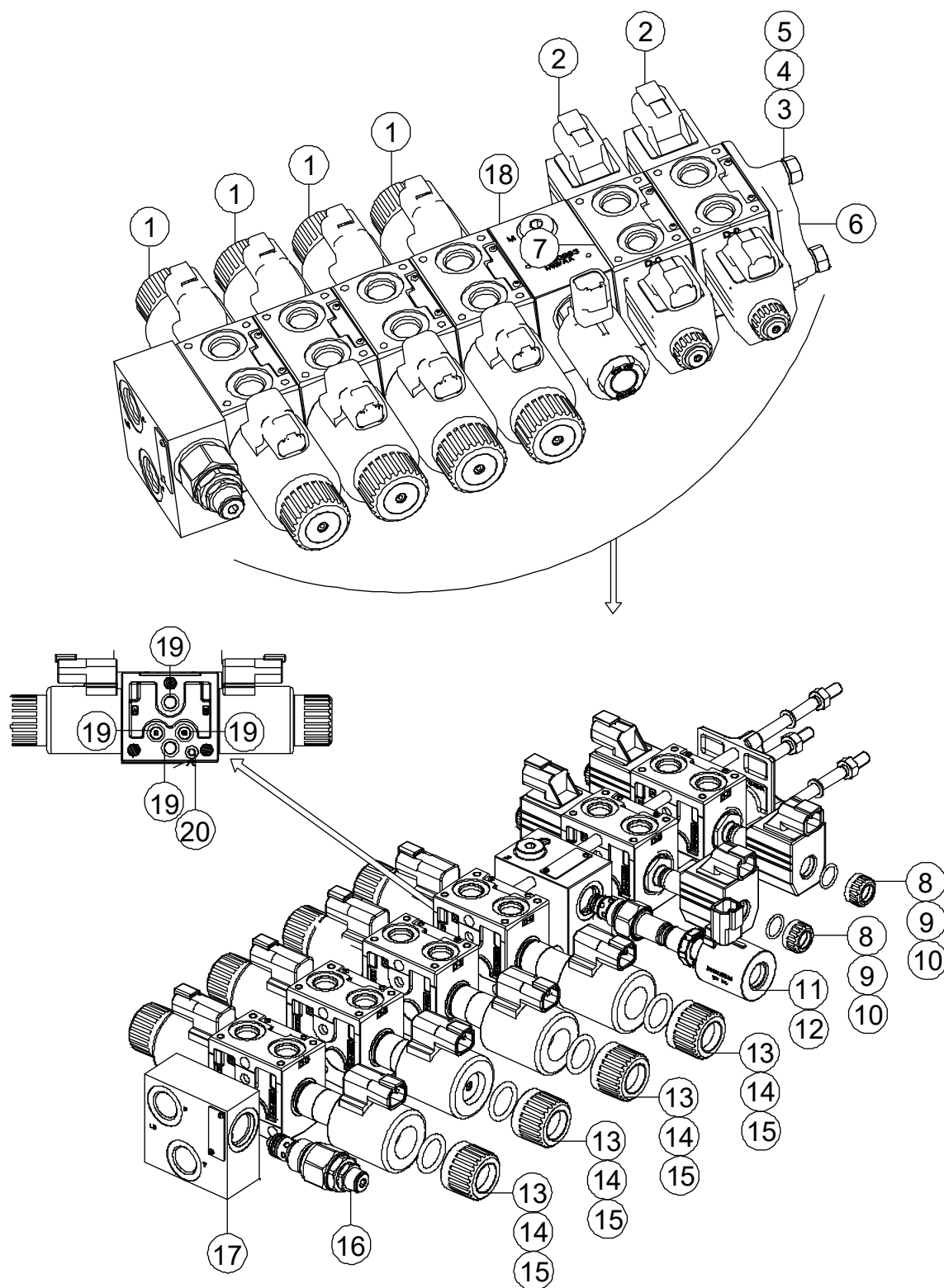
# 1-8 底盘附件装配 2



## 1-8 底盘附件装配 2

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300347 | 安装板                   | 1  |    |
| 2  | 00002051 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 16    | 8  |    |
| 3  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 8  |    |
| 4  | 93300007 | 限位开关                  | 2  |    |
| 5  | 93300032 | 限位开关操作头               | 2  |    |
| 6  | 00000604 | 螺钉 GB/T 70.1 M4×16    | 4  |    |
| 7  | 93301089 | 护罩                    | 1  |    |
| 8  | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 35    | 2  |    |
| 9  | 00000610 | 螺母 GB/T 6170 M8       | 2  |    |
| 10 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2      | 2  |    |
| 11 | 93300854 | 压力传感器                 | 4  |    |
| 12 | 92048451 | 加长管接头                 | 1  |    |
| 13 | 93200037 | 驱动阀组 (参见 1-10)        | 1  |    |
| 14 | 00006016 | 压力表接头                 | 3  |    |
| 15 | 93300345 | 安装板                   | 2  |    |
| 16 | 00002411 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 45 | 4  |    |
| 17 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 8  |    |
| 18 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 4  |    |
| 19 | 93301087 | 护罩                    | 1  |    |
| 20 | 93300343 | 安装板                   | 1  |    |

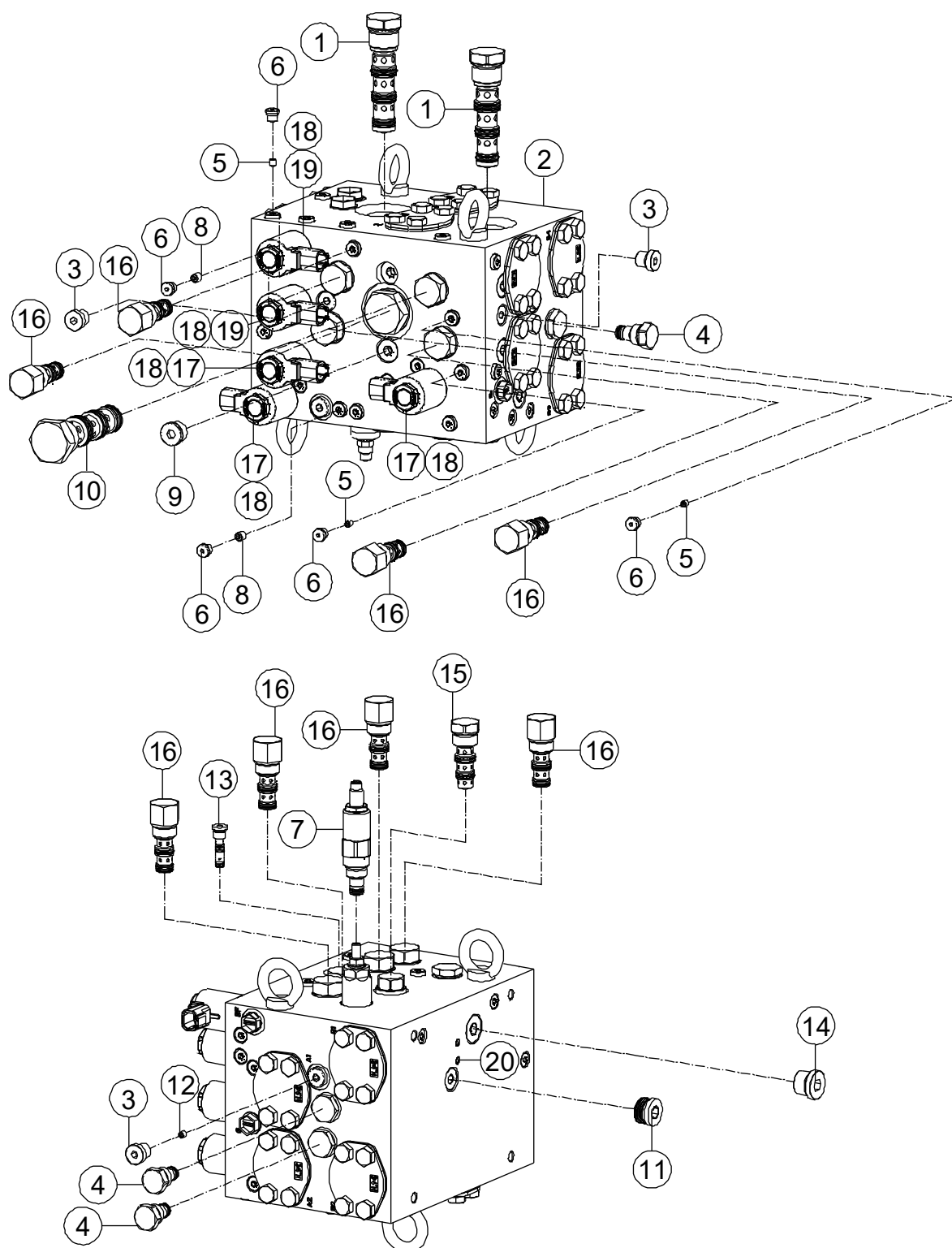
# 1-9 转向阀组



## 1-9 转向阀组

| 序号 | 代号       | 名称             | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------|----|----|
| 1  | 00011521 | 转向工作联总成        | 4  |    |
| 2  | 00011519 | 扩桥工作联总成        | 2  |    |
| 3  | 00011547 | 垫圈             | 3  |    |
| 4  | 00011548 | 连接螺杆           | 3  |    |
| 5  | 00011546 | 螺母             | 3  |    |
| 6  | 00011518 | 尾联             | 1  |    |
| 7  | 00011524 | 阻尼孔 $\Phi 2.0$ | 1  |    |
| 8  | 00011523 | 螺母             | 4  |    |
| 9  | 00011538 | 密封圈            | 4  |    |
| 10 | 00011505 | 线圈             | 4  |    |
| 11 | 00011506 | 线圈             | 1  |    |
| 12 | 00011582 | 电磁阀阀芯          | 1  |    |
| 13 | 00011554 | 螺母             | 8  |    |
| 14 | 00011557 | 密封圈            | 8  |    |
| 15 | 00011504 | 线圈             | 8  |    |
| 16 | 00011491 | 溢流阀            | 1  |    |
| 17 | 00011507 | 进油联阀体          | 1  |    |
| 18 | 00011520 | 转向和扩桥切断联       | 1  |    |
| 19 | 00011556 | 密封圈            | 28 |    |
| 20 | 00011555 | 密封圈            | 8  |    |

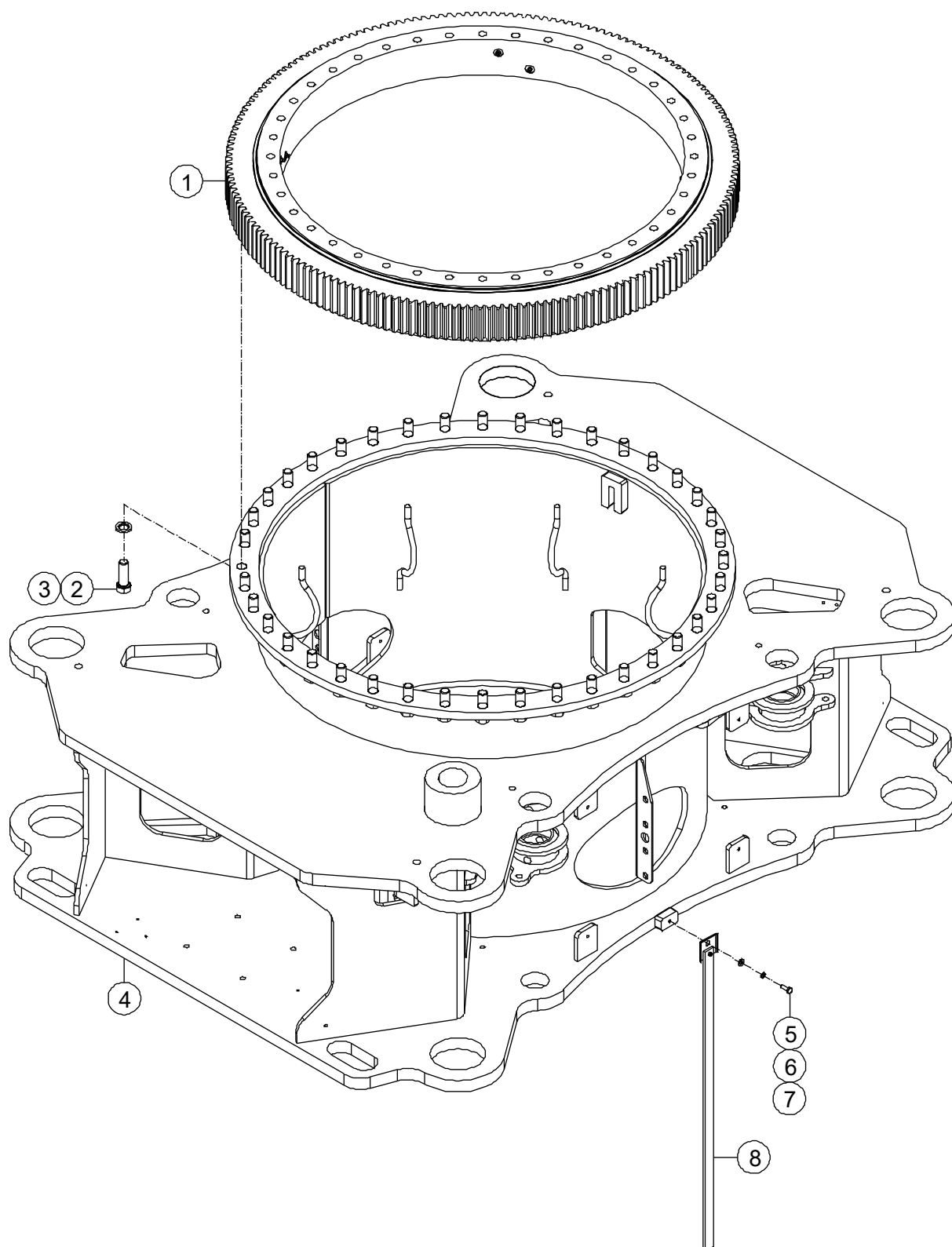
# 1-10 驱动阀组



## 1-10 驱动阀组

| 序号 | 代号       | 名称            | 数量 | 备注 |
|----|----------|---------------|----|----|
| 1  | 00011495 | 合流分流阀         | 2  |    |
| 2  | 00011508 | 阀体            | 1  |    |
| 3  | 00011535 | 堵头            | 4  |    |
| 4  | 00011488 | 单向阀           | 4  |    |
| 5  | 00011526 | 阻尼孔 M6×1_Φ1.0 | 3  |    |
| 6  | 00011533 | 堵头            | 5  |    |
| 7  | 00011492 | 溢流阀           | 1  |    |
| 8  | 00011527 | 阻尼孔 M8×1_Φ1.0 | 2  |    |
| 9  | 00011531 | 堵头            | 1  |    |
| 10 | 00011496 | 合流分流阀         | 1  |    |
| 11 | 00011536 | 堵头            | 1  |    |
| 12 | 00011525 | 阻尼孔 M6×1_Φ2.5 | 1  |    |
| 13 | 00011489 | 梭阀            | 1  |    |
| 14 | 00011532 | 堵头            | 1  |    |
| 15 | 00011490 | 梭阀            | 1  |    |
| 16 | 00011501 | 逻辑元件          | 8  |    |
| 17 | 00011499 | 电磁阀阀芯         | 3  |    |
| 18 | 00011506 | 线圈            | 5  |    |
| 19 | 00011498 | 电磁阀阀芯         | 2  |    |
| 20 | 00011534 | 工艺堵头          | 2  |    |

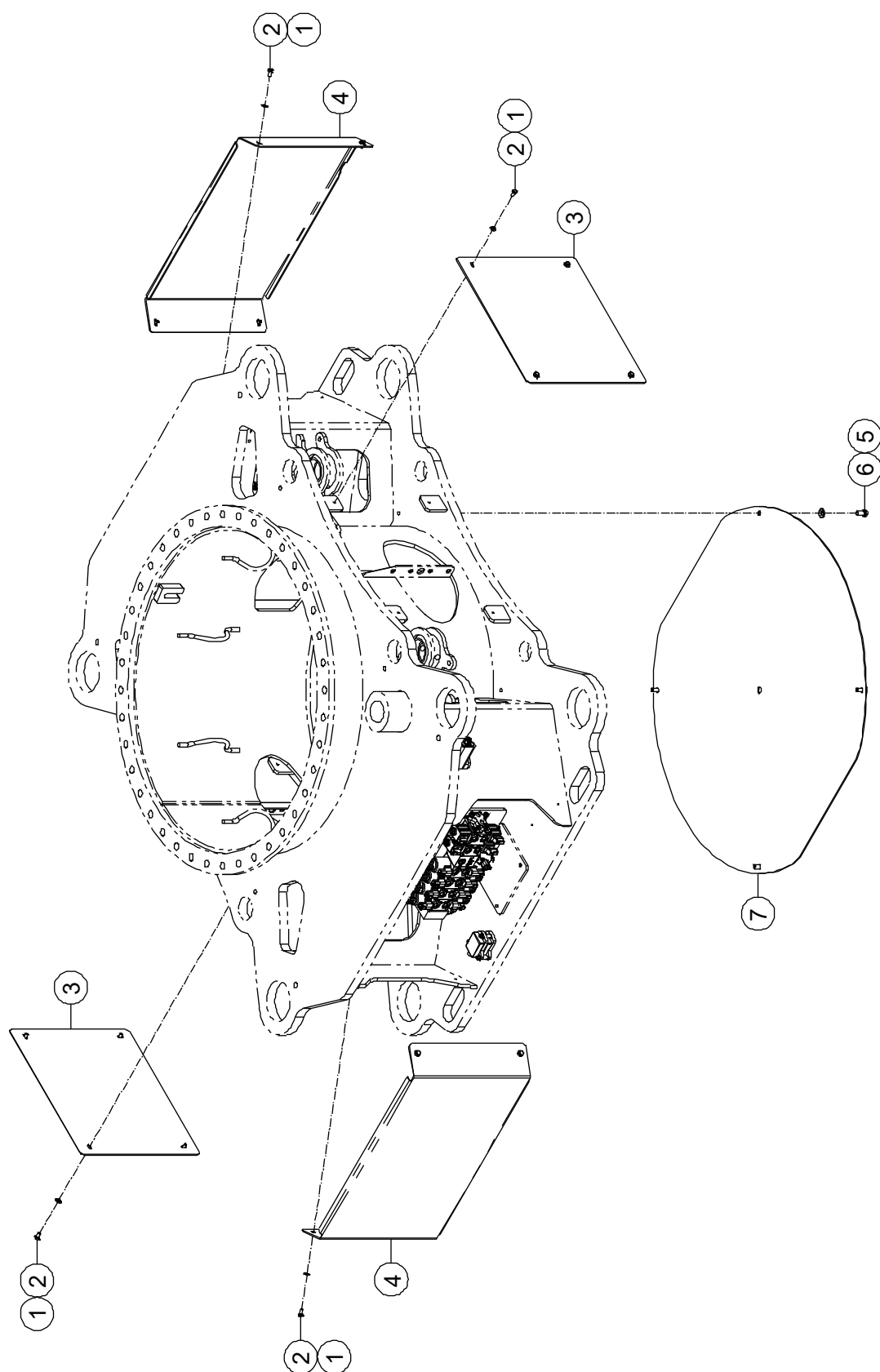
# 1-11 回转支承装配



**1-11 回转支承装配**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93200066 | 回转支承                  | 1  |    |
| 2  | 00006443 | 螺栓 GB/T 5783 M20 × 60 | 40 |    |
| 3  | 00001103 | 垫圈 20 JB/ZQ 4080-2006 | 40 |    |
| 4  | 93200551 | 车架焊体                  | 1  |    |
| 5  | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 1  |    |
| 6  | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8          | 1  |    |
| 7  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8        | 1  |    |
| 8  | 00006555 | 静电条                   | 1  |    |

# 1-12 车架盖板装配

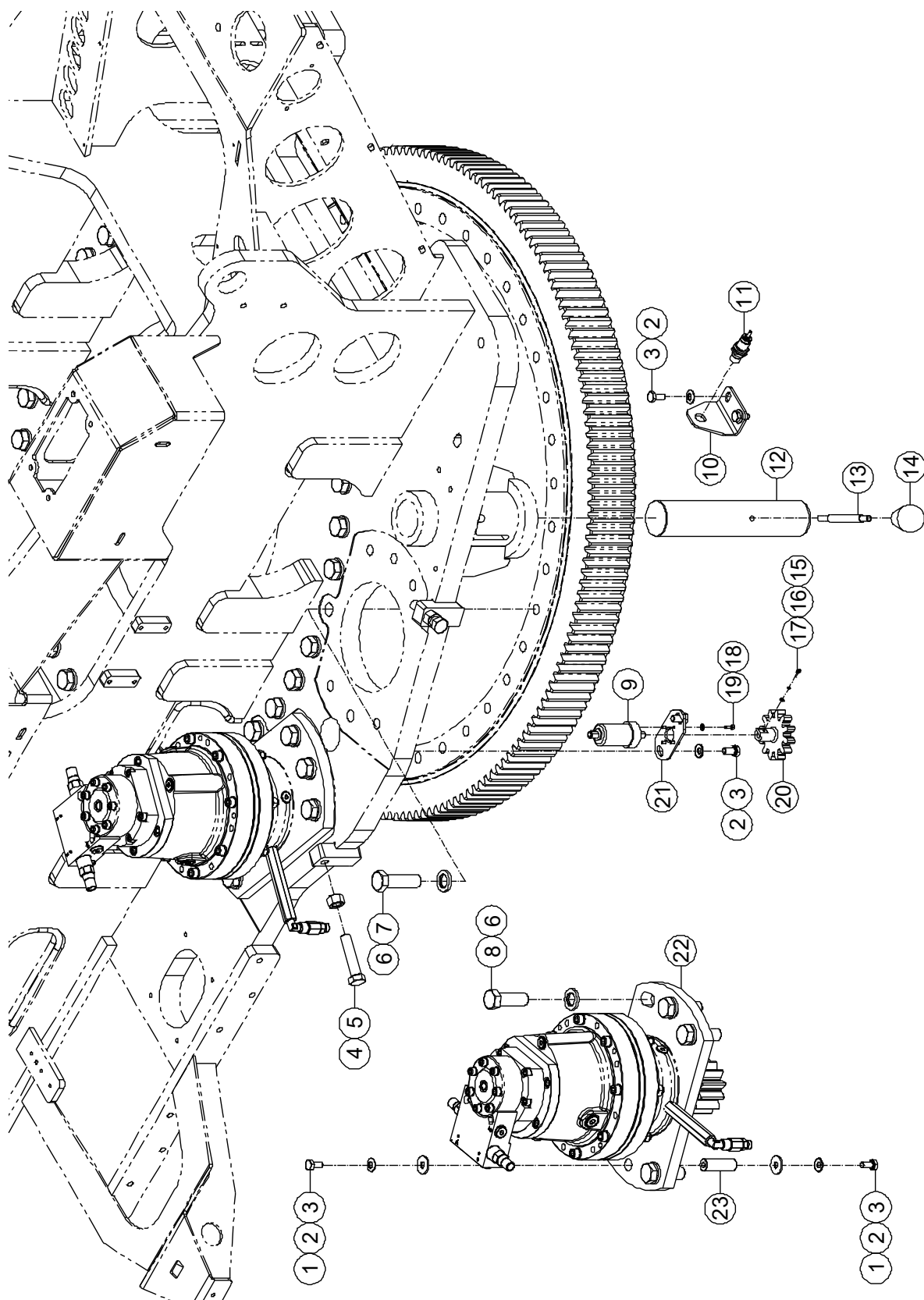


**1-12 车架盖板装配**

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 16 |    |
| 2  | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16    | 16 |    |
| 3  | 93301084 | 盖板                      | 2  |    |
| 4  | 93301083 | 盖板                      | 2  |    |
| 5  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$ | 4  |    |
| 6  | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25   | 4  |    |
| 7  | 93300337 | 盖板                      | 1  |    |

## 第二章 转台

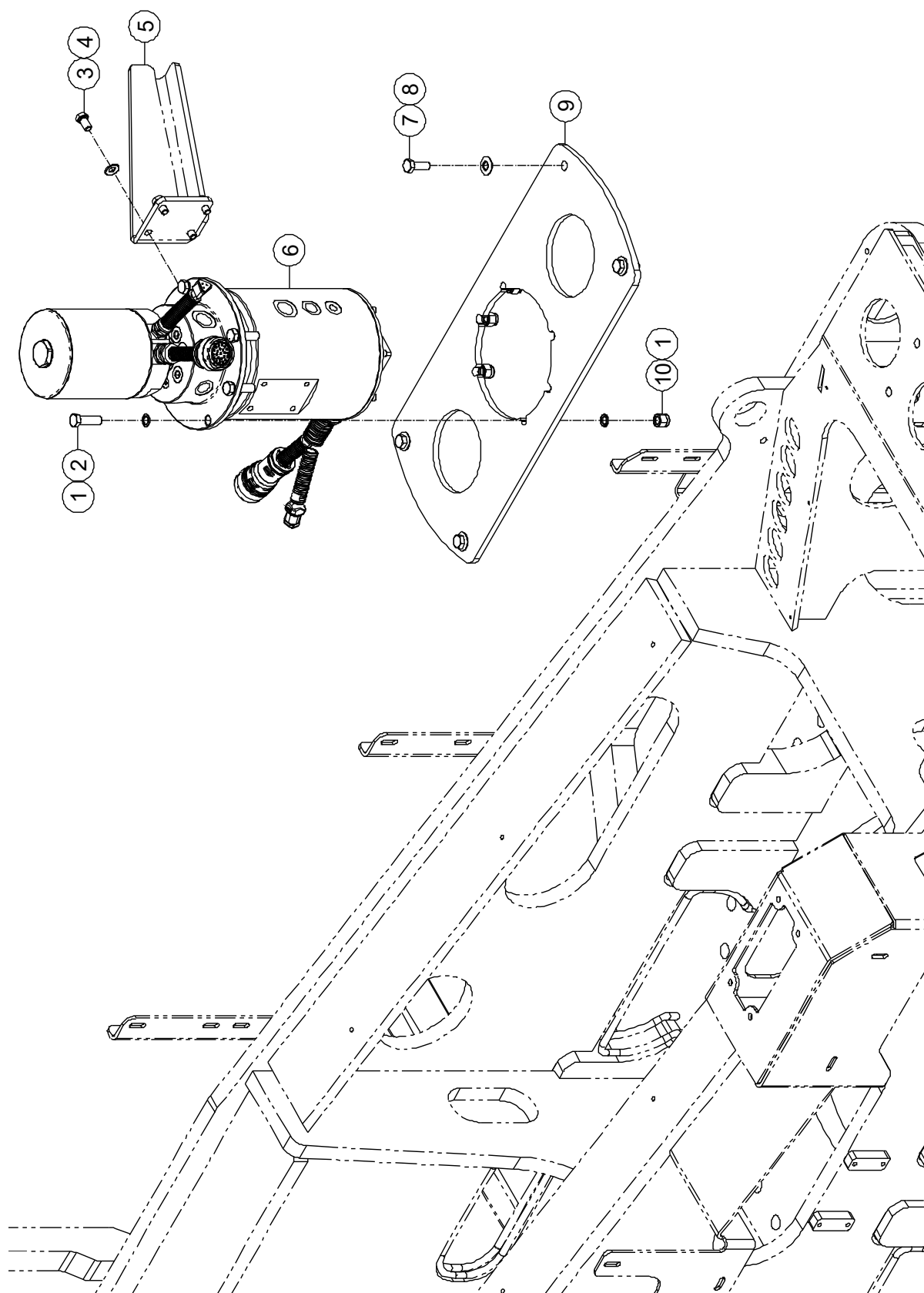
## 2-1 回转减速机总成装配



## 2-1 回转减速机总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 00001028 | 垫圈 GB/T 96.1 10              | 4  |    |
| 2  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 8  |    |
| 3  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 20 | 8  |    |
| 4  | 00002510 | 螺母 GB/T 6170 M16             | 2  |    |
| 5  | 00008732 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 75 | 2  |    |
| 6  | 00001103 | 垫圈 20 JB/ZQ 4080-2006        | 50 |    |
| 7  | 00002223 | 螺栓 GB/T 5783 M20 $\times$ 70 | 40 |    |
| 8  | 00006443 | 螺栓 GB/T 5783 M20 $\times$ 60 | 10 |    |
| 9  | 93300059 | 角度传感器                        | 1  |    |
| 10 | 93300728 | 接近开关支架                       | 1  |    |
| 11 | 00006642 | 接近开关                         | 1  |    |
| 12 | 93300272 | 销轴                           | 1  |    |
| 13 | 93300273 | 手柄                           | 1  |    |
| 14 | 50001281 | 手柄                           | 1  |    |
| 15 | 00007754 | 垫圈 GB/T 97.1 3               | 1  |    |
| 16 | 00007755 | 垫圈 GB/T 93 3                 | 1  |    |
| 17 | 00007756 | 螺钉 GB/T 70 M3 $\times$ 10    | 1  |    |
| 18 | 93305247 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 4.1$       | 4  |    |
| 19 | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 $\times$ 12    | 4  |    |
| 20 | 93300727 | 小齿轮                          | 1  |    |
| 21 | 93300726 | 传感器支架                        | 1  |    |
| 22 | 00006823 | 回转减速机总成                      | 2  |    |
| -- | 00008952 | 马达总成                         | 1  |    |
| -- | 00008950 | 阀块组件                         | 1  |    |
| 23 | 93300922 | 销轴                           | 2  |    |

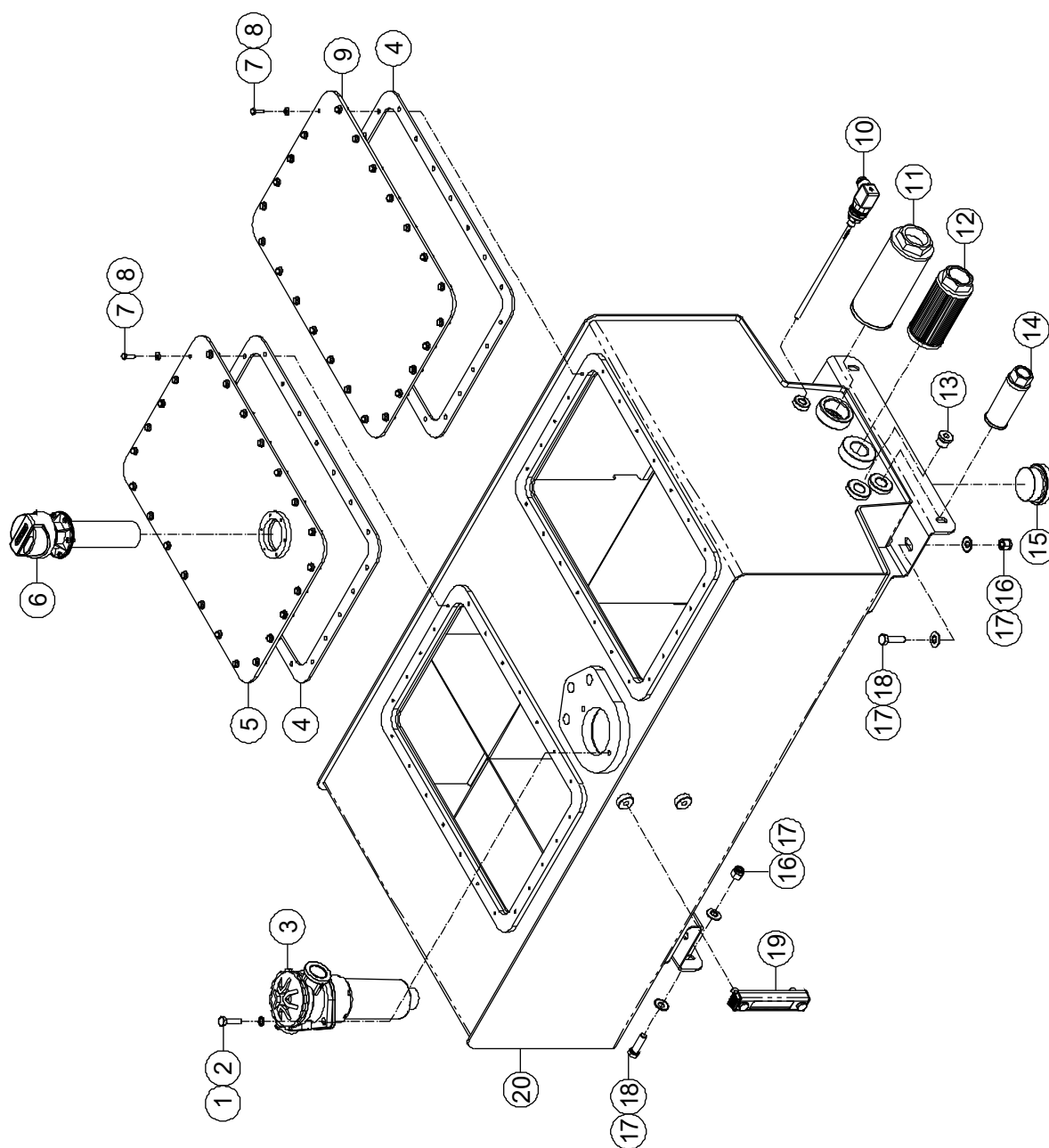
## 2-2 中心回转体总成装配



## 2-2 中心回转体总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93305787 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 12.4$      | 12 |    |
| 2  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 40 | 6  |    |
| 3  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 20 | 4  |    |
| 4  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 4  |    |
| 5  | 93300617 | 中心回转体挡板                      | 1  |    |
| 6  | 93300031 | 中心回转体总成                      | 1  |    |
| 7  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 30 | 4  |    |
| 8  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 4  |    |
| 9  | 93300616 | 中心回转体安装板                     | 1  |    |
| 10 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12             | 6  |    |

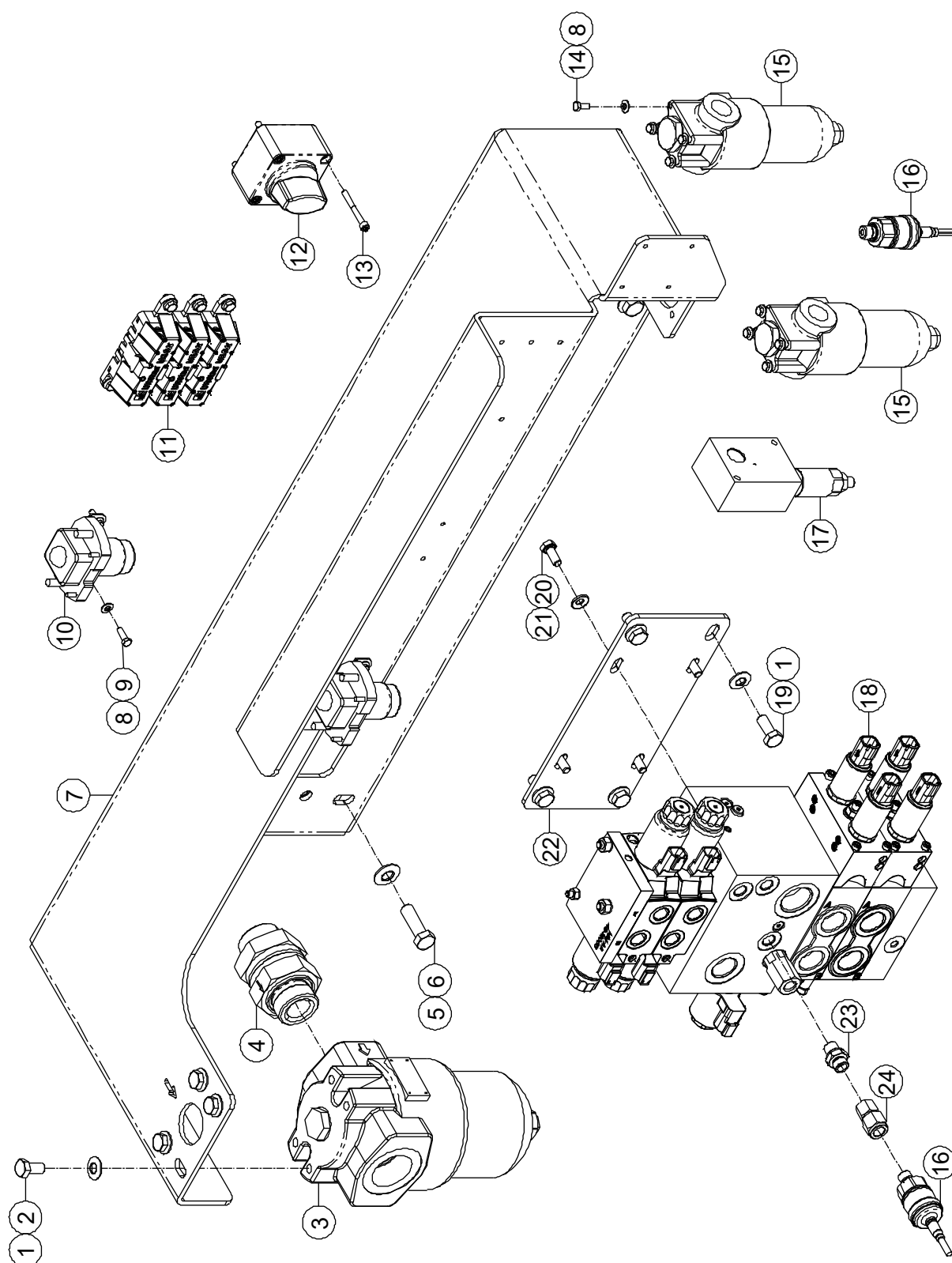
## 2-3 液压油箱总成装配



### 2-3 液压油箱总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$ | 2  |    |
| 2  | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35   | 2  |    |
| 3  | 93000394 | 回油过滤器总成                 | 1  |    |
| 4  | 93000047 | 橡胶垫                     | 2  |    |
| 5  | 93000048 | 盖板焊体                    | 1  |    |
| 6  | 90012734 | 空气滤清器                   | 1  |    |
| 7  | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20    | 48 |    |
| 8  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$  | 48 |    |
| 9  | 93000046 | 盖板                      | 1  |    |
| 10 | 93300057 | 温度传感器                   | 1  |    |
| 11 | 00001872 | WU 吸油滤油器                | 1  |    |
| 12 | 00000519 | WU 吸油滤油器                | 1  |    |
| 13 | 00001114 | 堵头                      | 1  |    |
| 14 | 00000518 | WU 吸油滤油器                | 1  |    |
| 15 | 00009809 | 堵头                      | 1  |    |
| 16 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12        | 4  |    |
| 17 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$ | 8  |    |
| 18 | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 40   | 4  |    |
| 19 | 93300098 | 液位计                     | 1  |    |
| 20 | 93200058 | 液压油箱焊体-230L             | 1  |    |

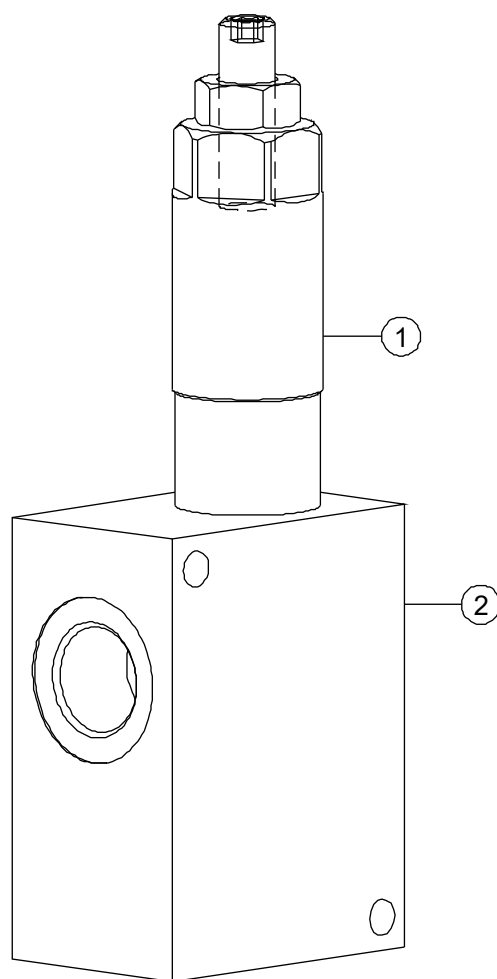
## 2-4 功能阀组装配



## 2-4 功能阀组装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 8  |    |
| 2  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 20 | 4  |    |
| 3  | 93000392 | 压力油过滤器总成                     | 1  |    |
| 4  | 93300786 | 单向阀                          | 1  |    |
| 5  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 6  |    |
| 6  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 40 | 6  |    |
| 7  | 93000053 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 8  | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$       | 12 |    |
| 9  | 00003949 | 螺栓 GB/T 5783 M5 $\times$ 16  | 4  |    |
| 10 | 00002205 | 接触器                          | 2  |    |
| 11 |          | 保险丝盒组件 (参见 7-2)              | 1  |    |
| 12 | 93300324 | 电源开关                         | 1  |    |
| 13 | 00003362 | 螺钉 GB/T 70 M5 $\times$ 45    | 4  |    |
| 14 | 00002246 | 螺栓 GB/T 5783 M5 $\times$ 12  | 8  |    |
| 15 | 93000393 | 压力油过滤器总成                     | 2  |    |
| 16 | 93300854 | 压力传感器                        | 2  |    |
| 17 | 92058380 | 溢流阀组 (参见 2-5)                | 1  |    |
| 18 | 93200039 | 功能阀组 (参见 2-6)                | 1  |    |
| 19 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 25 | 4  |    |
| 20 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 4  |    |
| 21 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 4  |    |
| 22 | 93000063 | 连接板                          | 1  |    |
| 23 | 00001316 | 直通接头                         | 1  |    |
| 24 | 00006016 | 压力表接头                        | 1  |    |

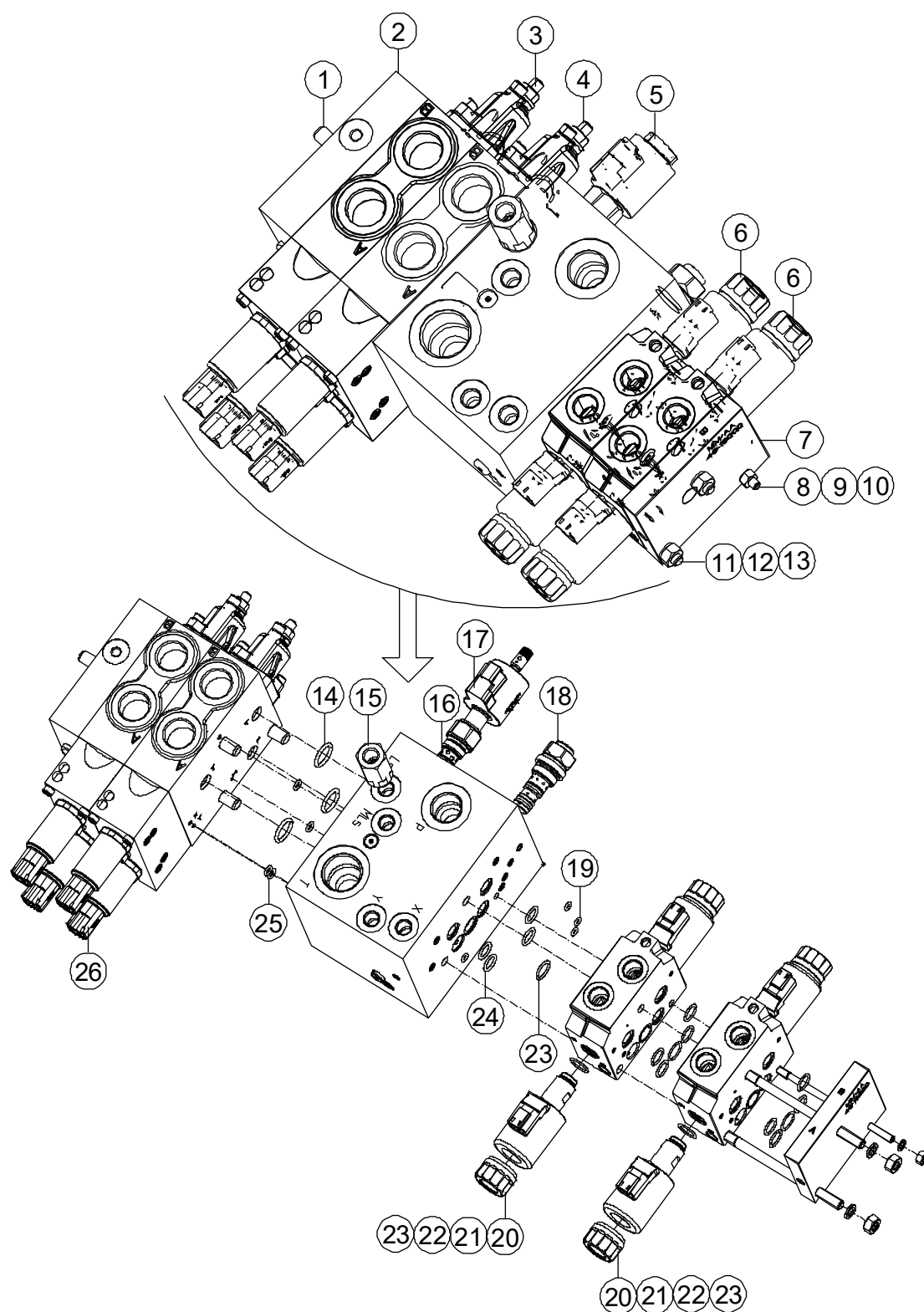
## 2-5 溢流阀组



**2-5 溢流阀组**

| 序号 | 代号       | 名称  | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----|----|----|
| 1  | 00008076 | 溢流阀 | 1  |    |
| 2  | 00008077 | 阀体  | 1  |    |

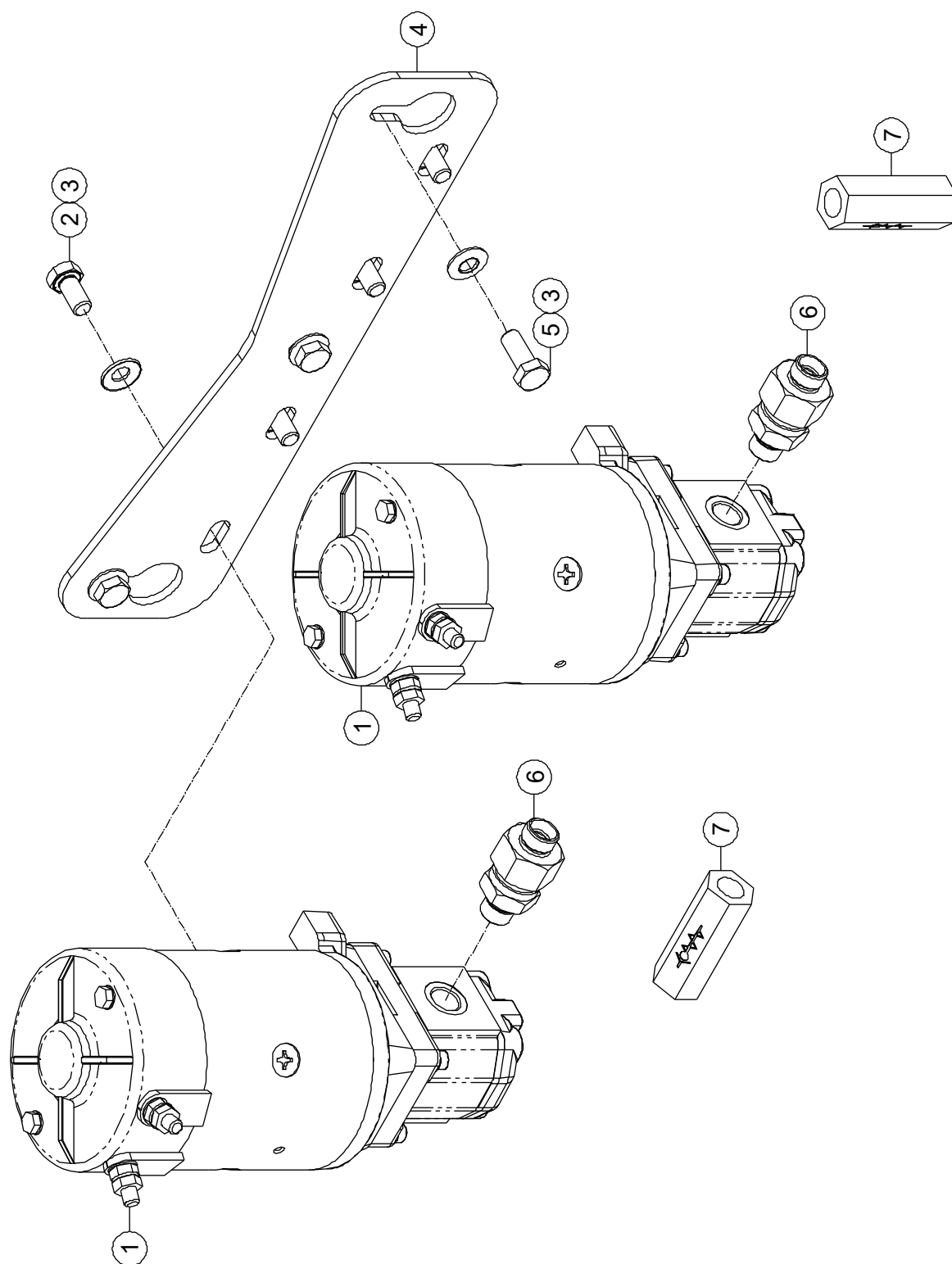
## 2-6 功能阀组



## 2-6 功能阀组

| 序号 | 代号       | 名称        | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------|----|----|
| 1  | 00011541 | 连接螺杆      | 3  |    |
| 2  | 00011581 | 尾板        | 1  |    |
| 3  | 00011515 | 主臂变幅工作联   | 1  |    |
| 4  | 00011574 | 主臂伸缩工作联   | 1  |    |
| 5  | 00011516 | 进油联       | 1  |    |
| 6  | 00011517 | 小臂变幅工作联总成 | 2  |    |
| 7  | 00011514 | 尾板        | 1  |    |
| 8  | 00011543 | 连接螺杆      | 1  |    |
| 9  | 00011545 | 垫圈        | 1  |    |
| 10 | 00011544 | 螺母        | 1  |    |
| 11 | 00011542 | 连接螺杆      | 2  |    |
| 12 | 00011547 | 垫圈        | 5  |    |
| 13 | 00011546 | 螺母        | 5  |    |
| 14 | 00011571 | 密封圈       | 3  |    |
| 15 | 00011568 | 阻尼接头      | 1  |    |
| 16 | 00011497 | 电磁阀阀芯     | 1  |    |
| 17 | 00011502 | 线圈        | 1  |    |
| 18 | 00011567 | 溢流阀       | 1  |    |
| 19 | 00011569 | 密封圈       | 4  |    |
| 20 | 00011522 | 螺母        | 4  |    |
| 21 | 00011503 | 线圈        | 4  |    |
| 22 | 00011500 | 比例阀阀芯     | 4  |    |
| 23 | 00011537 | 密封圈       | 5  |    |
| 24 | 00011570 | 密封圈       | 4  |    |
| 25 | 00011572 | 密封圈       | 4  |    |
| 26 | 00011575 | M4 阀控制单元  | 4  |    |

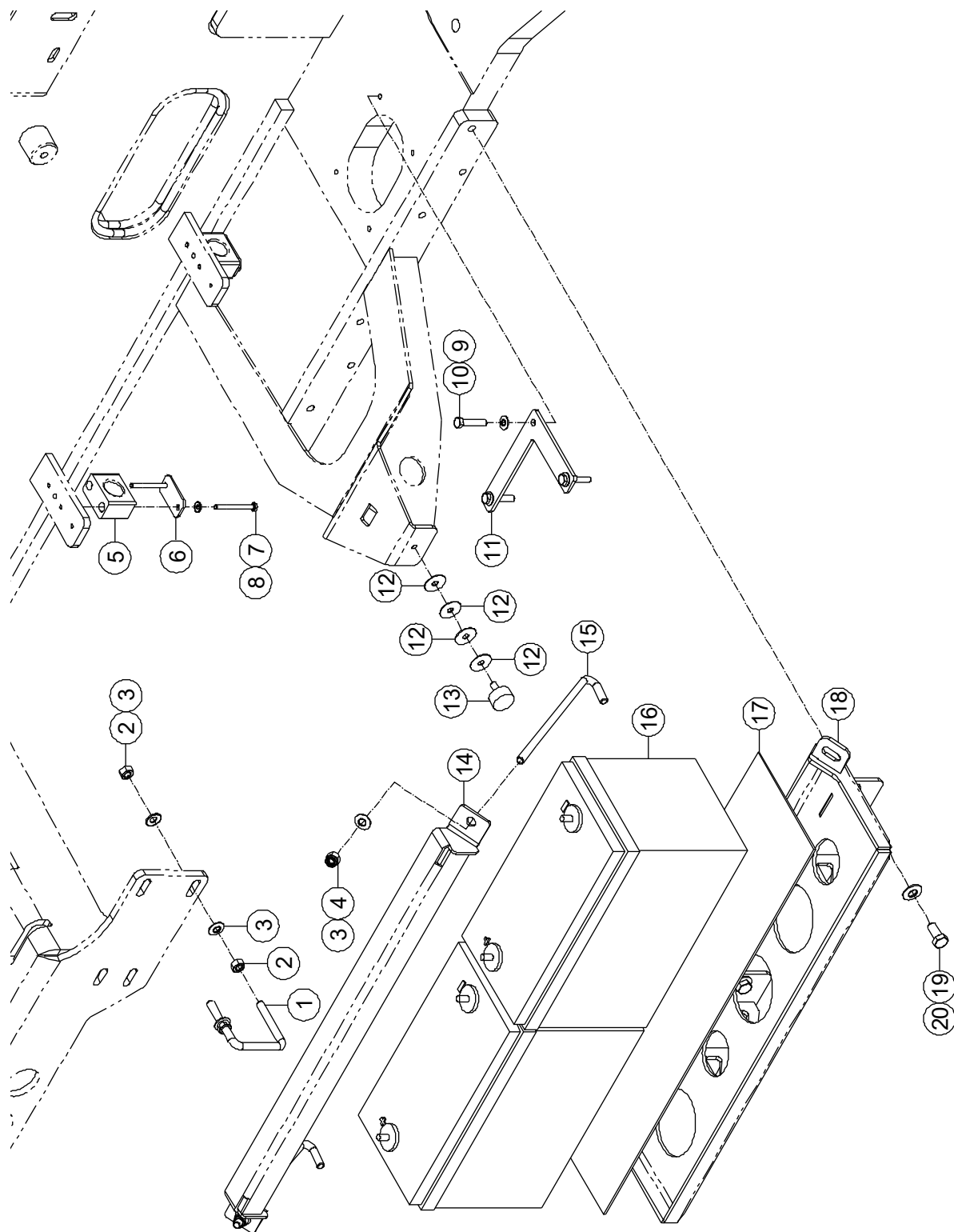
## 2-7 应急泵总成装配



## 2-7 应急泵总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00006580 | 应急泵总成                 | 2  |    |
| -- | 00006954 | 电机                    | 1  |    |
| -- | 00006955 | 齿轮泵                   | 1  |    |
| 2  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 4  |    |
| 3  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 7  |    |
| 4  | 93000056 | 连接板                   | 1  |    |
| 5  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25 | 3  |    |
| 6  | 93300770 | 单向阀                   | 2  |    |
| 7  | 90003092 | 单向阀                   | 2  |    |

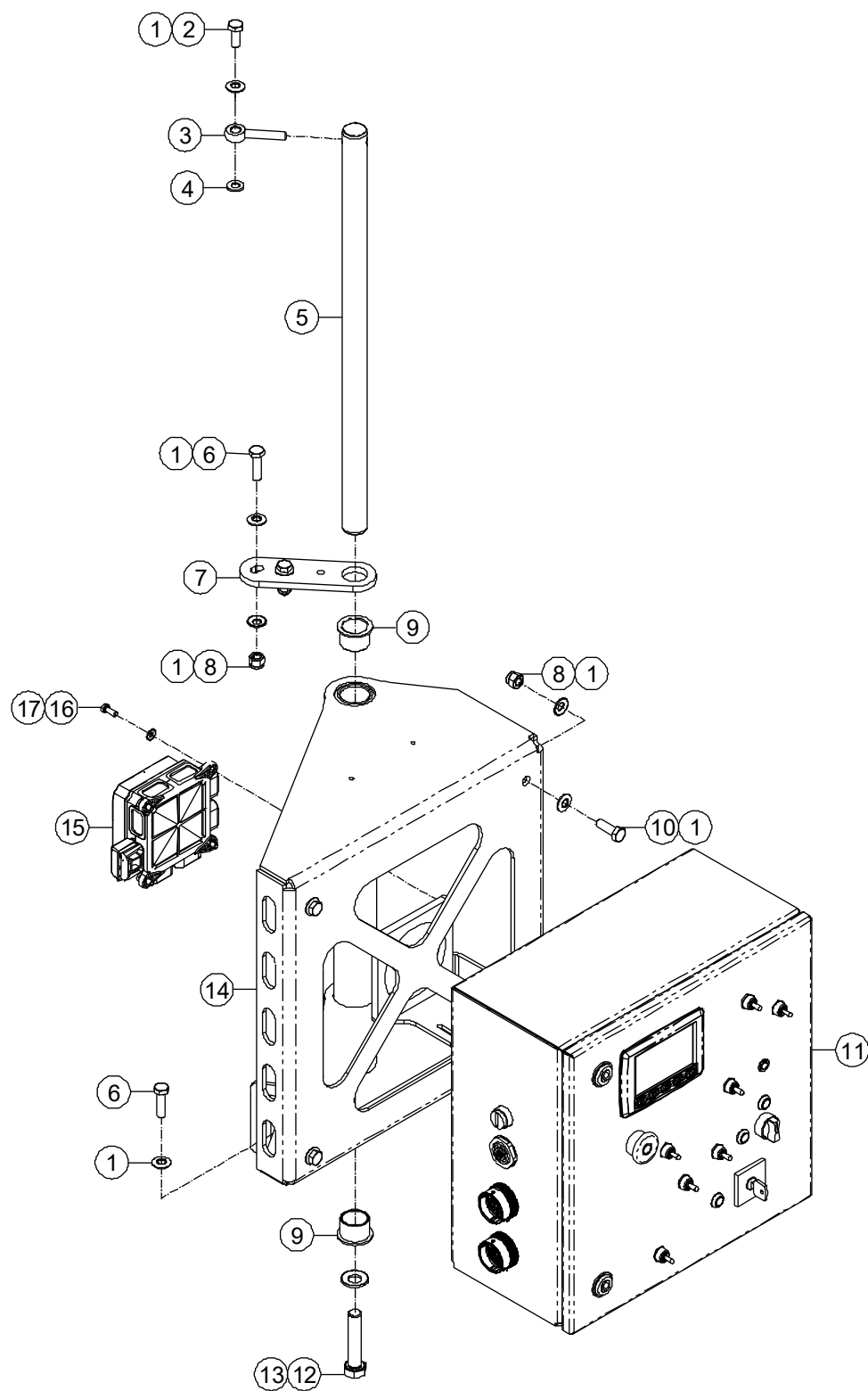
## 2-8 电瓶组件装配



## 2-8 电瓶组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000098 | 锁杆                           | 1  |    |
| 2  | 00001999 | 螺母 GB/T 6170 M10             | 4  |    |
| 3  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 6  |    |
| 4  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10             | 2  |    |
| 5  | 00007021 | 管夹                           | 2  |    |
| 6  | 93300979 | 管夹压板                         | 2  |    |
| 7  | 00002335 | 螺栓 GB/T 5782 M6 $\times$ 60  | 4  |    |
| 8  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 4  |    |
| 9  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 3  |    |
| 10 | 00002604 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 40  | 3  |    |
| 11 | 00010716 | 负极铜排                         | 1  |    |
| 12 | 93000295 | 调整垫片                         | 4  |    |
| 13 | 93303714 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 14 | 93000069 | 电瓶压板                         | 1  |    |
| 15 | 93000067 | 螺杆                           | 2  |    |
| 16 | 00004485 | 蓄电池                          | 2  |    |
| 17 | 93000068 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 18 | 93000070 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 19 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 25 | 6  |    |
| 20 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 6  |    |

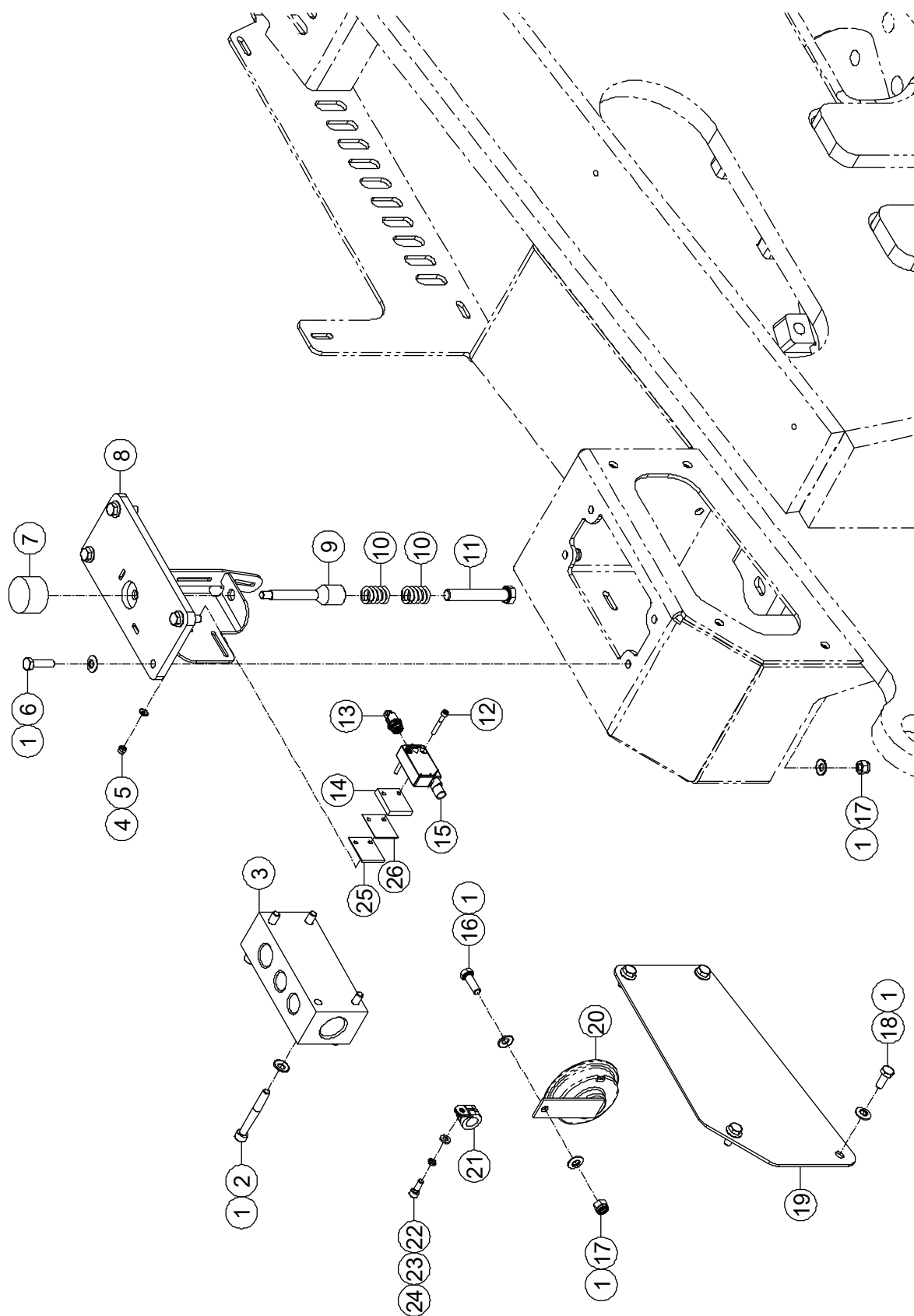
## 2-9 下电控箱组件装配



## 2-9 下电控箱组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 14 |    |
| 2  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 25 | 1  |    |
| 3  | 00000219 | 8902-10060 销轴                | 1  |    |
| 4  | 00000615 | 垫圈 GB/T 97.1 10              | 1  |    |
| 5  | 93300668 | 销轴                           | 1  |    |
| 6  | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 35 | 3  |    |
| 7  | 93300669 | 销轴连接板                        | 1  |    |
| 8  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10             | 6  |    |
| 9  | 00005022 | 8822-11025 翻边钢基轴套            | 2  |    |
| 10 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 30 | 4  |    |
| 11 |          | 地面控制箱总成 (参见 7-4)             | 1  |    |
| 12 | 00008732 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 75 | 1  |    |
| 13 | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 16.4$      | 1  |    |
| 14 | 93200358 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 15 | 00006155 | 保险丝继电器盒 (参见 7-3)             | 1  |    |
| 16 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 16  | 4  |    |
| 17 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 4  |    |

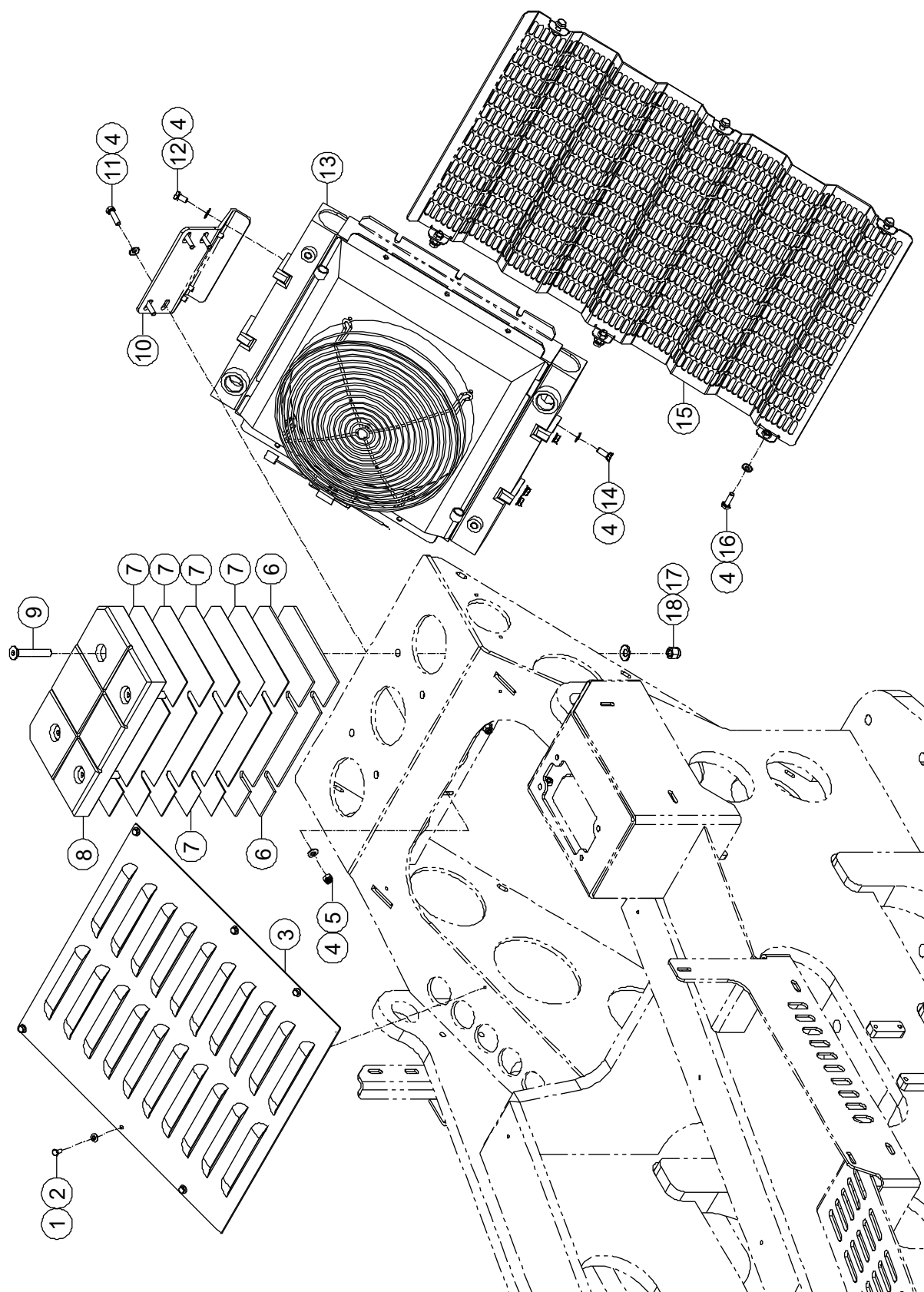
## 2-10 限位开关装配



## 2-10 限位开关装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 18 |    |
| 2  | 00004103 | 螺钉 GB/T 70 M8 $\times$ 65    | 4  |    |
| 3  | 00002183 | 底盘油路回油块                      | 1  |    |
| 4  | 93305247 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 4.1$       | 2  |    |
| 5  | 00001236 | 螺母 GB/T 889.1 M4             | 2  |    |
| 6  | 00000995 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 30  | 4  |    |
| 7  | 93300919 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 8  | 93200227 | 限位开关支架焊体                     | 1  |    |
| 9  | 93300637 | 限位销轴                         | 1  |    |
| 10 | 93300638 | 弹簧                           | 2  |    |
| 11 | 00002527 | 螺栓 GB/T 5782 M12 $\times$ 80 | 1  |    |
| 12 | 00002415 | 螺钉 GB/T 70 M4 $\times$ 30    | 2  |    |
| 13 | 93300032 | 限位开关操作头                      | 1  |    |
| 14 | 93300627 | 限位开关调整垫                      | 1  |    |
| 15 | 93300007 | 限位开关                         | 1  |    |
| 16 | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 25  | 1  |    |
| 17 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 5  |    |
| 18 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 4  |    |
| 19 | 93300885 | 盖板                           | 1  |    |
| 20 | 00002212 | 喇叭                           | 1  |    |
| 21 | 92100579 | 胶皮喉箍                         | 1  |    |
| 22 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 $\times$ 16    | 1  |    |
| 23 | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6                 | 1  |    |
| 24 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6               | 1  |    |
| 25 | 93000798 | 限位开关调整垫                      | 1  |    |
| 26 | 93000797 | 限位开关调整垫                      | 1  |    |

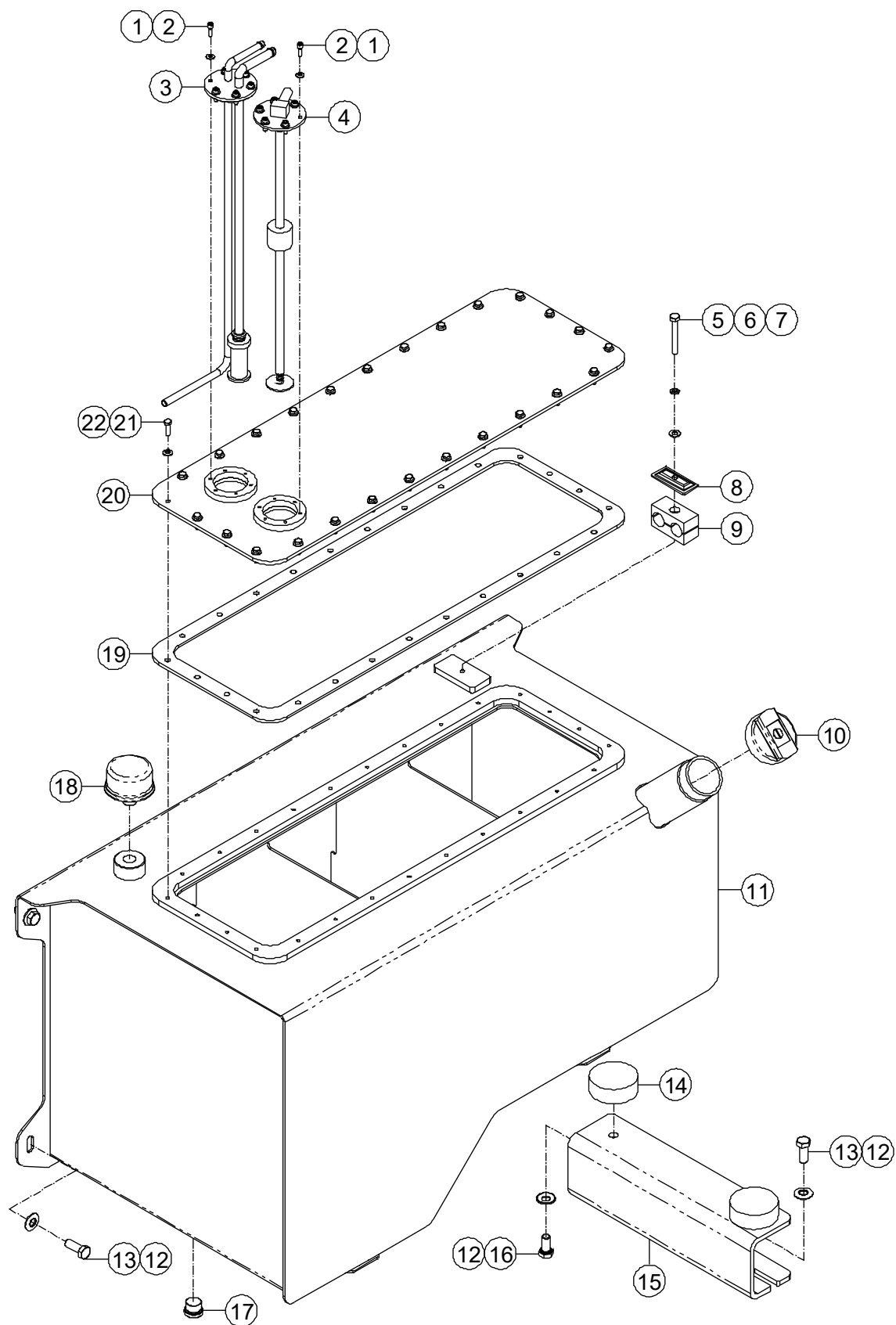
## 2-11 液压油冷却器装配



## 2-11 液压油冷却器装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 6  |    |
| 2  | 00000745 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 12  | 6  |    |
| 3  | 93000127 | 百叶窗                          | 1  |    |
| 4  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 22 |    |
| 5  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 4  |    |
| 6  | 93301054 | 调整片                          | 2  |    |
| 7  | 93301050 | 调整片                          | 5  |    |
| 8  | 93301049 | 垫块                           | 1  |    |
| 9  | 00009804 | 螺钉 GB/T 70.3 M12 $\times$ 75 | 4  |    |
| 10 | 93000075 | 连接板                          | 1  |    |
| 11 | 00000995 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 30  | 4  |    |
| 12 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 16  | 4  |    |
| 13 | 93000324 | 液压冷却器总成                      | 1  |    |
| 14 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 4  |    |
| 15 | 93000520 | 波形板焊体                        | 1  |    |
| 16 | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 25  | 6  |    |
| 17 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 4  |    |
| 18 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12             | 4  |    |

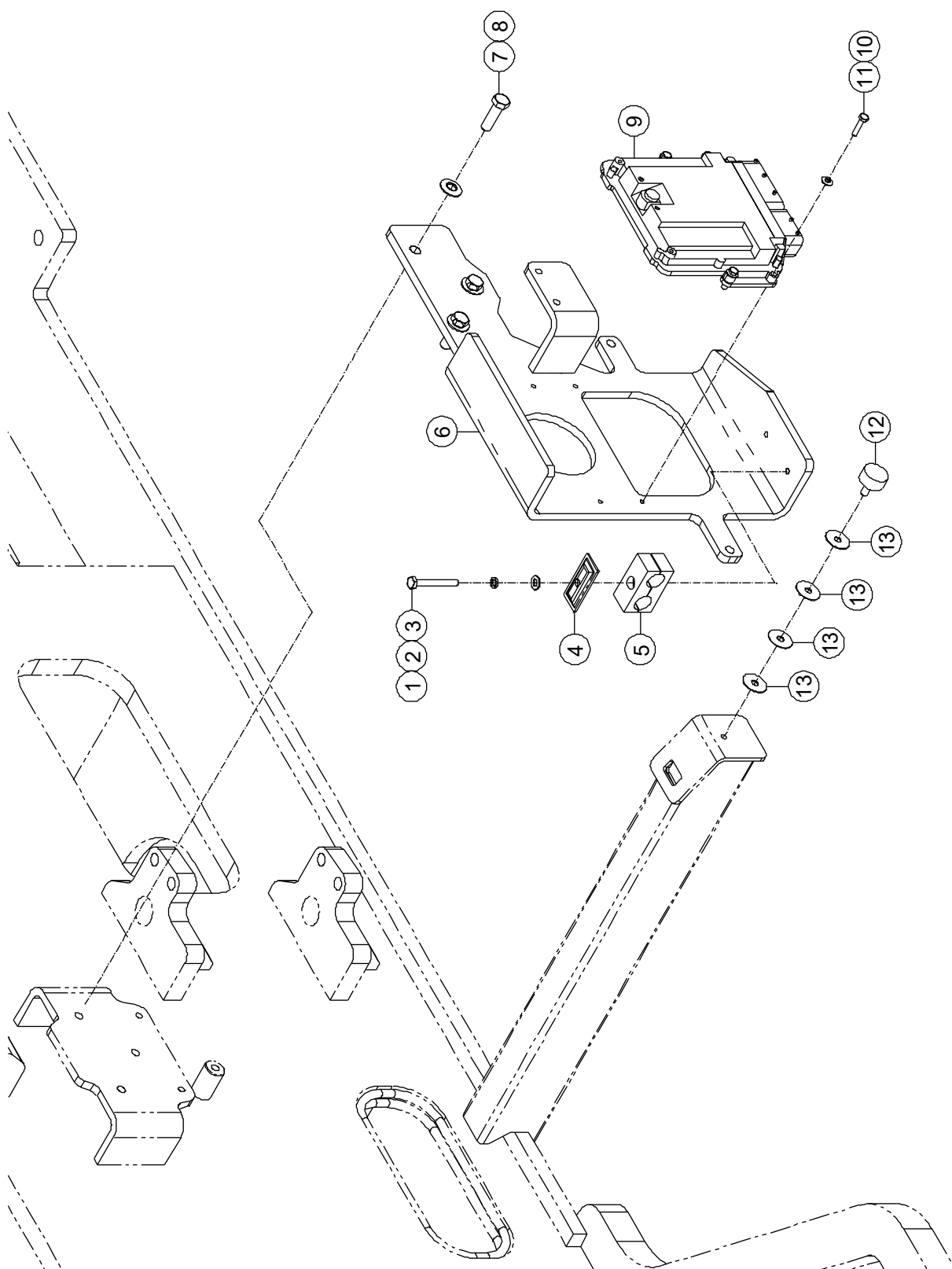
## 2-12 燃油箱总成装配



## 2-12 燃油箱总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$       | 12 |    |
| 2  | 00001246 | 螺钉 GB/T 70 M5 $\times$ 16    | 12 |    |
| 3  | 93000109 | 吸油管                          | 1  |    |
| 4  | 00009047 | 燃油油位传感器                      | 1  |    |
| 5  | 00001851 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 60  | 1  |    |
| 6  | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8                 | 1  |    |
| 7  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8               | 1  |    |
| 8  | 92013750 | 管夹压板                         | 1  |    |
| 9  | 00000316 | 管夹                           | 1  |    |
| 10 | 90003907 | 加油盖                          | 1  |    |
| 11 | 93200057 | 燃油箱焊体-150L                   | 1  |    |
| 12 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 8  |    |
| 13 | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 30 | 6  |    |
| 14 | 93300874 | 橡胶垫                          | 2  |    |
| 15 | 93200332 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 16 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 25 | 2  |    |
| 17 | 00001114 | 堵头                           | 1  |    |
| 18 | 90028620 | 柴油箱空气过滤器                     | 1  |    |
| 19 | 93000105 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 20 | 93000106 | 盖板焊体                         | 1  |    |
| 21 | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 20  | 26 |    |
| 22 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 26 |    |

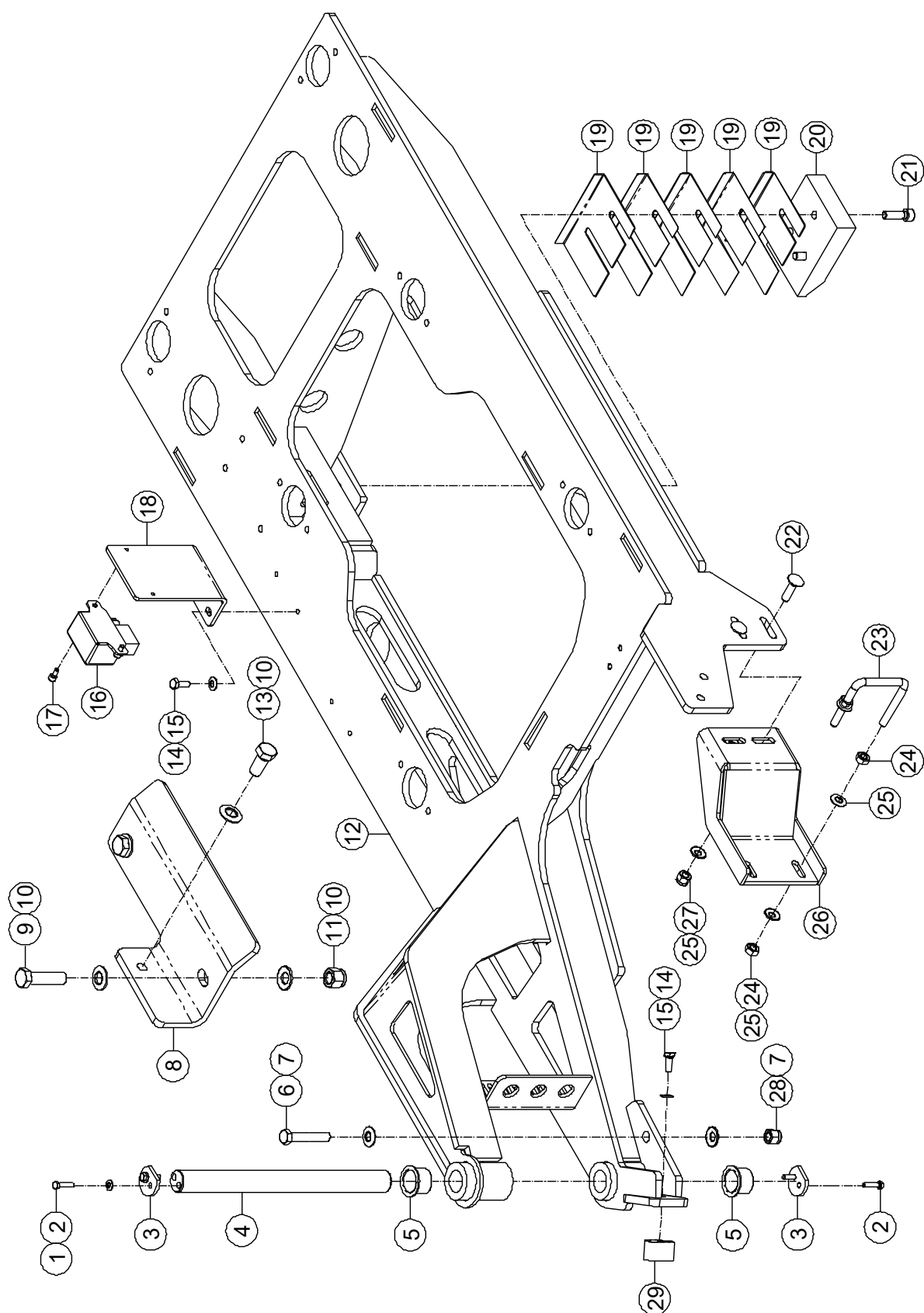
## 2-13 发动机 ECU 组件装配



## 2-13 发动机 ECU 组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8        | 1  |    |
| 2  | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8          | 1  |    |
| 3  | 00001851 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 60  | 1  |    |
| 4  | 92013750 | 管夹压板                  | 1  |    |
| 5  | 00000316 | 管夹                    | 1  |    |
| 6  | 93200273 | 支架焊体                  | 1  |    |
| 7  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 40 | 3  |    |
| 8  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 3  |    |
| 9  | 92029394 | 发动机 ECU               | 1  |    |
| 10 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 4  |    |
| 11 | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 25  | 4  |    |
| 12 | 93303714 | 橡胶垫                   | 1  |    |
| 13 | 93000295 | 调整垫片                  | 4  |    |

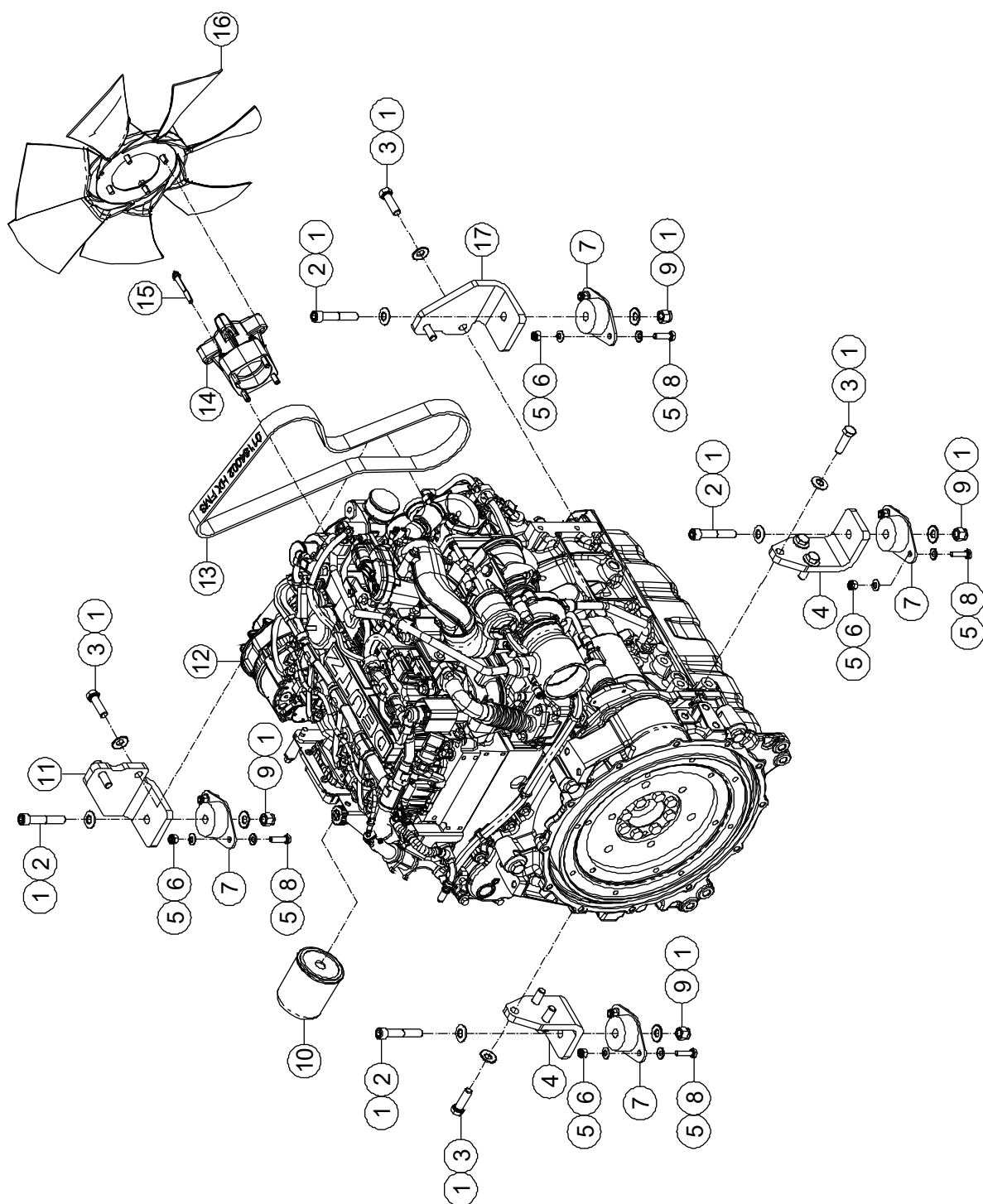
## 2-14 发动机托架装配



## 2-14 发动机托架装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 6  |    |
| 2  | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 25  | 4  |    |
| 3  | 93300717 | 销轴挡板                         | 2  |    |
| 4  | 93300716 | 销轴                           | 1  |    |
| 5  | 00005022 | 8822-11025 翻边钢基轴套            | 2  |    |
| 6  | 00003622 | 螺栓 GB/T 5782 M12 $\times$ 65 | 1  |    |
| 7  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 2  |    |
| 8  | 93300812 | 连接板                          | 1  |    |
| 9  | 00001049 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 60 | 2  |    |
| 10 | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 16.4$      | 5  |    |
| 11 | 00001257 | 螺母 GB/T 6182 M16             | 2  |    |
| 12 | 93200249 | 发动机托架焊体                      | 1  |    |
| 13 | 00009115 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 35 | 1  |    |
| 14 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 3  |    |
| 15 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 3  |    |
| 16 | 00002918 | 接触器                          | 1  |    |
| 17 | 00002029 | 螺钉 GB/T 70 M6 $\times$ 12    | 2  |    |
| 18 | 93000541 | 接触器支架                        | 1  |    |
| 19 | 93300811 | 滑块调整片                        | 5  |    |
| 20 | 93300810 | 滑块                           | 1  |    |
| 21 | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 $\times$ 35   | 3  |    |
| 22 | 00006440 | 螺栓 GB/T 14 M10 $\times$ 35   | 2  |    |
| 23 | 93000098 | 锁杆                           | 1  |    |
| 24 | 00001999 | 螺母 GB/T 6170 M10             | 4  |    |
| 25 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 6  |    |
| 26 | 93000099 | 安装板                          | 1  |    |
| 27 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10             | 2  |    |
| 28 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12             | 1  |    |
| 29 | 93300919 | 橡胶垫                          | 1  |    |

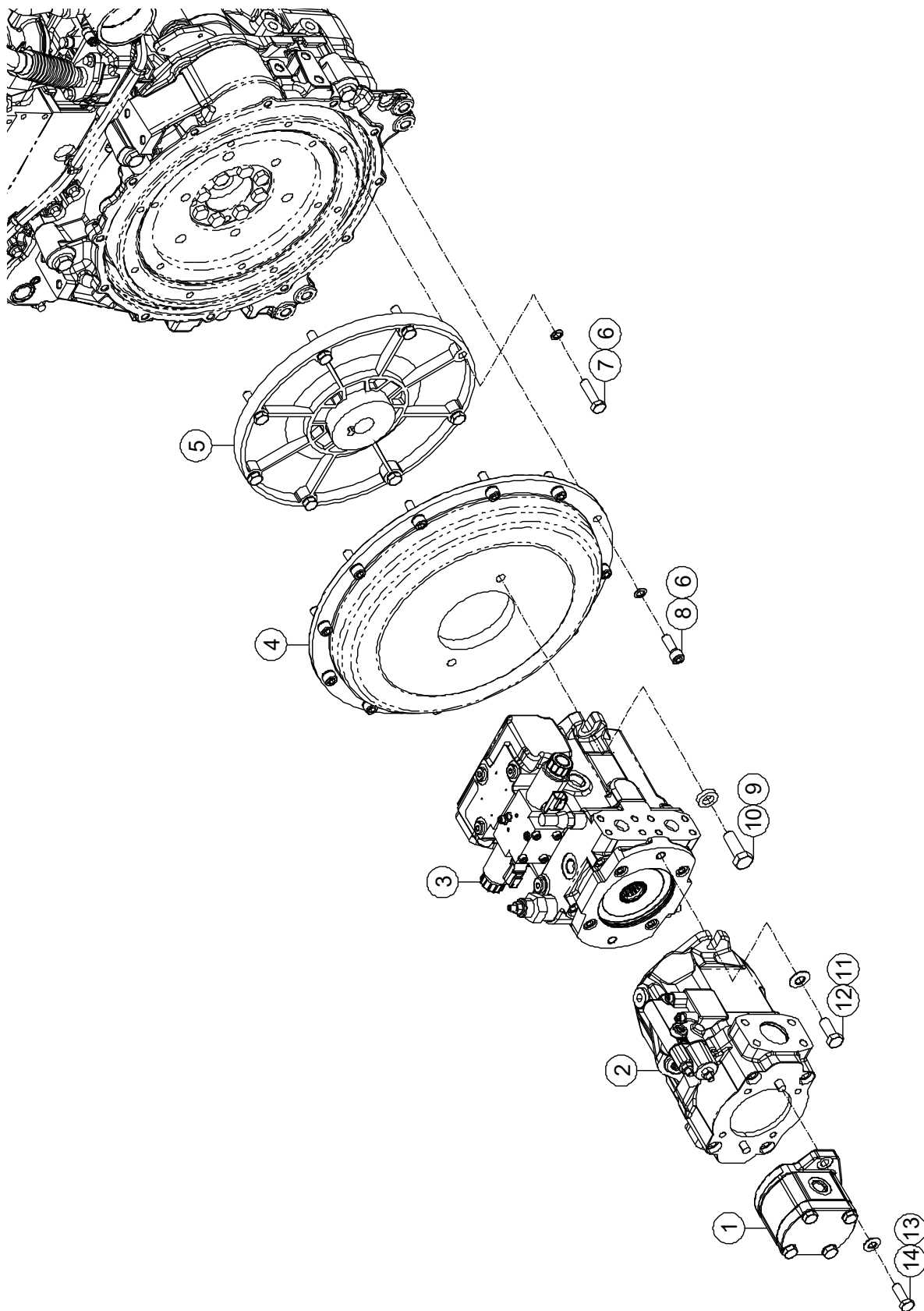
## 2-15 发动机总成装配



## 2-15 发动机总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注  |
|----|----------|------------------------------|----|-----|
| 1  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 18 |     |
| 2  | 00006631 | 螺钉 GB/T 70 M12 $\times$ 70   | 4  |     |
| 3  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 40 | 10 |     |
| 4  | 93000087 | 发动机支架                        | 2  |     |
| 5  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 16 |     |
| 6  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 8  |     |
| 7  | 93000090 | 发动机减震器                       | 4  |     |
| 8  | 00000995 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 30  | 8  |     |
| 9  | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12             | 4  |     |
| 10 | 90024289 | 机油过滤器                        | 1  |     |
| 11 | 93000088 | 发动机支架                        | 1  |     |
| 12 | 92100487 | 发动机本体                        | 1  | 欧 V |
|    | 92101764 | 发动机本体                        | 1  | 国四  |
|    | 92102232 | 发动机本体                        | 1  | 国三  |
| 13 | 90031505 | 皮带                           | 1  |     |
| 14 | 00008666 | 适配块                          | 1  |     |
| 15 | 00008910 | 螺钉                           | 4  |     |
| 16 | 00008667 | 风扇                           | 1  |     |
| 17 | 93000089 | 发动机支架                        | 1  |     |

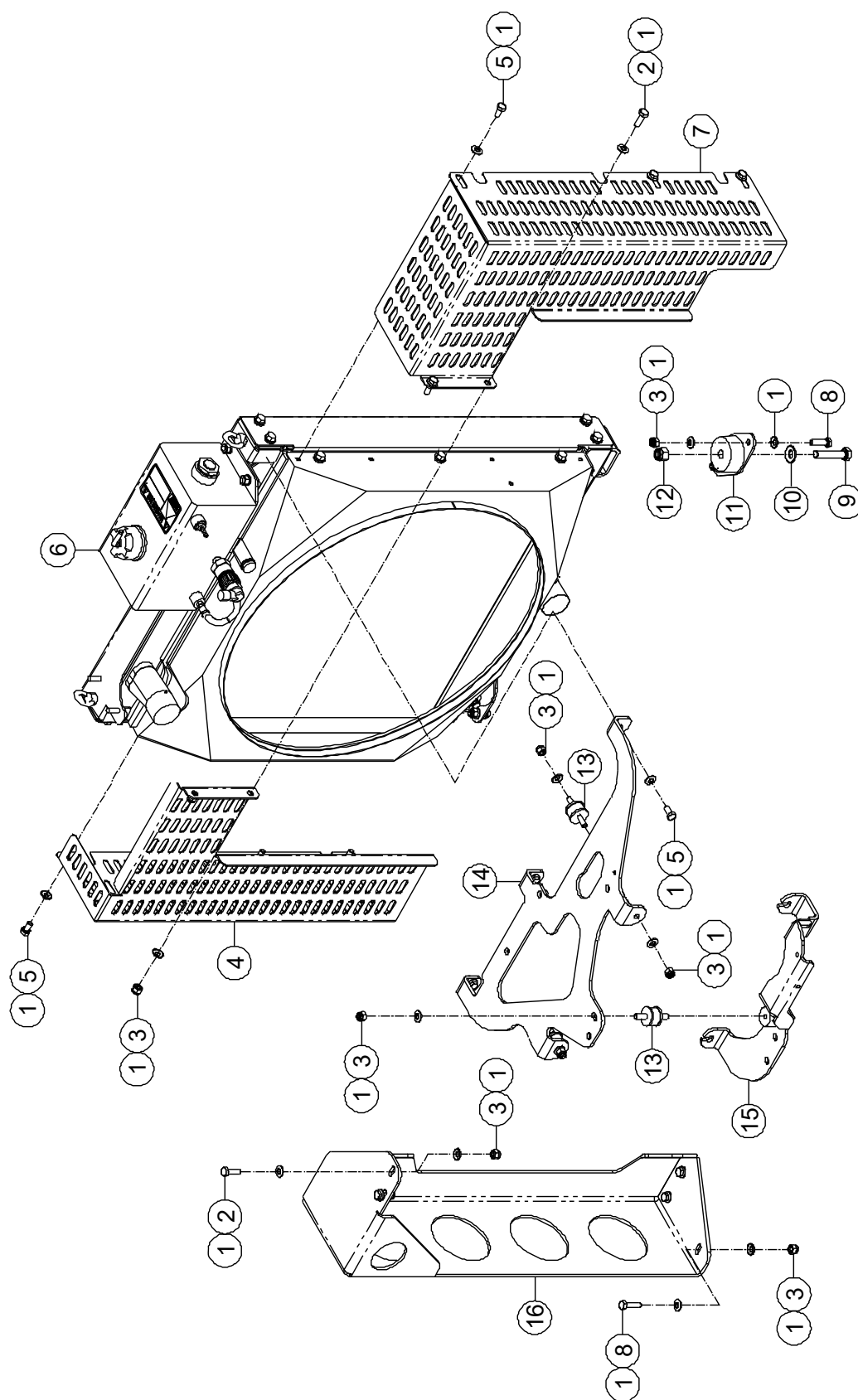
## 2-16 发动机与油泵装配



## 2-16 发动机与油泵装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93200043 | 齿轮泵总成                        | 1  |    |
| 2  | 93200042 | 功能泵总成                        | 1  |    |
| 3  | 93200041 | 驱动泵总成                        | 1  |    |
| 4  | 93000456 | 油泵连接盖                        | 1  |    |
| 5  | 93200114 | 弹性联轴器                        | 1  |    |
| 6  | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$      | 20 |    |
| 7  | 00001041 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 40 | 8  |    |
| 8  | 00001059 | 螺钉 GB/T 70 M10 $\times$ 30   | 12 |    |
| 9  | 93300873 | 垫片                           | 2  |    |
| 10 | 00002904 | 螺栓 GB/T 5783 M14 $\times$ 40 | 2  |    |
| 11 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 2  |    |
| 12 | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 30 | 2  |    |
| 13 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 2  |    |
| 14 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 30 | 2  |    |

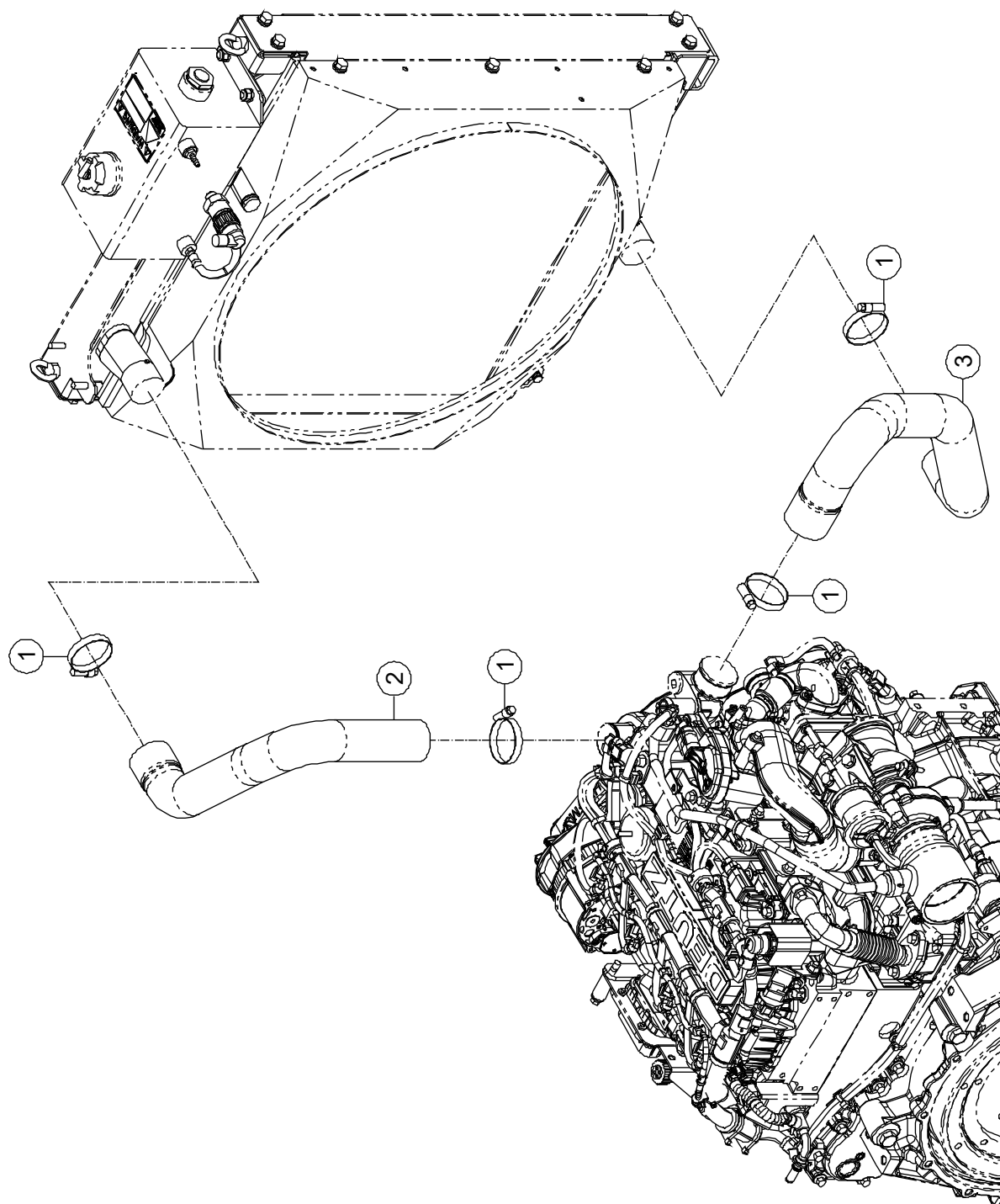
## 2-17 发动机散热系统装配 1



## 2-17 发动机散热系统装配 1

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 36 |    |
| 2  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25    | 4  |    |
| 3  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8         | 16 |    |
| 4  | 93000514 | 护罩 2                    | 1  |    |
| 5  | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16    | 9  |    |
| 6  | 93200310 | 散热器总成                   | 1  |    |
| 7  | 93000513 | 护罩 1                    | 1  |    |
| 8  | 00000995 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 30    | 7  |    |
| 9  | 00002923 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 55   | 2  |    |
| 10 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$ | 2  |    |
| 11 | 93000532 | 减震器                     | 2  |    |
| 12 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12        | 2  |    |
| 13 | 93000086 | 橡胶垫                     | 3  |    |
| 14 | 93000081 | 散热器支架焊体                 | 1  |    |
| 15 | 93000083 | 上支架                     | 1  |    |
| 16 | 93300692 | 散热器支架                   | 1  |    |

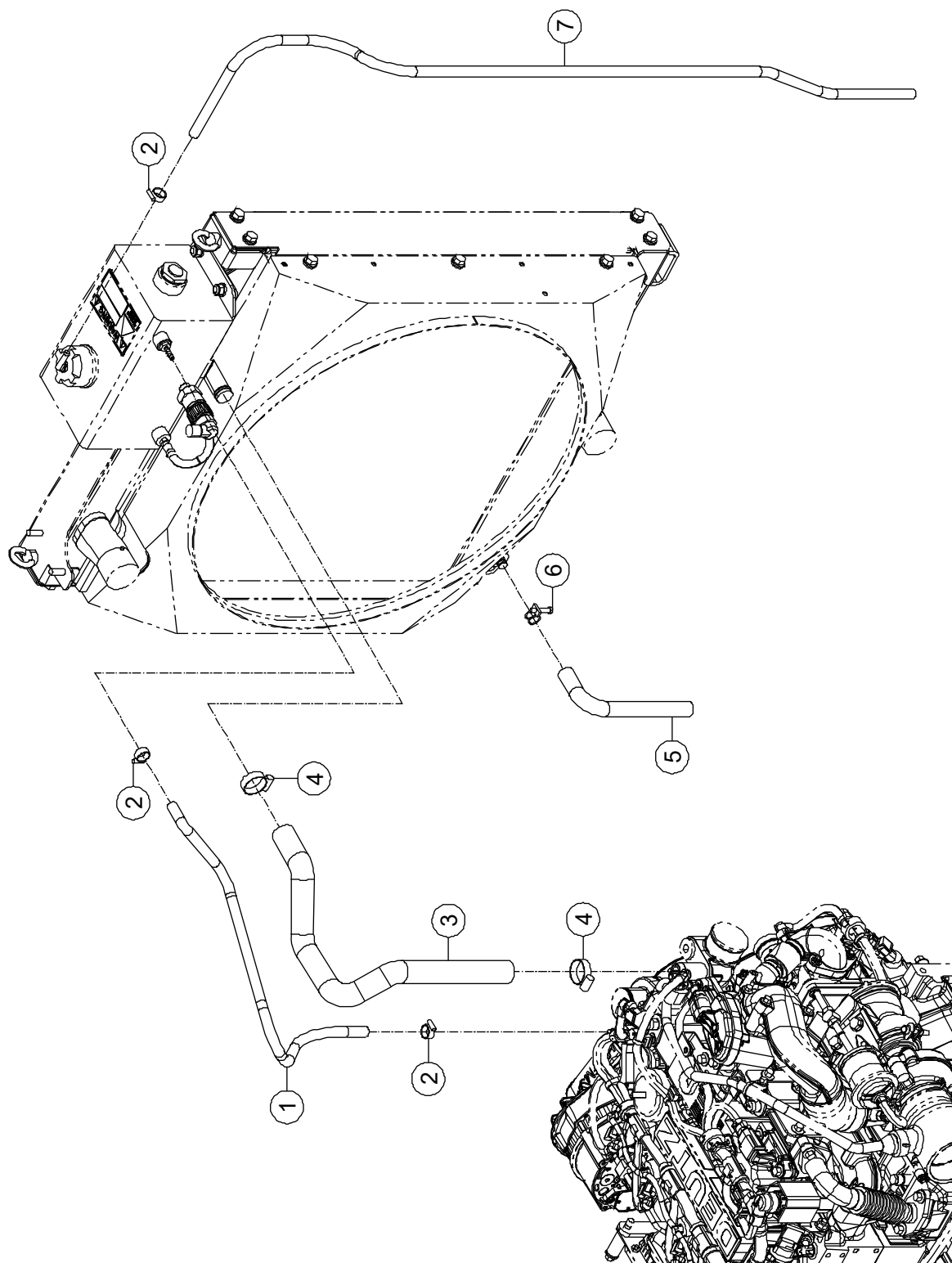
## 2-18 发动机散热系统装配 2



## 2-18 发动机散热系统装配 2

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 90007999 | 抱箍     | 4  |    |
| 2  | 93300683 | 散热器进水管 | 1  |    |
| 3  | 93300682 | 散热器出水管 | 1  |    |

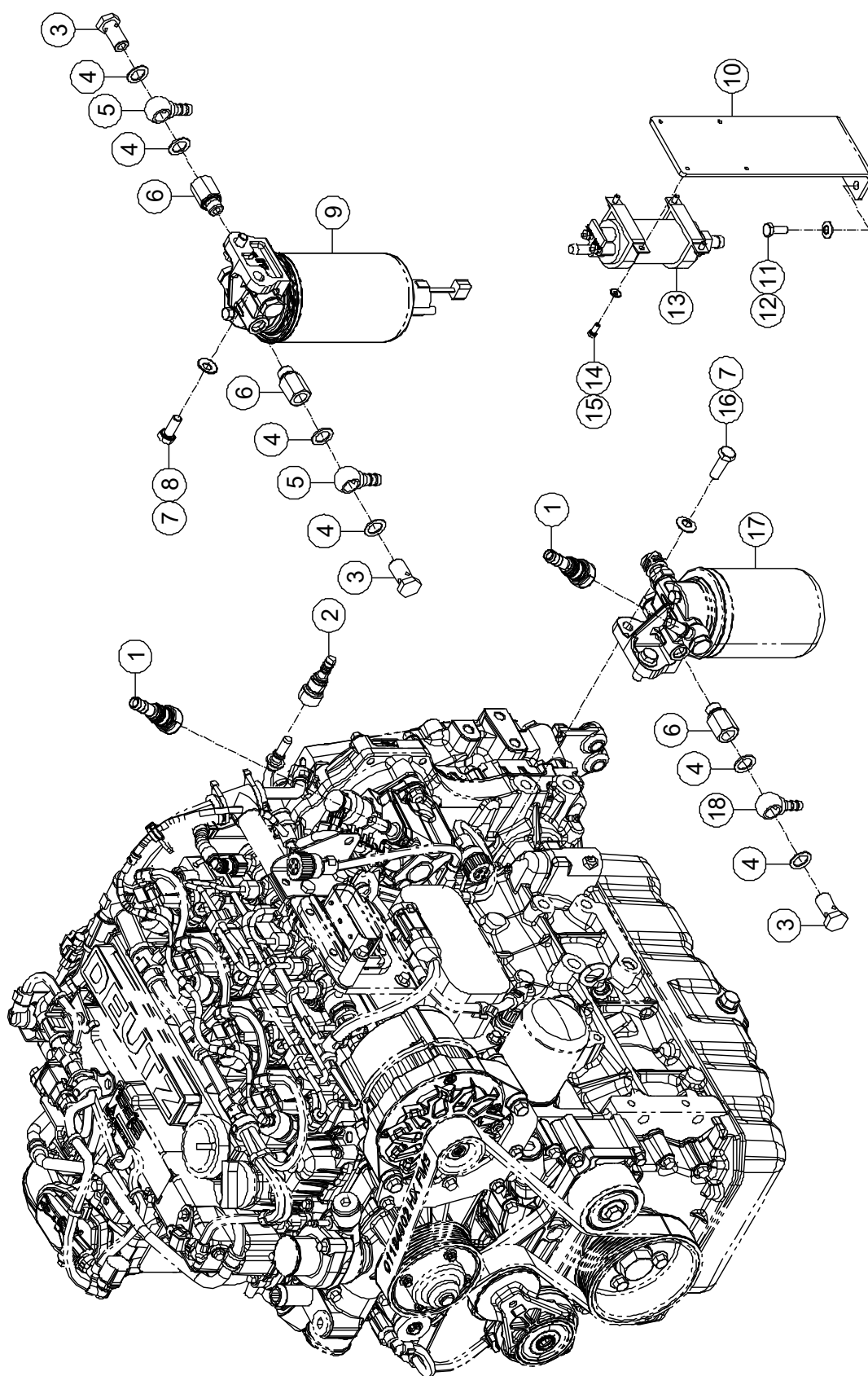
## 2-19 发动机散热系统装配 3



## 2-19 发动机散热系统装配 3

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 93300685 | 水管     | 1  |    |
| 2  | 92100158 | 抱箍     | 3  |    |
| 3  | 93300684 | 水管     | 1  |    |
| 4  | 90005077 | 抱箍     | 2  |    |
| 5  | 93000325 | 水管     | 1  |    |
| 6  | 92100159 | 钢丝强力喉箍 | 1  |    |
| 7  | 93300827 | 水管     | 1  |    |

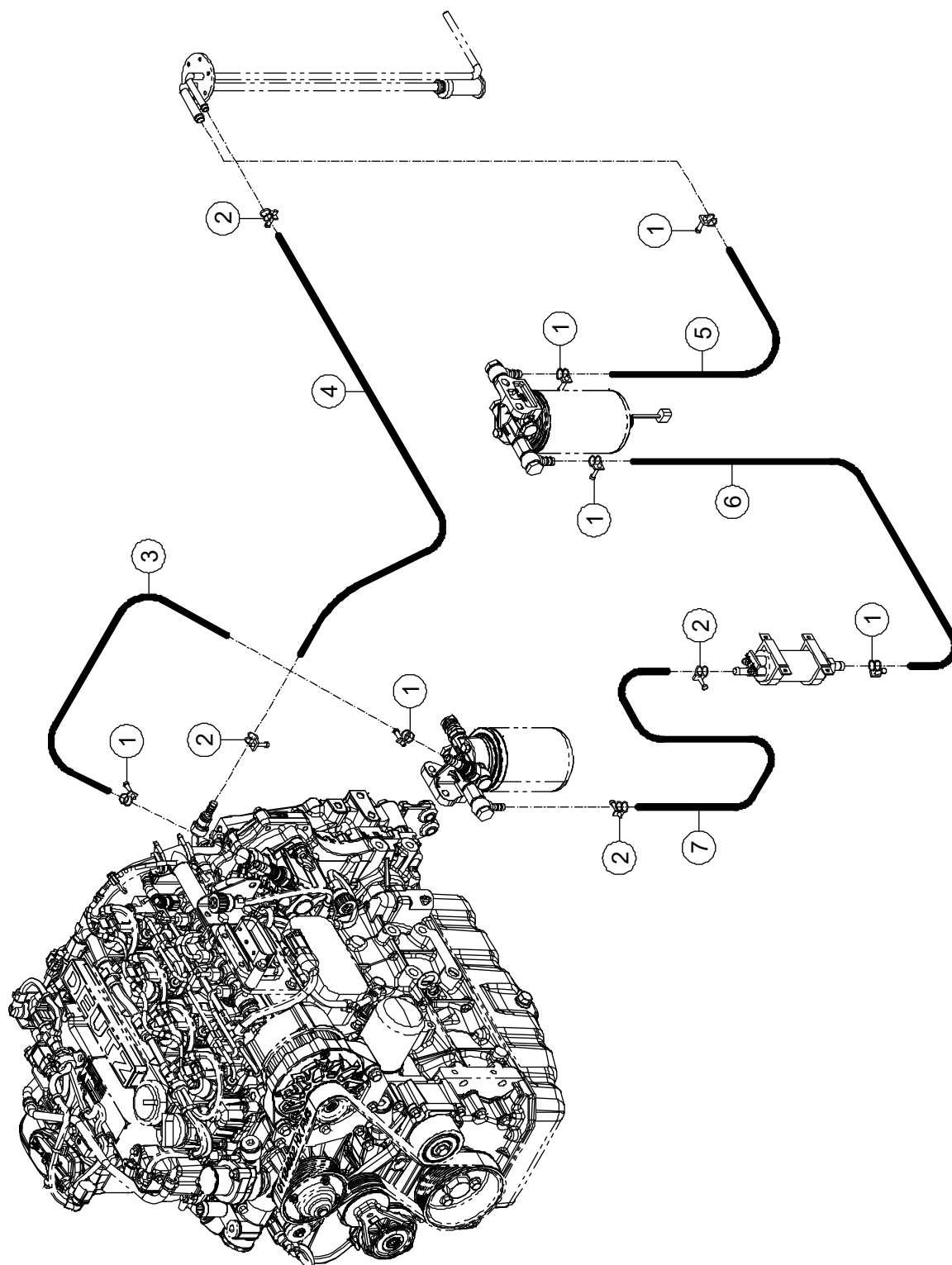
## 2-20 发动机燃油系统装配 1



## 2-20 发动机燃油系统装配 1

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 92048997 | 快换接头                    | 2  |    |
| 2  | 93000309 | 快换接头                    | 1  |    |
| 3  | 90007329 | 空心螺栓                    | 3  |    |
| 4  | 90007331 | 组合垫                     | 6  |    |
| 5  | 90023862 | 胶管接头                    | 2  |    |
| 6  | 92100611 | 过渡接头                    | 3  |    |
| 7  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$ | 4  |    |
| 8  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25   | 2  |    |
| 9  | 90029468 | 粗过滤器                    | 1  |    |
| -- | 90031462 | 粗过滤器滤芯                  | 1  |    |
| -- | 90031464 | 粗过滤器传感器                 | 1  |    |
| 10 | 93000534 | 安装板                     | 1  |    |
| 11 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20    | 2  |    |
| 12 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 2  |    |
| 13 | 90029469 | 电子输油泵                   | 1  |    |
| 14 | 00002246 | 螺栓 GB/T 5783 M5 × 12    | 4  |    |
| 15 | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$  | 4  |    |
| 16 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30   | 2  |    |
| 17 | 93000293 | 精过滤器                    | 1  |    |
| -- | 90031463 | 精过滤器滤芯                  | 1  |    |
| 18 | 90007330 | 胶管接头                    | 1  |    |

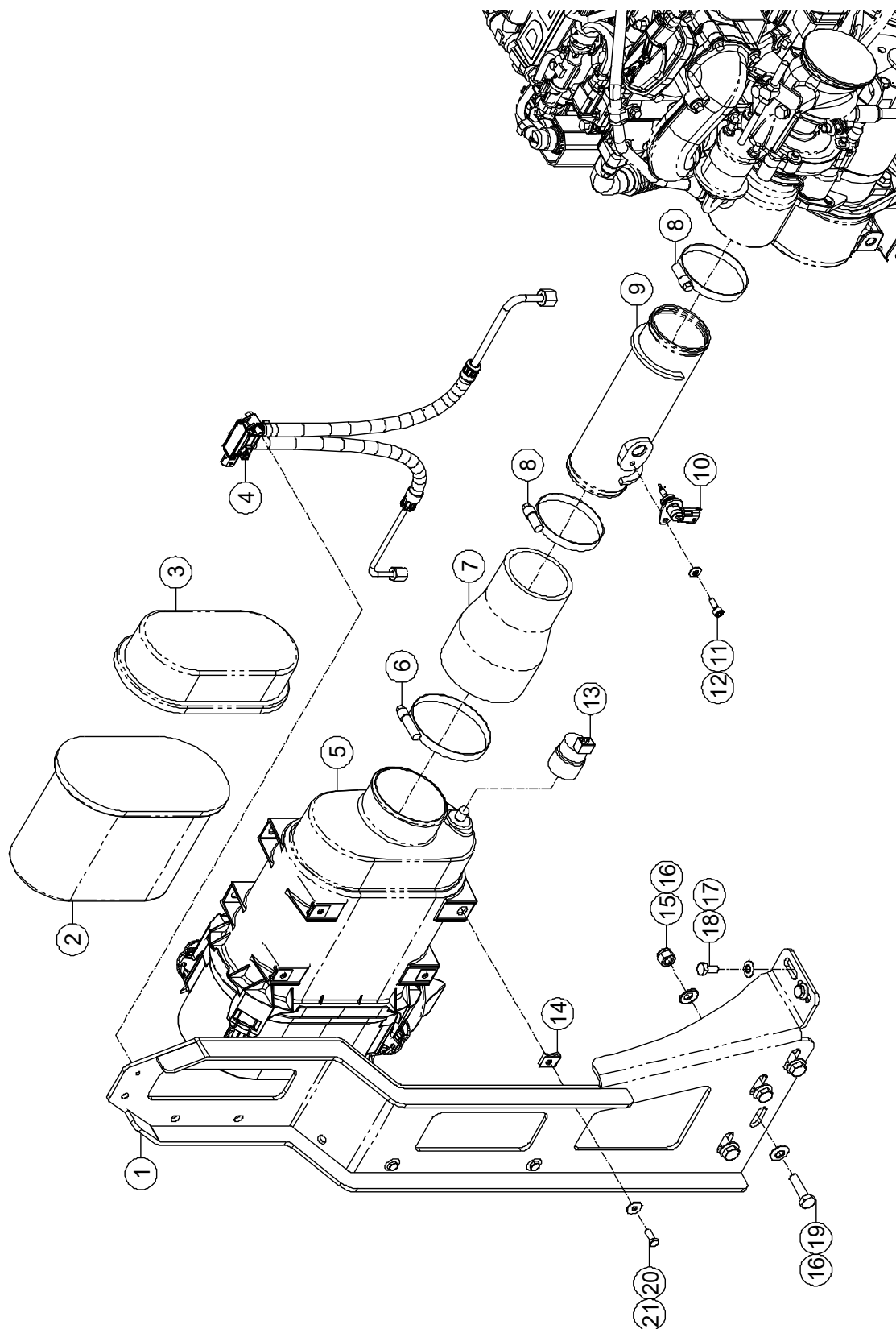
## 2-21 发动机燃油系统装配 2



## 2-21 发动机燃油系统装配 2

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 92100159 | 钢丝强力喉箍 | 6  |    |
| 2  | 92100571 | 钢丝强力喉箍 | 4  |    |
| 3  | 93200338 | 燃油管    | 1  |    |
| 4  | 93200337 | 燃油管    | 1  |    |
| 5  | 93200340 | 燃油管    | 1  |    |
| 6  | 93200339 | 燃油管    | 1  |    |
| 7  | 93200336 | 燃油管    | 1  |    |

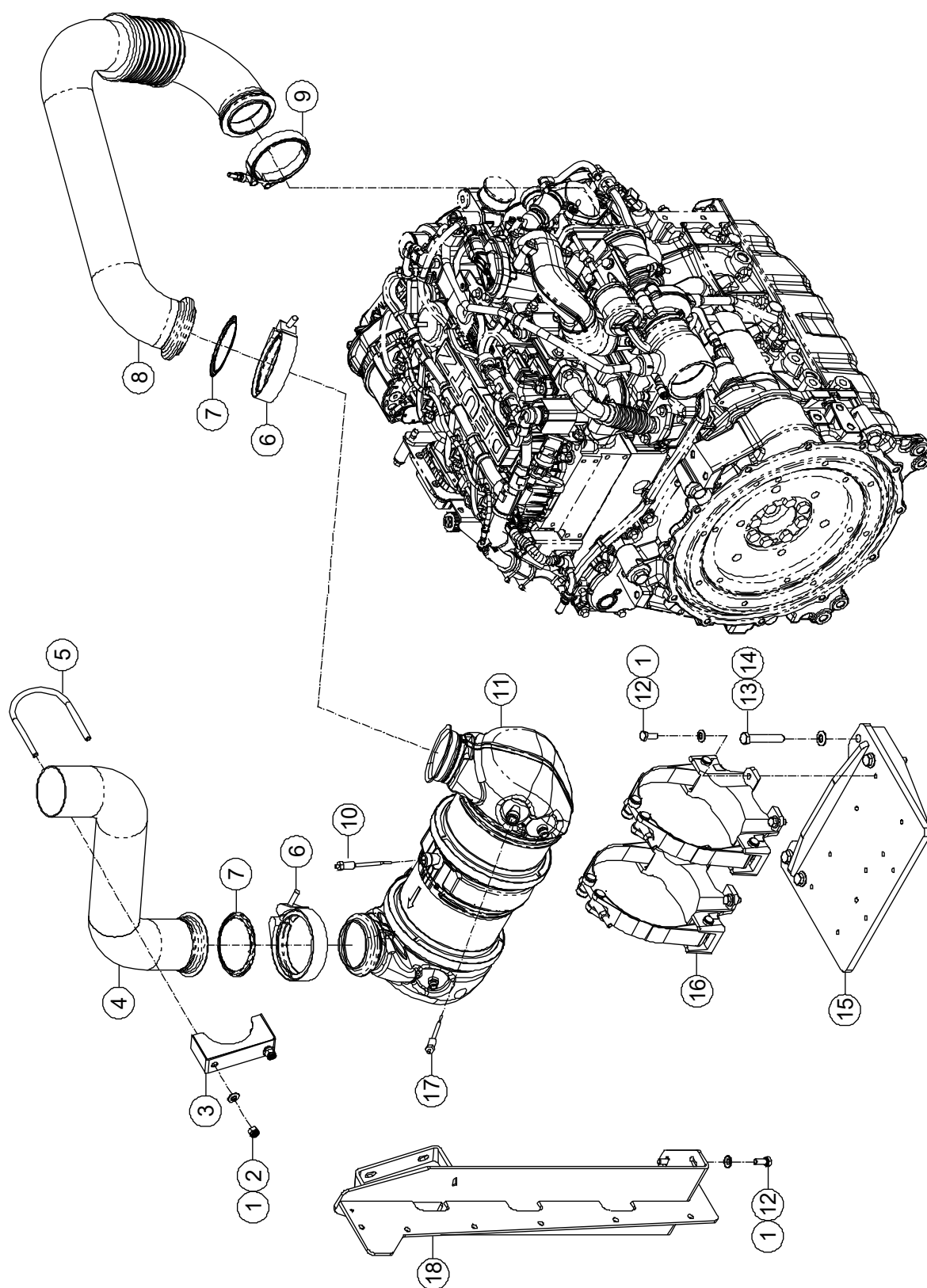
## 2-22 发动机进气系统装配（欧V和国四）



## 2-22 发动机进气系统装配（欧V和国四）

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93000626 | 空滤支架焊体                | 1  |    |
| 2  | 90031461 | 空气滤清器滤芯               | 1  |    |
| 3  | 90031459 | 空气滤清器滤芯               | 1  |    |
| 4  | 00006582 | 压差传感器                 | 1  |    |
| 5  | 90029290 | 空气滤清器总成               | 1  |    |
| 6  | 90007001 | 抱箍                    | 1  |    |
| 7  | 93000401 | 进气管                   | 1  |    |
| 8  | 90015693 | 抱箍                    | 2  |    |
| 9  | 93000397 | 连接管焊体                 | 1  |    |
| 10 | 00006583 | 环境温度传感器               | 1  |    |
| 11 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16    | 1  |    |
| 12 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 1  |    |
| 13 | 00006809 | 空滤堵塞传感器               | 1  |    |
| 14 | 50000112 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M6 | 4  |    |
| 15 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10      | 4  |    |
| 16 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 8  |    |
| 17 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 2  |    |
| 18 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16  | 2  |    |
| 19 | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35 | 4  |    |
| 20 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 16  | 4  |    |
| 21 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6        | 4  |    |

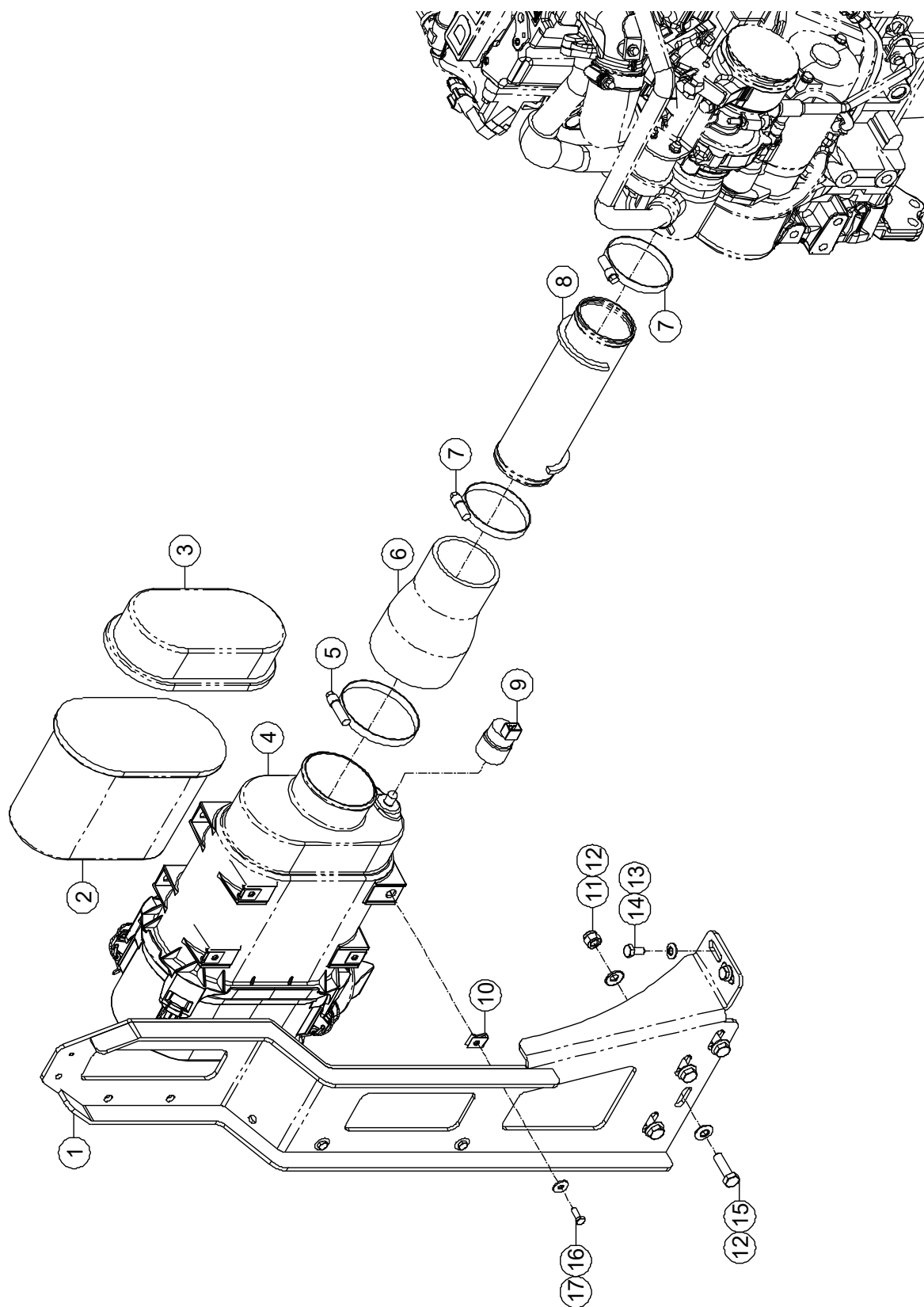
## 2-23 发动机排气系统装配（欧V和国四）



## 2-23 发动机排气系统装配（欧V和国四）

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 13 |    |
| 2  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 2  |    |
| 3  | 93000536 | 抱箍安装板焊体                      | 1  |    |
| 4  | 93000551 | 连接管焊体                        | 1  |    |
| 5  | 93000535 | 抱箍                           | 1  |    |
| 6  | 92048983 | 抱箍                           | 2  |    |
| 7  | 92048985 | 尾气处理器调整垫                     | 2  |    |
| 8  | 93000543 | 连接管焊体                        | 1  |    |
| 9  | 92049045 | 抱箍                           | 1  |    |
| 10 | 00007123 | 排气温度传感器（B66）                 | 1  |    |
| 11 | 92100267 | 尾气处理器                        | 1  |    |
| 12 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 11 |    |
| 13 | 00005257 | 螺栓 GB/T 5782 M10 $\times$ 65 | 4  |    |
| 14 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 4  |    |
| 15 | 93000554 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 16 | 92048989 | 尾气处理器抱箍                      | 1  |    |
| 17 | 00007119 | 排气温度传感器（B65）                 | 1  |    |
| 18 | 93000547 | 支架焊体                         | 1  |    |

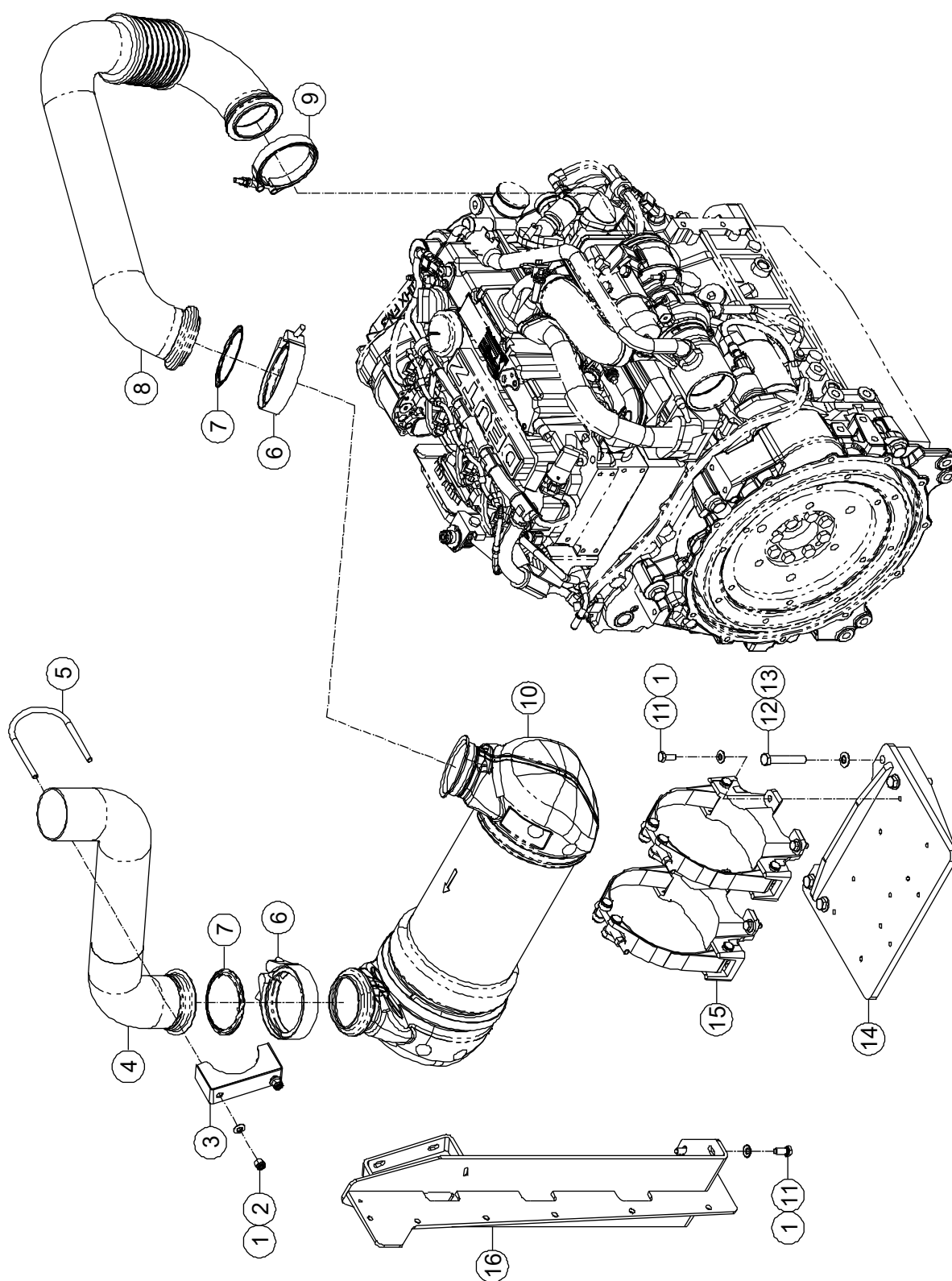
## 2-24 发动机进气系统装配（国三）



## 2-24 发动机进气系统装配（国三）

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000626 | 空滤支架焊体                  | 1  |    |
| 2  | 90031461 | 空气滤清器滤芯                 | 1  |    |
| 3  | 90031459 | 空气滤清器滤芯                 | 1  |    |
| 4  | 90029290 | 空气滤清器总成                 | 1  |    |
| 5  | 90007001 | 抱箍                      | 1  |    |
| 6  | 93000401 | 进气管                     | 1  |    |
| 7  | 90015693 | 抱箍                      | 2  |    |
| 8  | 93000515 | 连接管焊体                   | 1  |    |
| 9  | 00006809 | 空滤堵塞传感器                 | 1  |    |
| 10 | 50000112 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M6   | 4  |    |
| 11 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10        | 4  |    |
| 12 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$ | 8  |    |
| 13 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 2  |    |
| 14 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16    | 2  |    |
| 15 | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35   | 4  |    |
| 16 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 16    | 4  |    |
| 17 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6          | 4  |    |

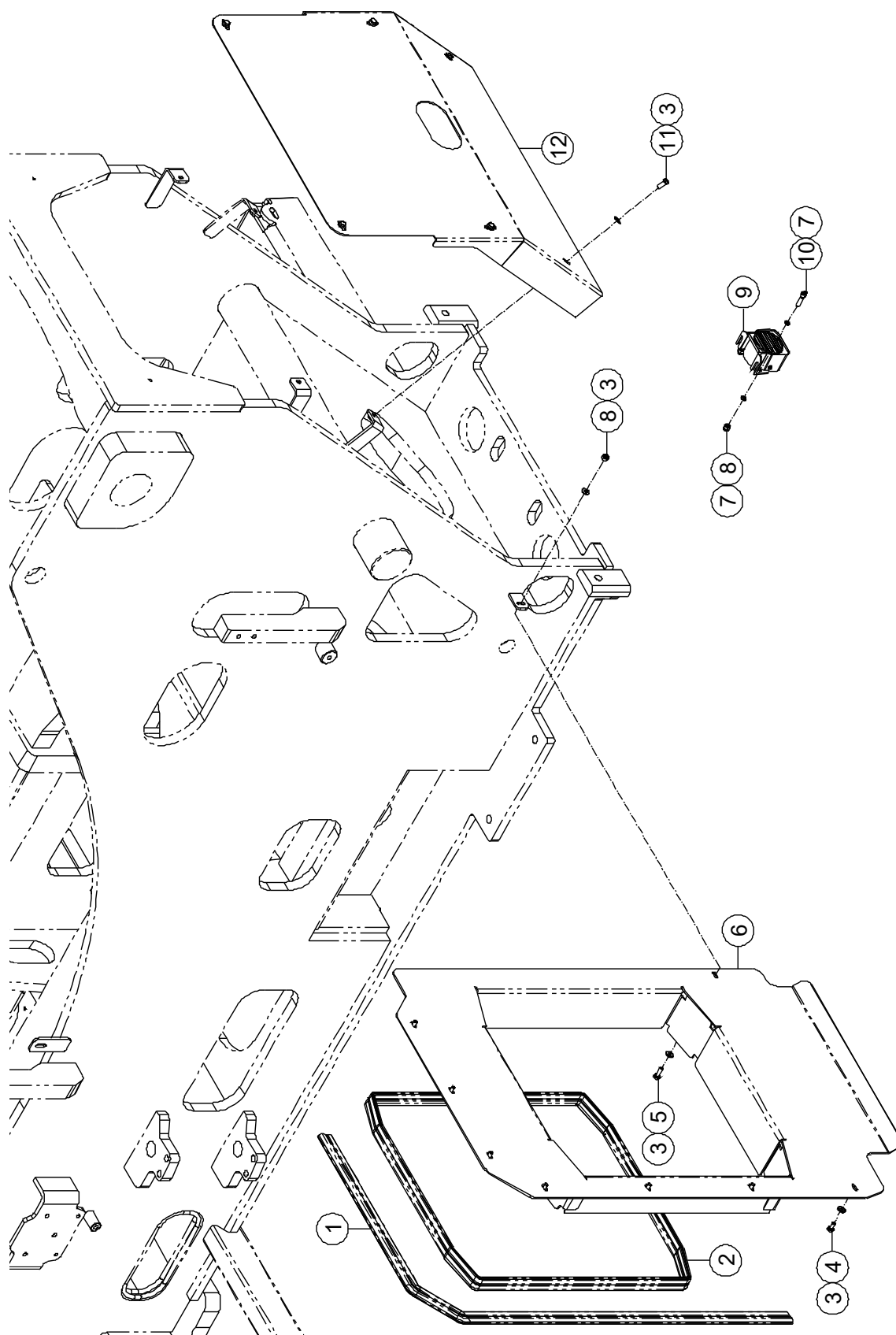
## 2-25 发动机排气系统装配（国三）



## 2-25 发动机排气系统装配（国三）

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 13 |    |
| 2  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 2  |    |
| 3  | 93000536 | 抱箍安装板焊体                      | 1  |    |
| 4  | 93000517 | 连接管焊体                        | 1  |    |
| 5  | 93000535 | 抱箍                           | 1  |    |
| 6  | 92048983 | 抱箍                           | 2  |    |
| 7  | 92048985 | 尾气处理器调整垫                     | 2  |    |
| 8  | 93000543 | 连接管焊体                        | 1  |    |
| 9  | 92049045 | 抱箍                           | 1  |    |
| 10 | 92048790 | 尾气处理器                        | 1  |    |
| 11 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 11 |    |
| 12 | 00005257 | 螺栓 GB/T 5782 M10 $\times$ 65 | 4  |    |
| 13 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 4  |    |
| 14 | 93000554 | 支架焊体                         | 1  |    |
| 15 | 92048989 | 尾气处理器抱箍                      | 1  |    |
| 16 | 93000547 | 支架焊体                         | 1  |    |

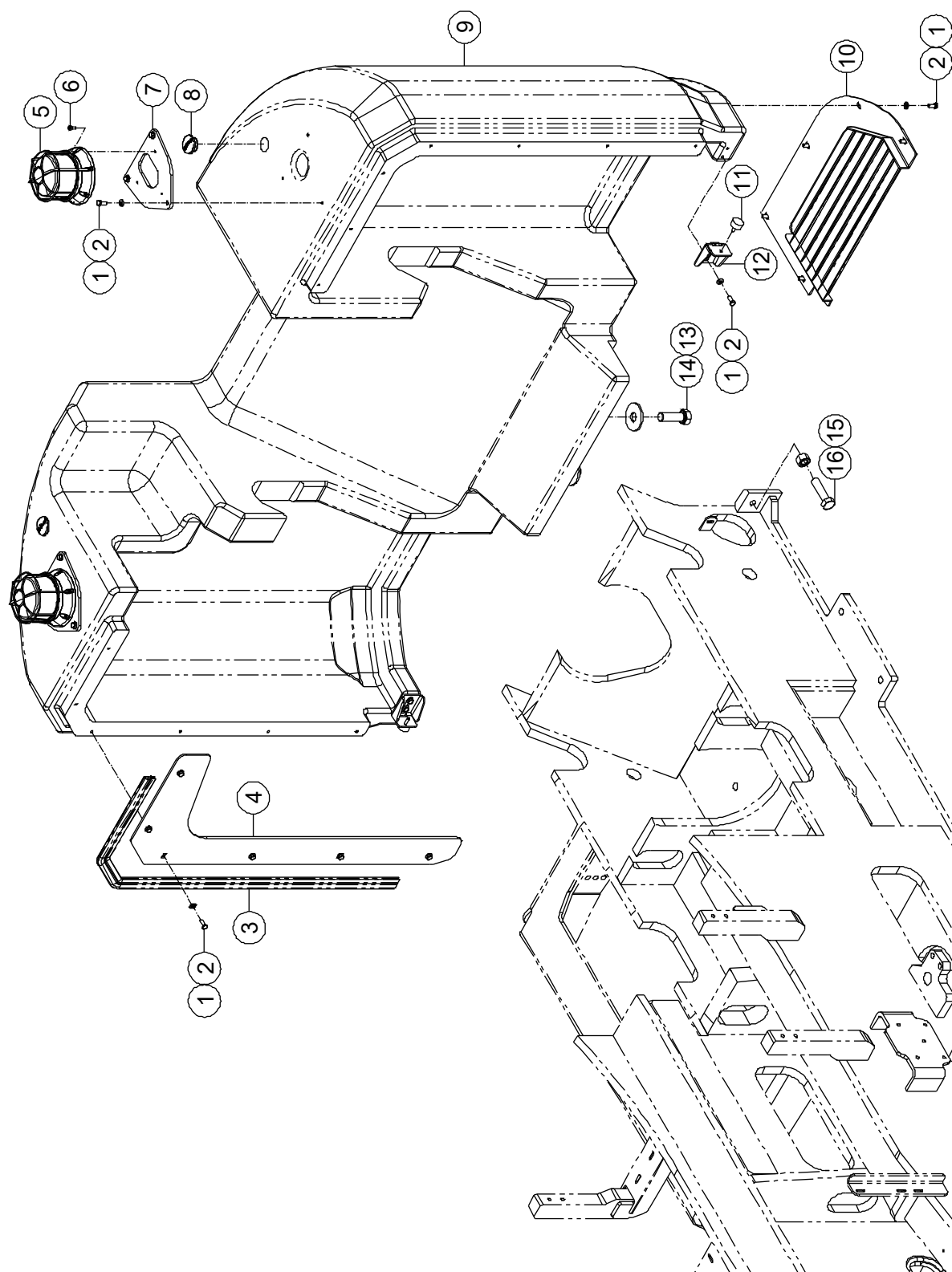
## 2-26 转台附件装配



## 2-26 转台附件装配

| 序号 | 代号       | 名称                          | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------------|----|----|
| 1  | 93200344 | 密封条                         | 1  |    |
| 2  | 93200345 | 密封条                         | 1  |    |
| 3  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$      | 15 |    |
| 4  | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 16 | 7  |    |
| 5  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 25 | 1  |    |
| 6  | 93200343 | 导风罩焊体                       | 1  |    |
| 7  | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 8.2$      | 4  |    |
| 8  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8             | 3  |    |
| 9  | 00004438 | 蜂鸣器                         | 1  |    |
| 10 | 00002560 | 螺钉 GB/T 70 M8 $\times$ 30   | 2  |    |
| 11 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20 | 6  |    |
| 12 | 93300729 | 盖板                          | 1  |    |

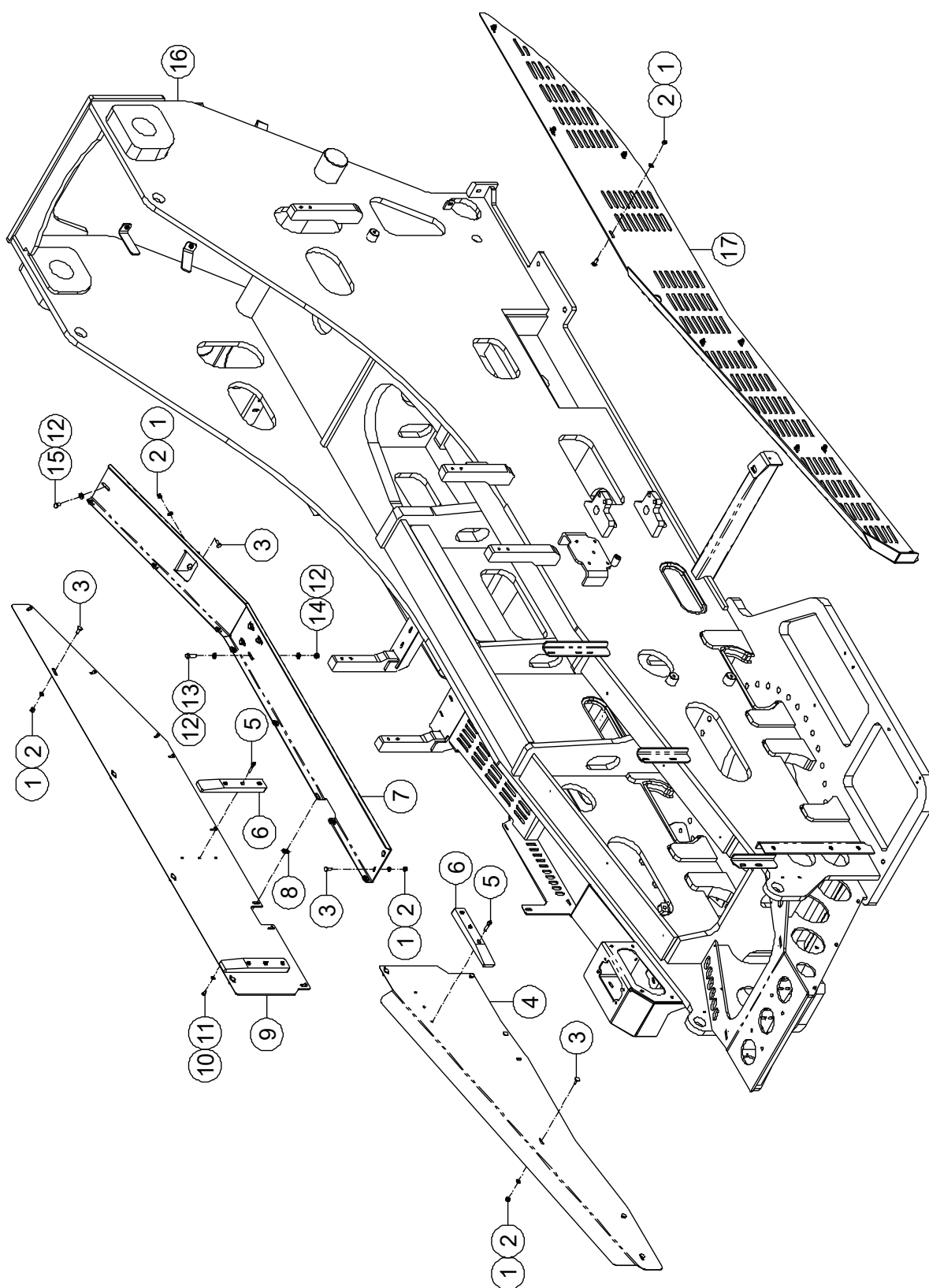
2-27 配重组件装配



## 2-27 配重组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注     |
|----|----------|------------------------------|----|--------|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 21 |        |
| 2  | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 20  | 21 |        |
| 3  | 93200374 | 密封条                          | 1  |        |
| 4  | 93300932 | 护罩                           | 1  |        |
| 5  | 00004757 | 频闪灯                          | 2  |        |
| 6  | 00002029 | 螺钉 GB/T 70 M6 $\times$ 12    | 6  |        |
| 7  | 93300931 | 频闪灯安装板                       | 2  |        |
| 8  | 10014561 | 闷盖                           | 2  |        |
| 9  | 93300690 | 配重                           | 1  | BT44RT |
|    | 93300996 | 配重                           | 1  | BT41RT |
|    | 93300997 | 配重                           | 1  | BT36RT |
| 10 | 93000523 | 导风罩焊体                        | 1  |        |
| 11 | 93303714 | 橡胶垫                          | 2  |        |
| 12 | 93300691 | 支架                           | 2  |        |
| 13 | 00001152 | 垫圈 GB/T 96.1 24              | 2  |        |
| 14 | 00009866 | 螺栓 GB/T 5783 M24 $\times$ 70 | 2  |        |
| 15 | 00002272 | 螺母 GB/T 6170 M20             | 2  |        |
| 16 | 00003875 | 螺栓 GB/T 5783 M20 $\times$ 80 | 2  |        |

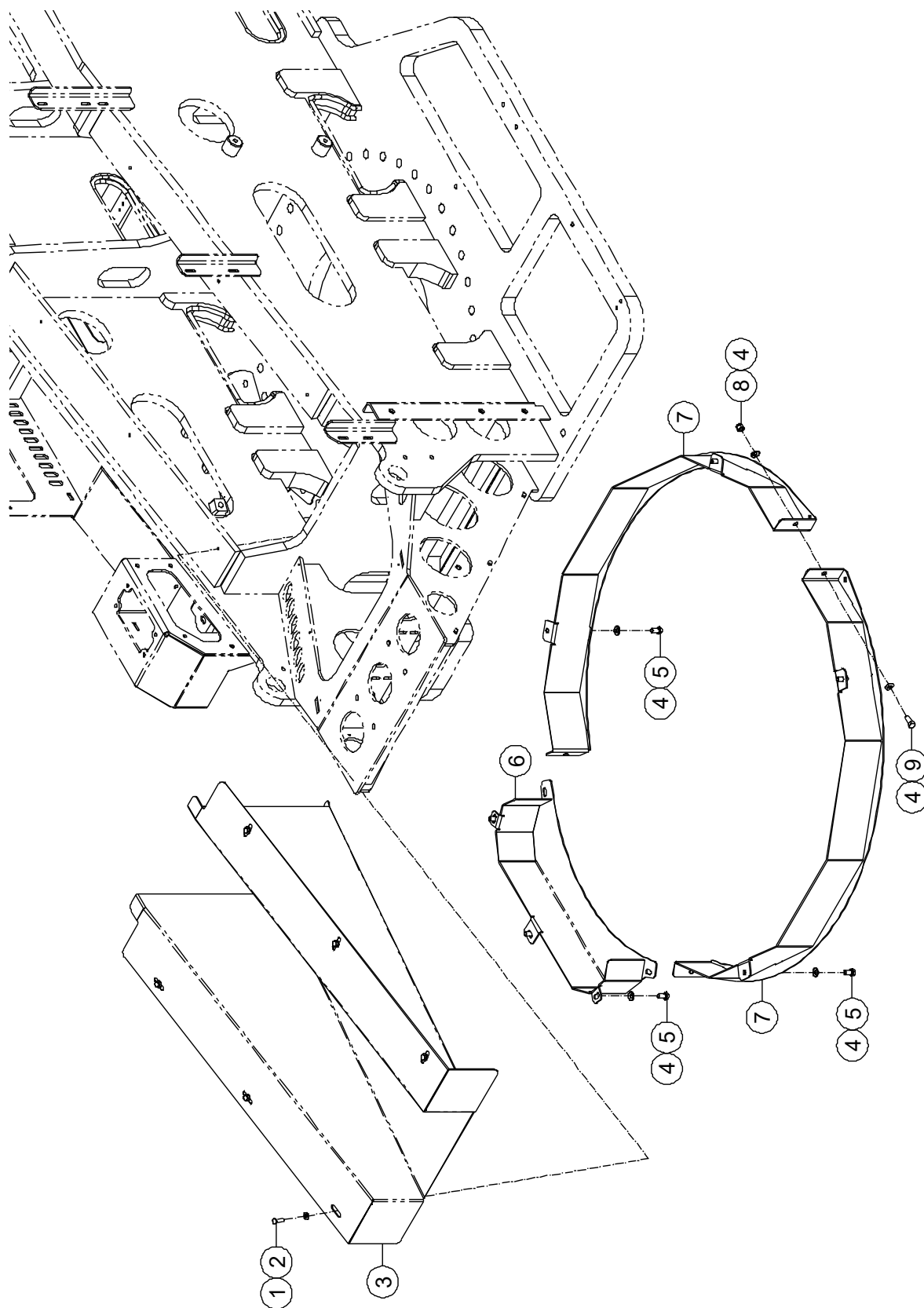
2-28 封板组件装配



## 2-28 封板组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 33 |    |
| 2  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8         | 33 |    |
| 3  | 00009807 | 螺栓 GB/T 14 M8×25        | 24 |    |
| 4  | 93300906 | 封板                      | 1  |    |
| 5  | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 35      | 9  |    |
| 6  | 93000117 | 导向块                     | 3  |    |
| 7  | 93000119 | 封板                      | 1  |    |
| 8  | 50000112 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M6   | 8  |    |
| 9  | 93000120 | 封板                      | 1  |    |
| 10 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$  | 8  |    |
| 11 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 16    | 8  |    |
| 12 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$ | 9  |    |
| 13 | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35   | 4  |    |
| 14 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10        | 4  |    |
| 15 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20   | 1  |    |
| 16 | 93200009 | 转台焊体                    | 1  |    |
| 17 | 93300904 | 封板                      | 1  |    |

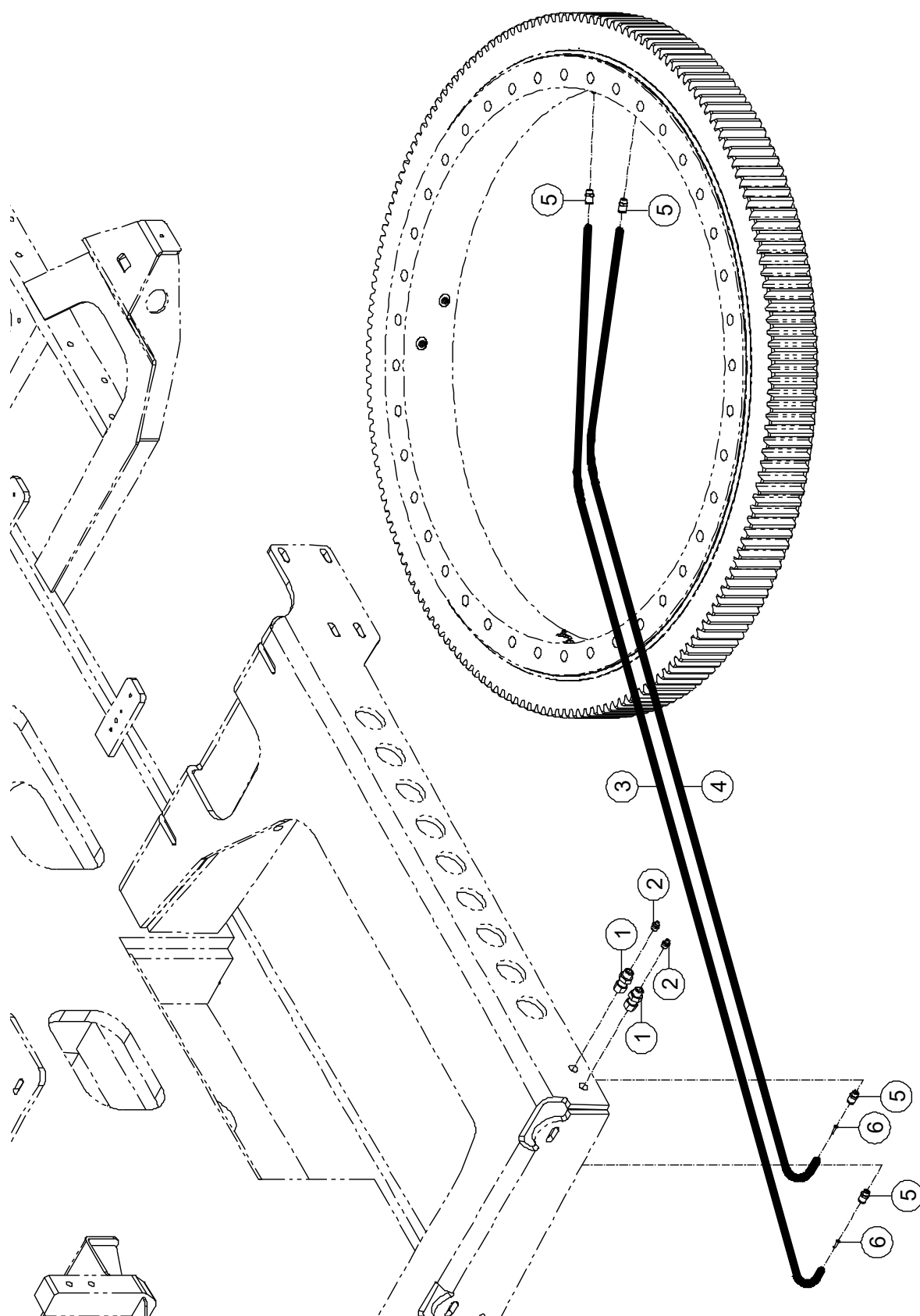
## 2-29 护罩组件装配



## 2-29 护罩组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$  | 6  |    |
| 2  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25    | 6  |    |
| 3  | 93000576 | 转台护罩                    | 1  |    |
| 4  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$ | 9  |    |
| 5  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20   | 7  |    |
| 6  | 93300687 | 回转减速机护罩                 | 1  |    |
| 7  | 93200257 | 回转支承护罩焊体                | 2  |    |
| 8  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10        | 1  |    |
| 9  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25   | 1  |    |

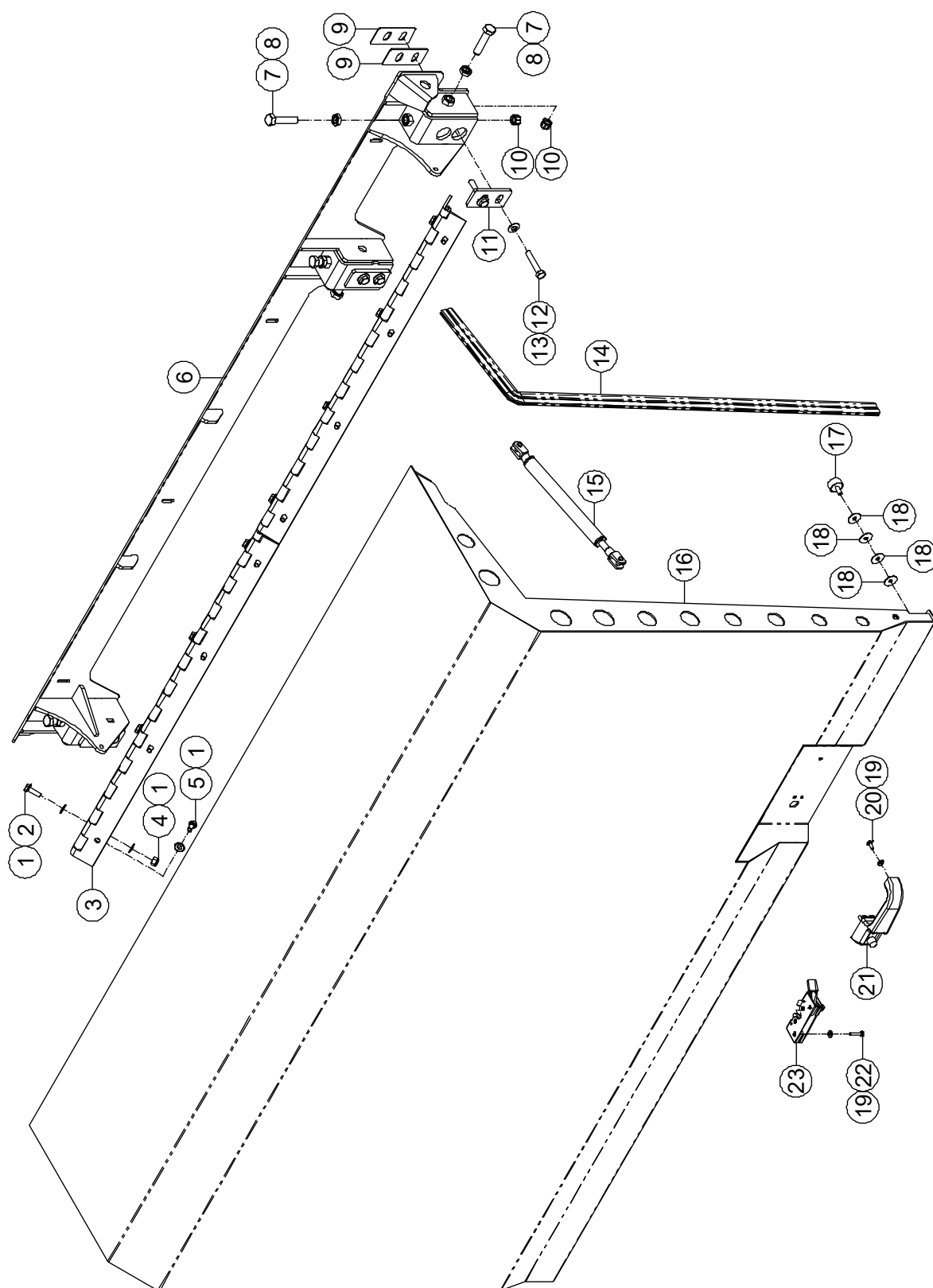
## 2-30 打黄油系统装配



## 2-30 打黄油系统装配

| 序号 | 代号       | 名称        | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------|----|----|
| 1  | 93000115 | 隔板接头      | 2  |    |
| 2  | 93300962 | 黄油嘴 M10×1 | 2  |    |
| 3  | 93000288 | 软管 Φ6×1.5 | 1  |    |
| 4  | 93300387 | 软管 Φ6×1.5 | 1  |    |
| 5  | 93300963 | 过渡接头      | 4  |    |
| 6  | 93300964 | 黄铜套       | 4  |    |

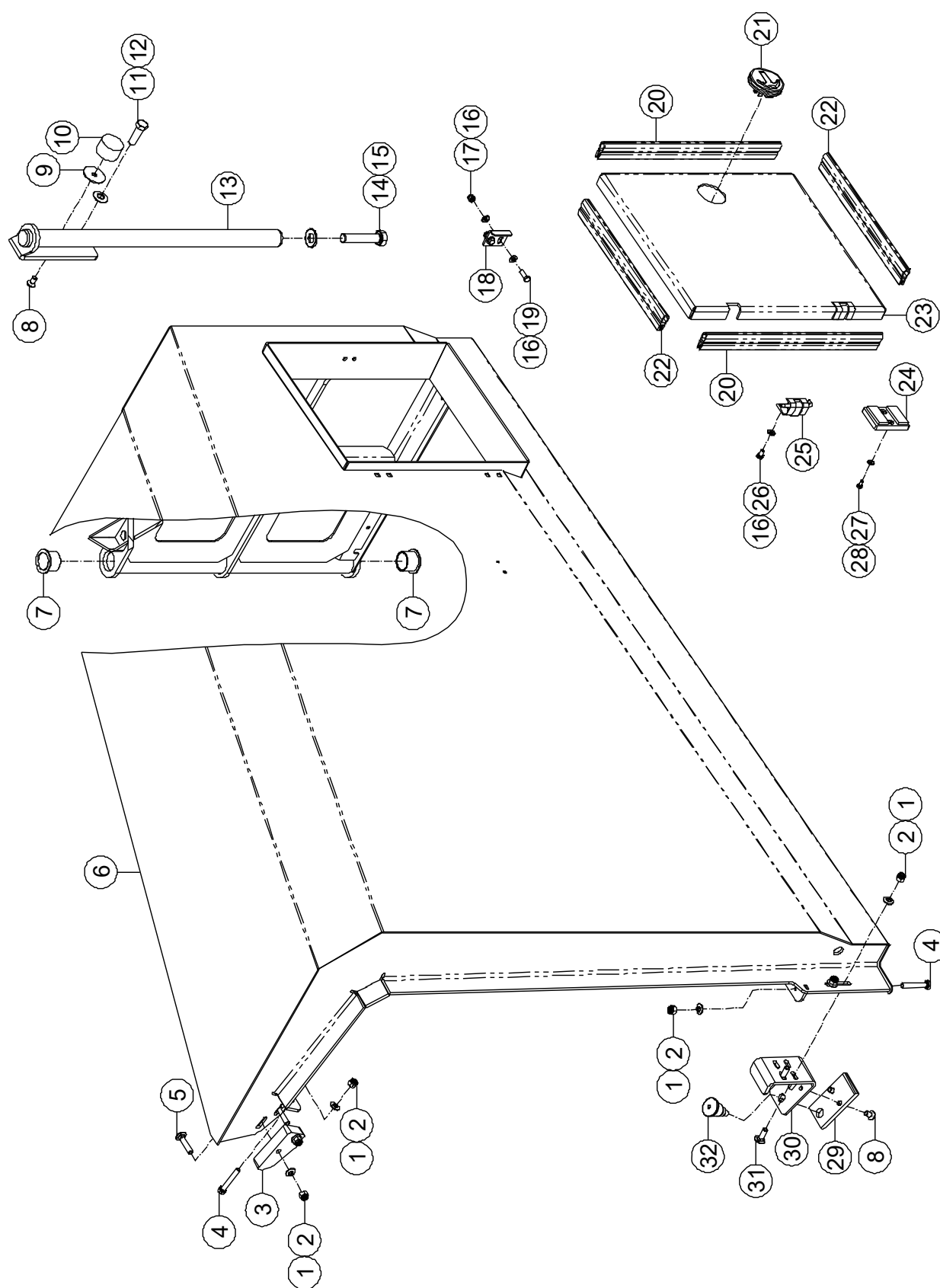
2-31 转台罩壳组件装配 1



## 2-31 转台罩壳组件装配 1

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$      | 24 |    |
| 2  | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 30 | 8  |    |
| 3  | 93300697 | 合页总成                         | 2  |    |
| 4  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10             | 8  |    |
| 5  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 $\times$ 20 | 8  |    |
| 6  | 93200270 | 罩壳连接板焊体                      | 1  |    |
| 7  | 00002463 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 65 | 5  |    |
| 8  | 00002611 | 螺母 GB/T 6172.1 M16           | 5  |    |
| 9  | 93000568 | 调整垫片                         | 6  |    |
| 10 | 93300698 | 螺栓帽                          | 5  |    |
| 11 | 93300701 | 垫板                           | 3  |    |
| 12 | 00002516 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 65 | 6  |    |
| 13 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 6  |    |
| 14 | 93200372 | 密封条                          | 1  |    |
| 15 | 93200278 | 气弹簧                          | 2  |    |
| 16 | 93200053 | 转台右后罩壳焊体                     | 1  |    |
| 17 | 93303714 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 18 | 93000295 | 调整垫片                         | 4  |    |
| 19 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 7  |    |
| 20 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 16  | 3  |    |
| 21 | 50000524 | 门把手                          | 1  |    |
| 22 | 00000775 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 30  | 4  |    |
| 23 | 10000481 | 门锁 (左)                       | 1  |    |

2-32 转台罩壳组件装配 2



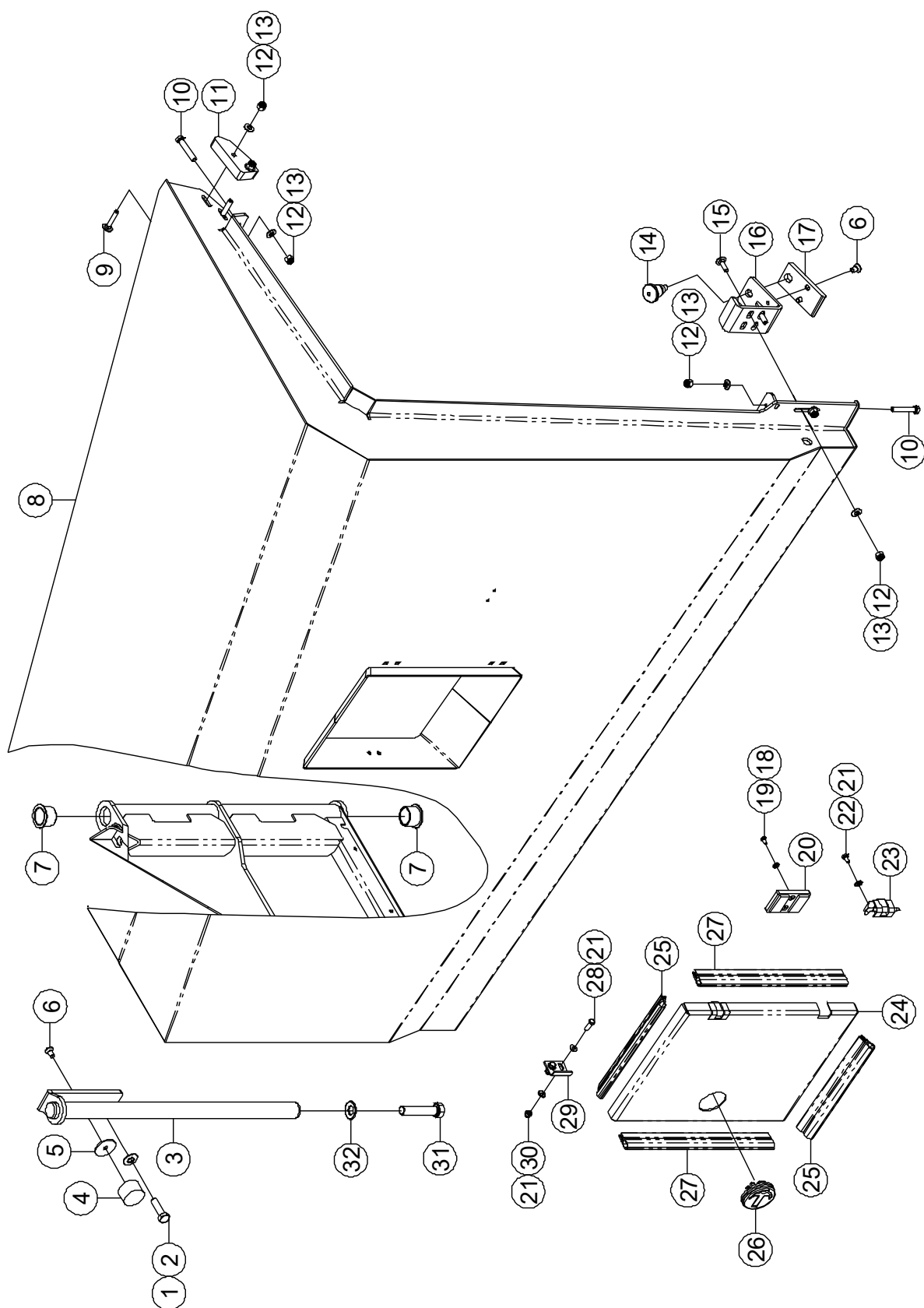
## 2-32 转台罩壳组件装配 2

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 6  |    |
| 2  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 6  |    |
| 3  | 93300917 | 垫块                           | 1  |    |
| 4  | 00003607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 50  | 2  |    |
| 5  | 00009813 | 螺栓 GB/T 14 M8 $\times$ 40    | 2  |    |
| 6  | 93200052 | 转台右前罩壳焊体                     | 1  |    |
| 7  | 00005022 | 8822-3025 翻边钢基轴套             | 2  |    |
| 8  | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8 $\times$ 16  | 3  |    |
| 9  | 93000296 | 调整垫片                         | 1  |    |
| 10 | 93300919 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 11 | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 40 | 2  |    |
| 12 | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 2  |    |
| 13 | 93200367 | 转台右侧罩壳转轴焊体                   | 1  |    |
| 14 | 00008732 | 螺栓 GB/T 5783 M16 $\times$ 75 | 1  |    |
| 15 | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 16.4$      | 1  |    |
| 16 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 8  |    |
| 17 | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 20  | 2  |    |
| 18 | 93300941 | 挡板                           | 1  |    |
| 19 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6              | 2  |    |
| 20 | 93200514 | 密封条                          | 2  |    |
| 21 | 93300934 | 门锁                           | 1  |    |
| 22 | 93200513 | 密封条                          | 2  |    |
| 23 | 93300923 | 护罩                           | 1  |    |
| 24 | 93300938 | 保持磁铁                         | 1  |    |
| 25 | 93300935 | 铰链                           | 2  |    |
| 26 | 00000745 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 12  | 4  |    |
| 27 | 00002406 | 螺栓 GB/T 5783 M5 $\times$ 10  | 2  |    |
| 28 | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$       | 2  |    |
| 29 | 93300916 | 垫块                           | 1  |    |

**2-32 转台罩壳组件装配 2（续）**

| 序号 | 代号       | 名称               | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------|----|----|
| 30 | 93200360 | 固定座焊体            | 1  |    |
| 31 | 00009807 | 螺栓 GB/T 14 M8×25 | 2  |    |
| 32 | 93300918 | 定位销              | 1  |    |

### 2-33 转台罩壳组件装配 3



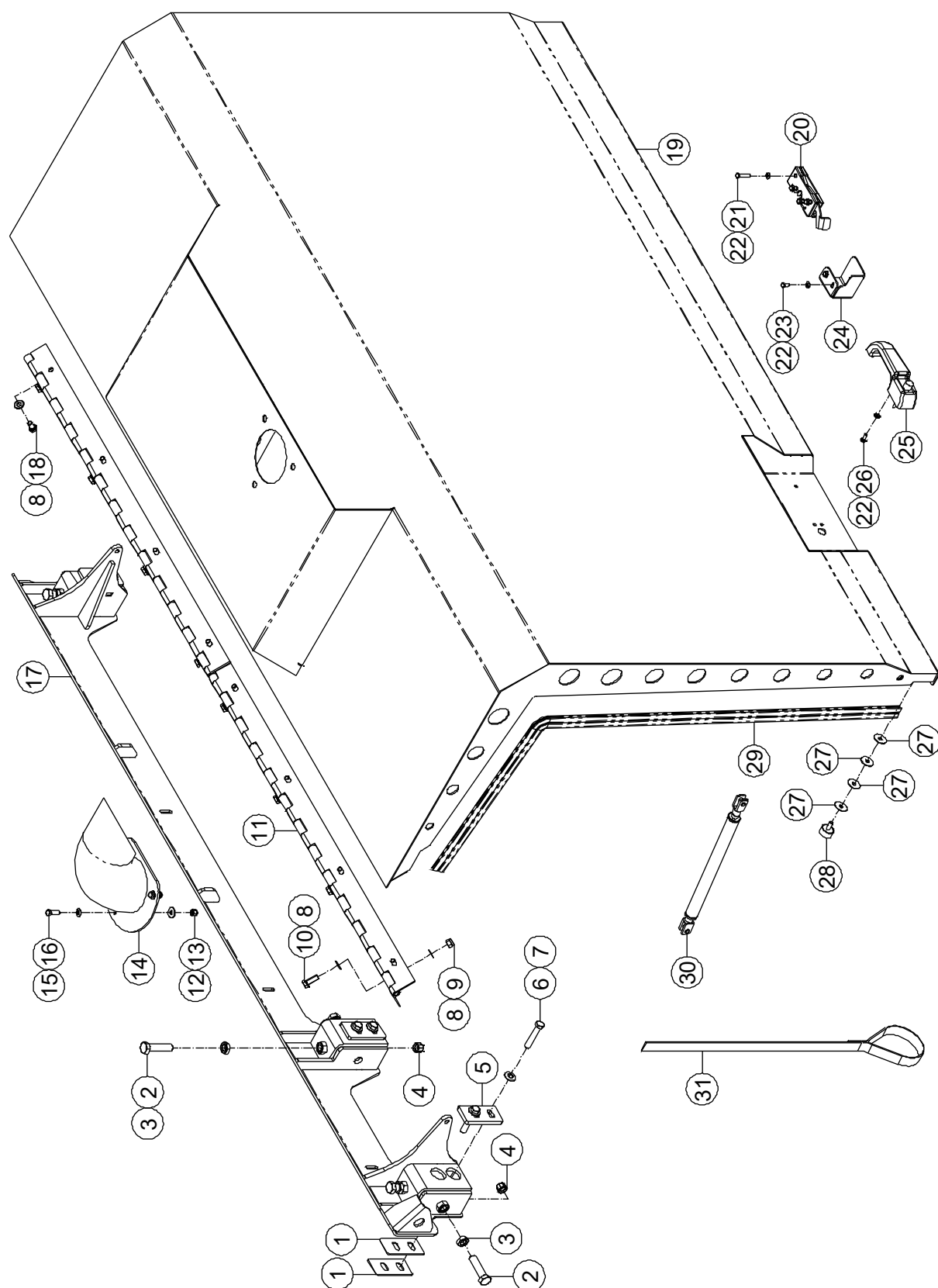
## 2-33 转台罩壳组件装配 3

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------------|----|----|
| 1  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 12.4$      | 2  |    |
| 2  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 $\times$ 40 | 2  |    |
| 3  | 93200362 | 转台左侧罩壳转轴焊体                   | 1  |    |
| 4  | 93300919 | 橡胶垫                          | 1  |    |
| 5  | 93000296 | 调整垫片                         | 1  |    |
| 6  | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8 $\times$ 16  | 3  |    |
| 7  | 00005022 | 8822-3025 翻边钢基轴套             | 2  |    |
| 8  | 93200050 | 转台左前罩壳焊体                     | 1  |    |
| 9  | 00009813 | 螺栓 GB/T 14 M8 $\times$ 40    | 2  |    |
| 10 | 00003607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 $\times$ 50  | 2  |    |
| 11 | 93300917 | 垫块                           | 1  |    |
| 12 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8              | 6  |    |
| 13 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$       | 6  |    |
| 14 | 93300918 | 定位销                          | 1  |    |
| 15 | 00009807 | 螺栓 GB/T 14 M8 $\times$ 25    | 2  |    |
| 16 | 93200360 | 固定座焊体                        | 1  |    |
| 17 | 93300916 | 垫块                           | 1  |    |
| 18 | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$       | 2  |    |
| 19 | 00002406 | 螺栓 GB/T 5783 M5 $\times$ 10  | 2  |    |
| 20 | 93300938 | 保持磁铁                         | 1  |    |
| 21 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 6.1$       | 8  |    |
| 22 | 00000745 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 12  | 4  |    |
| 23 | 93300935 | 铰链                           | 2  |    |
| 24 | 93300930 | 护罩                           | 1  |    |
| 25 | 93200512 | 密封条                          | 2  |    |
| 26 | 93300934 | 门锁                           | 1  |    |
| 27 | 93200511 | 密封条                          | 2  |    |
| 28 | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 $\times$ 20  | 2  |    |
| 29 | 93300941 | 挡板                           | 1  |    |

**2-33 转台罩壳组件装配 3（续）**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 30 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 2  |    |
| 31 | 00008732 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 75 | 1  |    |
| 32 | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ16.4     | 1  |    |

2-34 转台罩壳组件装配 4



## 2-34 转台罩壳组件装配 4

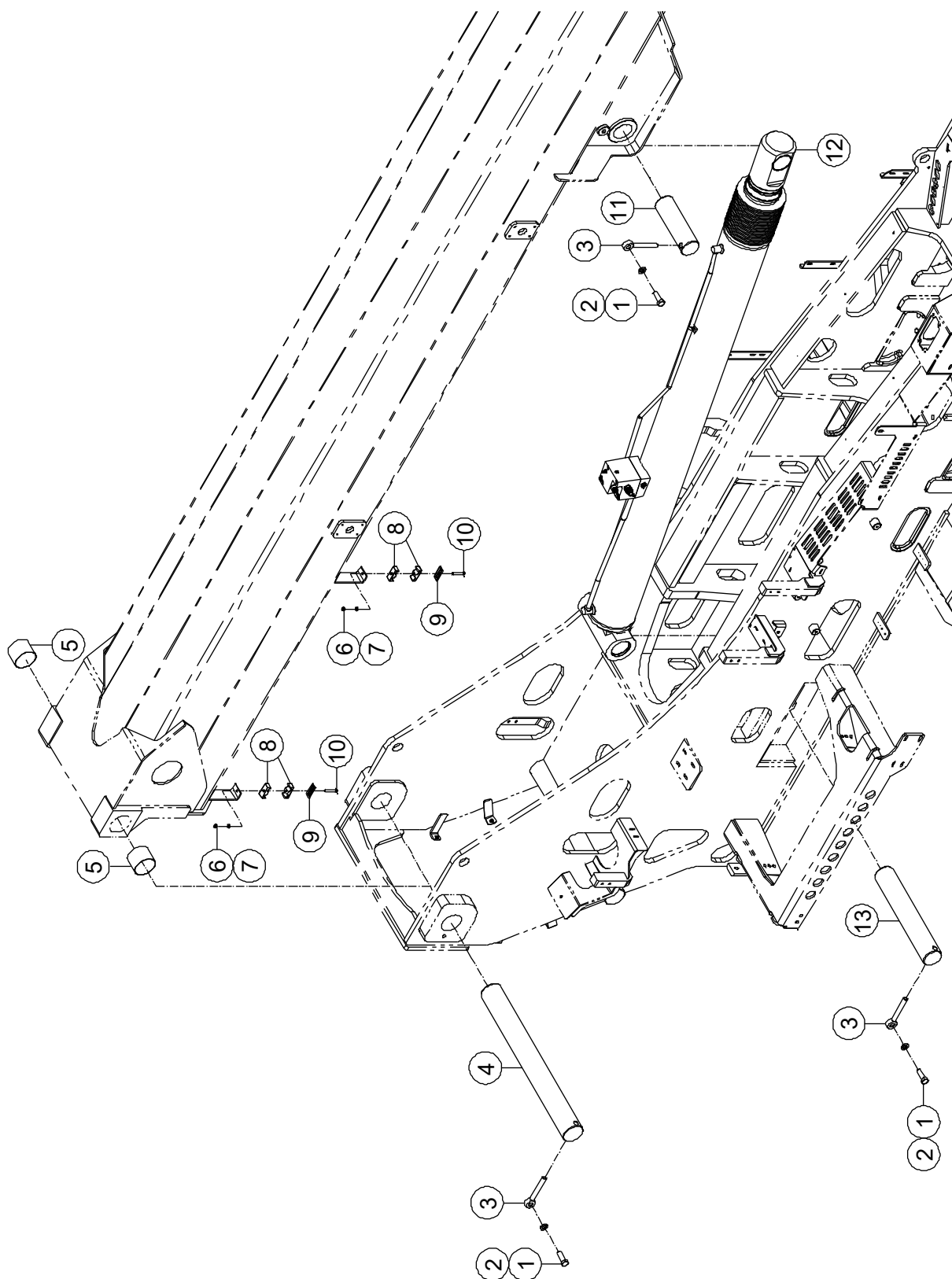
| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93000568 | 调整垫片                  | 6  |    |
| 2  | 00002463 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 65 | 5  |    |
| 3  | 00002611 | 螺母 GB/T 6172.1 M16    | 5  |    |
| 4  | 93300698 | 螺栓帽                   | 5  |    |
| 5  | 93300701 | 垫板                    | 3  |    |
| 6  | 00002516 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 65 | 6  |    |
| 7  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 6  |    |
| 8  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 24 |    |
| 9  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10      | 8  |    |
| 10 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30 | 8  |    |
| 11 | 93300697 | 合页总成                  | 2  |    |
| 12 | 00002000 | 垫圈 GB/T 96.1 8        | 3  |    |
| 13 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 3  |    |
| 14 | 93200350 | 排气管焊体                 | 1  |    |
| 15 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 3  |    |
| 16 | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25  | 3  |    |
| 17 | 93200267 | 罩壳连接板焊体               | 1  |    |
| 18 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 8  |    |
| 19 | 93200051 | 转台左后罩壳焊体              | 1  |    |
| 20 | 10000481 | 门锁（左）                 | 1  |    |
| 21 | 00000775 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 30  | 4  |    |
| 22 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 9  |    |
| 23 | 00000745 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 12  | 2  |    |
| 24 | 93300920 | 护罩                    | 1  |    |
| 25 | 50000524 | 门把手                   | 1  |    |
| 26 | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 16  | 3  |    |
| 27 | 93000295 | 调整垫片                  | 4  |    |
| 28 | 93303714 | 橡胶垫                   | 1  |    |
| 29 | 93200373 | 密封条                   | 1  |    |

**2-34 转台罩壳组件装配 4（续）**

| 序号 | 代号       | 名称  | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----|----|----|
| 30 | 93300700 | 气弹簧 | 2  |    |
| 31 | 93000794 | 绑带  | 1  |    |

## 第三章 起升臂

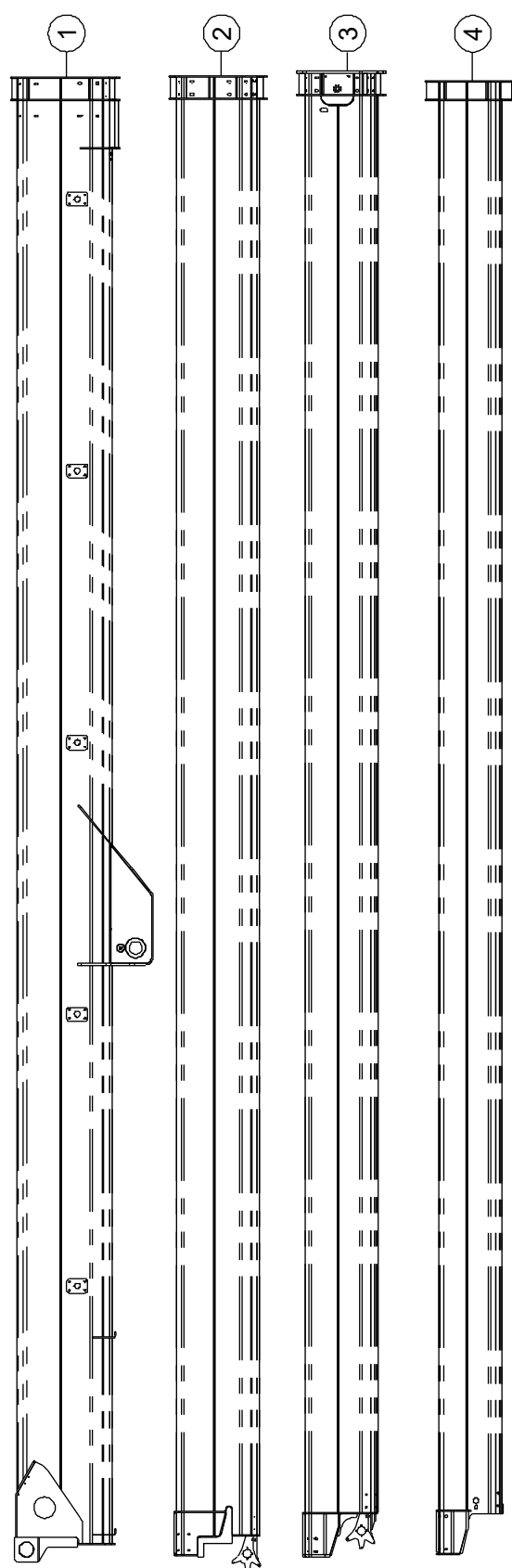
### 3-1 主臂变幅油缸组件装配



### 3-1 主臂变幅油缸组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00006443 | 螺栓 GB/T 5783 M20 × 60 | 3  |    |
| 2  | 00001103 | 垫圈 20 JB/ZQ 4080-2006 | 3  |    |
| 3  | 00000225 | 8902-20160 销轴         | 3  |    |
| 4  | 93300723 | 销轴                    | 1  |    |
| 5  | 93300078 | 8813-10010580 直套纤维轴套  | 2  |    |
| 6  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 1  |    |
| 7  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 1  |    |
| 8  | 92002826 | 管夹                    | 2  |    |
| 9  | 92013750 | 管夹压板                  | 1  |    |
| 10 | 00001851 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 60  | 1  |    |
| 11 | 93300725 | 销轴                    | 1  |    |
| 12 |          | 主臂变幅油缸组件 (参见 5-3)     | 1  |    |
| 13 | 93300724 | 销轴                    | 1  |    |

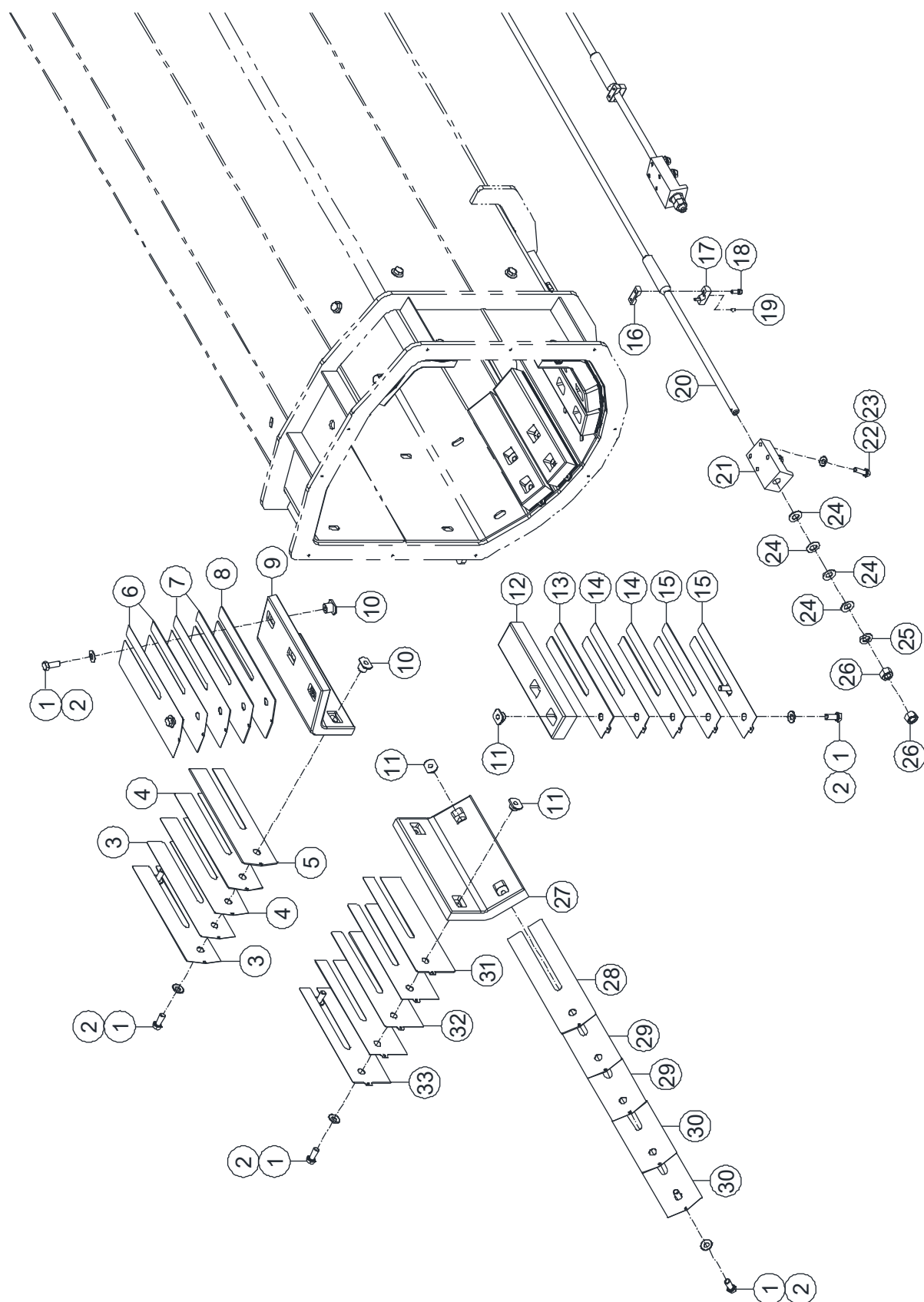
### 3-2 伸缩主臂焊体



### 3-2 伸缩主臂焊体

| 序号 | 代号       | 名称    | 数量 | 备注               |
|----|----------|-------|----|------------------|
| 1  | 93200028 | 基本臂焊体 | 1  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93200414 | 基本臂焊体 | 1  | BT41RT           |
| 2  | 93200027 | 二节臂焊体 | 1  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93200411 | 二节臂焊体 | 1  | BT41RT           |
| 3  | 93200026 | 三节臂焊体 | 1  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93200409 | 三节臂焊体 | 1  | BT41RT           |
| 4  | 93200025 | 四节臂焊体 | 1  | BT44RT           |
|    | 93200407 | 四节臂焊体 | 1  | BT41RT           |

### 3-3 伸缩主臂基本臂滑块装配



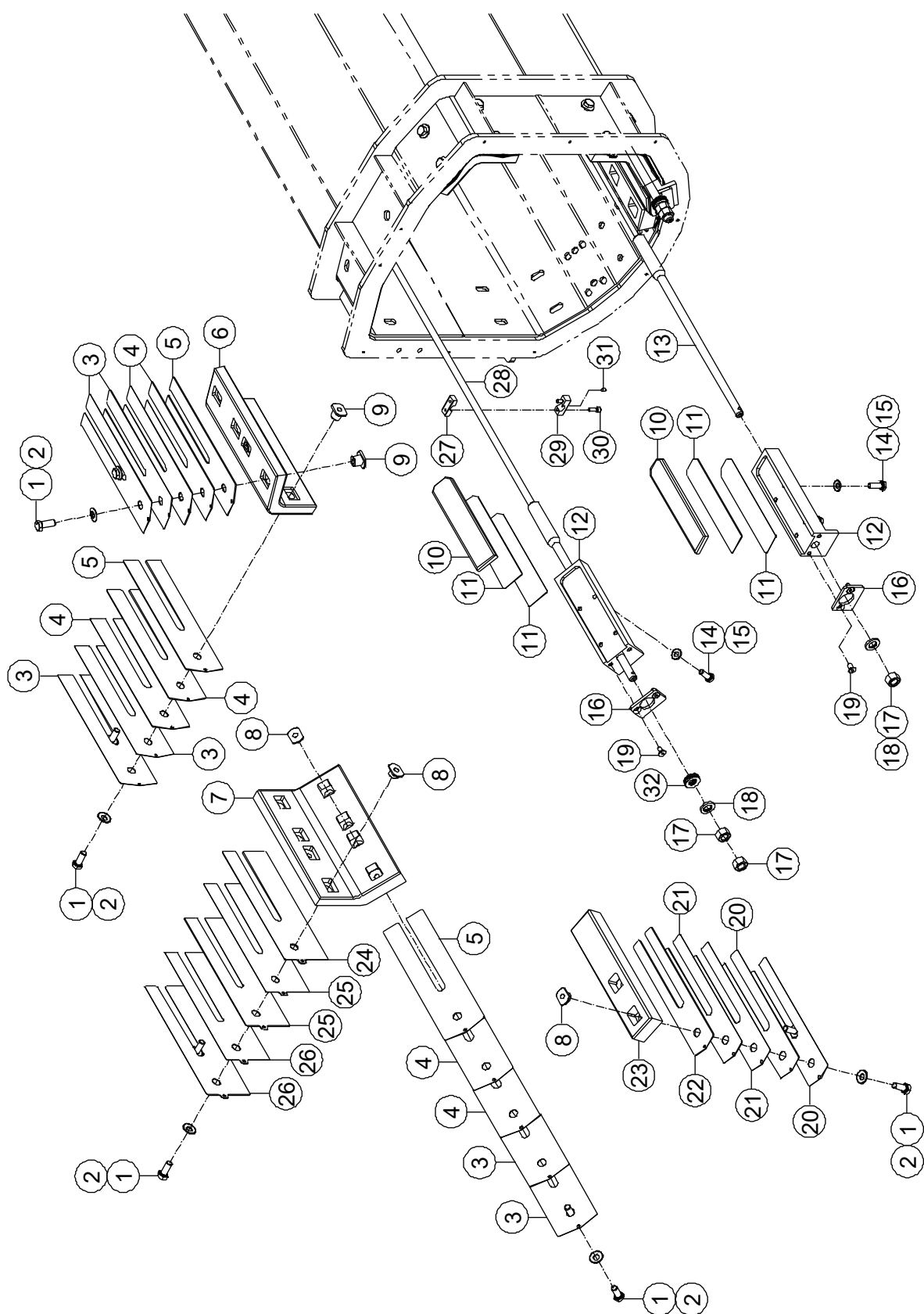
### 3-3 伸缩主臂基本臂滑块装配

| 序号 | 代号       | 名称                           | 数量 | 备注               |
|----|----------|------------------------------|----|------------------|
| 1  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30        | 26 |                  |
| 2  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4            | 26 |                  |
| 3  | 93300180 | 滑块调整片                        | 4  |                  |
| 4  | 93300181 | 滑块调整片                        | 4  |                  |
| 5  | 93300182 | 滑块调整片                        | 2  |                  |
| 6  | 93300225 | 滑块调整片                        | 4  |                  |
| 7  | 93300226 | 滑块调整片                        | 4  |                  |
| 8  | 93300227 | 滑块调整片                        | 2  |                  |
| 9  | 93300087 | 滑块                           | 2  |                  |
| 10 | 93300760 | 螺纹套                          | 8  |                  |
| 11 | 93300158 | 螺纹套                          | 18 |                  |
| 12 | 93300086 | 滑块                           | 5  |                  |
| 13 | 93300203 | 滑块调整片                        | 5  |                  |
| 14 | 93300202 | 滑块调整片                        | 10 |                  |
| 15 | 93300201 | 滑块调整片                        | 10 |                  |
| 16 | 93300334 | 固定板                          | 2  |                  |
| 17 | 93300335 | 固定板                          | 2  |                  |
| 18 | 00000774 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 20           | 4  |                  |
| 19 | 00009818 | 螺钉 GB/T 78 M6 × 10           | 2  |                  |
| 20 | 93300127 | 钢丝绳总成                        | 2  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93300993 | 钢丝绳总成                        | 2  | BT41RT           |
| 21 | 93300173 | 钢丝绳固定板                       | 2  |                  |
| 22 | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35        | 8  |                  |
| 23 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2            | 8  |                  |
| 24 | 93301103 | 碟形弹簧 DIN 2093 31.5/16.3×2.75 | 8  |                  |
| 25 | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006        | 2  |                  |
| 26 | 00009891 | 螺母 GB/T 6171 M16×1.5         | 4  |                  |
| 27 | 93300097 | 滑块                           | 2  |                  |

**3-3 伸缩主臂基本臂滑块装配（续）**

| 序号 | 代号       | 名称    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------|----|----|
| 28 | 93300206 | 滑块调整片 | 2  |    |
| 29 | 93300205 | 滑块调整片 | 4  |    |
| 30 | 93300204 | 滑块调整片 | 4  |    |
| 31 | 93300209 | 滑块调整片 | 2  |    |
| 32 | 93300208 | 滑块调整片 | 4  |    |
| 33 | 93300207 | 滑块调整片 | 4  |    |

### 3-4 伸缩主臂二节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT)



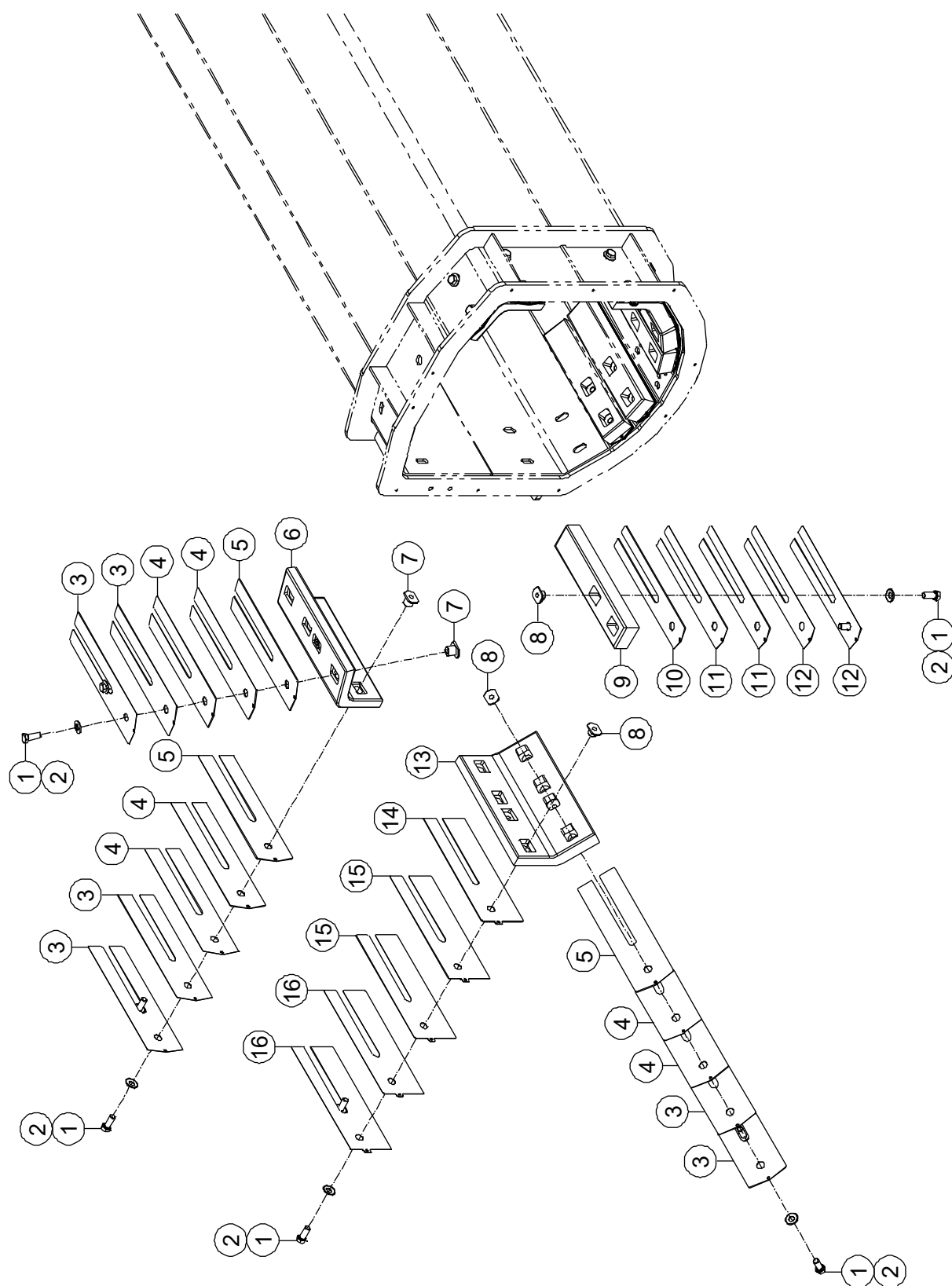
**3-4 伸缩主臂二节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注     |
|----|----------|-----------------------|----|--------|
| 1  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 20 |        |
| 2  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 20 |        |
| 3  | 93300204 | 滑块调整片                 | 12 |        |
| 4  | 93300205 | 滑块调整片                 | 12 |        |
| 5  | 93300206 | 滑块调整片                 | 6  |        |
| 6  | 93300084 | 滑块                    | 2  |        |
| 7  | 93300085 | 滑块                    | 2  |        |
| 8  | 93300158 | 螺纹套                   | 12 |        |
| 9  | 93300760 | 螺纹套                   | 8  |        |
| 10 | 93300106 | 滑块                    | 3  |        |
| 11 | 93300082 | 滑块调整片                 | 6  |        |
| 12 | 93300105 | 滑块固定板                 | 3  |        |
| 13 | 93300677 | 钢丝绳总成                 | 1  | BT44RT |
|    | 93301015 | 钢丝绳总成                 | 1  | BT41RT |
| 14 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30 | 12 |        |
| 15 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 12 |        |
| 16 | 93300107 | 滑块挡板                  | 3  |        |
| 17 | 00009891 | 螺母 GB/T 6171 M16×1.5  | 5  |        |
| 18 | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006 | 3  |        |
| 19 | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×16    | 6  |        |
| 20 | 93300210 | 滑块调整片                 | 4  |        |
| 21 | 93300211 | 滑块调整片                 | 4  |        |
| 22 | 93300212 | 滑块调整片                 | 2  |        |
| 23 | 93300083 | 滑块                    | 2  |        |
| 24 | 93300209 | 滑块调整片                 | 2  |        |
| 25 | 93300208 | 滑块调整片                 | 4  |        |
| 26 | 93300207 | 滑块调整片                 | 4  |        |
| 27 | 93300334 | 固定板                   | 2  |        |

### 3-4 伸缩主臂二节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT) (续)

| 序号 | 代号       | 名称                 | 数量 | 备注     |
|----|----------|--------------------|----|--------|
| 28 | 93300141 | 钢丝绳总成              | 2  | BT44RT |
|    | 93300994 | 钢丝绳总成              | 2  | BT41RT |
| 29 | 93300335 | 固定板                | 2  |        |
| 30 | 00000774 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 20 | 4  |        |
| 31 | 00009818 | 螺钉 GB/T 78 M6 × 10 | 2  |        |
| 32 | 93000396 | 碟形弹簧组件             | 2  |        |

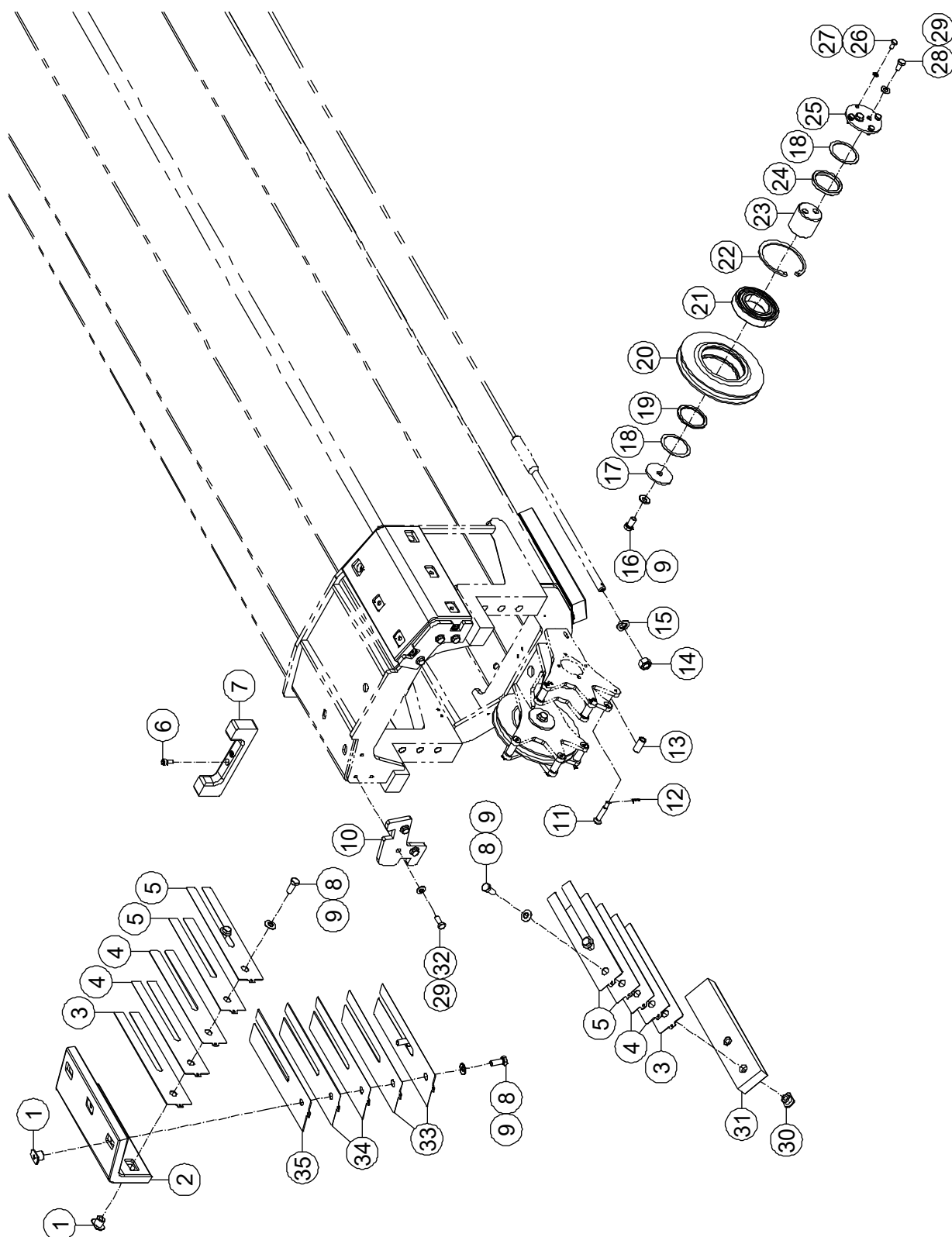
### 3-5 伸缩主臂二节臂滑块装配 1 (BT36RT)



### 3-5 伸缩主臂二节臂滑块装配 1 (BT36RT)

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 26 |    |
| 2  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 26 |    |
| 3  | 93300204 | 滑块调整片                 | 12 |    |
| 4  | 93300205 | 滑块调整片                 | 12 |    |
| 5  | 93300206 | 滑块调整片                 | 6  |    |
| 6  | 93300084 | 滑块                    | 2  |    |
| 7  | 93300760 | 螺纹套                   | 8  |    |
| 8  | 93300158 | 螺纹套                   | 18 |    |
| 9  | 93300083 | 滑块                    | 5  |    |
| 10 | 93300212 | 滑块调整片                 | 5  |    |
| 11 | 93300211 | 滑块调整片                 | 10 |    |
| 12 | 93300210 | 滑块调整片                 | 10 |    |
| 13 | 93300085 | 滑块                    | 2  |    |
| 14 | 93300209 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 15 | 93300208 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 16 | 93300207 | 滑块调整片                 | 4  |    |

### 3-6 伸缩主臂二节臂滑块装配 2



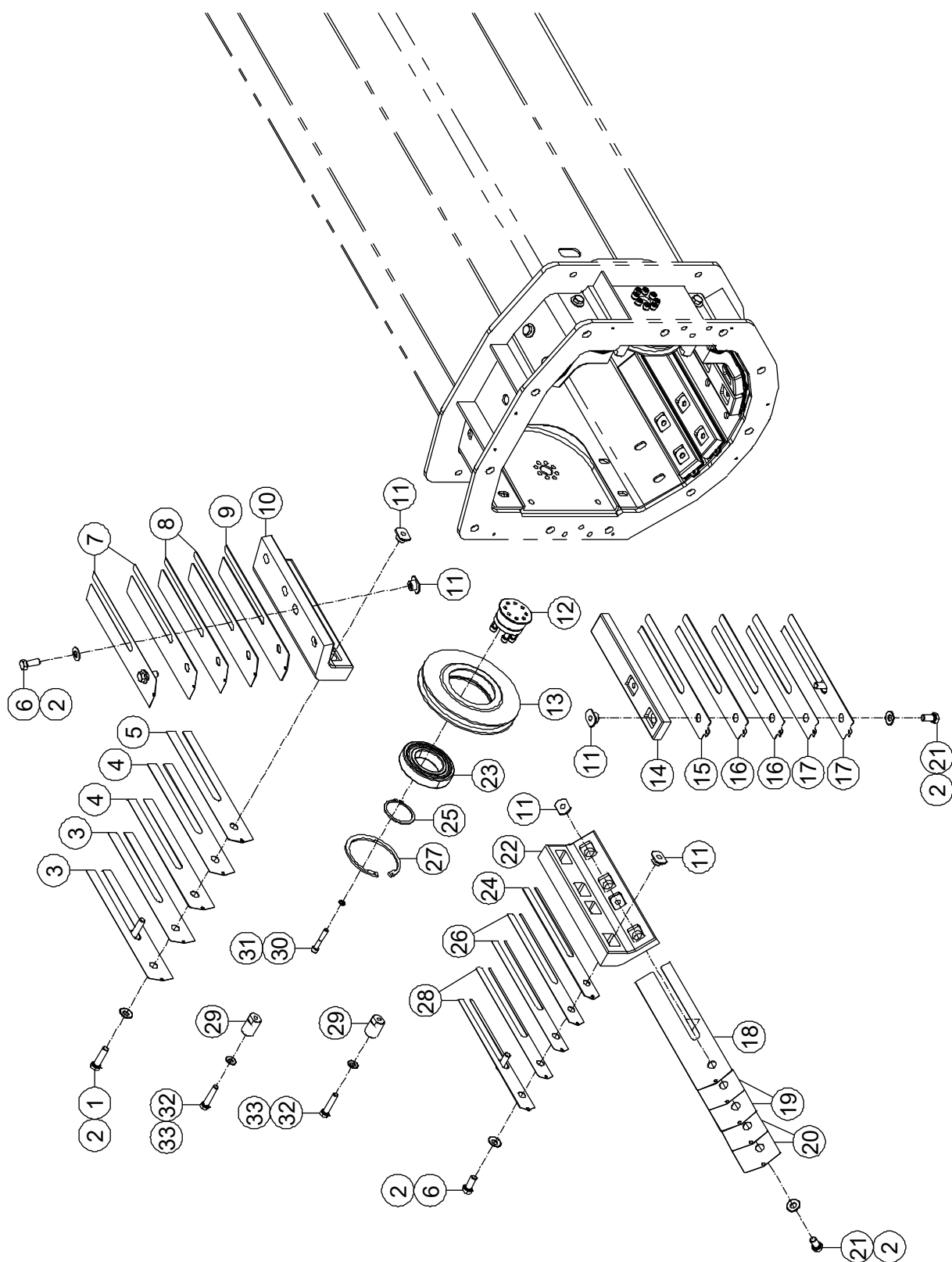
### 3-6 伸缩主臂二节臂滑块装配 2

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注               |
|----|----------|------------------------|----|------------------|
| 1  | 93300760 | 螺纹套                    | 8  |                  |
| 2  | 93300087 | 滑块                     | 2  |                  |
| 3  | 93300203 | 滑块调整片                  | 4  |                  |
| 4  | 93300202 | 滑块调整片                  | 8  |                  |
| 5  | 93300201 | 滑块调整片                  | 8  |                  |
| 6  | 00001061 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 20     | 2  |                  |
| 7  | 93300566 | 钢丝绳导向板                 | 1  |                  |
| 8  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30  | 12 |                  |
| 9  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4      | 14 |                  |
| 10 | 93300250 | 滑块挡板                   | 2  |                  |
| 11 | 93000306 | 销轴                     | 6  |                  |
| 12 | 00005239 | 销 GB/T 91 2 × 16       | 6  |                  |
| 13 | 93000305 | 滚轮                     | 6  |                  |
| 14 | 00009891 | 螺母 GB/T 6171 M16×1.5   | 1  | BT44RT<br>BT41RT |
| 15 | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006  | 1  | BT44RT<br>BT41RT |
| 16 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25  | 2  |                  |
| 17 | 93300816 | 销轴挡板                   | 2  |                  |
| 18 | 93000455 | 销轴调整片                  | 4  |                  |
| 19 | 93000454 | 隔套                     | 2  |                  |
| 20 | 93300116 | 滚轮                     | 2  |                  |
| 21 | 93300115 | 滚珠轴承                   | 2  |                  |
| 22 | 93300172 | 孔用弹性挡圈- DIN 472 Φ110×4 | 2  |                  |
| 23 | 93300809 | 销轴                     | 2  |                  |
| 24 | 93000453 | 隔套                     | 2  |                  |
| 25 | 93000301 | 销轴挡板                   | 2  |                  |
| 26 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16   | 8  |                  |
| 27 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2       | 8  |                  |
| 28 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20  | 4  |                  |

**3-6 伸缩主臂二节臂滑块装配 2（续）**

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 29 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 10.2$ | 10 |    |
| 30 | 93300158 | 螺纹套                     | 4  |    |
| 31 | 93300086 | 滑块                      | 2  |    |
| 32 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25   | 6  |    |
| 33 | 93300207 | 滑块调整片                   | 4  |    |
| 34 | 93300208 | 滑块调整片                   | 4  |    |
| 35 | 93300209 | 滑块调整片                   | 2  |    |

### 3-7 伸缩主臂三节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT)



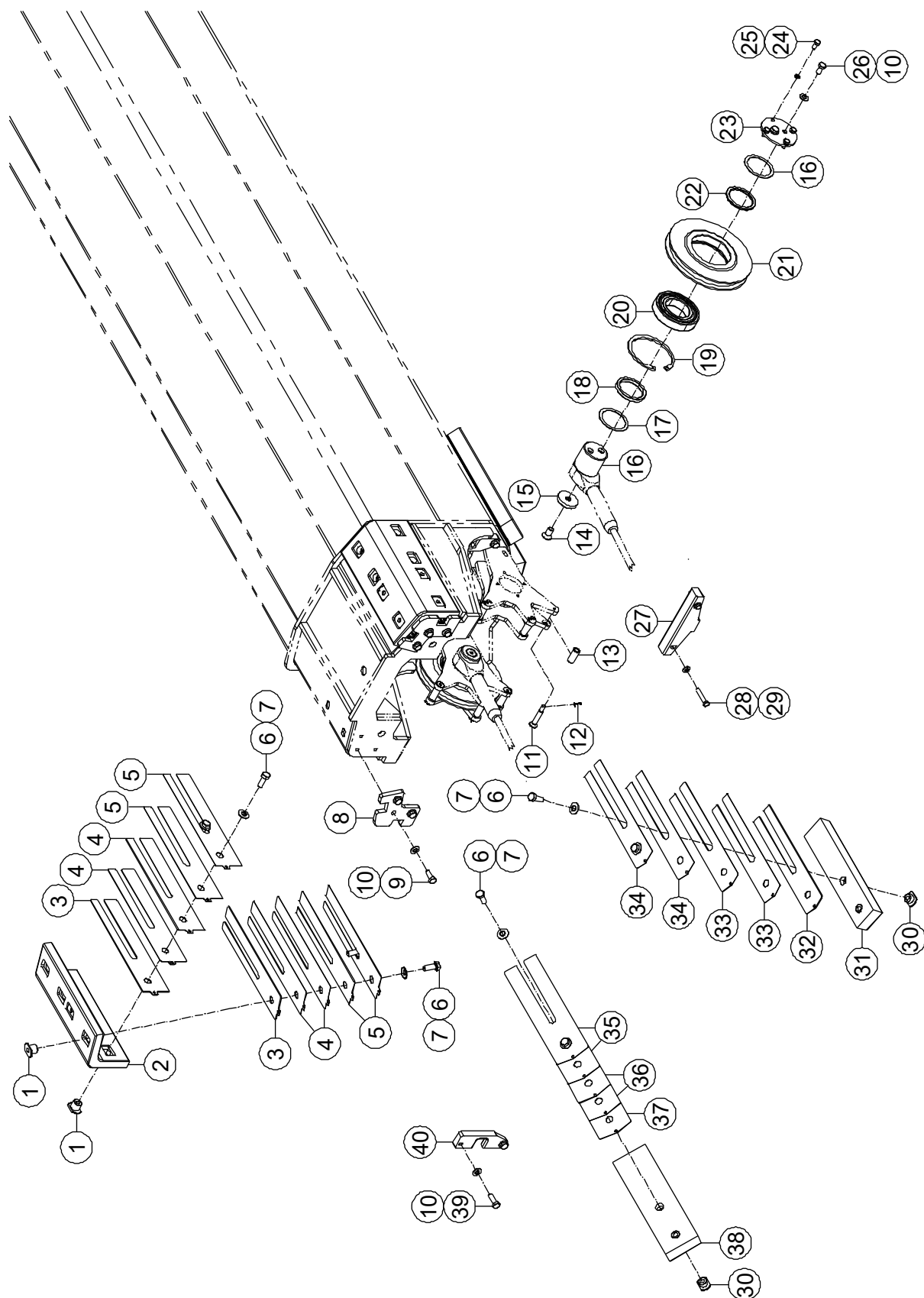
**3-7 伸缩主臂三节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00002452 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 45  | 4  |    |
| 2  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4      | 26 |    |
| 3  | 93300198 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 4  | 93300199 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 5  | 93300200 | 滑块调整片                  | 2  |    |
| 6  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30  | 8  |    |
| 7  | 93300192 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 8  | 93300193 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 9  | 93300194 | 滑块调整片                  | 2  |    |
| 10 | 93300265 | 滑块                     | 2  |    |
| 11 | 93300158 | 螺纹套                    | 26 |    |
| 12 | 93300176 | 销轴                     | 2  |    |
| 13 | 93300116 | 滚轮                     | 2  |    |
| 14 | 93300077 | 滑块                     | 5  |    |
| 15 | 93300179 | 滑块调整片                  | 5  |    |
| 16 | 93300178 | 滑块调整片                  | 10 |    |
| 17 | 93300177 | 滑块调整片                  | 10 |    |
| 18 | 93300191 | 滑块调整片                  | 2  |    |
| 19 | 93300190 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 20 | 93300189 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 21 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25  | 14 |    |
| 22 | 93300080 | 滑块                     | 2  |    |
| 23 | 93300115 | 滚珠轴承                   | 2  |    |
| 24 | 93300197 | 滑块调整片                  | 2  |    |
| 25 | 00000953 | 挡圈 GB/T 894.1-60       | 2  |    |
| 26 | 93300196 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 27 | 93300172 | 孔用弹性挡圈- DIN 472 Φ110×4 | 2  |    |
| 28 | 93300195 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 29 | 93300266 | 钢丝绳挡柱                  | 4  |    |

### 3-7 伸缩主臂三节臂滑块装配 1 (BT44RT, BT41RT) (续)

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 30 | 00002558 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 50    | 16 |    |
| 31 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2      | 16 |    |
| 32 | 00001052 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 50 | 4  |    |
| 33 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 4  |    |

### 3-8 伸缩主臂三节臂滑块装配 2 (BT44RT, BT41RT)



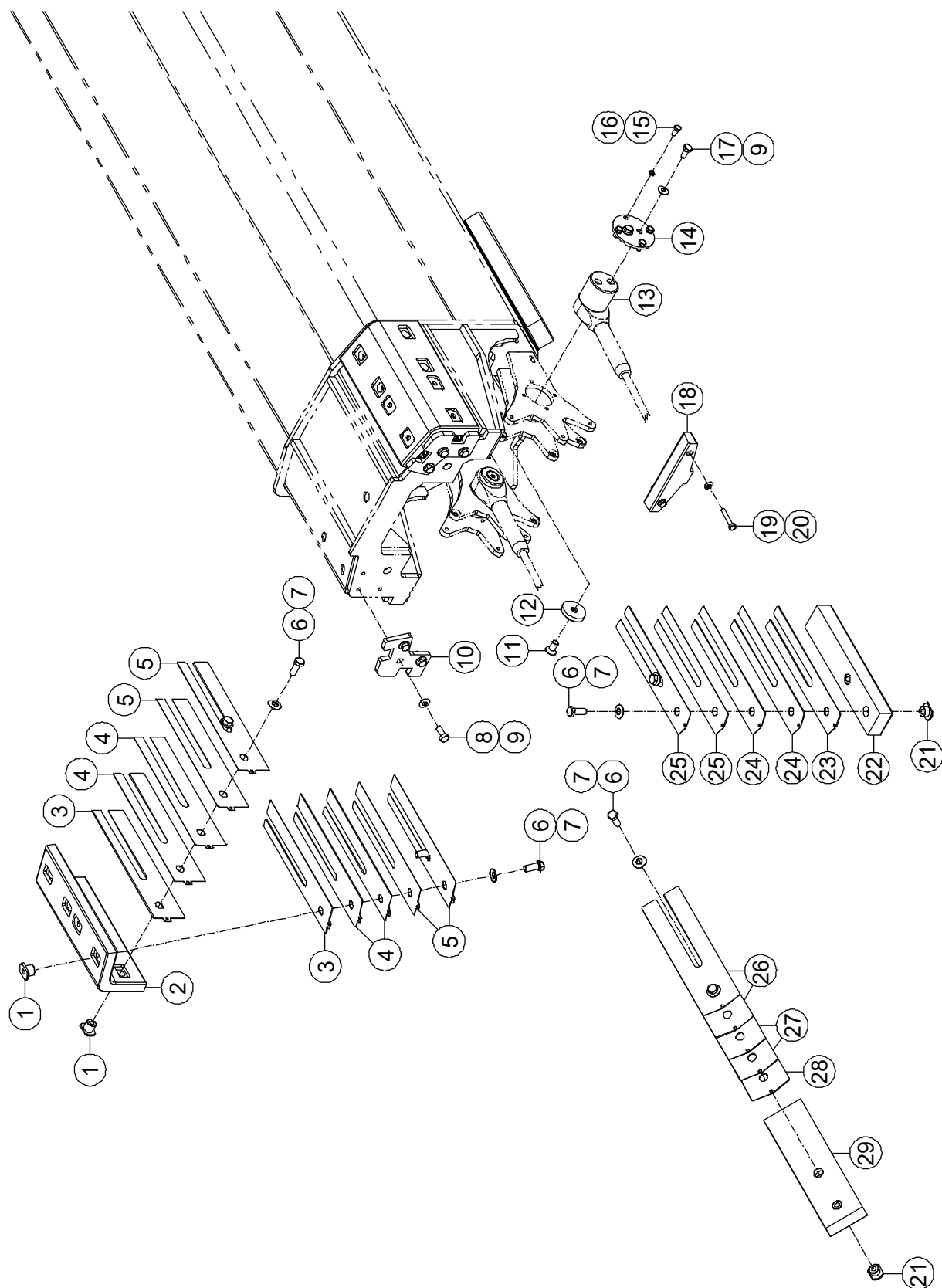
### 3-8 伸缩主臂三节臂滑块装配 2 (BT44RT, BT41RT)

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 93300760 | 螺纹套                    | 8  |    |
| 2  | 93300084 | 滑块                     | 2  |    |
| 3  | 93300215 | 滑块调整片                  | 4  |    |
| 4  | 93300214 | 滑块调整片                  | 8  |    |
| 5  | 93300213 | 滑块调整片                  | 8  |    |
| 6  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30  | 16 |    |
| 7  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4      | 16 |    |
| 8  | 93300248 | 滑块挡板                   | 2  |    |
| 9  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25  | 6  |    |
| 10 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 14 |    |
| 11 | 93000306 | 销轴                     | 6  |    |
| 12 | 00005239 | 销 GB/T 91 2 × 16       | 6  |    |
| 13 | 93000305 | 滚轮                     | 6  |    |
| 14 | 00000854 | 螺钉 GB/T 70.3 M12×25    | 2  |    |
| 15 | 93300539 | 挡板                     | 2  |    |
| 16 | 93300110 | 销轴                     | 2  |    |
| 17 | 93000455 | 销轴调整片                  | 4  |    |
| 18 | 93000453 | 隔套                     | 2  |    |
| 19 | 93300172 | 孔用弹性挡圈- DIN 472 Φ110×4 | 2  |    |
| 20 | 93300115 | 滚珠轴承                   | 2  |    |
| 21 | 93300116 | 滚轮                     | 2  |    |
| 22 | 93000454 | 隔套                     | 2  |    |
| 23 | 93000301 | 销轴挡板                   | 2  |    |
| 24 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16   | 8  |    |
| 25 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2       | 8  |    |
| 26 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20  | 4  |    |
| 27 | 93300244 | 钢丝绳导向板                 | 1  |    |
| 28 | 00002607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 45   | 2  |    |
| 29 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 2  |    |

**3-8 伸缩主臂三节臂滑块装配 2 (BT44RT, BT41RT) (续)**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 30 | 93300158 | 螺纹套                   | 8  |    |
| 31 | 93300083 | 滑块                    | 2  |    |
| 32 | 93300212 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 33 | 93300211 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 34 | 93300210 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 35 | 93300186 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 36 | 93300187 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 37 | 93300188 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 38 | 93300079 | 滑块                    | 2  |    |
| 39 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30 | 4  |    |
| 40 | 93300237 | 钢丝绳导向板                | 2  |    |

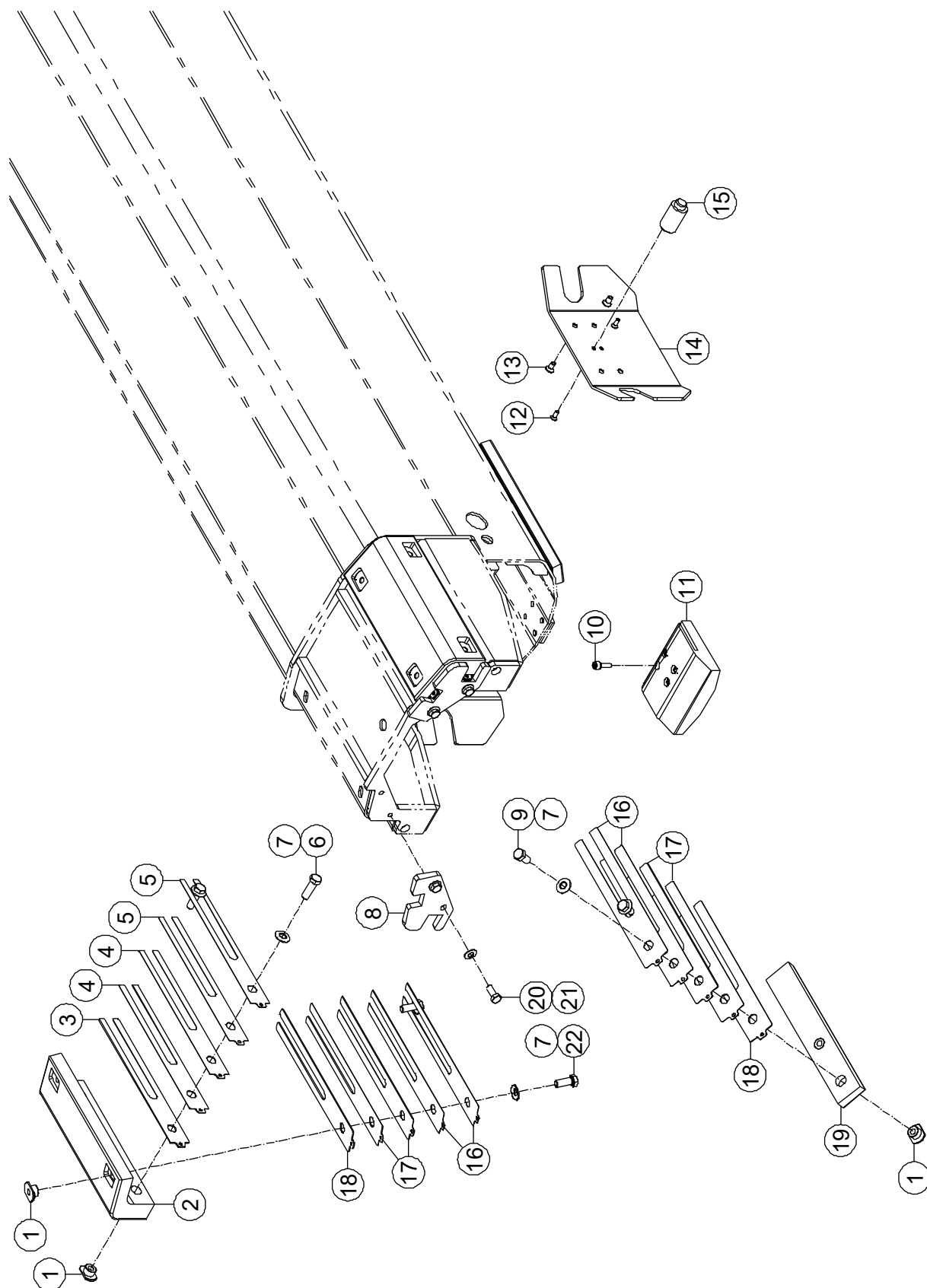
### 3-9 伸缩主臂三节臂滑块装配 (BT36RT)



## 3-9 伸缩主臂三节臂滑块装配 (BT36RT)

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300760 | 螺纹套                   | 8  |    |
| 2  | 93300084 | 滑块                    | 2  |    |
| 3  | 93300215 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 4  | 93300214 | 滑块调整片                 | 8  |    |
| 5  | 93300213 | 滑块调整片                 | 8  |    |
| 6  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 14 |    |
| 7  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 14 |    |
| 8  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25 | 6  |    |
| 9  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 10 |    |
| 10 | 93300248 | 滑块挡板                  | 2  |    |
| 11 | 00000854 | 螺钉 GB/T 70.3 M12×25   | 2  |    |
| 12 | 93300539 | 挡板                    | 2  |    |
| 13 | 93300110 | 销轴                    | 2  |    |
| 14 | 93000301 | 销轴挡板                  | 2  |    |
| 15 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16  | 8  |    |
| 16 | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2      | 8  |    |
| 17 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 4  |    |
| 18 | 93300244 | 钢丝绳导向板                | 1  |    |
| 19 | 00002607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 45  | 2  |    |
| 20 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 2  |    |
| 21 | 93300158 | 螺纹套                   | 6  |    |
| 22 | 93300083 | 滑块                    | 1  |    |
| 23 | 93300212 | 滑块调整片                 | 1  |    |
| 24 | 93300211 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 25 | 93300210 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 26 | 93300186 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 27 | 93300187 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 28 | 93300188 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 29 | 93300079 | 滑块                    | 2  |    |

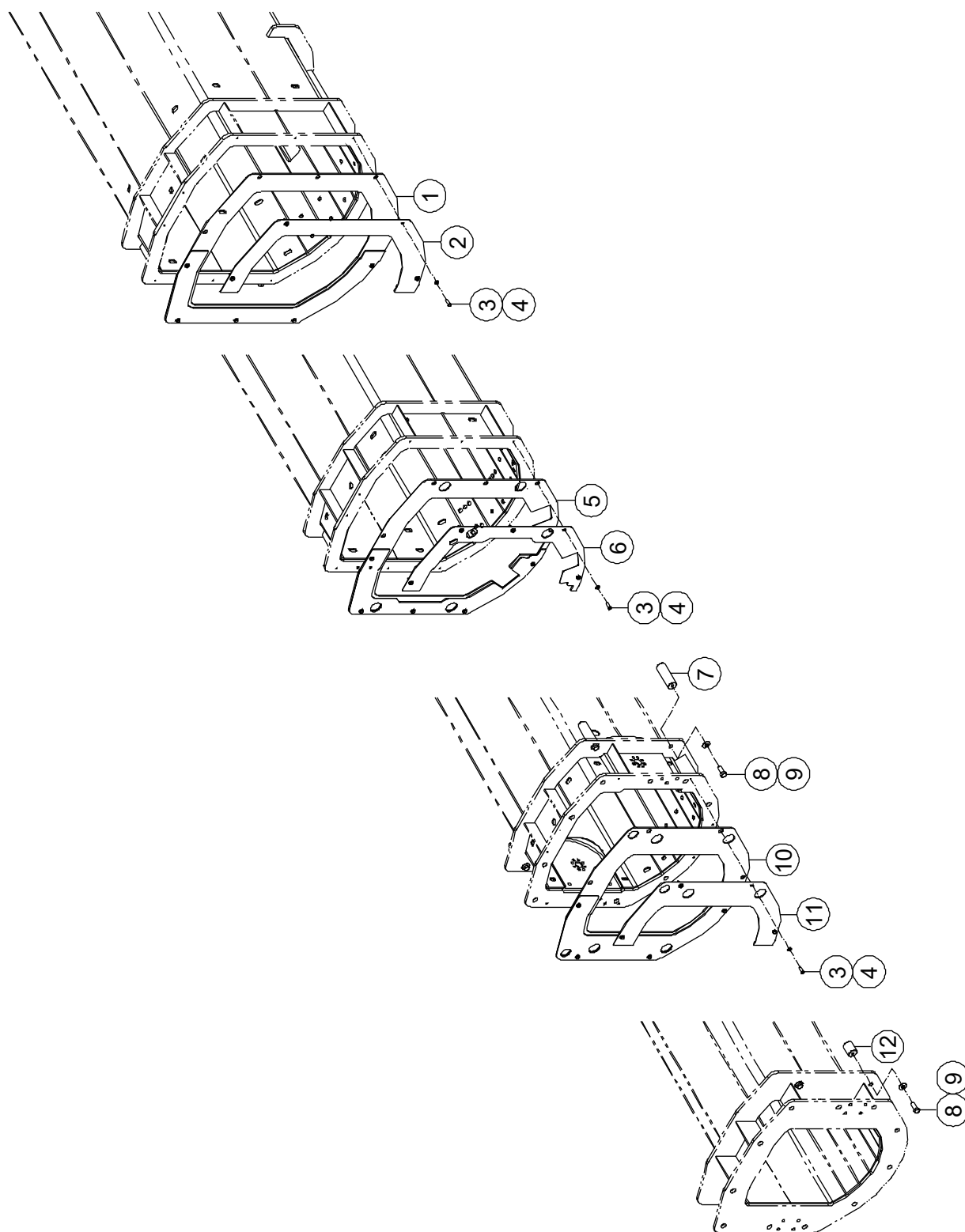
### 3-10 伸缩主臂四节臂滑块装配 (BT44RT, BT41RT)



**3-10 伸缩主臂四节臂滑块装配 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300158 | 螺纹套                   | 12 |    |
| 2  | 93300081 | 滑块                    | 2  |    |
| 3  | 93300185 | 滑块调整片                 | 2  |    |
| 4  | 93300184 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 5  | 93300183 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 6  | 00001055 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 40 | 4  |    |
| 7  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 12 |    |
| 8  | 93300249 | 滑块挡板                  | 2  |    |
| 9  | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25 | 4  |    |
| 10 | 00002555 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 25    | 4  |    |
| 11 | 93300605 | 伸缩油缸导向板               | 1  |    |
| 12 | 00000830 | 螺钉 GB/T 70.3 M6×16    | 4  |    |
| 13 | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×16    | 4  |    |
| 14 | 93300522 | 钢丝绳导向板                | 2  |    |
| 15 | 93300521 | 销轴                    | 2  |    |
| 16 | 93300177 | 滑块调整片                 | 8  |    |
| 17 | 93300178 | 滑块调整片                 | 8  |    |
| 18 | 93300179 | 滑块调整片                 | 4  |    |
| 19 | 93300077 | 滑块                    | 2  |    |
| 20 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25 | 4  |    |
| 21 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 4  |    |
| 22 | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 4  |    |

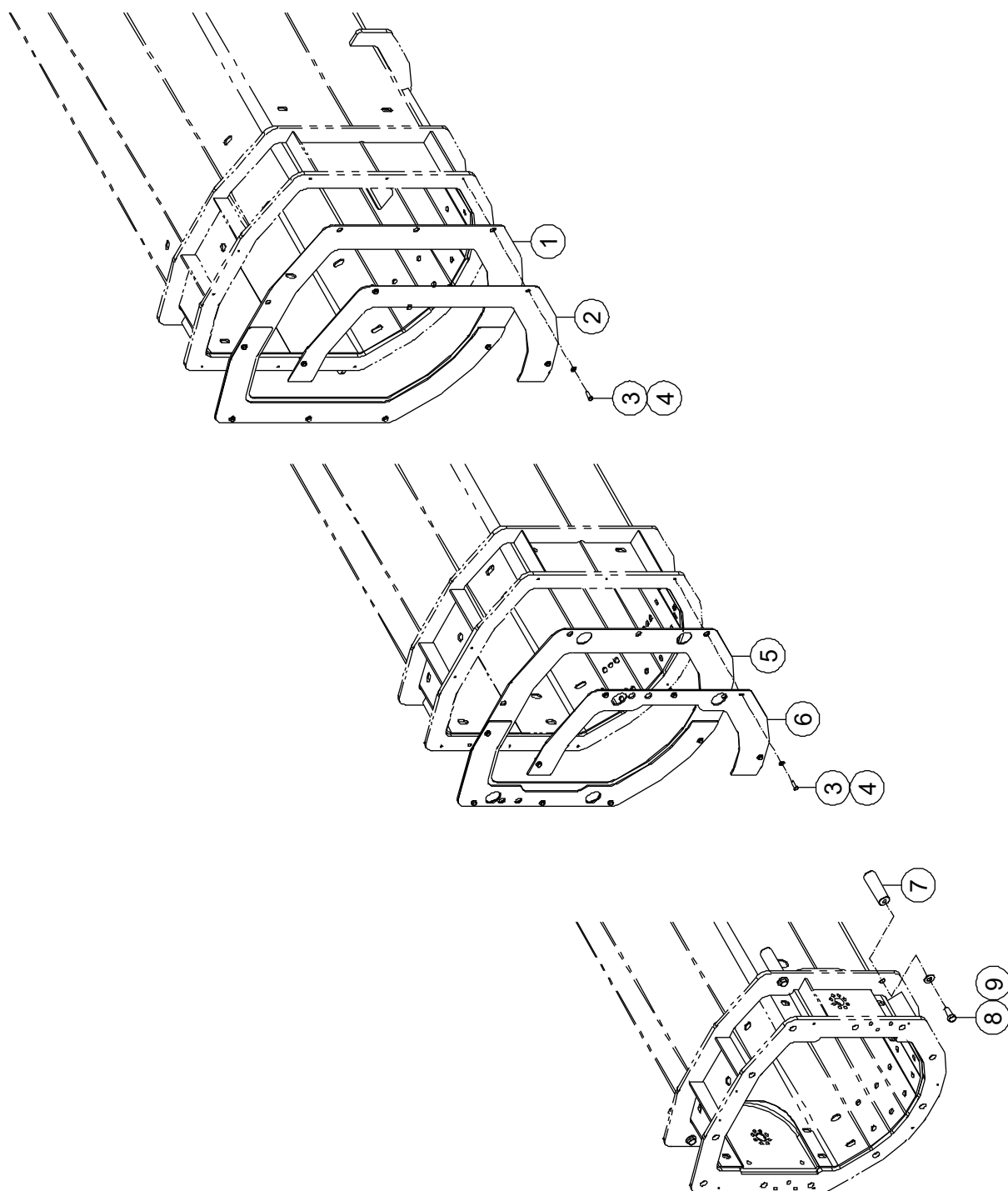
### 3-11 伸缩主臂防尘刷装配 (BT44RT, BT41RT)



**3-11 伸缩主臂防尘刷装配 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300260 | 防尘垫                   | 1  |    |
| 2  | 93300259 | 防尘垫压板                 | 2  |    |
| 3  | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20  | 28 |    |
| 4  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 28 |    |
| 5  | 93300262 | 防尘垫                   | 1  |    |
| 6  | 93300261 | 防尘垫压板                 | 2  |    |
| 7  | 93300316 | 限位轴                   | 4  |    |
| 8  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 8  |    |
| 9  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 8  |    |
| 10 | 93300264 | 防尘垫                   | 1  |    |
| 11 | 93300263 | 防尘垫压板                 | 2  |    |
| 12 | 93300317 | 限位轴                   | 4  |    |

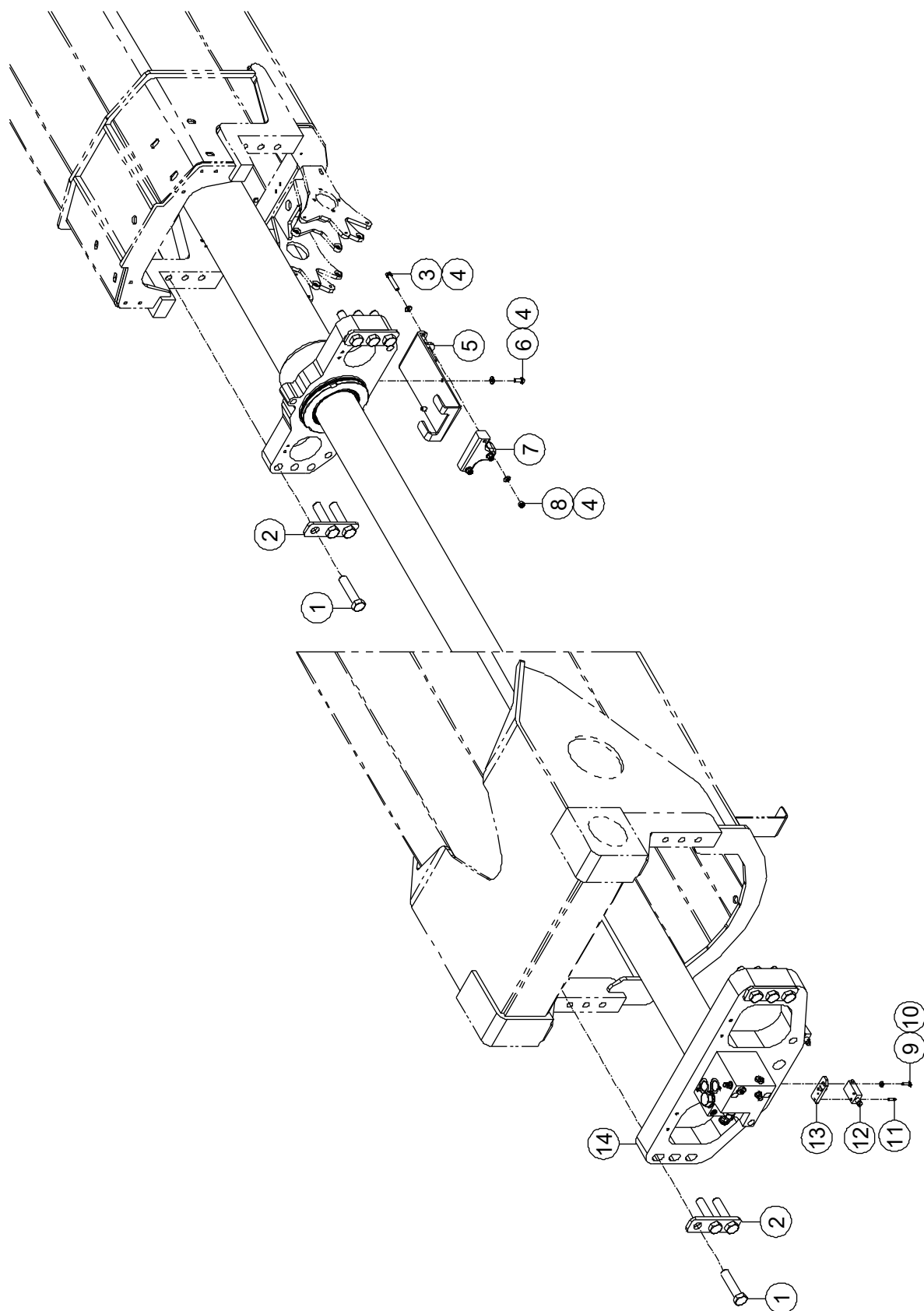
### 3-12 伸缩主臂防尘刷装配 (BT36RT)



**3-12 伸缩主臂防尘刷装配（BT36RT）**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300260 | 防尘垫                   | 1  |    |
| 2  | 93300259 | 防尘垫压板                 | 2  |    |
| 3  | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20  | 20 |    |
| 4  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 20 |    |
| 5  | 93300695 | 防尘垫                   | 1  |    |
| 6  | 93300696 | 防尘垫压板                 | 2  |    |
| 7  | 93300316 | 限位轴                   | 4  |    |
| 8  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 4  |    |
| 9  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 4  |    |

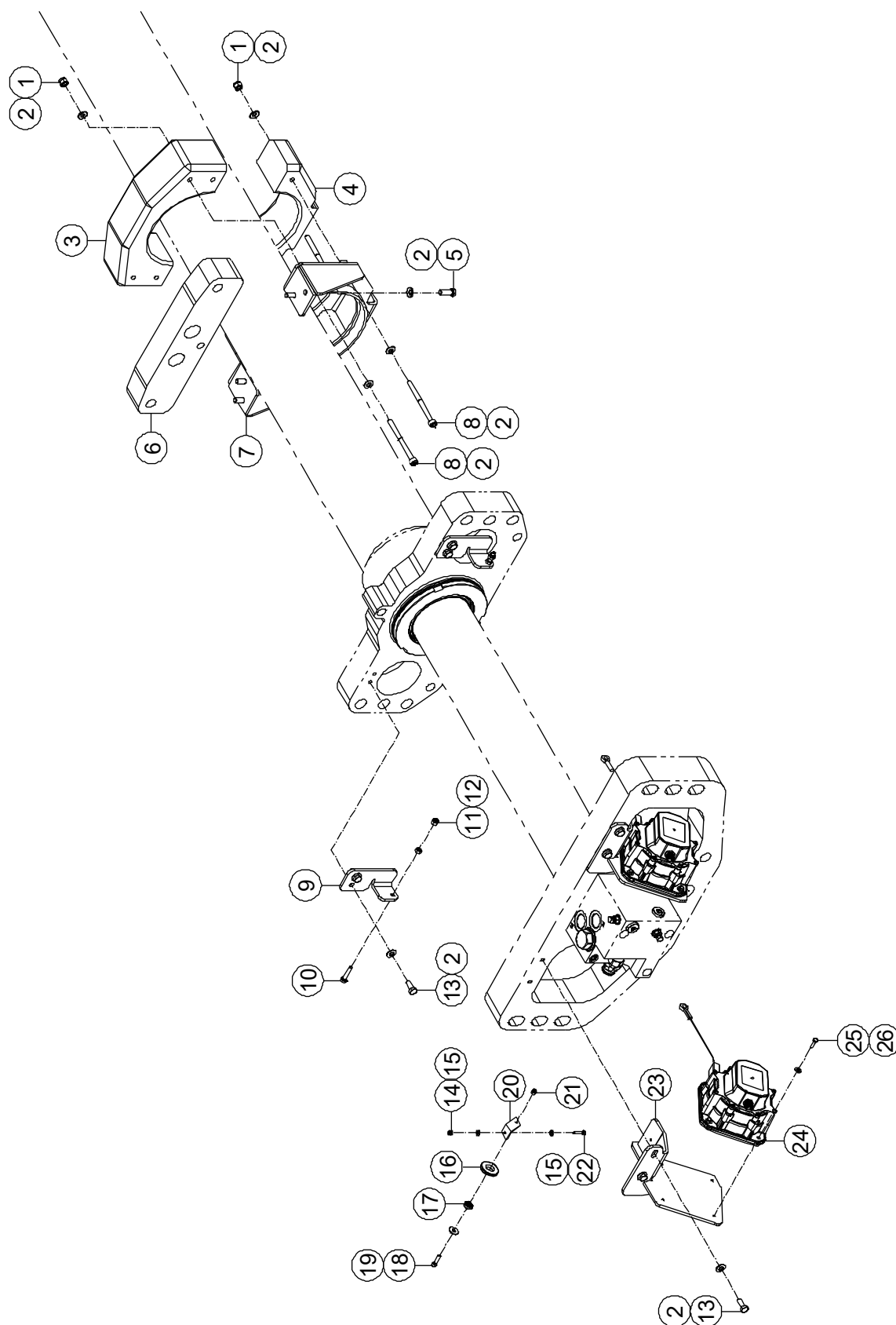
### 3-13 伸缩油缸组件装配



**3-13 伸缩油缸组件装配**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00002220 | 螺栓 GB/T 5783 M20 × 90 | 12 |    |
| 2  | 93300750 | 垫板                    | 4  |    |
| 3  | 00003607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 50  | 3  |    |
| 4  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 8  |    |
| 5  | 93300245 | 钢丝绳导向板                | 1  |    |
| 6  | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 2  |    |
| 7  | 93300246 | 钢丝绳导向板                | 1  |    |
| 8  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 3  |    |
| 9  | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20  | 4  |    |
| 10 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 4  |    |
| 11 | 00000604 | 螺钉 GB/T 70.1 M4×16    | 4  |    |
| 12 | 00003167 | 限位开关                  | 2  |    |
| 13 | 93300552 | 限位开关安装板               | 2  |    |
| 14 |          | 伸缩油缸组件 (参见 5-4)       | 1  |    |

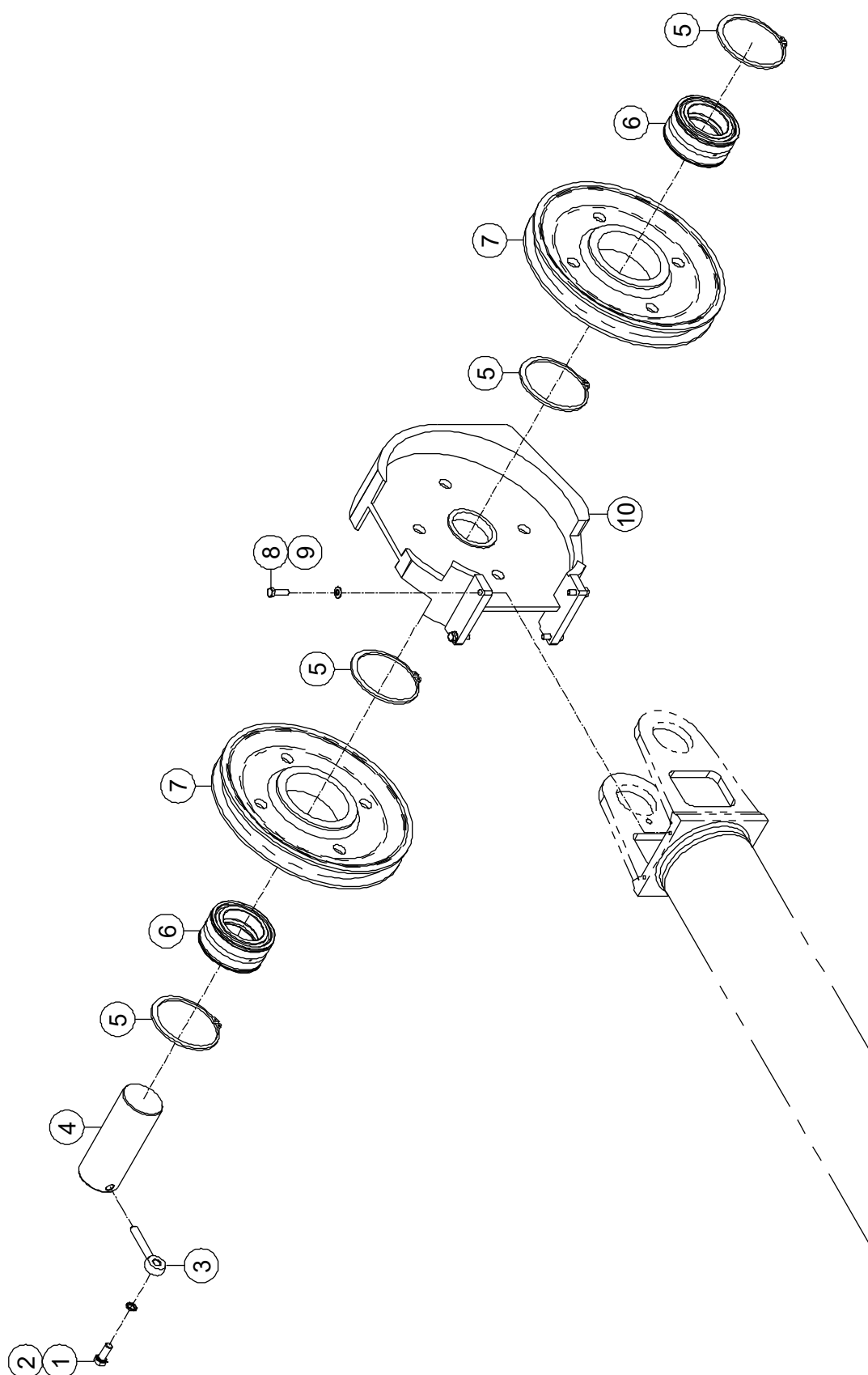
### 3-14 伸缩油缸附件装配 1



## 3-14 伸缩油缸附件装配 1

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8        | 6  |    |
| 2  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 8.2$ | 24 |    |
| 3  | 93300119 | 伸缩油缸上导向板               | 1  |    |
| 4  | 93300122 | 伸缩油缸下导向板               | 1  |    |
| 5  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25   | 4  |    |
| 6  | 93300121 | 钢丝绳固定板                 | 1  |    |
| 7  | 93000451 | 安装板焊体                  | 1  |    |
| 8  | 00002497 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 100    | 6  |    |
| 9  | 93300681 | 拉线支架                   | 2  |    |
| 10 | 00000775 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 30   | 2  |    |
| 11 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6        | 2  |    |
| 12 | 00002247 | 螺母 GB/T 6170 M6        | 2  |    |
| 13 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20   | 8  |    |
| 14 | 00001236 | 螺母 GB/T 889.1 M4       | 2  |    |
| 15 | 93305247 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 4.1$ | 4  |    |
| 16 | 93300959 | 滑轮                     | 2  |    |
| 17 | 93300960 | 轴承-S625-2Z             | 2  |    |
| 18 | 00000817 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 20     | 2  |    |
| 19 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6         | 2  |    |
| 20 | 93300958 | 安装板                    | 2  |    |
| 21 | 00000613 | 螺母 GB/T 6182 M5        | 2  |    |
| 22 | 00002064 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 20     | 2  |    |
| 23 | 93200255 | 长度角度传感器支架              | 2  |    |
| 24 | 93300023 | 长度角度传感器                | 2  |    |
| 25 | 00003949 | 螺栓 GB/T 5783 M5 × 16   | 8  |    |
| 26 | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 $\Phi 5.1$ | 8  |    |

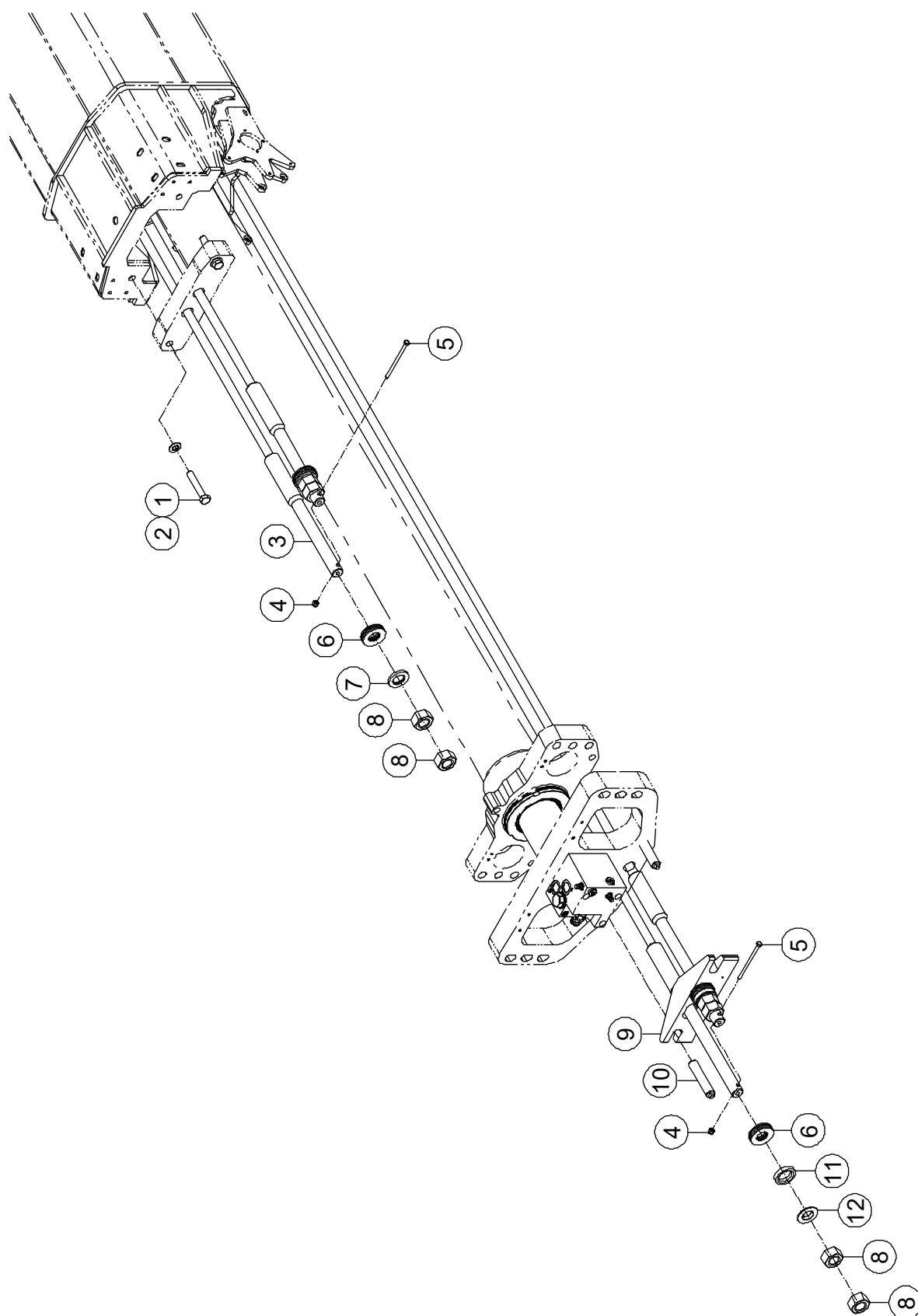
### 3-15 伸缩油缸附件装配 2



**3-15 伸缩油缸附件装配 2**

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30  | 1  |    |
| 2  | 93305787 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ12.4      | 1  |    |
| 3  | 00002464 | 8902-12085 销轴          | 1  |    |
| 4  | 93300076 | 销轴                     | 1  |    |
| 5  | 93300271 | 轴用弹性挡圈- DIN 471 Φ110×4 | 4  |    |
| 6  | 93300270 | 圆柱滚珠轴承                 | 2  |    |
| 7  | 93300325 | 滚轮                     | 2  |    |
| 8  | 00000995 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 30   | 4  |    |
| 9  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 4  |    |
| 10 | 93300240 | 钢丝绳导向板                 | 1  |    |

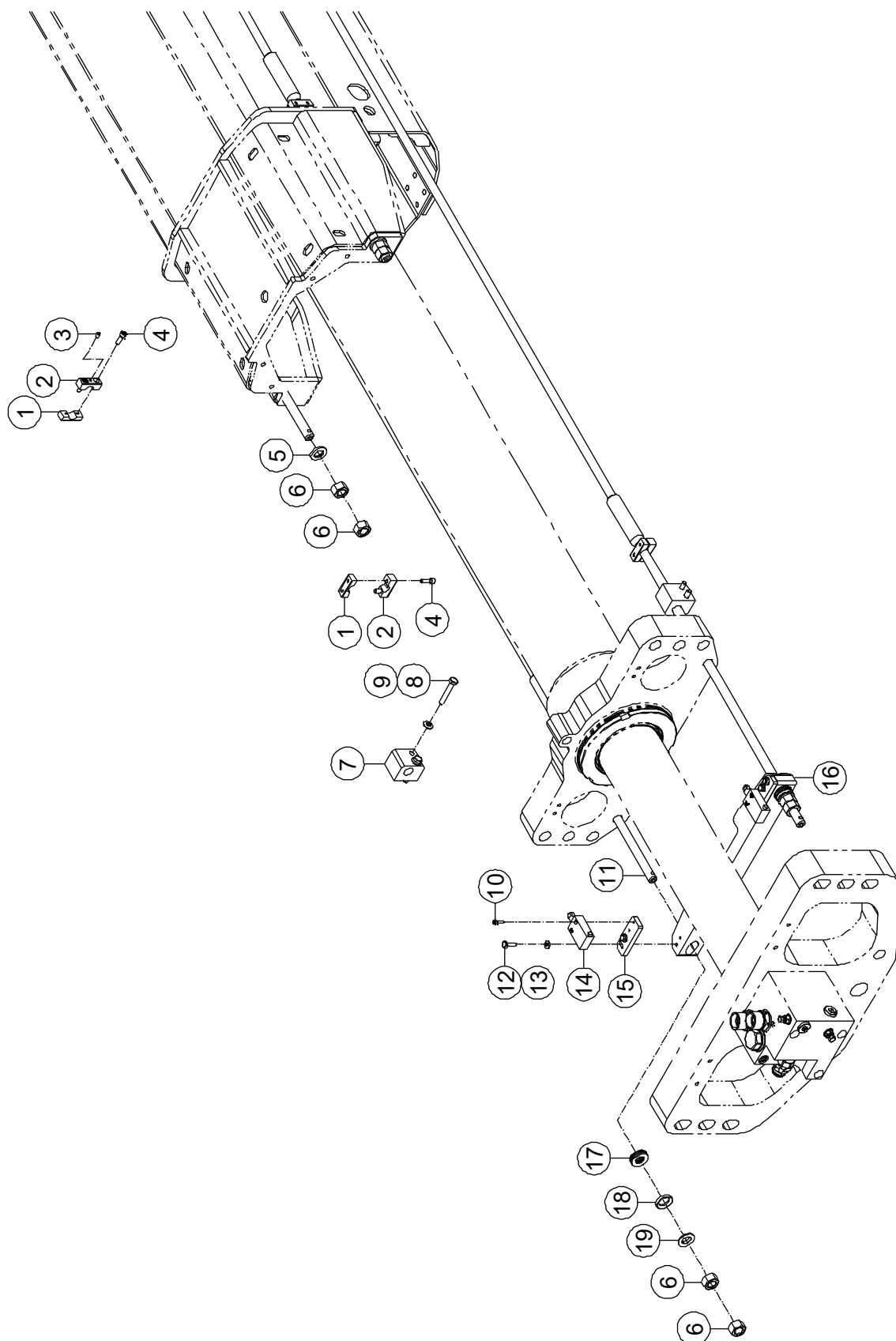
### 3-16 三节臂伸绳装配



**3-16 三节臂伸绳装配**

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注               |
|----|----------|------------------------|----|------------------|
| 1  | 00002222 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 90  | 2  |                  |
| 2  | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ16.4      | 2  |                  |
| 3  | 93300125 | 钢丝绳总成                  | 2  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93300991 | 钢丝绳总成                  | 2  | BT41RT           |
| 4  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8        | 2  |                  |
| 5  | 00009816 | 螺栓 GB/T 5782 M8 × 120  | 2  |                  |
| 6  | 93000358 | 碟形弹簧组件                 | 4  |                  |
| 7  | 00001105 | 垫圈 30 JB/ZQ 4080-2006  | 2  |                  |
| 8  | 00000617 | 螺母, 垫圈面型 GB/T 6170 M30 | 8  |                  |
| 9  | 93300124 | 钢丝绳固定板                 | 1  |                  |
| 10 | 93306303 | 螺杆                     | 2  |                  |
| 11 | 00009814 | 垫圈 GB/T 850 30         | 2  |                  |
| 12 | 00009815 | 垫圈 GB/T 849 30         | 2  |                  |

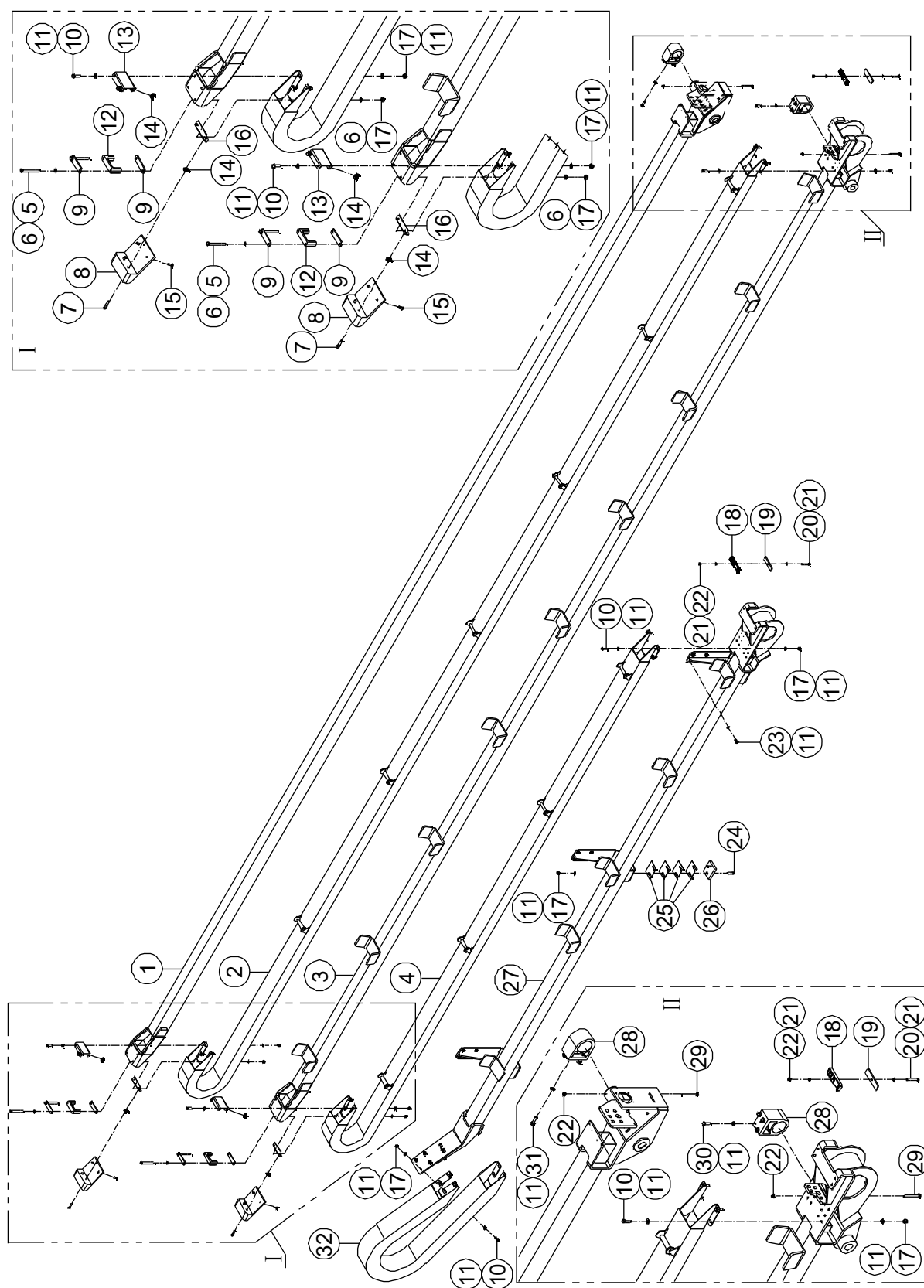
### 3-17 四节臂伸绳装配 (BT44RT, BT41RT)



**3-17 四节臂伸绳装配 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注     |
|----|----------|-----------------------|----|--------|
| 1  | 93300334 | 固定板                   | 4  |        |
| 2  | 93300335 | 固定板                   | 4  |        |
| 3  | 00009818 | 螺钉 GB/T 78 M6 × 10    | 4  |        |
| 4  | 00000774 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 20    | 8  |        |
| 5  | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006 | 2  |        |
| 6  | 00009891 | 螺母 GB/T 6171 M16×1.5  | 8  |        |
| 7  | 93300236 | 钢丝绳导向板                | 2  |        |
| 8  | 00003607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 50  | 4  |        |
| 9  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 4  |        |
| 10 | 00000604 | 螺钉 GB/T 70.1 M4×16    | 4  |        |
| 11 | 93300126 | 钢丝绳总成                 | 2  | BT44RT |
|    | 93300992 | 钢丝绳总成                 | 2  | BT41RT |
| 12 | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20  | 4  |        |
| 13 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 4  |        |
| 14 | 00003167 | 限位开关                  | 2  |        |
| 15 | 93300552 | 限位开关安装板               | 2  |        |
| 16 | 93300123 | 钢丝绳固定板                | 1  |        |
| 17 | 93000396 | 碟形弹簧组件                | 2  |        |
| 18 | 00009819 | 垫圈 GB/T 850 16        | 2  |        |
| 19 | 00009821 | 垫圈 GB/T 849 16        | 2  |        |

### 3-18 拖链系统装配 (BT44RT, BT41RT)



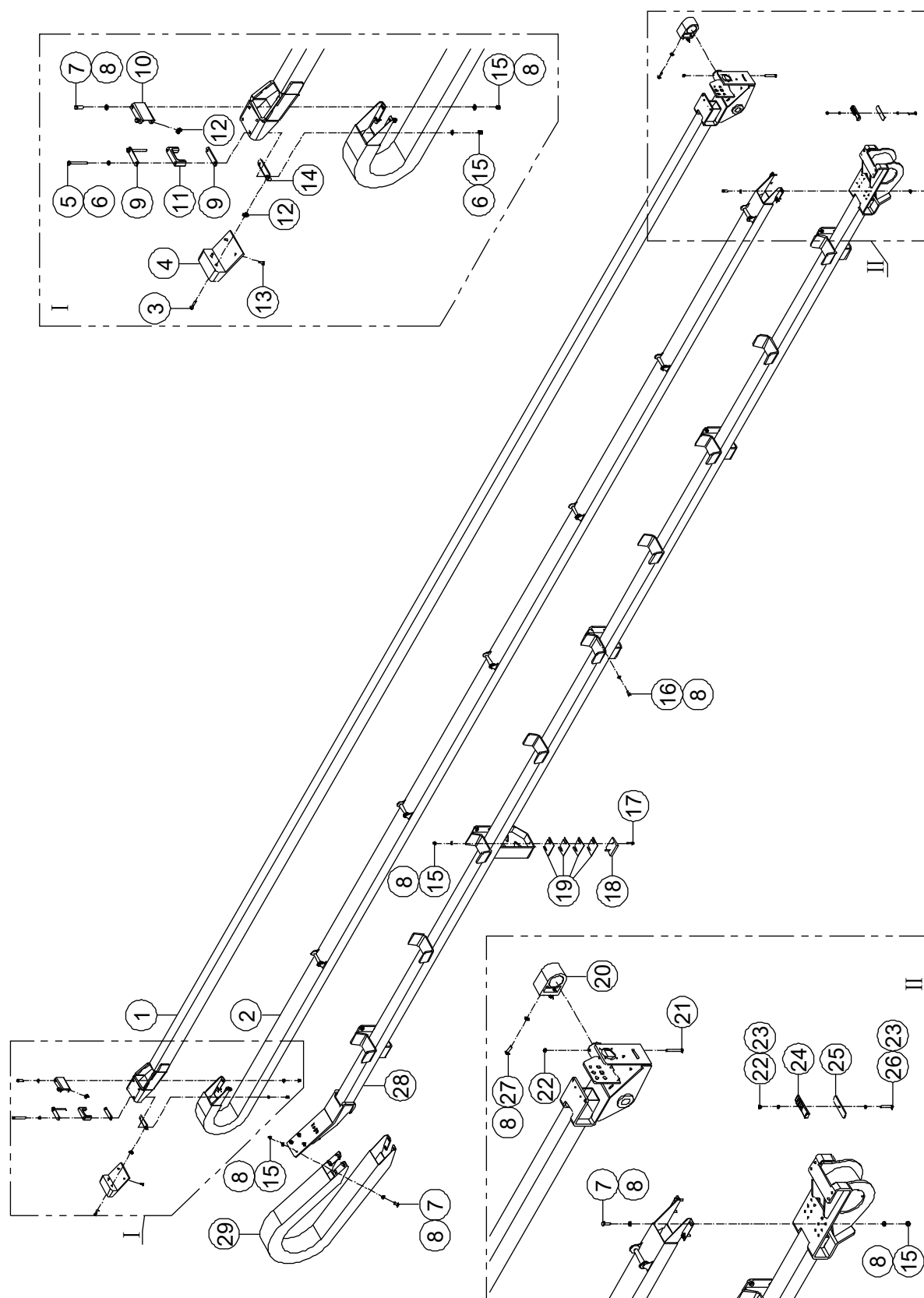
**3-18 拖链系统装配 (BT44RT, BT41RT)**

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注     |
|----|----------|------------------------|----|--------|
| 1  | 93200209 | 拖链管焊体                  | 1  | BT44RT |
|    | 93000469 | 拖链管焊体                  | 1  | BT41RT |
| 2  | 93000241 | 拖链                     | 1  | BT44RT |
|    | 93200508 | 拖链                     | 1  | BT41RT |
| 3  | 93200211 | 拖链管焊体                  | 1  | BT44RT |
|    | 93200505 | 拖链管焊体                  | 1  | BT41RT |
| 4  | 93000240 | 拖链                     | 1  |        |
| 5  | 00001040 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 100 | 4  |        |
| 6  | 00000615 | 垫圈 GB/T 97.1 10        | 8  |        |
| 7  | 00000744 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 40     | 4  |        |
| 8  | 93000785 | 导向板                    | 2  |        |
| 9  | 92100680 | 管夹压板                   | 4  |        |
| 10 | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35  | 16 |        |
| 11 | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 54 |        |
| 12 | 92102400 | 管夹                     | 2  |        |
| 13 | 93000784 | 连接板                    | 2  |        |
| 14 | 00006251 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M8  | 8  |        |
| 15 | 00000838 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×25     | 4  |        |
| 16 | 93000783 | 连接板                    | 2  |        |
| 17 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10       | 22 |        |
| 18 | 92102401 | 管夹                     | 2  |        |
| 19 | 92100679 | 管夹压板                   | 2  |        |
| 20 | 00001162 | 螺栓 GB/T 5782 M8 × 60   | 2  |        |
| 21 | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8         | 4  |        |
| 22 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8        | 4  |        |
| 23 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25  | 12 |        |
| 24 | 00002058 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 45    | 2  |        |
| 25 | 93300733 | 调整片                    | 4  |        |
| 26 | 93300732 | 垫块                     | 1  |        |

### 3-18 拖链系统装配（BT44RT, BT41RT）（续）

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 27 | 93200210 | 拖链管焊体                 | 1  |    |
| 28 | 93300592 | 拖链管连接板                | 2  |    |
| 29 | 00006728 | 螺栓 GB/T 5782 M8 × 85  | 2  |    |
| 30 | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30 | 4  |    |
| 31 | 00001041 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 40 | 4  |    |
| 32 | 93200271 | 拖链                    | 1  |    |

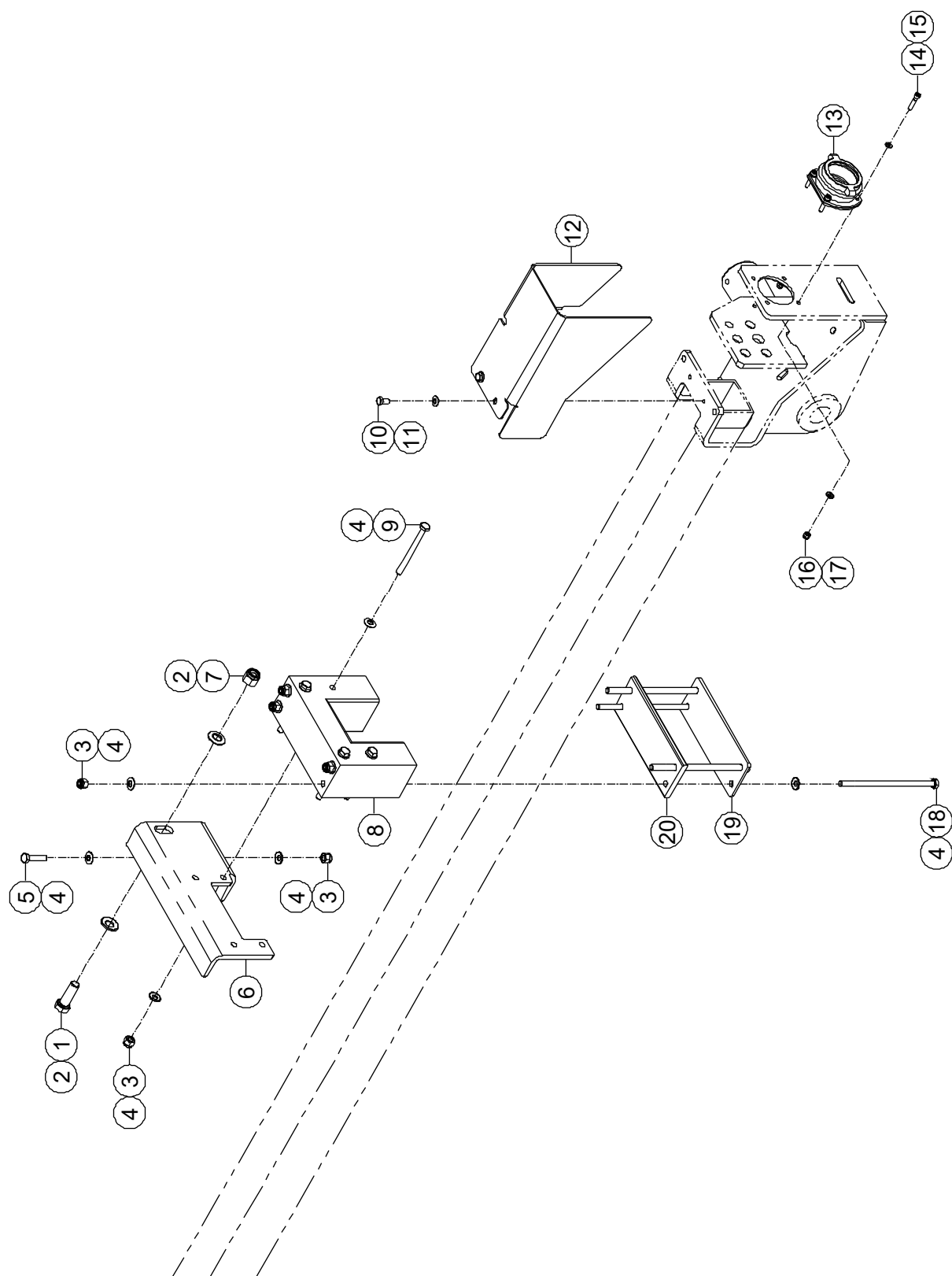
### 3-19 拖链系统装配 (BT36RT)



### 3-19 拖链系统装配（BT36RT）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 93200481 | 拖链管焊体                  | 1  |    |
| 2  | 93000241 | 拖链                     | 1  |    |
| 3  | 00000744 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 40     | 2  |    |
| 4  | 93000785 | 导向板                    | 1  |    |
| 5  | 00001040 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 100 | 2  |    |
| 6  | 00000615 | 垫圈 GB/T 97.1 10        | 4  |    |
| 7  | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35  | 10 |    |
| 8  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 45 |    |
| 9  | 92100680 | 管夹压板                   | 2  |    |
| 10 | 93000784 | 连接板                    | 1  |    |
| 11 | 92102400 | 管夹                     | 1  |    |
| 12 | 00006251 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M8  | 4  |    |
| 13 | 00000838 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×25     | 2  |    |
| 14 | 93000783 | 连接板                    | 1  |    |
| 15 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10       | 14 |    |
| 16 | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25  | 20 |    |
| 17 | 00002058 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 45    | 2  |    |
| 18 | 93300732 | 垫块                     | 1  |    |
| 19 | 93300733 | 调整片                    | 4  |    |
| 20 | 93300592 | 拖链管连接板                 | 1  |    |
| 21 | 00006728 | 螺栓 GB/T 5782 M8 × 85   | 1  |    |
| 22 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8        | 2  |    |
| 23 | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8         | 2  |    |
| 24 | 92102401 | 管夹                     | 1  |    |
| 25 | 92100679 | 管夹压板                   | 1  |    |
| 26 | 00001162 | 螺栓 GB/T 5782 M8 × 60   | 1  |    |
| 27 | 00001041 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 40  | 3  |    |
| 28 | 93200482 | 拖链管焊体                  | 1  |    |
| 29 | 93200271 | 拖链                     | 1  |    |

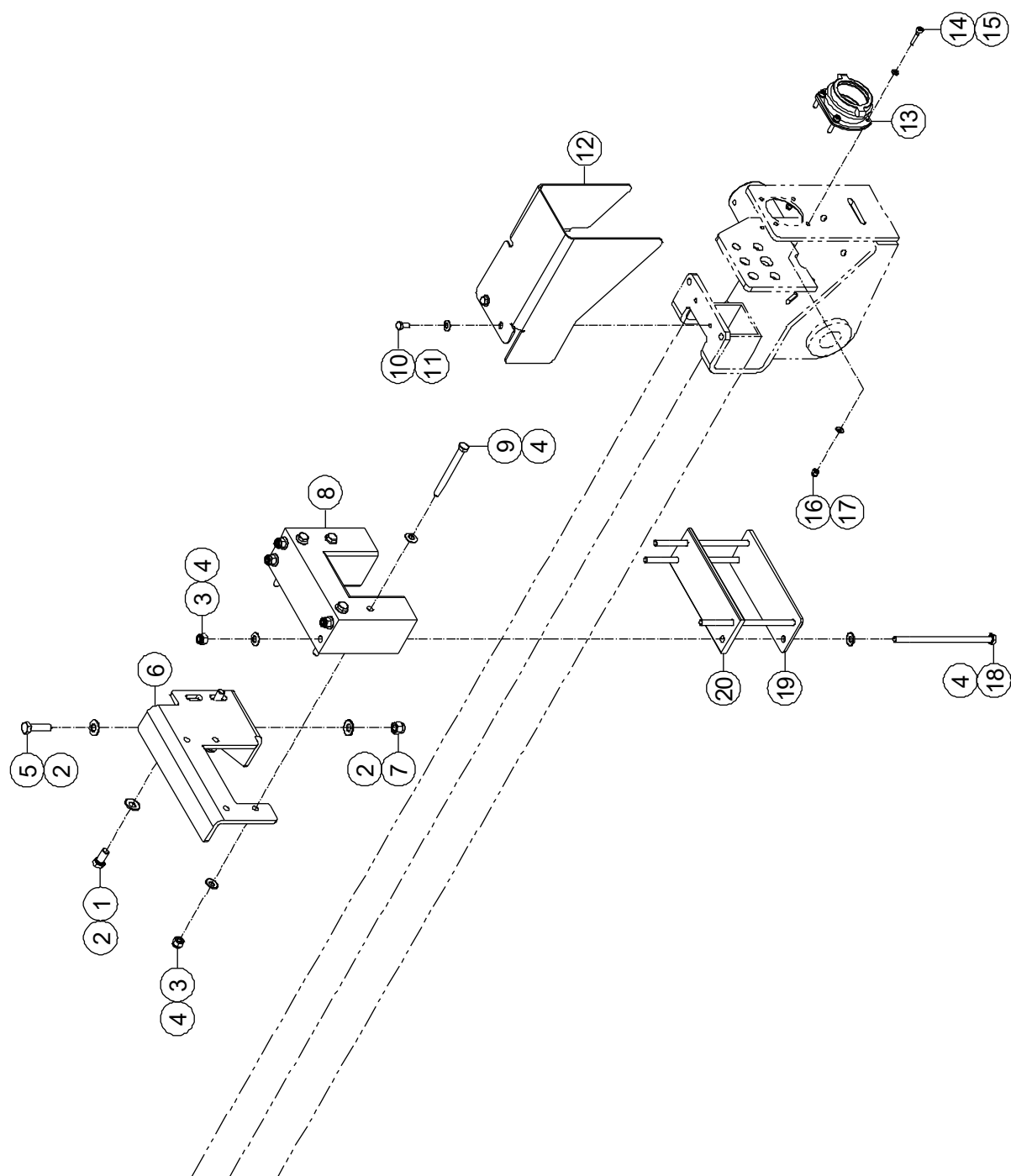
### 3-20 拖链系统附件装配 (BT44RT, BT41RT)



### 3-20 拖链系统附件装配（BT44RT, BT41RT）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00001036 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 50  | 1  |    |
| 2  | 93305316 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ16.4      | 2  |    |
| 3  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10       | 9  |    |
| 4  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 18 |    |
| 5  | 00001041 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 40  | 1  |    |
| 6  | 93300647 | 连接板                    | 1  |    |
| 7  | 00001257 | 螺母 GB/T 6182 M16       | 1  |    |
| 8  | 93300636 | 拖链管导向板                 | 1  |    |
| 9  | 00001037 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 110 | 4  |    |
| 10 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16   | 3  |    |
| 11 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 3  |    |
| 12 | 93300643 | 盖板                     | 1  |    |
| 13 | 93000242 | 直通法兰软管连接件              | 1  |    |
| 14 | 00001042 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 30     | 4  |    |
| 15 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6         | 4  |    |
| 16 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6        | 4  |    |
| 17 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1       | 4  |    |
| 18 | 00002033 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 200 | 4  |    |
| 19 | 93300680 | 连接板                    | 1  |    |
| 20 | 93300639 | 拖链管导向板                 | 1  |    |

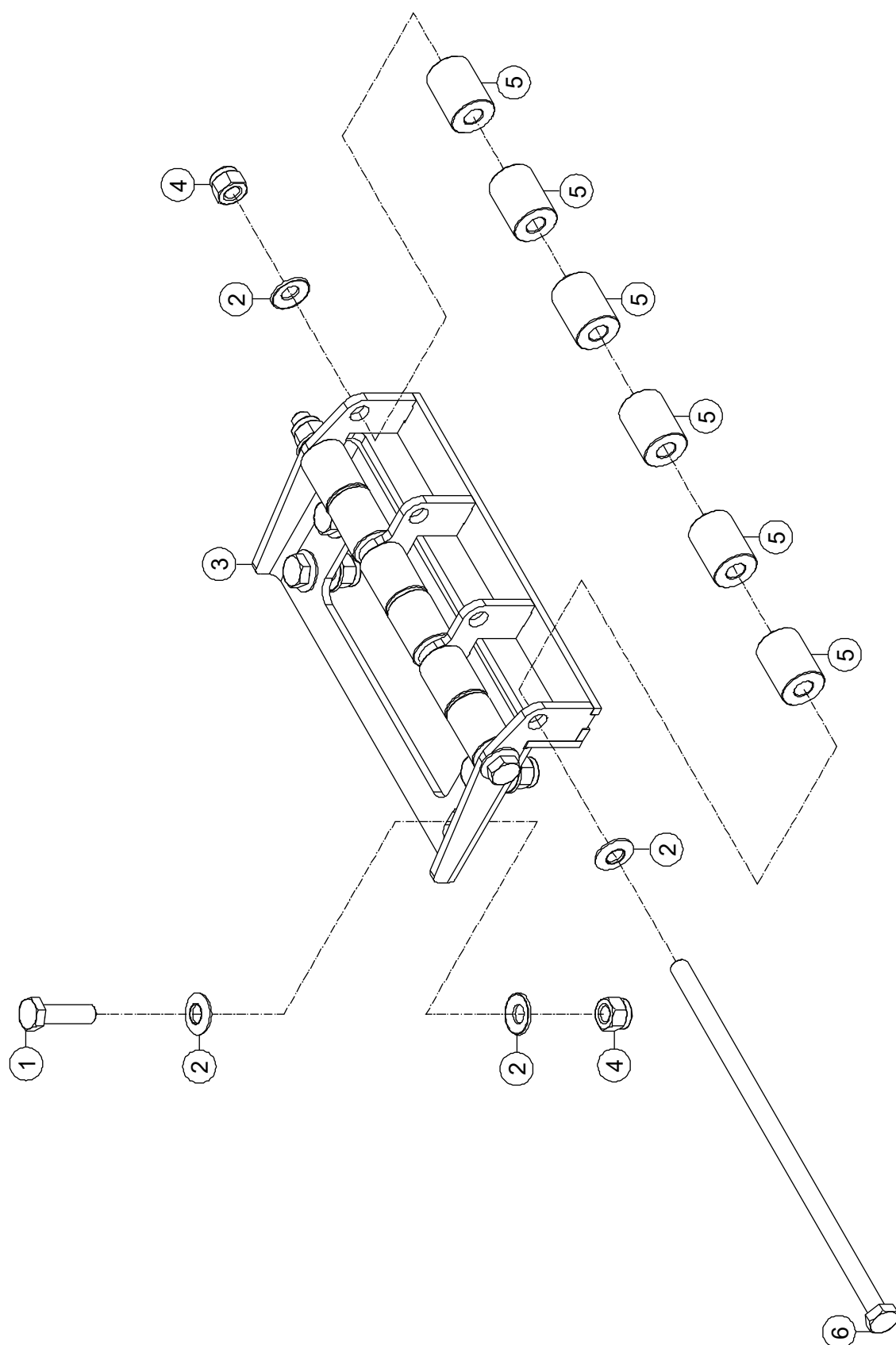
### 3-21 拖链系统附件装配 (BT36RT)



### 3-21 拖链系统附件装配（BT36RT）

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25  | 2  |    |
| 2  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4      | 4  |    |
| 3  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10       | 8  |    |
| 4  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 16 |    |
| 5  | 00002452 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 45  | 1  |    |
| 6  | 93301044 | 连接板                    | 1  |    |
| 7  | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12       | 1  |    |
| 8  | 93300636 | 拖链管导向板                 | 1  |    |
| 9  | 00001037 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 110 | 4  |    |
| 10 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16   | 3  |    |
| 11 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2       | 3  |    |
| 12 | 93300643 | 盖板                     | 1  |    |
| 13 | 93000242 | 直通法兰软管连接件              | 1  |    |
| 14 | 00001042 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 30     | 4  |    |
| 15 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6         | 4  |    |
| 16 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6        | 4  |    |
| 17 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1       | 4  |    |
| 18 | 00002033 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 200 | 4  |    |
| 19 | 93300680 | 连接板                    | 1  |    |
| 20 | 93300639 | 拖链管导向板                 | 1  |    |

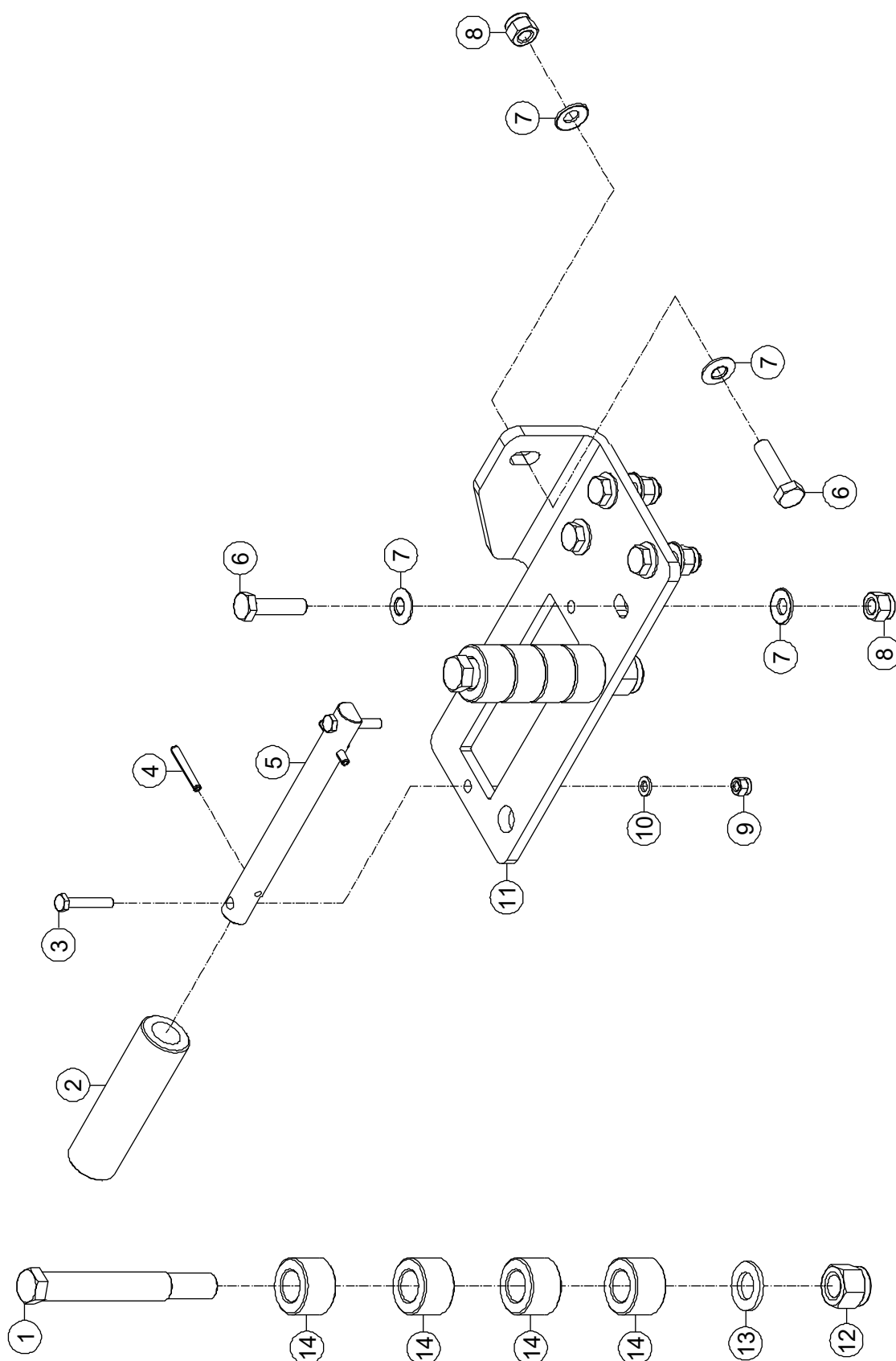
### 3-22 滚轮组件装配 1



**3-22 滚轮组件装配 1**

| 序号 | 代号       | 名称                     | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------------------|----|----|
| 1  | 00000684 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 35  | 4  |    |
| 2  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2      | 12 |    |
| 3  | 93000788 | 支架板焊体                  | 1  |    |
| 4  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10       | 6  |    |
| 5  | 93000787 | 尼龙滚轮                   | 12 |    |
| 6  | 00011271 | 螺栓 GB/T 5782 M10 × 260 | 2  |    |

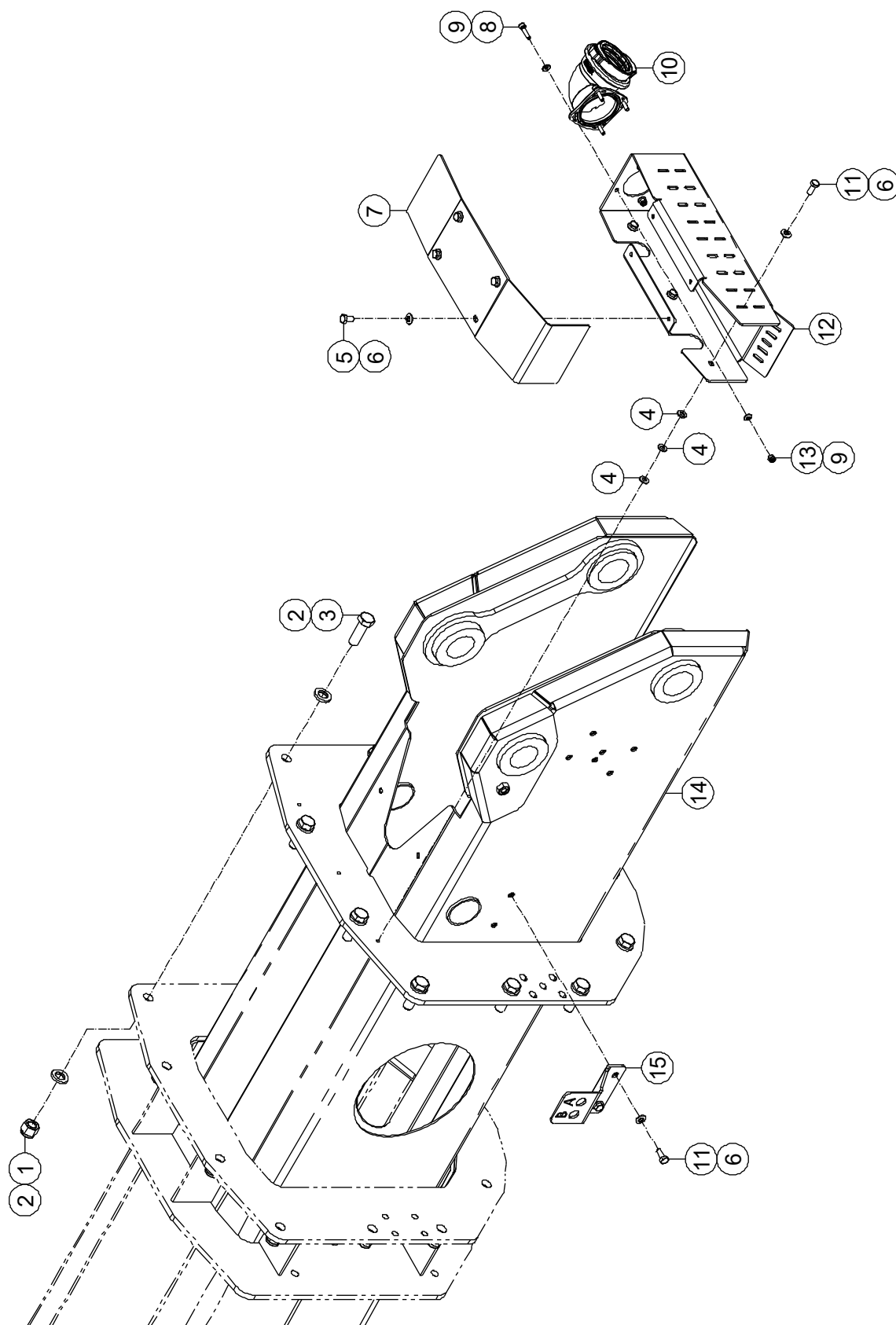
### 3-23 滚轮组件装配 2 (BT44RT, BT41RT)



### 3-23 滚轮组件装配 2 (BT44RT, BT41RT)

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 92102112 | 导向螺栓                  | 2  |    |
| 2  | 92102109 | 滚轮                    | 1  |    |
| 3  | 00002895 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 35  | 2  |    |
| 4  | 00002240 | 销 GB/T 879.1 5 × 35   | 2  |    |
| 5  | 92102110 | 支撑杆                   | 1  |    |
| 6  | 00001041 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 40 | 5  |    |
| 7  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 10 |    |
| 8  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10      | 5  |    |
| 9  | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 2  |    |
| 10 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6        | 2  |    |
| 11 | 93000465 | 固定板                   | 1  |    |
| 12 | 00001257 | 螺母 GB/T 6182 M16      | 2  |    |
| 13 | 00000997 | 垫圈 GB/T 97.1 16       | 2  |    |
| 14 | 92102111 | 滚轮                    | 8  |    |

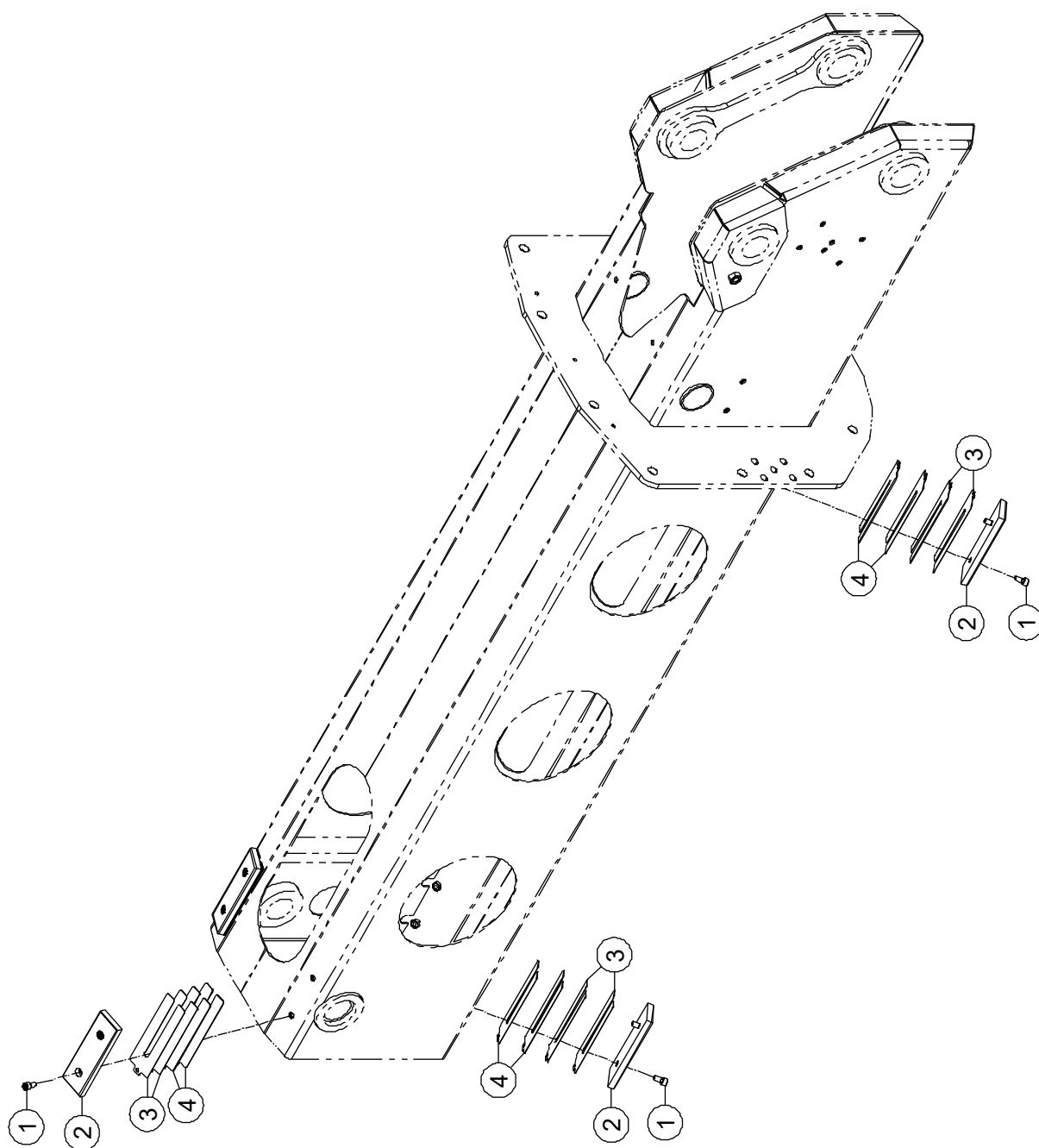
### 3-24 伸缩主臂与小臂座装配



### 3-24 伸缩主臂与小臂座装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注               |
|----|----------|-----------------------|----|------------------|
| 1  | 00001257 | 螺母 GB/T 6182 M16      | 11 |                  |
| 2  | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006 | 22 |                  |
| 3  | 00001036 | 螺栓 GB/T 5783 M16 × 50 | 11 |                  |
| 4  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8        | 9  |                  |
| 5  | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16  | 4  |                  |
| 6  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 9  |                  |
| 7  | 93301067 | 盖板                    | 1  |                  |
| 8  | 00001034 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 25    | 4  |                  |
| 9  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 8  |                  |
| 10 | 93304516 | 90°法兰软管连接件            | 1  |                  |
| 11 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 5  |                  |
| 12 | 93301066 | 护罩                    | 1  |                  |
| 13 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 4  |                  |
| 14 | 93200523 | 小臂座焊体                 | 1  | BT44RT<br>BT41RT |
|    | 93000473 | 小臂座焊体                 | 1  | BT36RT           |
| 15 | 93300486 | 隔板接头支架                | 1  |                  |

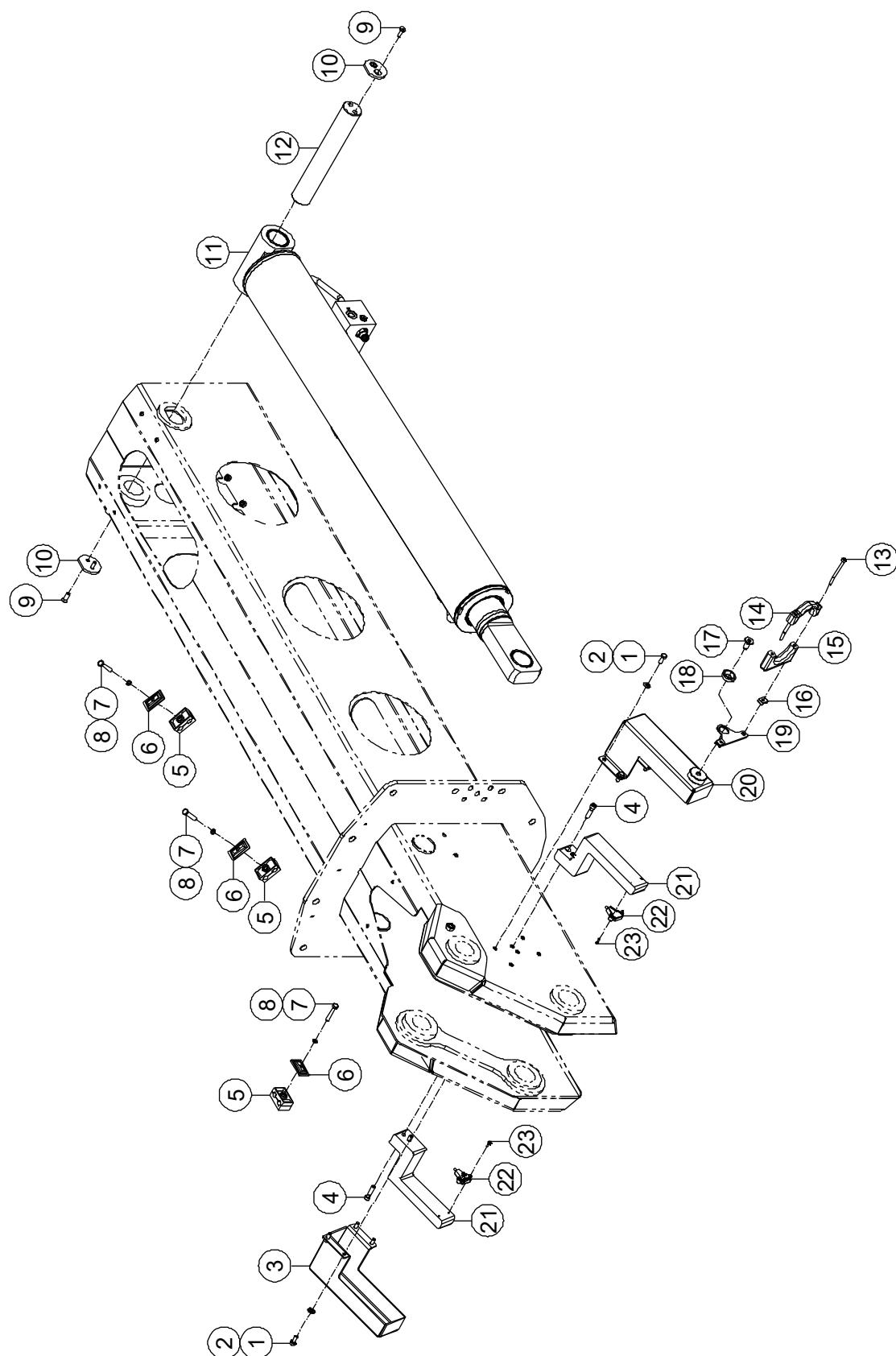
### 3-25 小臂座滑块装配



### 3-25 小臂座滑块装配

| 序号 | 代号       | 名称                 | 数量 | 备注               |
|----|----------|--------------------|----|------------------|
| 1  | 00002051 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 16 | 12 |                  |
| 2  | 93300587 | 导向块                | 6  | BT44RT<br>BT41RT |
|    | 93300588 | 导向块                | 6  | BT36RT           |
| 3  | 93000260 | 滑块调整片              | 12 |                  |
| 4  | 93000261 | 滑块调整片              | 12 |                  |

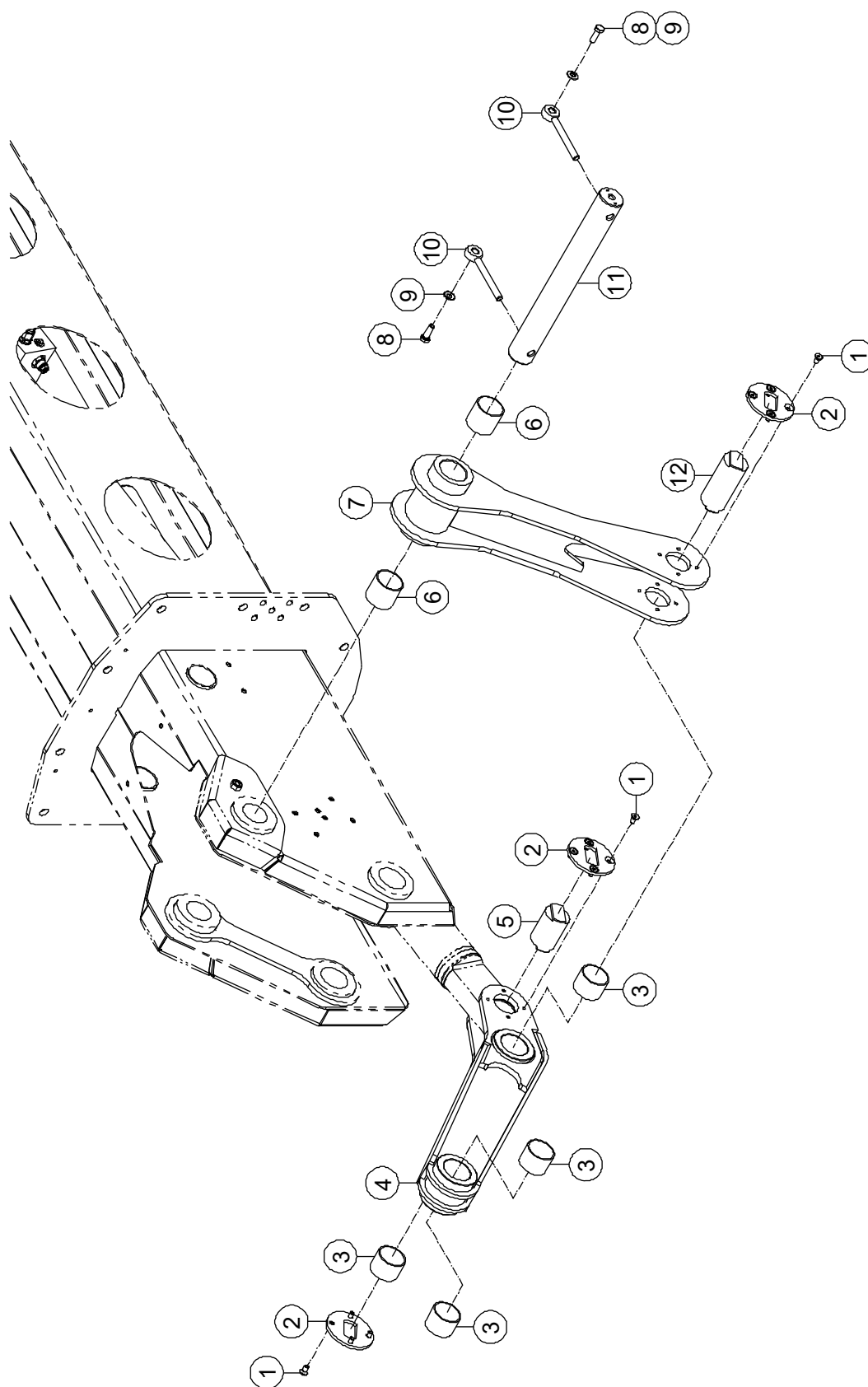
### 3-26 小臂变幅油缸组件装配



### 3-26 小臂变幅油缸组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 8  |    |
| 2  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 8  |    |
| 3  | 93300558 | 护罩                    | 1  |    |
| 4  | 00002062 | 螺钉 GB/T 70 M8 × 35    | 4  |    |
| 5  | 00000538 | 管夹                    | 3  |    |
| 6  | 90001243 | 管夹压板                  | 3  |    |
| 7  | 00002607 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 45  | 3  |    |
| 8  | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2      | 3  |    |
| 9  | 00000838 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×25    | 4  |    |
| 10 | 93300472 | 销轴挡板                  | 2  |    |
| 11 |          | 小臂变幅油缸组件 (参见 5-6)     | 1  |    |
| 12 | 93301077 | 销轴                    | 1  |    |
| 13 | 00006426 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 80    | 2  |    |
| 14 | 92000221 | 管夹                    | 1  |    |
| 15 | 92000219 | 管夹                    | 1  |    |
| 16 | 50000112 | B 型板簧锁紧螺母 QC/T 885 M6 | 2  |    |
| 17 | 00000854 | 螺钉 GB/T 70.3 M12×25   | 1  |    |
| 18 | 93000633 | 垫块                    | 1  |    |
| 19 | 92000220 | 垫板                    | 1  |    |
| 20 | 93000631 | 护罩焊体                  | 1  |    |
| 21 | 93300557 | 安装板                   | 2  |    |
| 22 | 93300021 | 角度传感器                 | 2  |    |
| 23 | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12    | 4  |    |

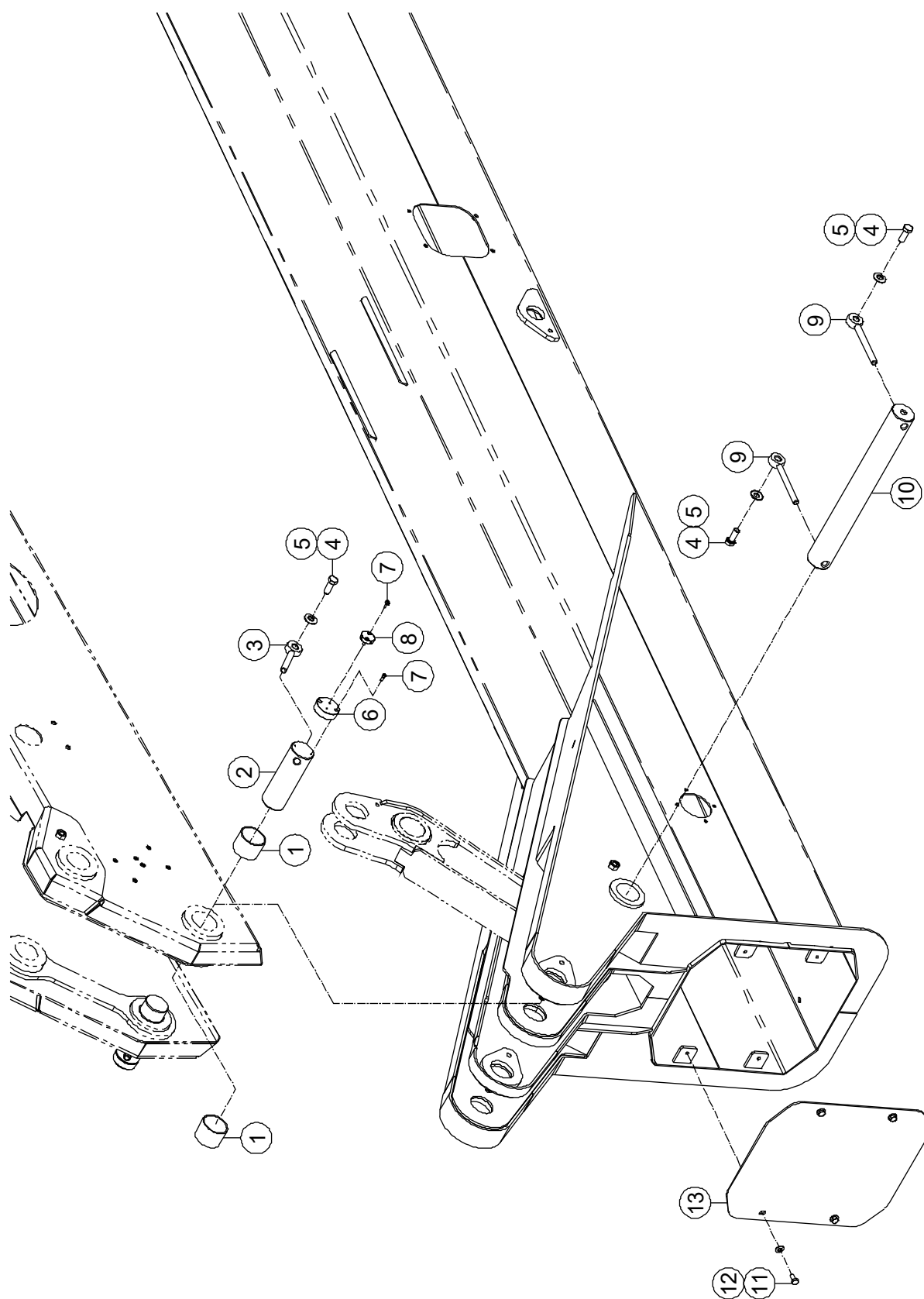
### 3-27 小臂座与连杆装配



### 3-27 小臂座与连杆装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×16    | 16 |    |
| 2  | 93000767 | 销轴挡板                  | 4  |    |
| 3  | 93300278 | 8813-505540 直套纤维轴套    | 4  |    |
| 4  | 93000496 | 连接座焊体                 | 1  |    |
| 5  | 93000769 | 销轴                    | 1  |    |
| 6  | 93300276 | 8813-505550 直套纤维轴套    | 2  |    |
| 7  | 93200526 | 拉杆焊体                  | 1  |    |
| 8  | 00000683 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 30 | 2  |    |
| 9  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 2  |    |
| 10 | 00002465 | 8902-12120 销轴         | 2  |    |
| 11 | 93300585 | 销轴                    | 1  |    |
| 12 | 93000766 | 销轴                    | 1  |    |

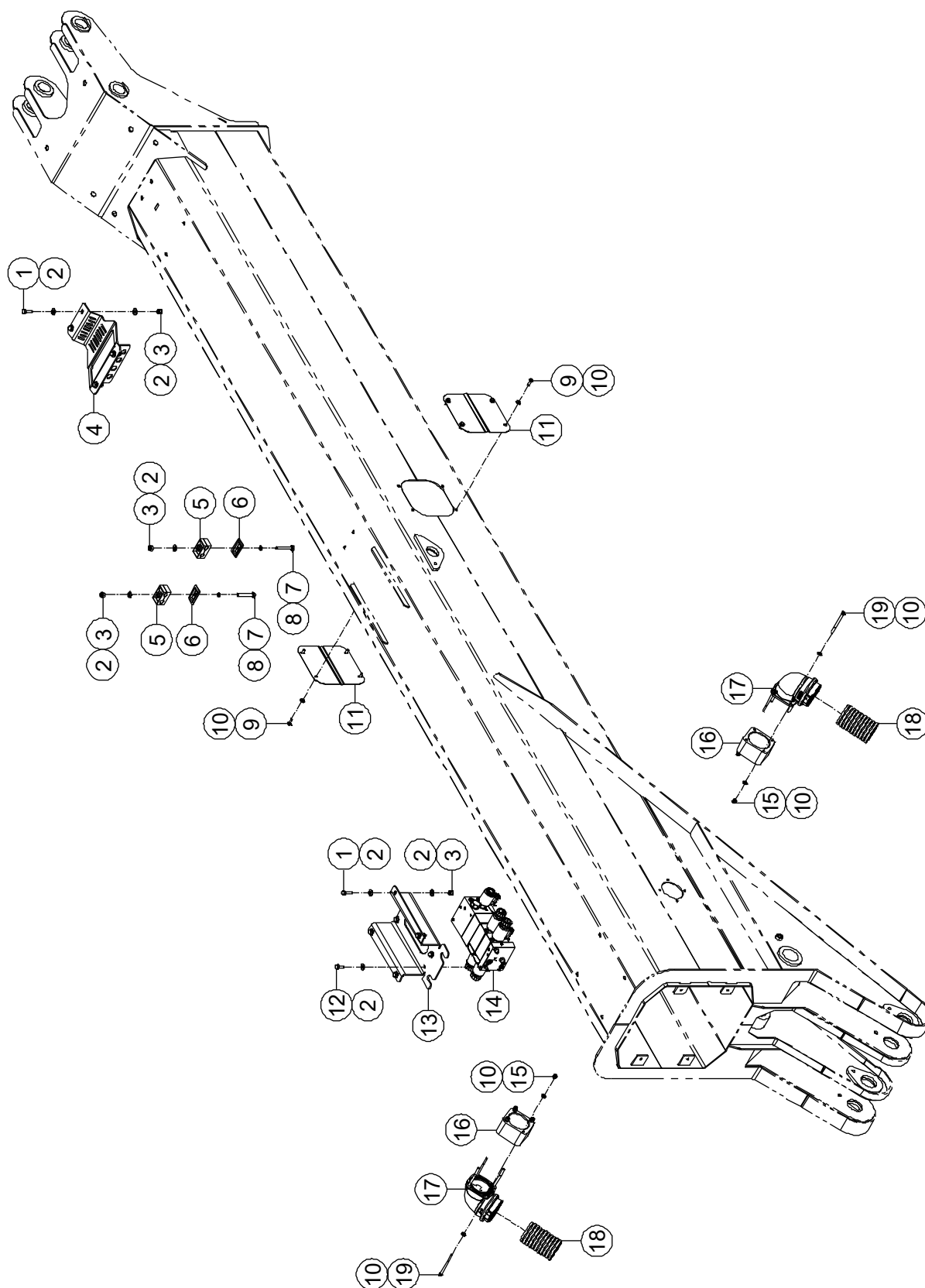
### 3-28 小臂座与小臂装配



### 3-28 小臂座与小臂装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93300278 | 8813-505540 直套纤维轴套    | 4  |    |
| 2  | 93300456 | 销轴                    | 2  |    |
| 3  | 00002464 | 8902-12085 销轴         | 2  |    |
| 4  | 00002059 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 30 | 4  |    |
| 5  | 93000017 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ12.4     | 4  |    |
| 6  | 93000395 | 感应块过渡板                | 2  |    |
| 7  | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12    | 8  |    |
| 8  | 93300156 | 角度传感器执行器              | 2  |    |
| 9  | 00002465 | 8902-12120 销轴         | 2  |    |
| 10 | 93300458 | 销轴                    | 1  |    |
| 11 | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16  | 4  |    |
| 12 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 4  |    |
| 13 | 93301079 | 盖板                    | 1  |    |

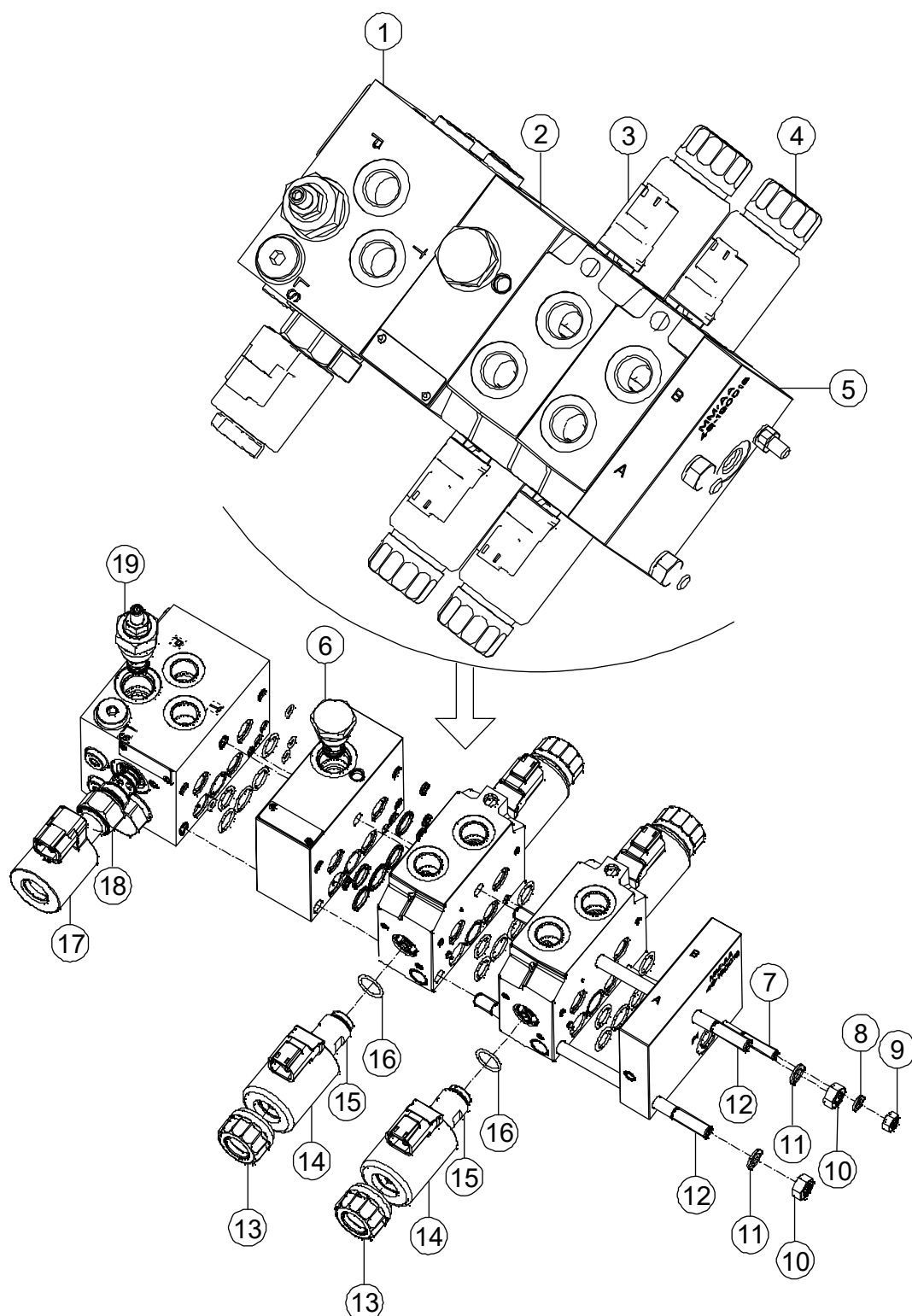
### 3-29 小臂附件装配



### 3-29 小臂附件装配

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25 | 8  |    |
| 2  | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2     | 22 |    |
| 3  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8      | 10 |    |
| 4  | 93300481 | 过板接头支架               | 1  |    |
| 5  | 00000538 | 管夹                   | 2  |    |
| 6  | 90001243 | 管夹压板                 | 2  |    |
| 7  | 00002507 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 55 | 2  |    |
| 8  | 93305785 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 Φ8.2     | 2  |    |
| 9  | 00000818 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 16 | 8  |    |
| 10 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1     | 24 |    |
| 11 | 93000264 | 盖板                   | 2  |    |
| 12 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20 | 4  |    |
| 13 | 93300434 | 阀组支架                 | 1  |    |
| 14 | 93200040 | 平台控制阀组 (参见 3-30)     | 1  |    |
| 15 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6      | 8  |    |
| 16 | 93303683 | 垫板                   | 2  |    |
| 17 | 93304516 | 90°法兰软管连接件           | 2  |    |
| 18 | 93000262 | 波纹管                  | 2  |    |
| 19 | 00006426 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 80   | 8  |    |

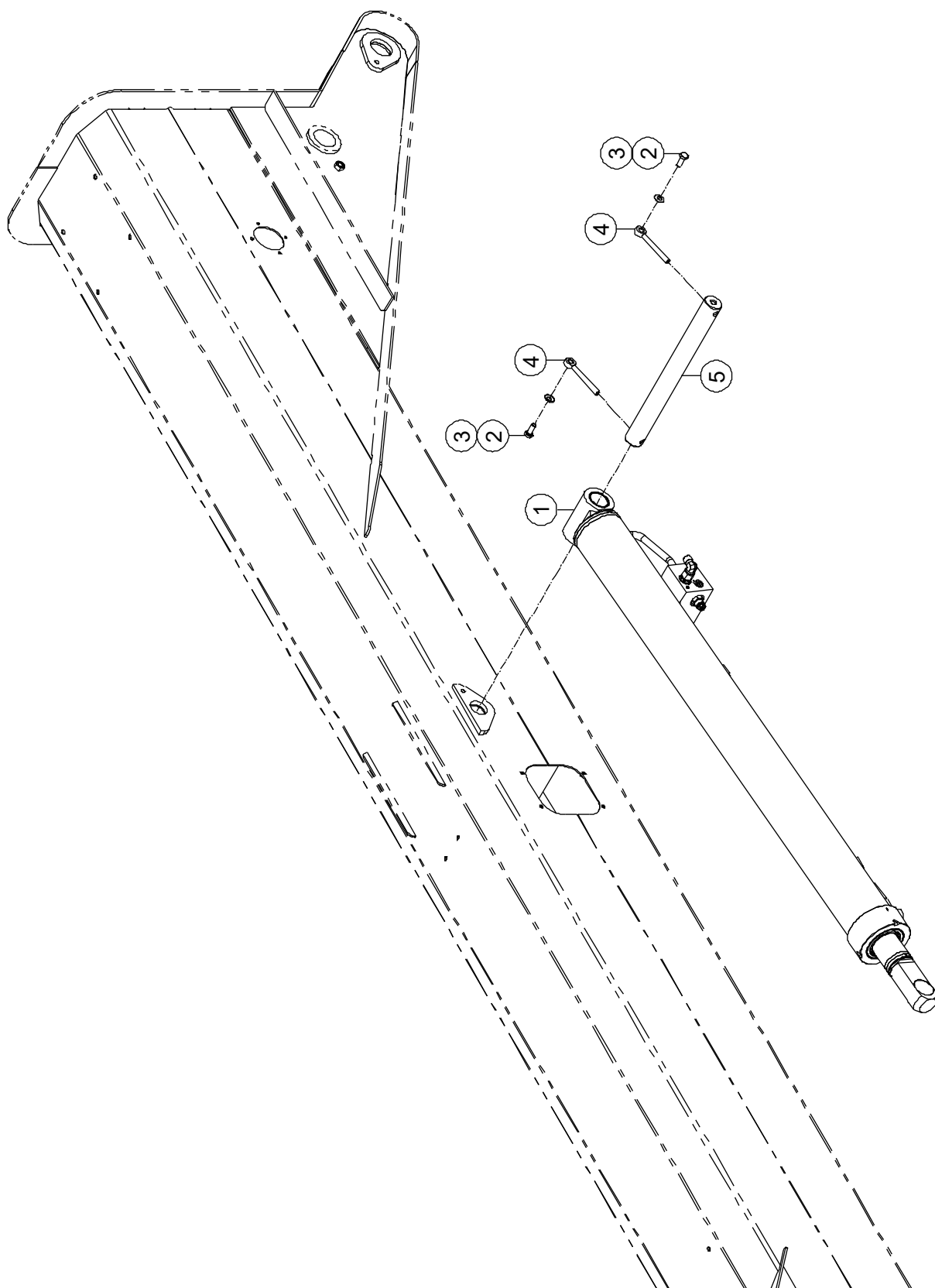
### 3-30 平台控制阀组



### 3-30 平台控制阀组

| 序号 | 代号       | 名称      | 数量 | 备注 |
|----|----------|---------|----|----|
| 1  | 00011513 | 进油联     | 1  |    |
| 2  | 00011512 | 单向阀总成   | 1  |    |
| 3  | 00011511 | 平台摆动工作联 | 1  |    |
| 4  | 00011510 | 平台调平工作联 | 1  |    |
| 5  | 00011509 | 尾板      | 1  |    |
| 6  | 00011578 | 单向阀     | 1  |    |
| 7  | 00011539 | 连接螺杆    | 1  |    |
| 8  | 00011577 | 垫圈      | 1  |    |
| 9  | 00011544 | 螺母      | 1  |    |
| 10 | 00011576 | 螺母      | 2  |    |
| 11 | 00011547 | 垫圈      | 2  |    |
| 12 | 00011540 | 连接螺杆    | 2  |    |
| 13 | 00011522 | 螺母      | 4  |    |
| 14 | 00011503 | 线圈      | 4  |    |
| 15 | 00011500 | 比例阀阀芯   | 4  |    |
| 16 | 00011537 | 密封圈     | 4  |    |
| 17 | 00011502 | 线圈      | 1  |    |
| 18 | 00011579 | 电磁阀阀芯   | 1  |    |
| 19 | 00011580 | 溢流阀     | 1  |    |

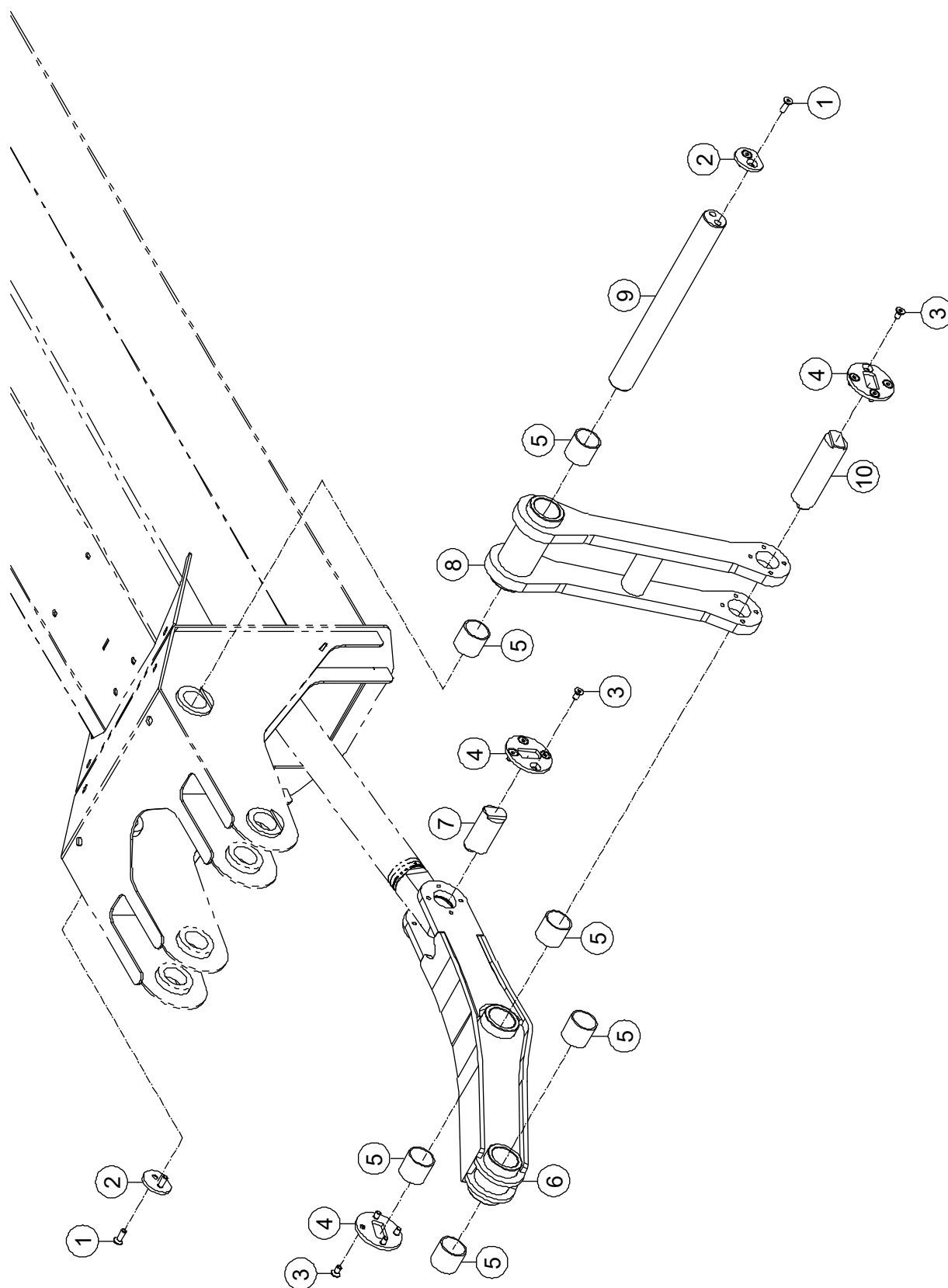
### 3-31 调平油缸组件装配



### 3-31 调平油缸组件装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  |          | 调平油缸组件 (参见 5-5)       | 1  |    |
| 2  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25 | 2  |    |
| 3  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 2  |    |
| 4  | 00000221 | 8902-10095 销轴         | 2  |    |
| 5  | 93300457 | 销轴                    | 1  |    |

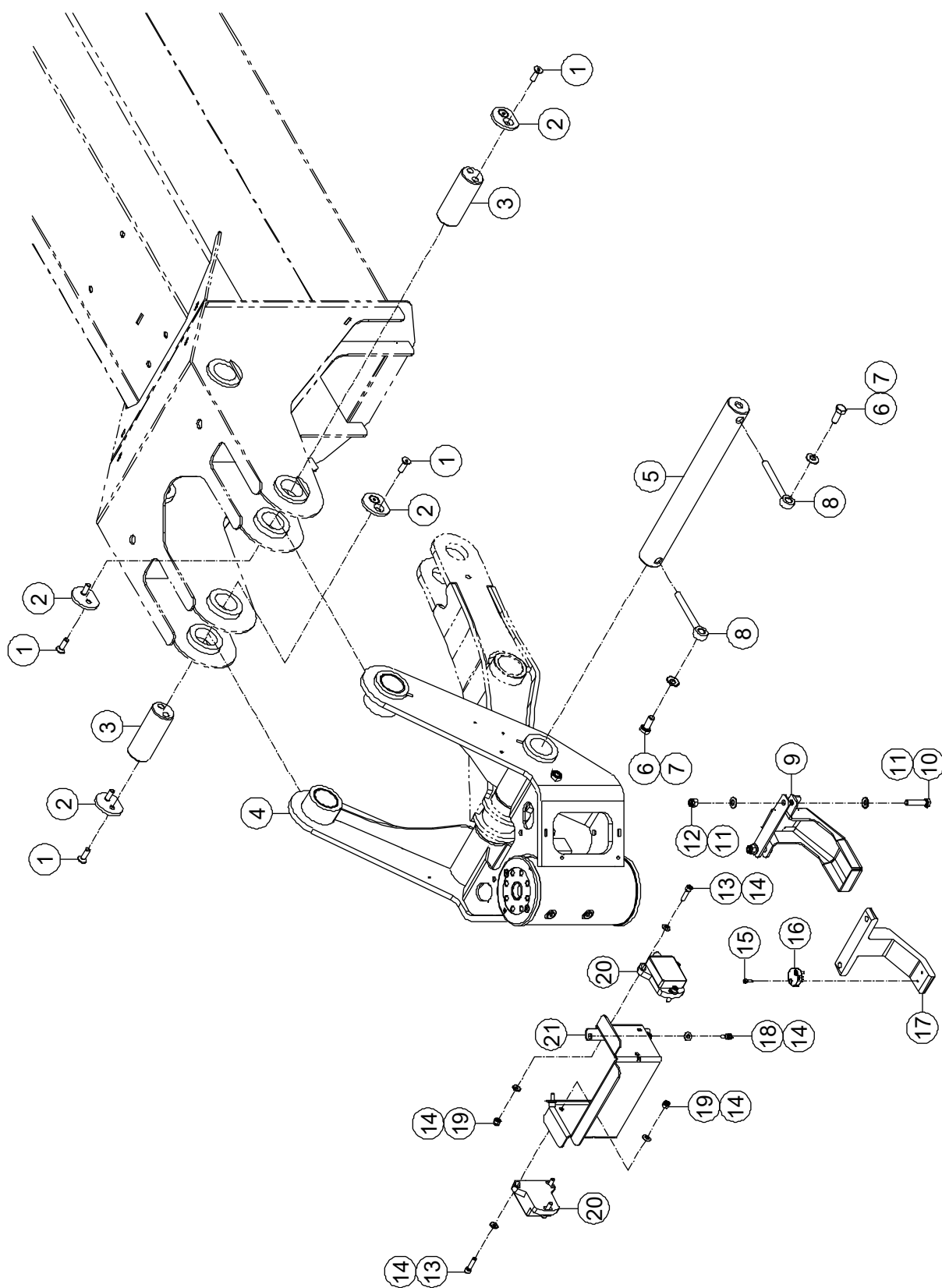
### 3-32 小臂与连杆装配



### 3-32 小臂与连杆装配

| 序号 | 代号       | 名称                 | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------------------|----|----|
| 1  | 00000838 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×25 | 4  |    |
| 2  | 93300478 | 销轴挡板               | 2  |    |
| 3  | 00000837 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×16 | 16 |    |
| 4  | 93000772 | 销轴挡板               | 4  |    |
| 5  | 93300128 | 8813-404540 直套纤维轴套 | 6  |    |
| 6  | 93000504 | 连接座焊体              | 1  |    |
| 7  | 93000774 | 销轴                 | 1  |    |
| 8  | 93000271 | 拉杆焊体               | 1  |    |
| 9  | 93300569 | 销轴                 | 1  |    |
| 10 | 93000771 | 销轴                 | 1  |    |

### 3-33 小臂与摆动油缸装配

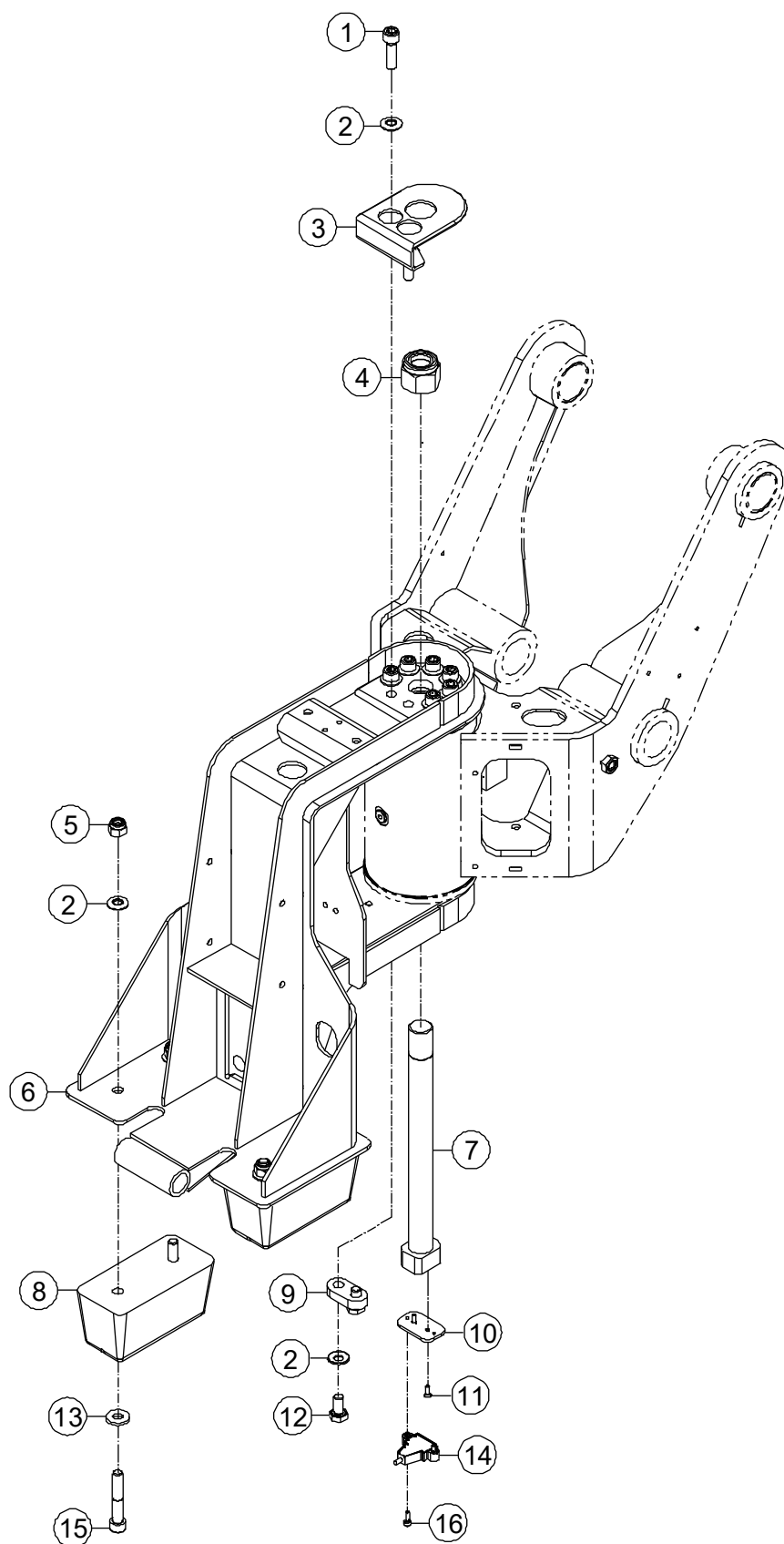


### 3-33 小臂与摆动油缸装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00000838 | 螺钉 GB/T 70.3 M8×25    | 8  |    |
| 2  | 93300478 | 销轴挡板                  | 4  |    |
| 3  | 93300453 | 销轴                    | 2  |    |
| 4  | 93200124 | 摆动油缸总成                | 1  |    |
| 5  | 93300584 | 销轴                    | 1  |    |
| 6  | 00000678 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 25 | 2  |    |
| 7  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 2  |    |
| 8  | 00000221 | 8902-10095 销轴         | 2  |    |
| 9  | 93300722 | 护罩                    | 1  |    |
| 10 | 00002604 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 40  | 2  |    |
| 11 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 4  |    |
| 12 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 2  |    |
| 13 | 00001034 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 25    | 6  |    |
| 14 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1      | 16 |    |
| 15 | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12    | 2  |    |
| 16 | 93300156 | 角度传感器执行器              | 1  |    |
| 17 | 93300721 | 传感器安装板                | 1  |    |
| 18 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16    | 4  |    |
| 19 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 6  |    |
| 20 | 00008914 | 倾角传感器                 | 2  |    |
| 21 | 93300947 | 传感器支架                 | 1  |    |

## 第四章 工作平台

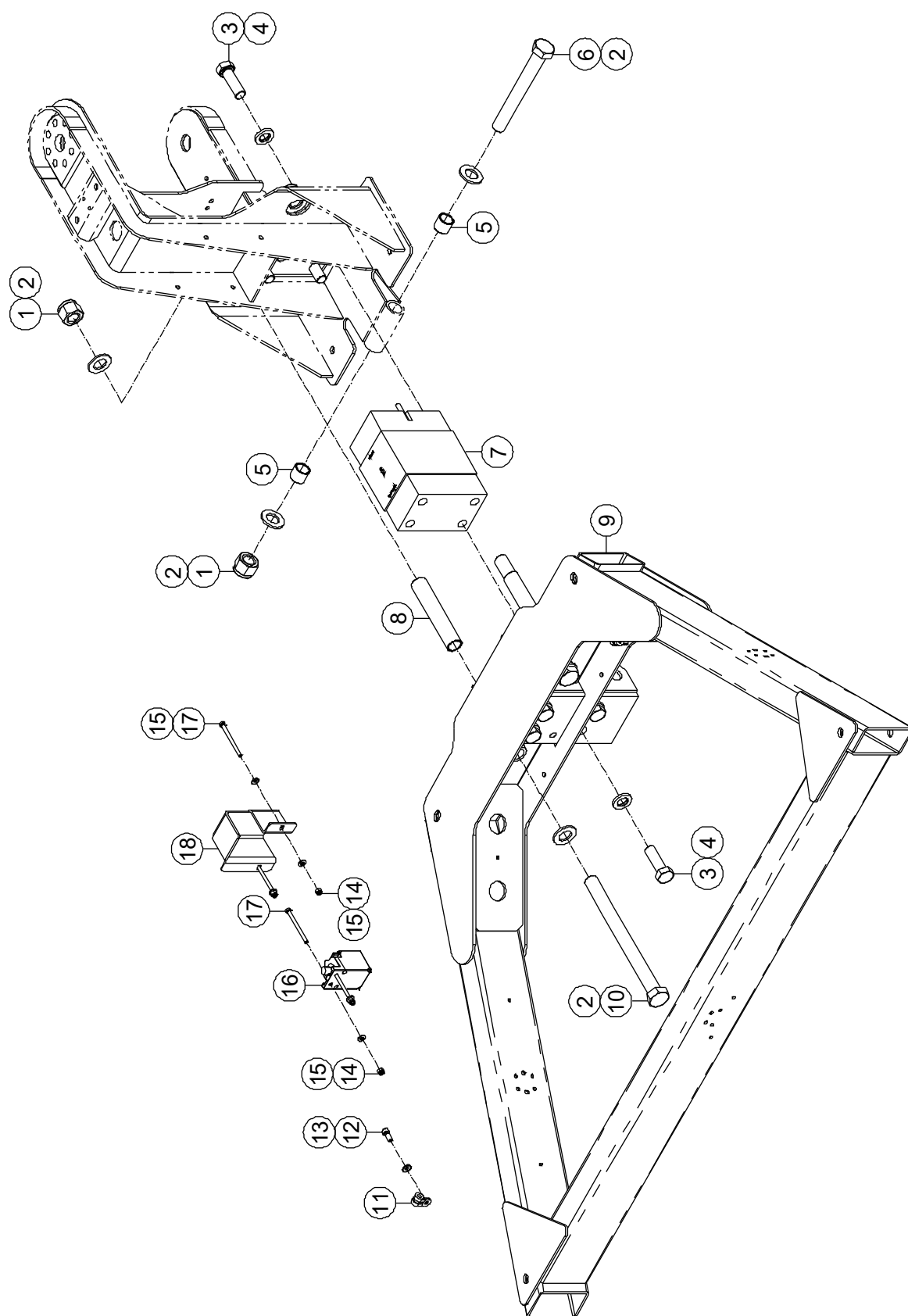
### 4-1 摆动油缸与托架连接件装配



## 4-1 摆动油缸与托架连接件装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 35   | 8  |    |
| 2  | 93000016 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ10.2     | 14 |    |
| 3  | 93300948 | 护罩                    | 1  |    |
| 4  | 00005262 | 螺母 GB/T 6182 M24      | 1  |    |
| 5  | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10      | 4  |    |
| 6  | 93200128 | 称重传感器连接件焊体            | 1  |    |
| 7  | 93300704 | 销轴                    | 1  |    |
| 8  | 10000041 | 橡胶防撞块                 | 2  |    |
| 9  | 93300705 | 挡板                    | 1  |    |
| 10 | 93300711 | 传感器安装板                | 1  |    |
| 11 | 00000806 | 螺钉 GB/T 70.3 M4×12    | 2  |    |
| 12 | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 2  |    |
| 13 | 92100049 | 垫圈                    | 4  |    |
| 14 | 93300021 | 角度传感器                 | 1  |    |
| 15 | 00000614 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 60   | 4  |    |
| 16 | 00001054 | 螺钉 GB/T 70 M4 × 12    | 2  |    |

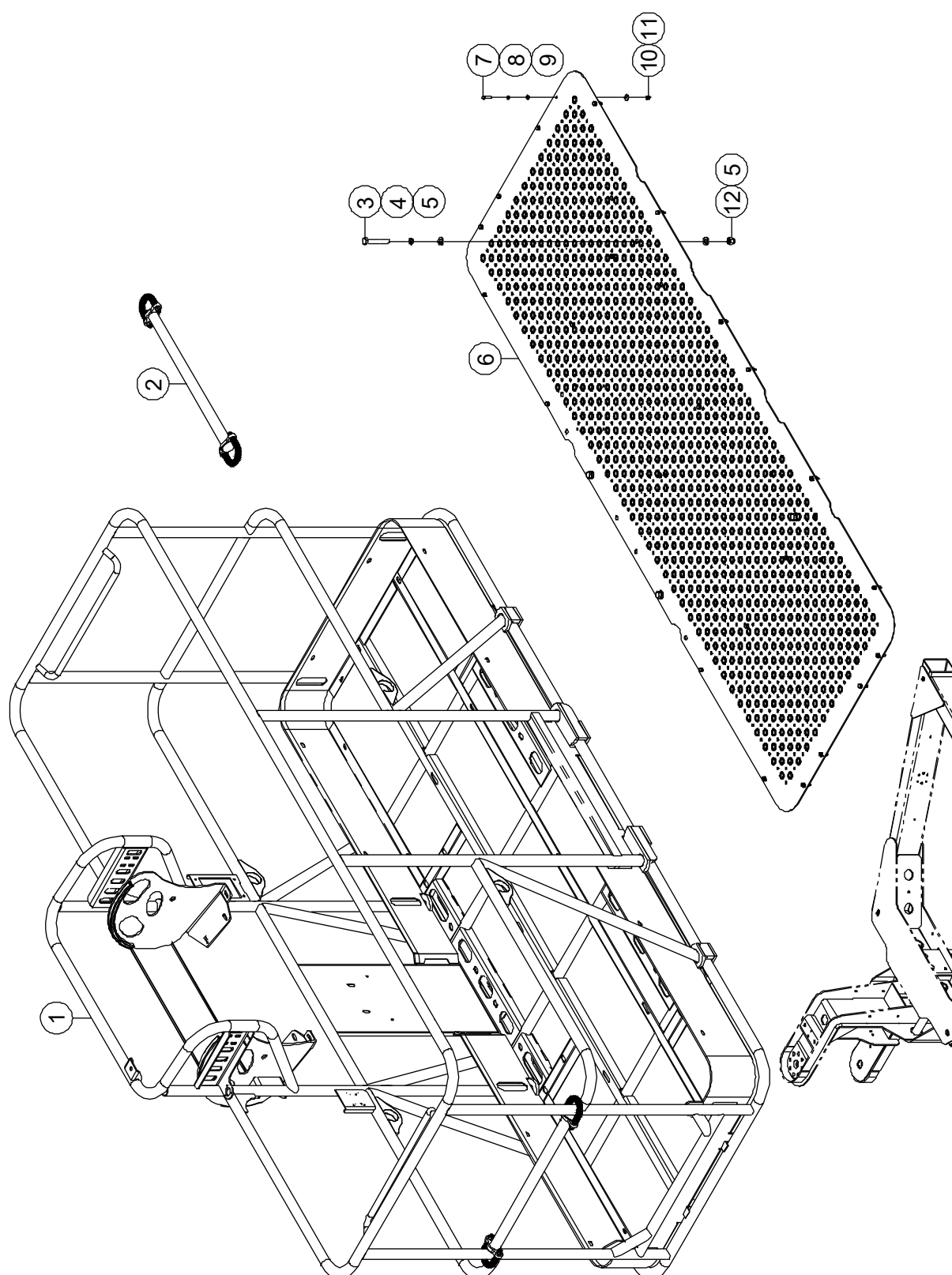
## 4-2 工作平台托架装配



## 4-2 工作平台托架装配

| 序号 | 代号       | 名称                        | 数量 | 备注 |
|----|----------|---------------------------|----|----|
| 1  | 00001051 | 螺母 GB/T 6182 M20          | 3  |    |
| 2  | 00001050 | 垫圈 GB/T 97.1 20           | 6  |    |
| 3  | 00009822 | 螺栓 GB/T 5786 M16×1.5 × 50 | 8  |    |
| 4  | 00001102 | 垫圈 16 JB/ZQ 4080-2006     | 8  |    |
| 5  | 93300950 | 隔套                        | 2  |    |
| 6  | 00004486 | 螺栓 GB/T 5782 M20 × 160    | 1  |    |
| 7  | 93000253 | 称重传感器                     | 1  |    |
| 8  | 93300937 | 隔套                        | 2  |    |
| 9  | 93200129 | 工作斗托架焊体                   | 1  |    |
| 10 | 00009823 | 螺栓 GB/T 5782 M20 × 240    | 2  |    |
| 11 | 93000291 | 胶皮喉箍                      | 5  |    |
| 12 | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16        | 5  |    |
| 13 | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1          | 5  |    |
| 14 | 00000613 | 螺母 GB/T 6182 M5           | 4  |    |
| 15 | 93000013 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ5.1          | 6  |    |
| 16 | 93300022 | 超声波传感器                    | 1  |    |
| 17 | 00009824 | 螺栓 GB/T 5783 M5 × 65      | 4  |    |
| 18 | 93000614 | 超声波护罩                     | 1  |    |

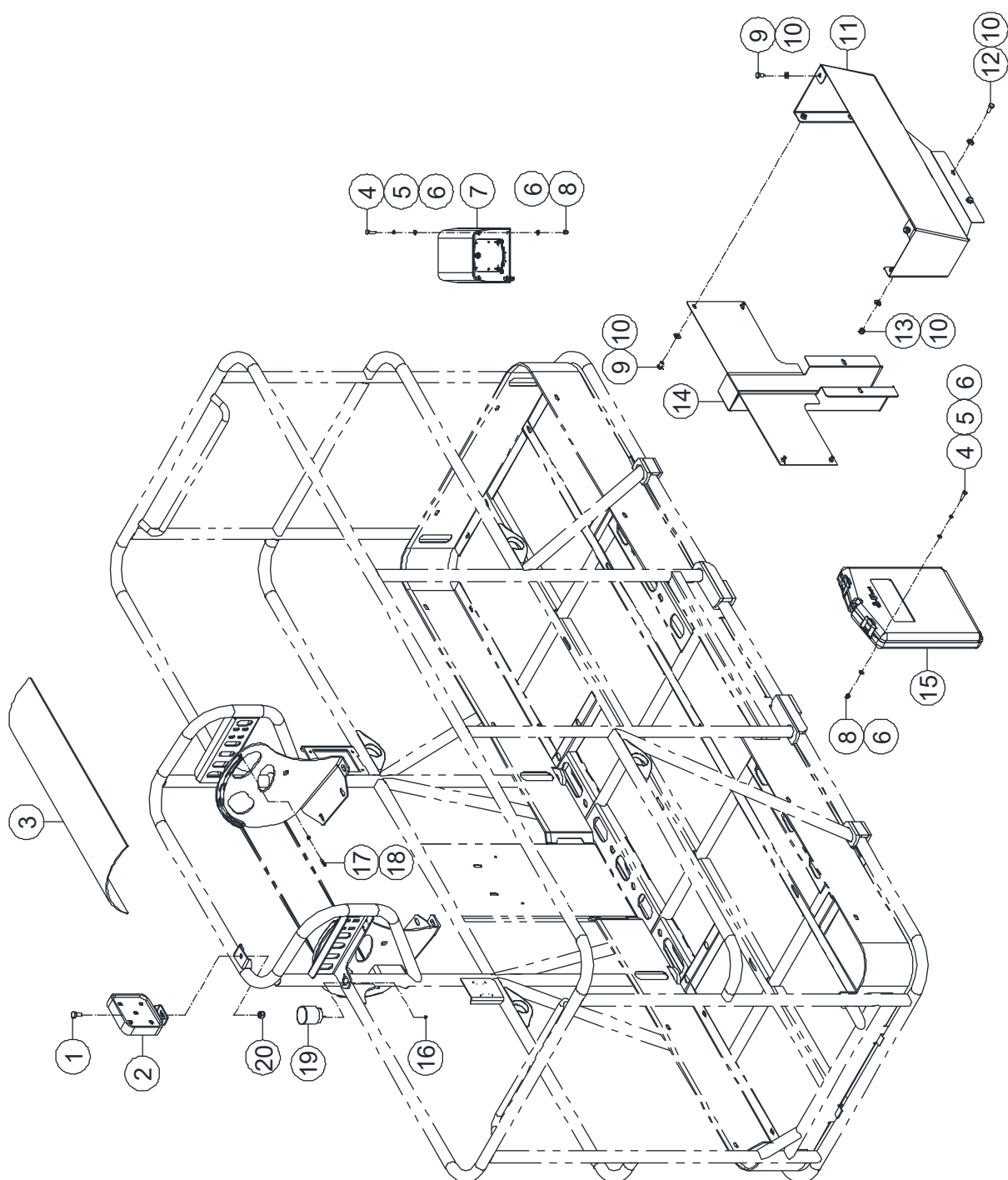
### 4-3 工作平台装配



**4-3 工作平台装配**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 93200268 | 工作平台焊体                | 1  |    |
| 2  |          | 活动挡杆（参见 4-5）          | 2  |    |
| 3  | 00002527 | 螺栓 GB/T 5782 M12 × 80 | 4  |    |
| 4  | 00000815 | 垫圈 GB/T 93 12         | 4  |    |
| 5  | 00000814 | 垫圈 GB/T 97.1 12       | 8  |    |
| 6  | 92100316 | 防滑板                   | 1  |    |
| 7  | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 25  | 24 |    |
| 8  | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6          | 24 |    |
| 9  | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6        | 24 |    |
| 10 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 24 |    |
| 11 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6        | 24 |    |
| 12 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12      | 4  |    |

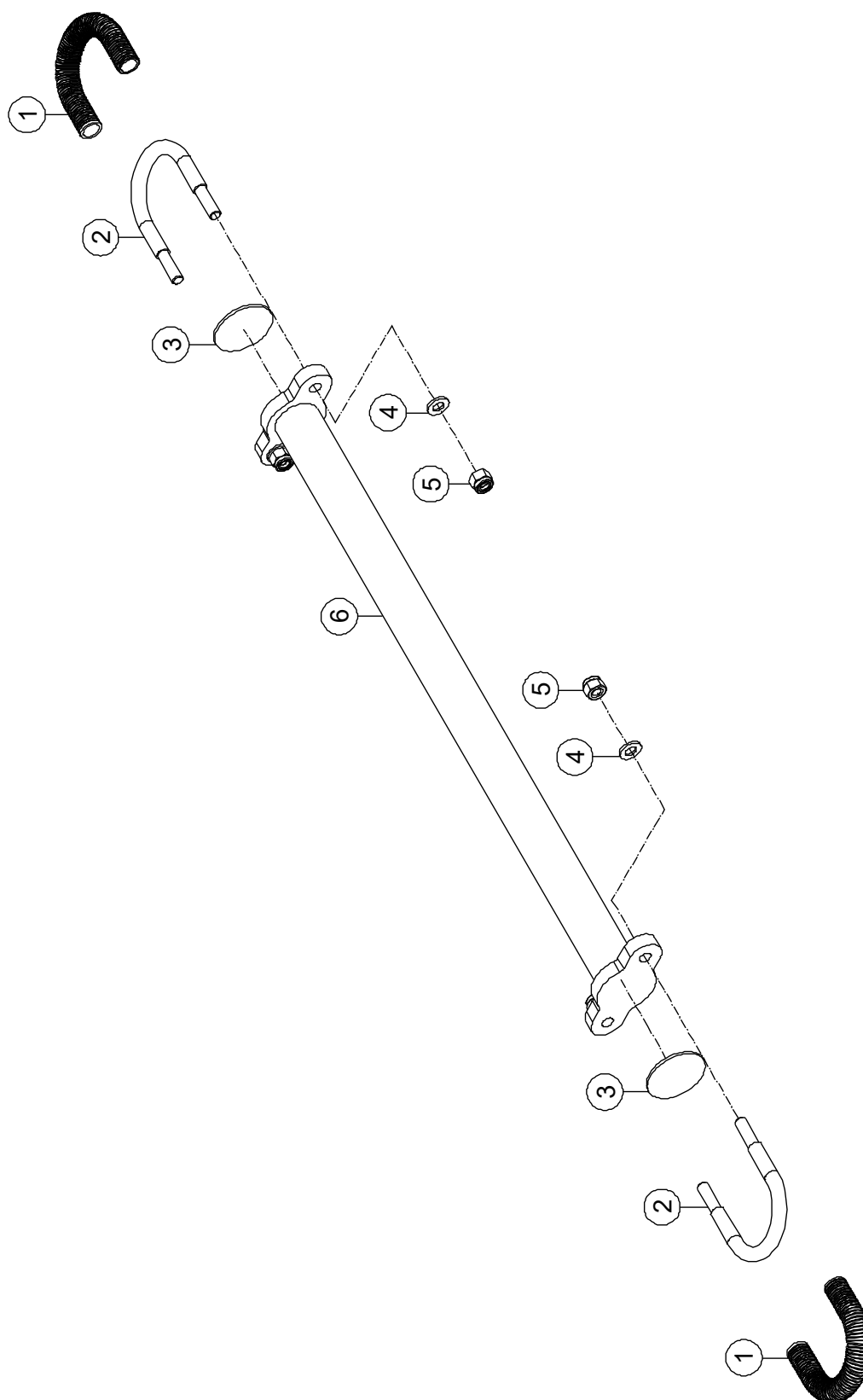
#### 4-4 工作平台总成



## 4-4 工作平台总成

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00000674 | 螺栓 GB/T 5783 M10 × 20 | 1  |    |
| 2  | 00006753 | 照明灯                   | 1  |    |
| 3  | 92000228 | 玻璃护罩                  | 1  |    |
| 4  | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 25  | 8  |    |
| 5  | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6          | 8  |    |
| 6  | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6        | 16 |    |
| 7  | 00005212 | 脚踏开关                  | 1  |    |
| 8  | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 8  |    |
| 9  | 00001063 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 16  | 6  |    |
| 10 | 93000015 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ8.2      | 10 |    |
| 11 | 93200385 | 护罩焊体                  | 1  |    |
| 12 | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 2  |    |
| 13 | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 2  |    |
| 14 | 93000799 | 护罩焊体                  | 1  |    |
| 15 | 50000555 | 资料盒                   | 1  |    |
| 16 | 00003700 | 螺母 GB/T 889.1 M3      | 3  |    |
| 17 | 00001030 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 10    | 2  |    |
| 18 | 00000688 | 螺母 GB/T 6170 M5       | 2  |    |
| 19 | 00005190 | 频闪灯                   | 1  |    |
| 20 | 00000623 | 螺母 GB/T 6182 M10      | 1  |    |

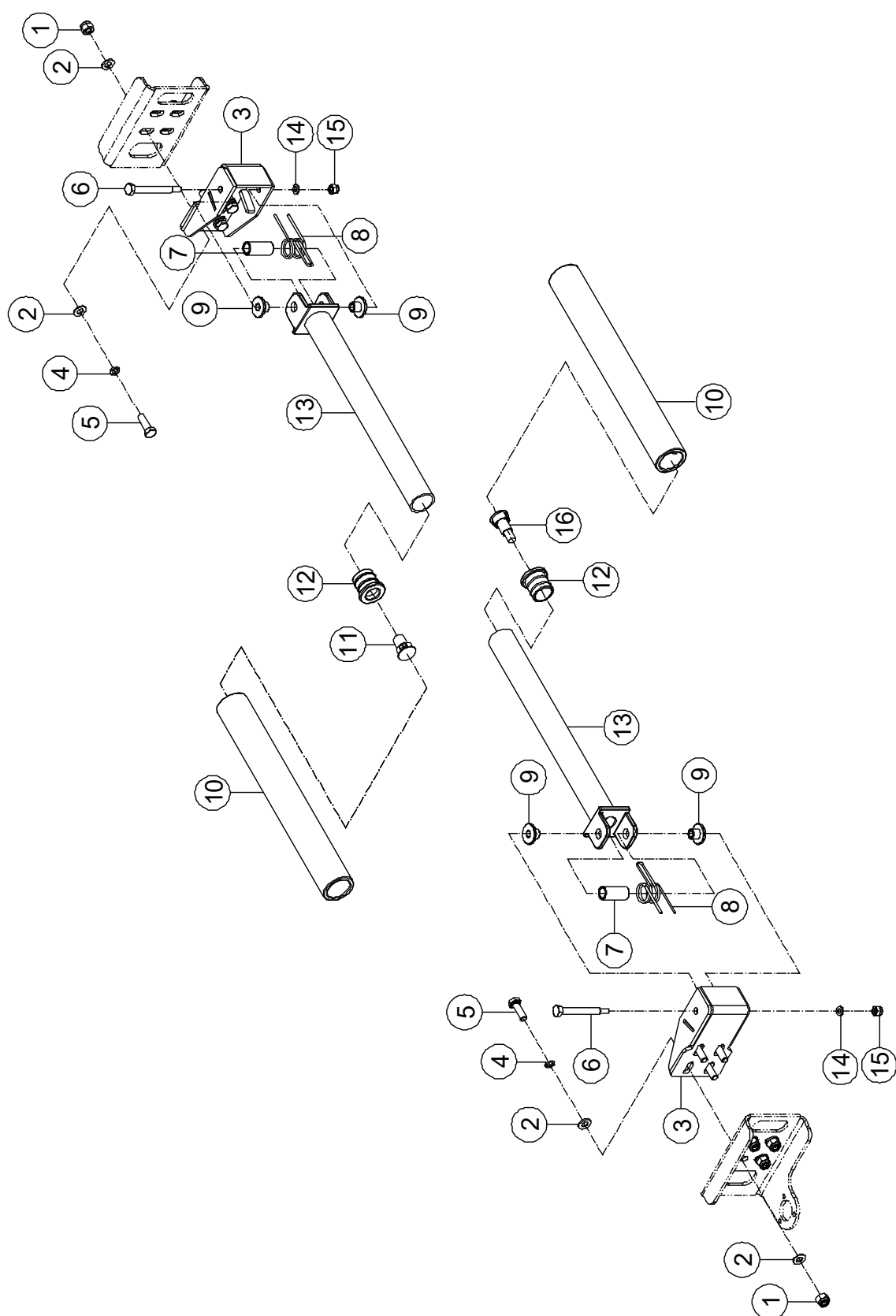
# 4-5 活动挡杆



**4-5 活动档杆**

| 序号 | 代号       | 名称              | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------|----|----|
| 1  | 92100232 | 护套              | 2  |    |
| 2  | 92100228 | 抱箍              | 2  |    |
| 3  | 92100249 | 挡杆防擦贴           | 2  |    |
| 4  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8  | 4  |    |
| 5  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8 | 4  |    |
| 6  | 92100229 | 挡杆焊体            | 1  |    |

# 4-6 防挤压装置组件

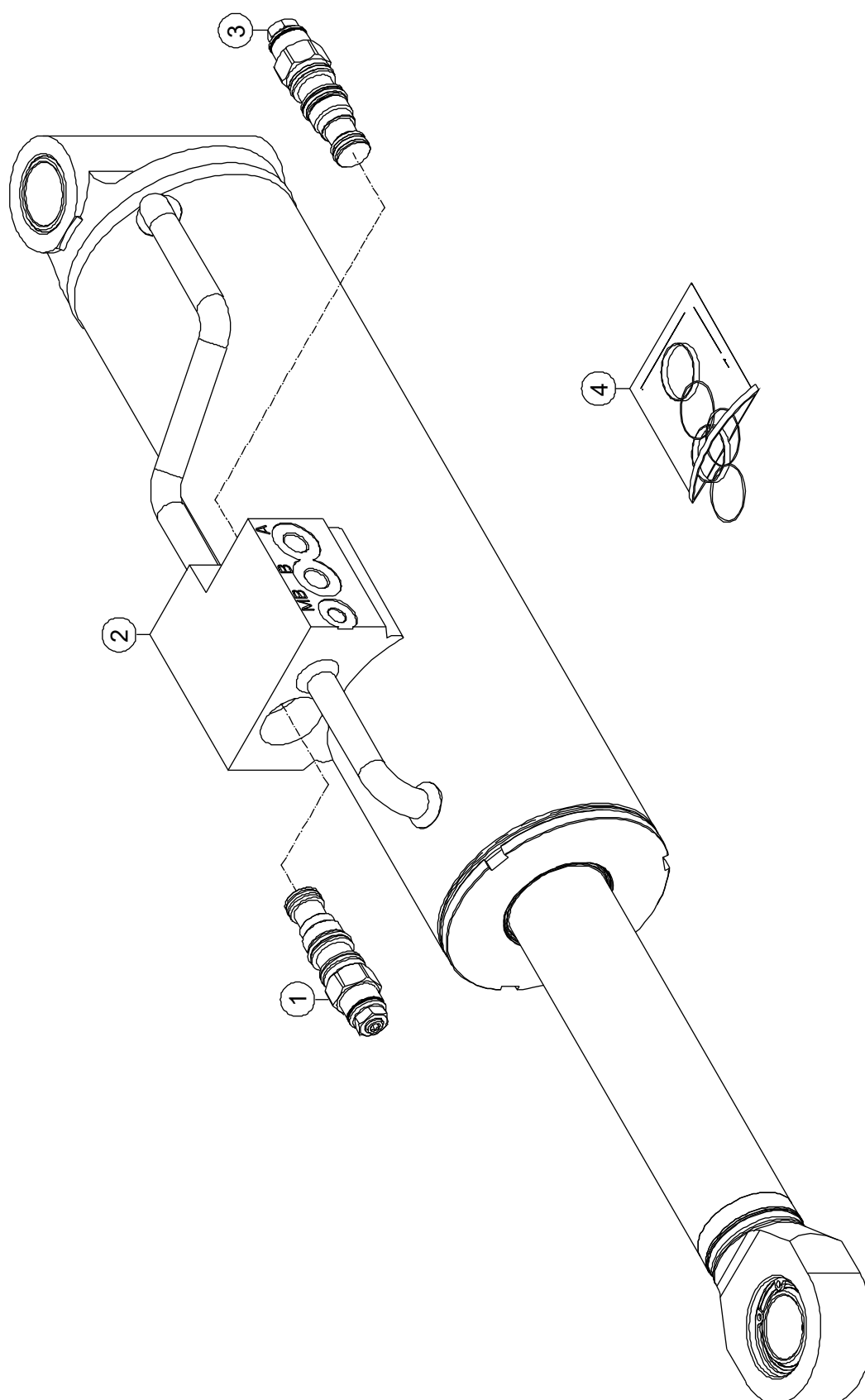


## 4-6 防挤压装置组件

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8      | 8  |    |
| 2  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8       | 16 |    |
| 3  | 92000231 | 支架焊体                 | 2  |    |
| 4  | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8         | 8  |    |
| 5  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25 | 8  |    |
| 6  | 92000239 | 销轴                   | 2  |    |
| 7  | 92000238 | 轴套                   | 2  |    |
| 8  | 92000237 | 扭簧                   | 2  |    |
| 9  | 92000236 | JDBB-1013 轴承         | 4  |    |
| 10 | 92000253 | 防撞泡沫垫                | 2  |    |
| 11 | 00006226 | 门磁开关感应磁块             | 1  |    |
| 12 | 92000243 | 尼龙塞件                 | 2  |    |
| 13 | 92000240 | 防撞杆焊体                | 2  |    |
| 14 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6       | 2  |    |
| 15 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6      | 2  |    |
| 16 | 00006225 | 门磁开关                 | 1  |    |

## 第五章 油缸

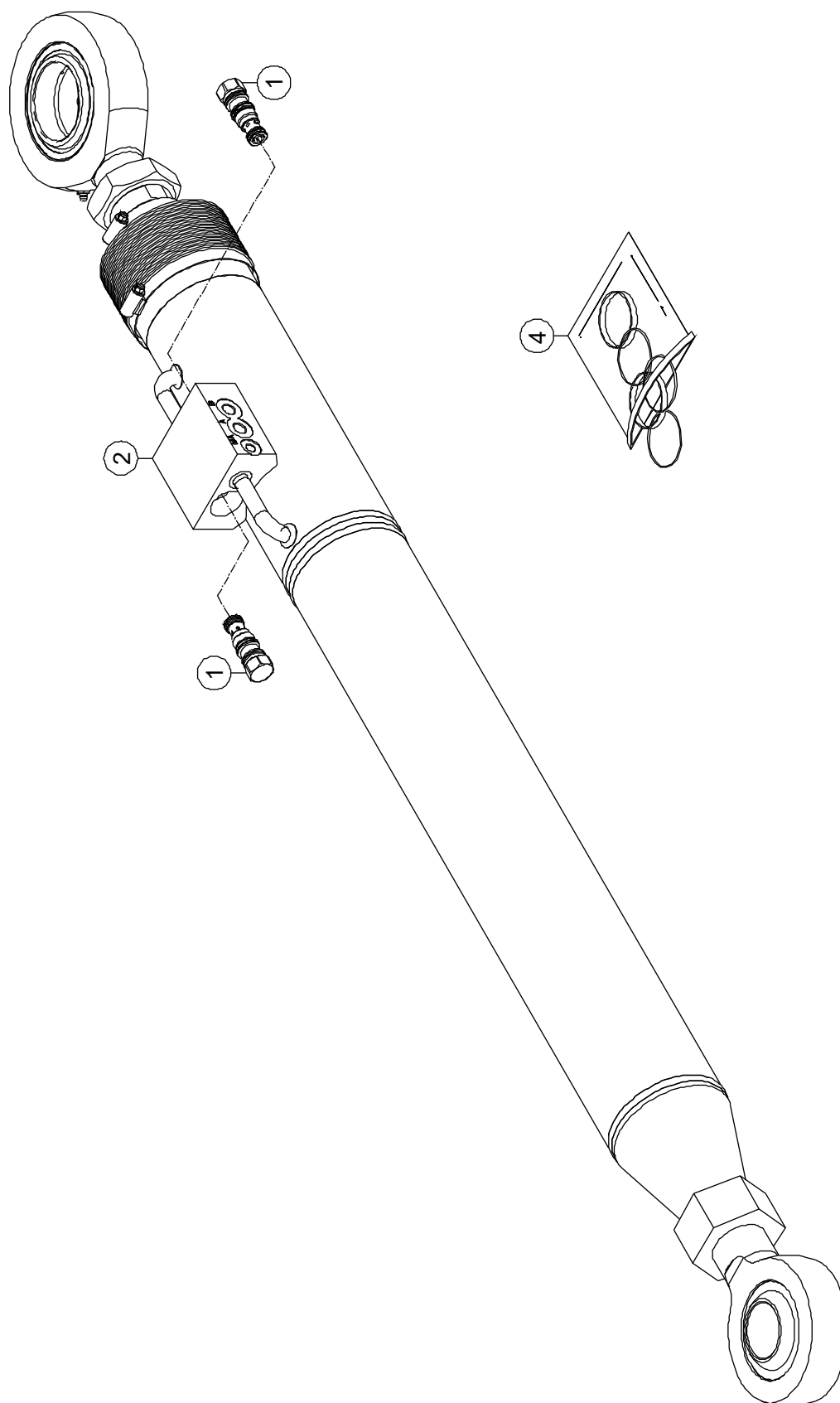
## 5-1 转向油缸组件



### 5-1 转向油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称         | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------|----|----|
| 1  | 93000459 | 平衡阀阀芯      | 1  |    |
| 2  | 93200539 | 转向油缸总成     | 1  |    |
| 3  | 93000143 | 平衡阀阀芯      | 1  |    |
| 4  | 93000617 | 密封包 100/50 | 1  |    |

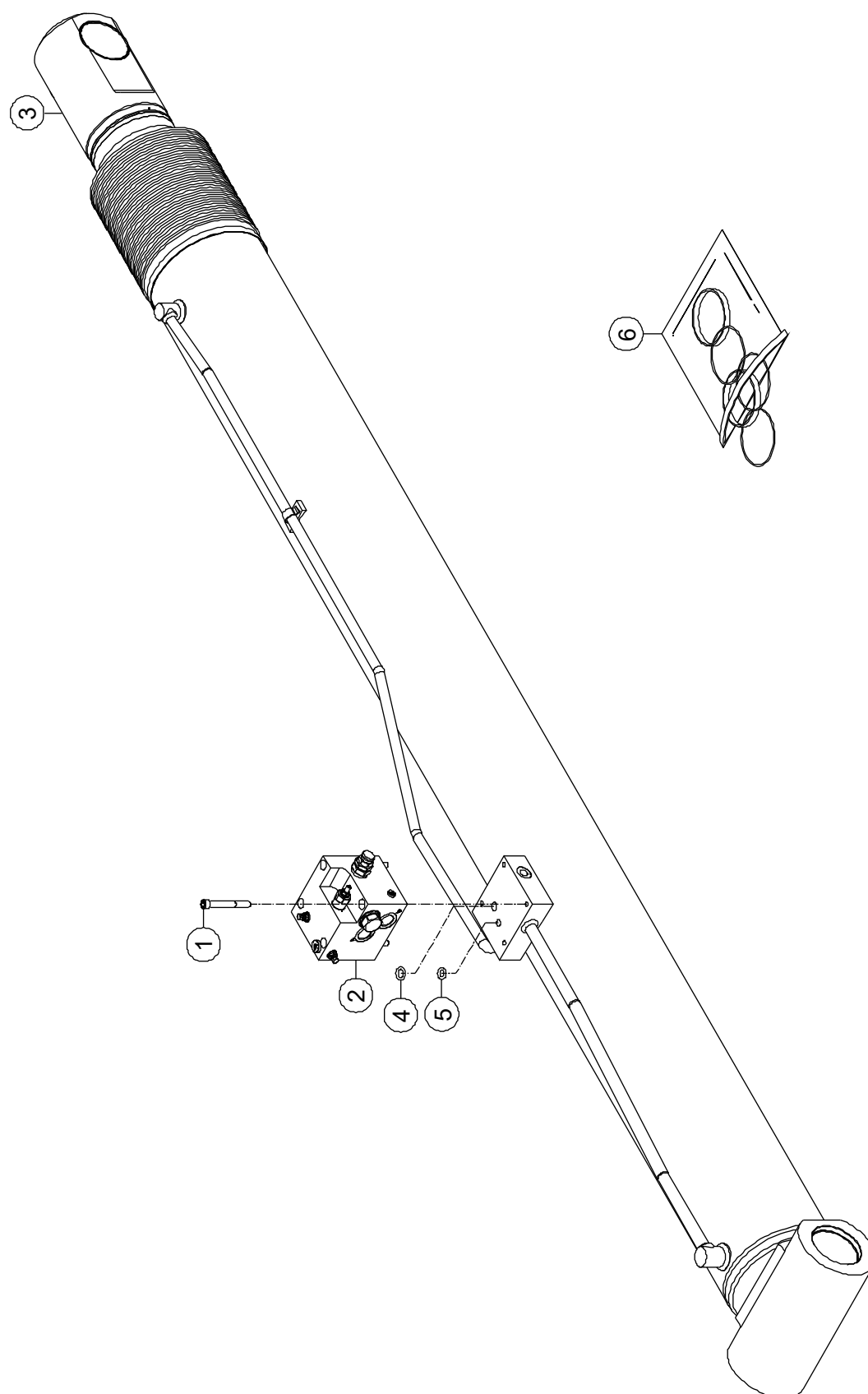
## 5-2 扩桥油缸组件



## 5-2 扩桥油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称         | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------|----|----|
| 1  | 93000133 | 液控单向阀      | 2  |    |
| 2  | 93200031 | 扩桥油缸总成     | 1  |    |
| 3  | 93000620 | 密封包 100/60 | 1  |    |

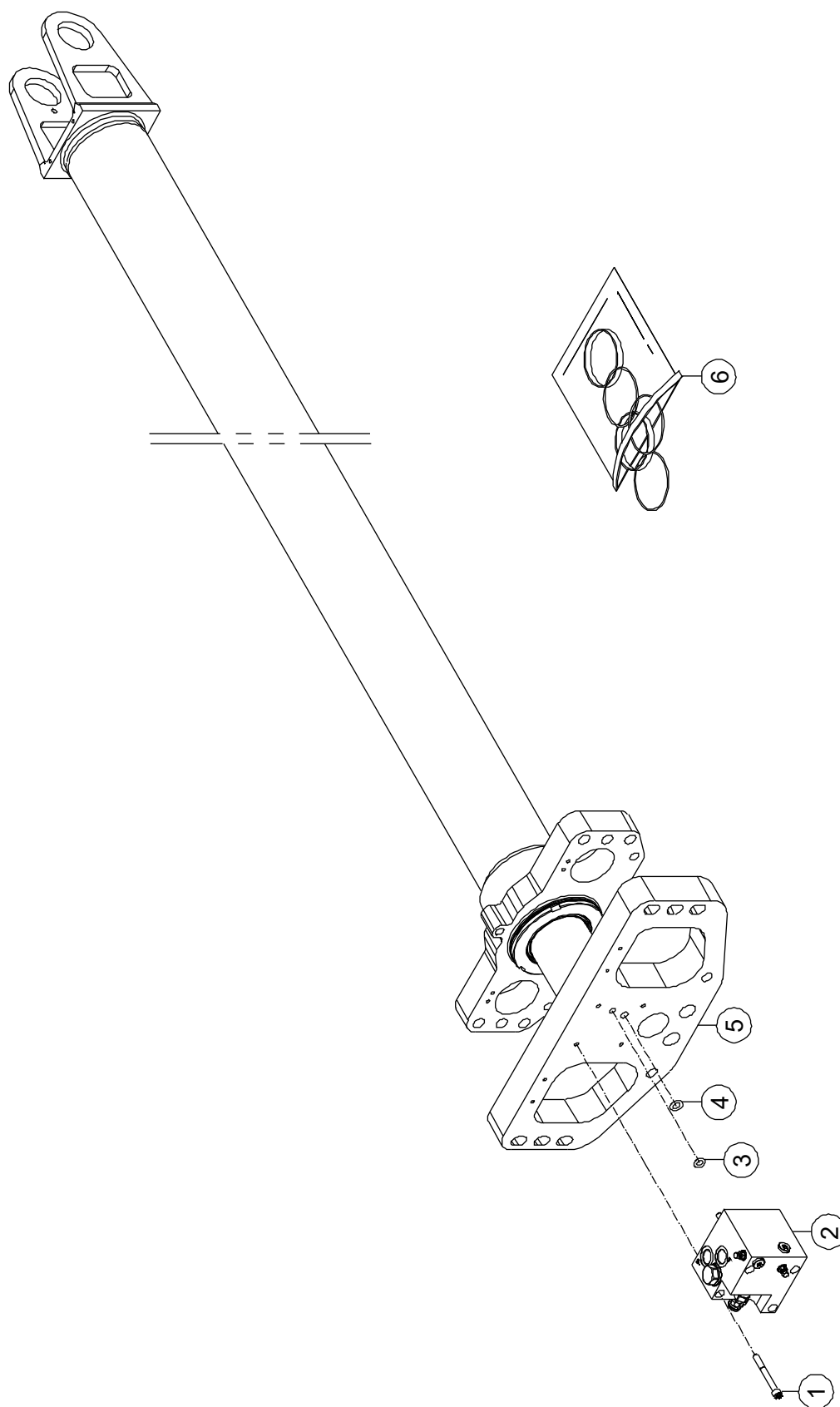
## 5-3 主臂变幅油缸组件



### 5-3 主臂变幅油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称                  | 数量 | 备注 |
|----|----------|---------------------|----|----|
| 1  | 00003052 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 90 | 4  |    |
| 2  | 93000462 | 伸缩油缸平衡阀组            | 1  |    |
| 3  | 93200032 | 主臂变幅油缸总成            | 1  |    |
| 4  | 00001715 | O 形圈                | 1  |    |
| 5  | 00001711 | O 形圈                | 1  |    |
| 6  | 93000622 | 密封包 200/160         | 1  |    |

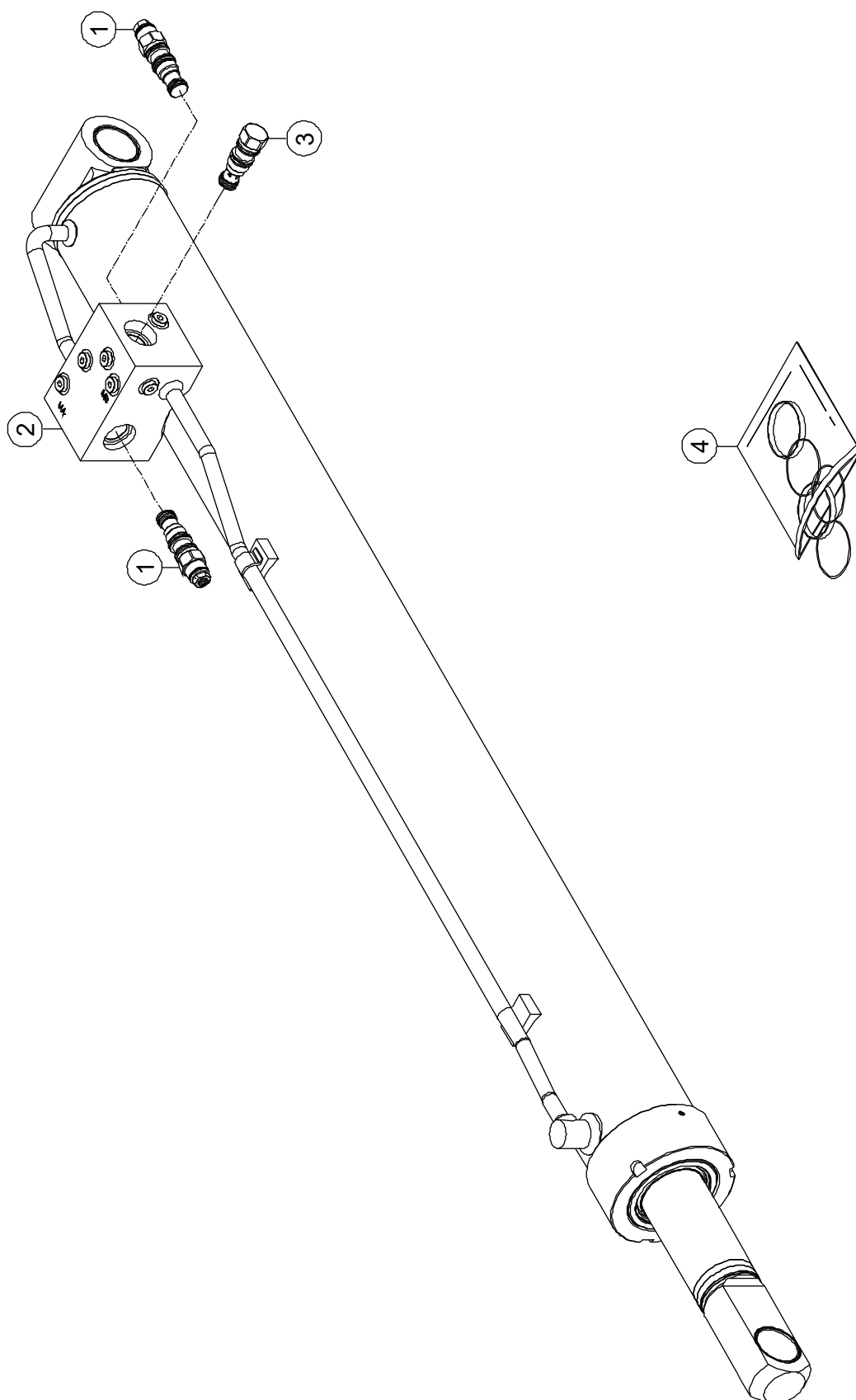
## 5-4 伸缩油缸组件



## 5-4 伸缩油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称                  | 数量 | 备注               |
|----|----------|---------------------|----|------------------|
| 1  | 00003052 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 90 | 4  |                  |
| 2  | 93000462 | 伸缩油缸平衡阀组            | 1  |                  |
| 3  | 00001711 | O 形圈                | 1  |                  |
| 4  | 00001715 | O 形圈                | 1  |                  |
| 5  | 93200033 | 伸缩油缸总成              | 1  | BT44RT<br>BT36RT |
|    | 93200312 | 伸缩油缸总成              | 1  | BT41RT           |
| 6  | 93000619 | 密封包 140/110         | 1  |                  |

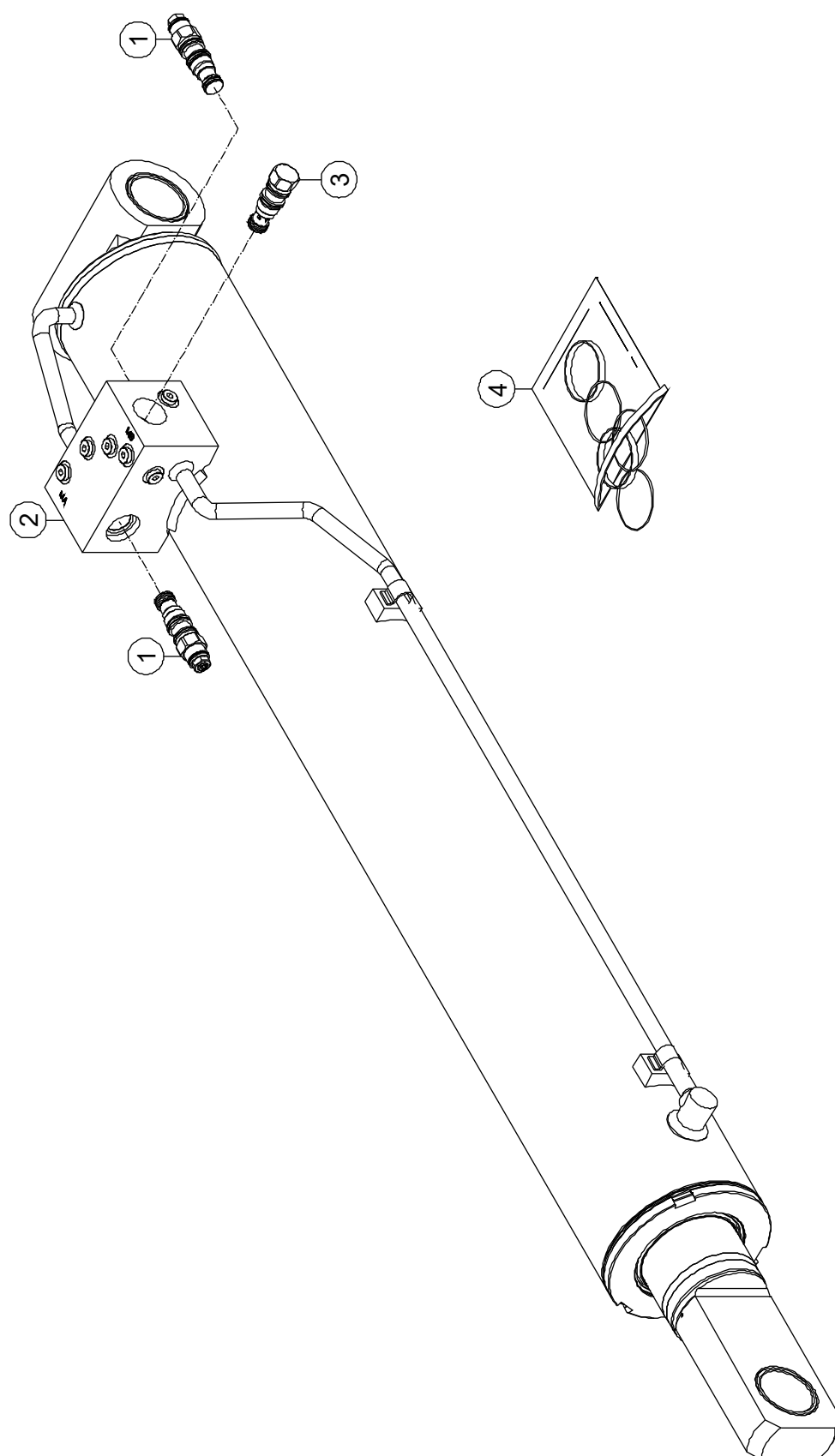
## 5-5 调平油缸组件



### 5-5 调平油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称         | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------|----|----|
| 1  | 93000143 | 平衡阀阀芯      | 2  |    |
| 2  | 93200035 | 调平油缸总成     | 1  |    |
| 3  | 93000133 | 液控单向阀      | 1  |    |
| 4  | 93000618 | 密封包 100/60 | 1  |    |

## 5-6 小臂变幅油缸组件

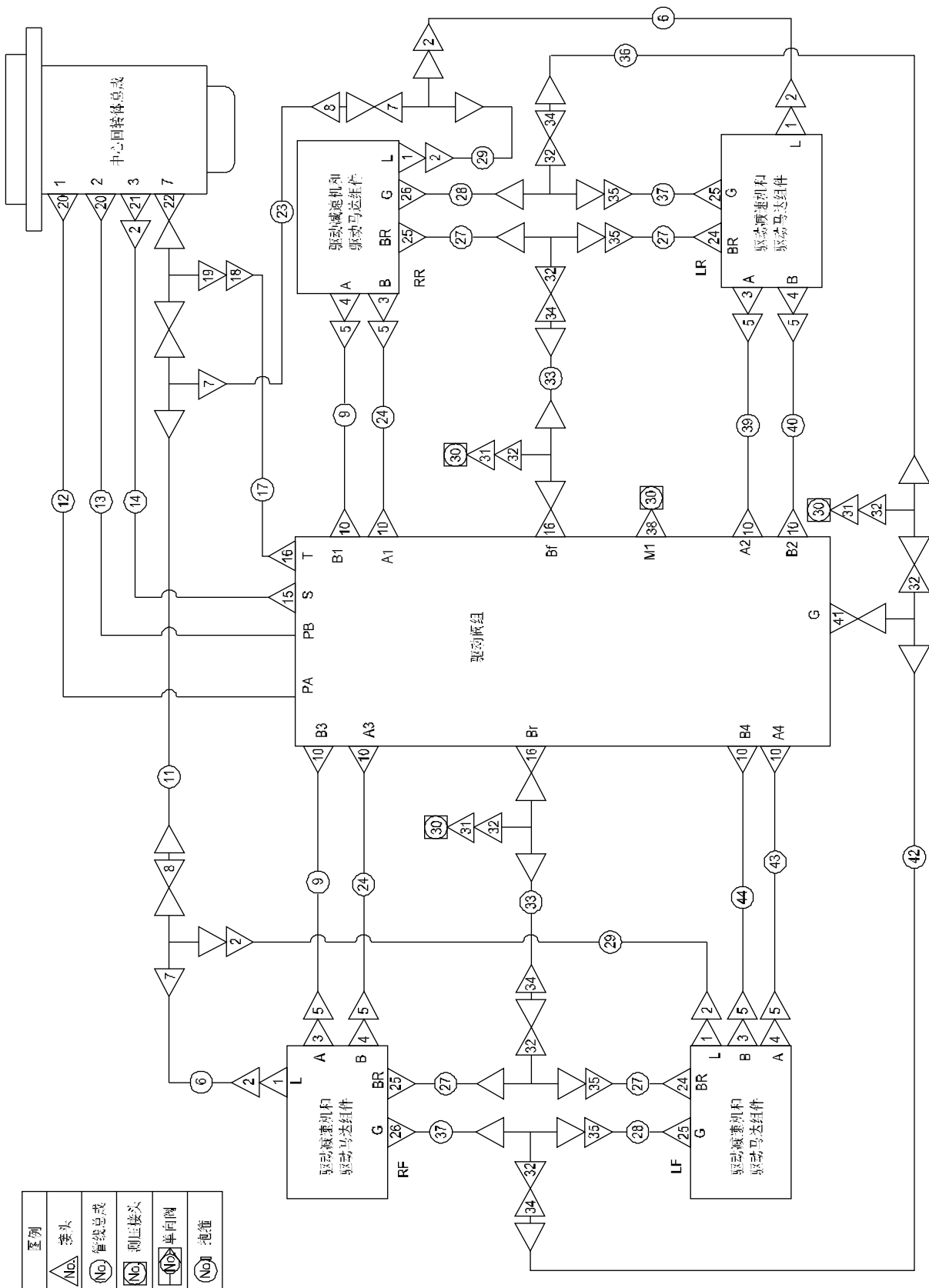


### 5-6 小臂变幅油缸组件

| 序号 | 代号       | 名称         | 数量 | 备注 |
|----|----------|------------|----|----|
| 1  | 93000143 | 平衡阀阀芯      | 2  |    |
| 2  | 93200540 | 小臂变幅油缸总成   | 1  |    |
| 3  | 93000133 | 液控单向阀      | 1  |    |
| 4  | 93000618 | 密封包 100/60 | 1  |    |

## 第六章 液压系统

6-1 下车液压回路 1



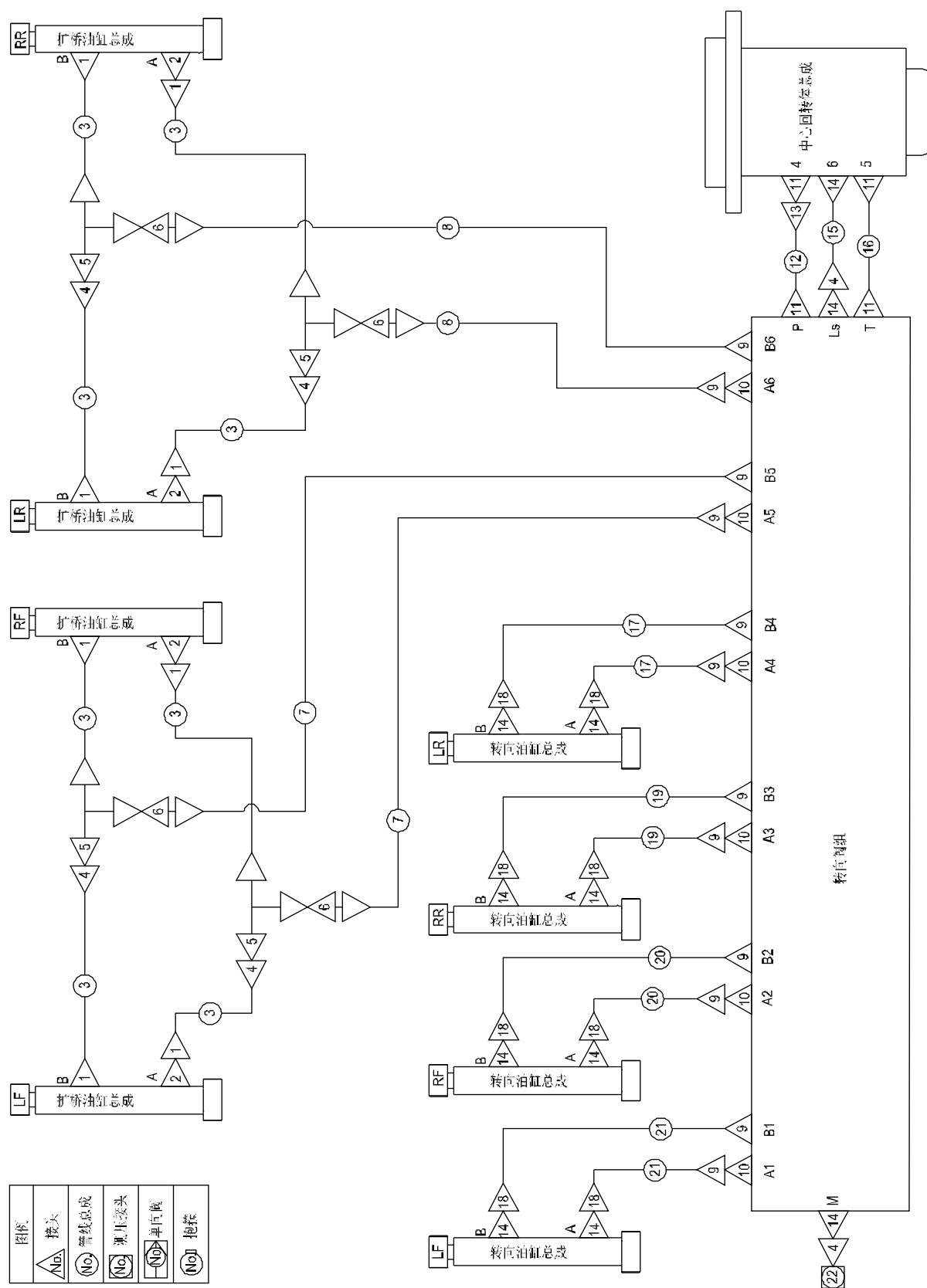
## 6-1 下车液压回路 1

| 序号 | 代号       | 名称                         | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------------|----|----|
| 1  | 00001776 | 直通接头                       | 4  |    |
| 2  | 00001835 | 直角接头                       | 7  |    |
| 3  | 00001006 | 直通加长接头                     | 4  |    |
| 4  | 00002073 | 直通接头                       | 4  |    |
| 5  | 00001841 | 直角接头                       | 8  |    |
| 6  | 50008569 | 液压管线总成                     | 2  |    |
| 7  | 00001240 | 三通接头                       | 3  |    |
| 8  | 00002138 | 直通隔板接头                     | 2  |    |
| 9  | 50008559 | 液压管线总成                     | 2  |    |
| 10 | 00009833 | 法兰接头                       | 8  |    |
| -- | 00008672 | SAE 对开法兰片 FS-12            | 8  |    |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$    | 32 |    |
| -- | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 $\times$ 35 | 32 |    |
| 11 | 50008500 | 液压管线总成                     | 1  |    |
| 12 | 50008492 | 液压管线总成                     | 1  |    |
| -- | 00008672 | SAE 对开法兰片 FS-12            | 2  |    |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$    | 8  |    |
| -- | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 $\times$ 35 | 8  |    |
| 13 | 50008493 | 液压管线总成                     | 1  |    |
| -- | 00008672 | SAE 对开法兰片 FS-12            | 2  |    |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$    | 8  |    |
| -- | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 $\times$ 35 | 8  |    |
| 14 | 50008494 | 液压管线总成                     | 1  |    |
| 15 | 00001264 | 直通接头                       | 1  |    |
| 16 | 00001271 | 直通接头                       | 3  |    |
| 17 | 50008498 | 液压管线总成                     | 1  |    |
| 18 | 00005926 | 直通变径接头                     | 1  |    |
| 19 | 00002121 | 三通接头                       | 1  |    |
| 20 | 00001747 | 直通接头                       | 2  |    |

## 6-1 下车液压回路 1（续）

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 21 | 00001507 | 直通接头   | 1  |    |
| 22 | 00001506 | 直通接头   | 1  |    |
| 23 | 50008499 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 24 | 50008558 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 25 | 00010009 | 直通加长接头 | 4  |    |
| 26 | 00010008 | 直通加长接头 | 4  |    |
| 27 | 50008556 | 液压管线总成 | 4  |    |
| 28 | 50008553 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 29 | 50008557 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 30 | 93300854 | 压力传感器  | 4  |    |
| 31 | 00006016 | 压力表接头  | 3  |    |
| 32 | 00001237 | 三通接头   | 8  |    |
| 33 | 50008555 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 34 | 00002135 | 直通隔板接头 | 4  |    |
| 35 | 00001832 | 直角接头   | 4  |    |
| 36 | 50008552 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 37 | 50008554 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 38 | 92048451 | 加长管接头  | 1  |    |
| 39 | 50008560 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 40 | 50008571 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 41 | 00001769 | 直通接头   | 1  |    |
| 42 | 50008551 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 43 | 50008561 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 44 | 50008570 | 液压管线总成 | 1  |    |

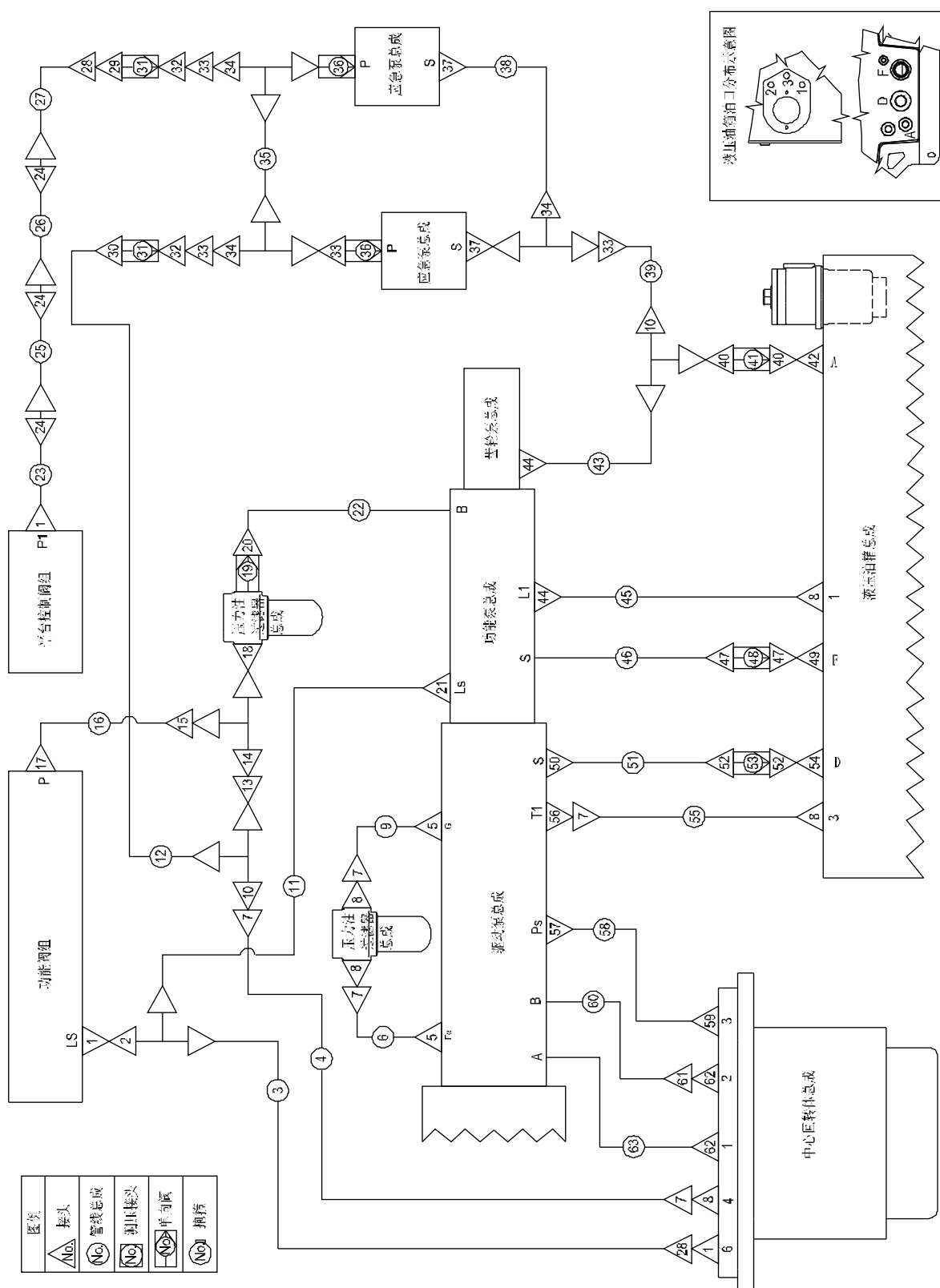
## 6-2 下车液压回路 2



## 6-2 下车液压回路 2

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 00001316 | 直通接头   | 8  |    |
| 2  | 92048451 | 直通接头   | 4  |    |
| 3  | 50008568 | 液压管线总成 | 8  |    |
| 4  | 00001832 | 直角接头   | 6  |    |
| 5  | 00001237 | 三通接头   | 4  |    |
| 6  | 00002135 | 直通隔板接头 | 4  |    |
| 7  | 50008652 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 8  | 50008567 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 9  | 00001315 | 直通接头   | 12 |    |
| 10 | 92048866 | 管接头    | 6  |    |
| 11 | 00001506 | 直通接头   | 4  |    |
| 12 | 50008495 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 13 | 00001835 | 直角接头   | 1  |    |
| 14 | 00001316 | 直通接头   | 11 |    |
| 15 | 50008497 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 16 | 50008496 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 17 | 50008565 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 18 | 00007779 | 45°接头  | 8  |    |
| 19 | 50008564 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 20 | 50008563 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 21 | 50008562 | 液压管线总成 | 2  |    |
| 22 | 93300854 | 压力传感器  | 1  |    |

### 6-3 转台液压回路 1



### 6-3 转台液压回路 1

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注     |
|----|----------|-------------------------|----|--------|
| 1  | 00001316 | 直通接头                    | 3  |        |
| 2  | 00001237 | 三通接头                    | 1  |        |
| 3  | 50008508 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 4  | 50008517 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 5  | 00001264 | 直通接头                    | 2  |        |
| 6  | 50008512 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 7  | 00001835 | 直角接头                    | 5  |        |
| 8  | 00001506 | 直通接头                    | 5  |        |
| 9  | 50008513 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 10 | 00001240 | 三通接头                    | 2  |        |
| 11 | 50008509 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 12 | 50008520 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 13 | 00009851 | 直通变径接头                  | 1  |        |
| 14 | 00005916 | 三通变径接头                  | 1  |        |
| 15 | 00001843 | 直角接头                    | 1  |        |
| 16 | 93000064 | 钢制油管总成                  | 1  |        |
| 17 | 00001753 | 直通接头                    | 1  |        |
| 18 | 00005633 | 直通组合接头                  | 1  |        |
| 19 | 93300786 | 单向阀                     | 1  |        |
| 20 | 00001844 | 直角接头                    | 1  |        |
| 21 | 00001769 | 直通接头                    | 1  |        |
| 22 | 50008502 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| -- | 00008472 | SAE 对开法兰片 FL-16         | 1  |        |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$ | 4  |        |
| -- | 00001059 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 30     | 4  |        |
| 23 | 50008543 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 24 | 00002135 | 直通隔板接头                  | 3  |        |
| 25 | 50008532 | 液压管线总成                  | 1  | BT44RT |
|    | 93000579 | 液压管线总成                  | 1  | BT41RT |

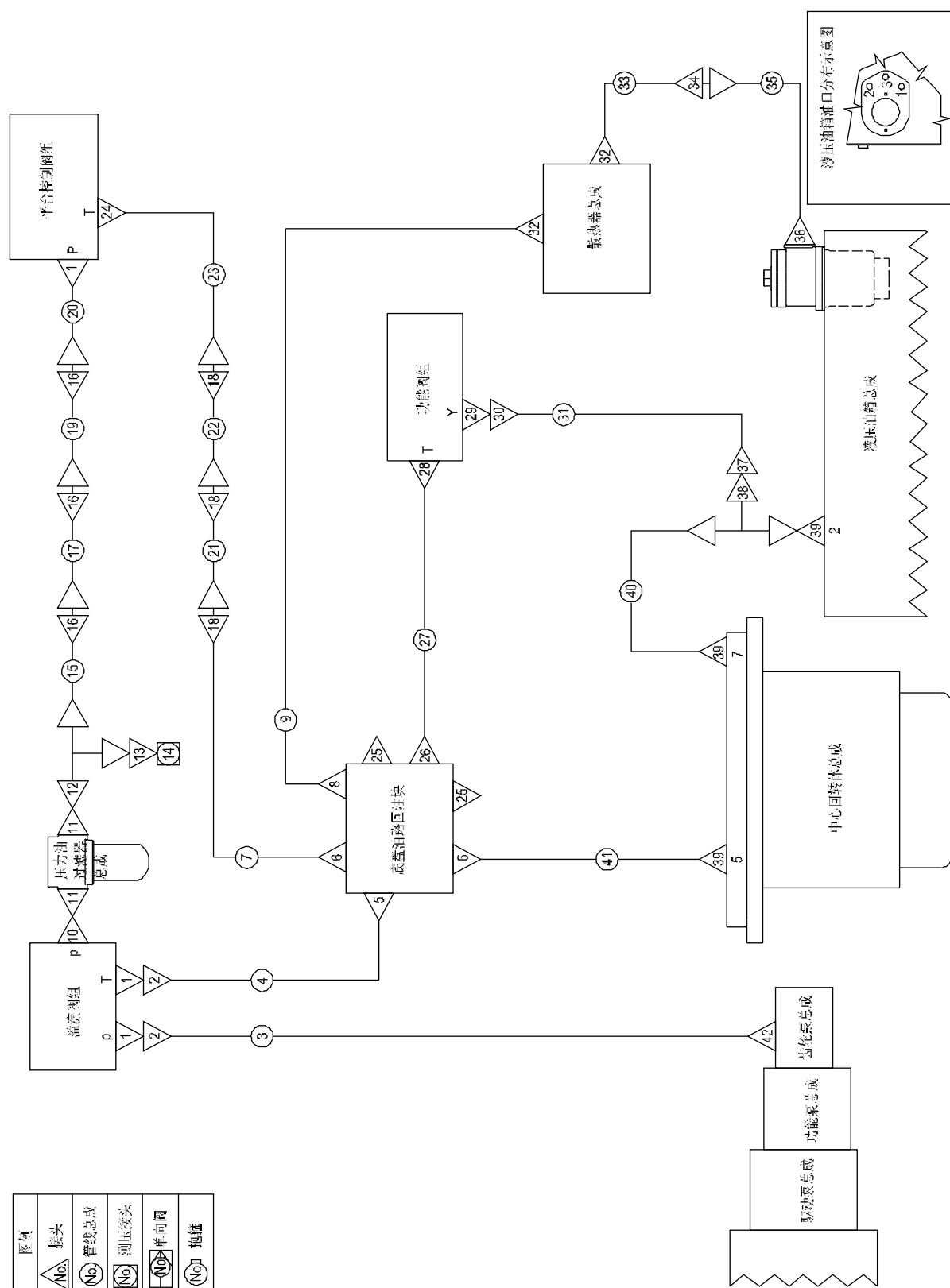
## 6-3 转台液压回路 1 (续)

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注     |
|----|----------|-------------------------|----|--------|
| 26 | 50008533 | 液压管线总成                  | 1  | BT44RT |
|    | 93000583 | 液压管线总成                  | 1  | BT41RT |
|    | 93000587 | 液压管线总成                  | 1  | BT36RT |
| 27 | 50008534 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 28 | 00001832 | 直角接头                    | 2  |        |
| 29 | 00001315 | 直通接头                    | 1  |        |
| 30 | 00001501 | 直通接头                    | 1  |        |
| 31 | 90003092 | 单向阀                     | 2  |        |
| 32 | 00003088 | 直通组合接头                  | 2  |        |
| 33 | 00001834 | 直角接头                    | 4  |        |
| 34 | 00001239 | 三通接头                    | 3  |        |
| 35 | 93200292 | 钢制油管总成                  | 1  |        |
| 36 | 93300770 | 单向阀                     | 2  |        |
| 37 | 00006048 | 铰接接头                    | 2  |        |
| 38 | 93200293 | 钢制油管总成                  | 1  |        |
| 39 | 50008519 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 40 | 00010727 | 直通接头                    | 2  |        |
| 41 | 93200059 | 球阀                      | 1  |        |
| 42 | 00005615 | 直通组合接头                  | 1  |        |
| 43 | 50008510 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 44 | 00001776 | 直通接头                    | 2  |        |
| 45 | 50008514 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| 46 | 50008501 | 液压管线总成                  | 1  |        |
| -- | 00006588 | SAE 对开法兰片 FL-24         | 1  |        |
| -- | 93305787 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 12.4$ | 4  |        |
| -- | 00006425 | 螺钉 GB/T 70 M12 × 35     | 4  |        |
| 47 | 00010726 | 直通接头                    | 2  |        |
| 48 | 93200061 | 球阀                      | 1  |        |
| 49 | 00005621 | 直通组合接头                  | 1  |        |

### 6-3 转台液压回路 1（续）

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 50 | 00002071 | 直通接头                    | 1  |    |
| 51 | 50008507 | 液压管线总成                  | 1  |    |
| 52 | 00010725 | 直通接头                    | 2  |    |
| 53 | 93200060 | 球阀                      | 1  |    |
| 54 | 00005619 | 直通组合接头                  | 1  |    |
| 55 | 50008838 | 液压管线总成                  | 1  |    |
| 56 | 00001266 | 直通接头                    | 1  |    |
| 57 | 00001261 | 直通接头                    | 1  |    |
| 58 | 50008515 | 液压管线总成                  | 1  |    |
| 59 | 00001507 | 直通接头                    | 1  |    |
| 60 | 50008504 | 液压管线总成                  | 1  |    |
| -- | 00008672 | SAE 对开法兰片 FS-12         | 1  |    |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$ | 4  |    |
| -- | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 35     | 4  |    |
| 61 | 00001842 | 直角接头                    | 1  |    |
| 62 | 00001747 | 直通接头                    | 2  |    |
| 63 | 50008503 | 液压管线总成                  | 1  |    |
| -- | 00008672 | SAE 对开法兰片 FS-12         | 1  |    |
| -- | 93305786 | 锁紧盘弹簧垫圈 Z 型 $\Phi 10.2$ | 4  |    |
| -- | 00002238 | 螺钉 GB/T 70 M10 × 35     | 4  |    |

## 6-4 转台液压回路 2



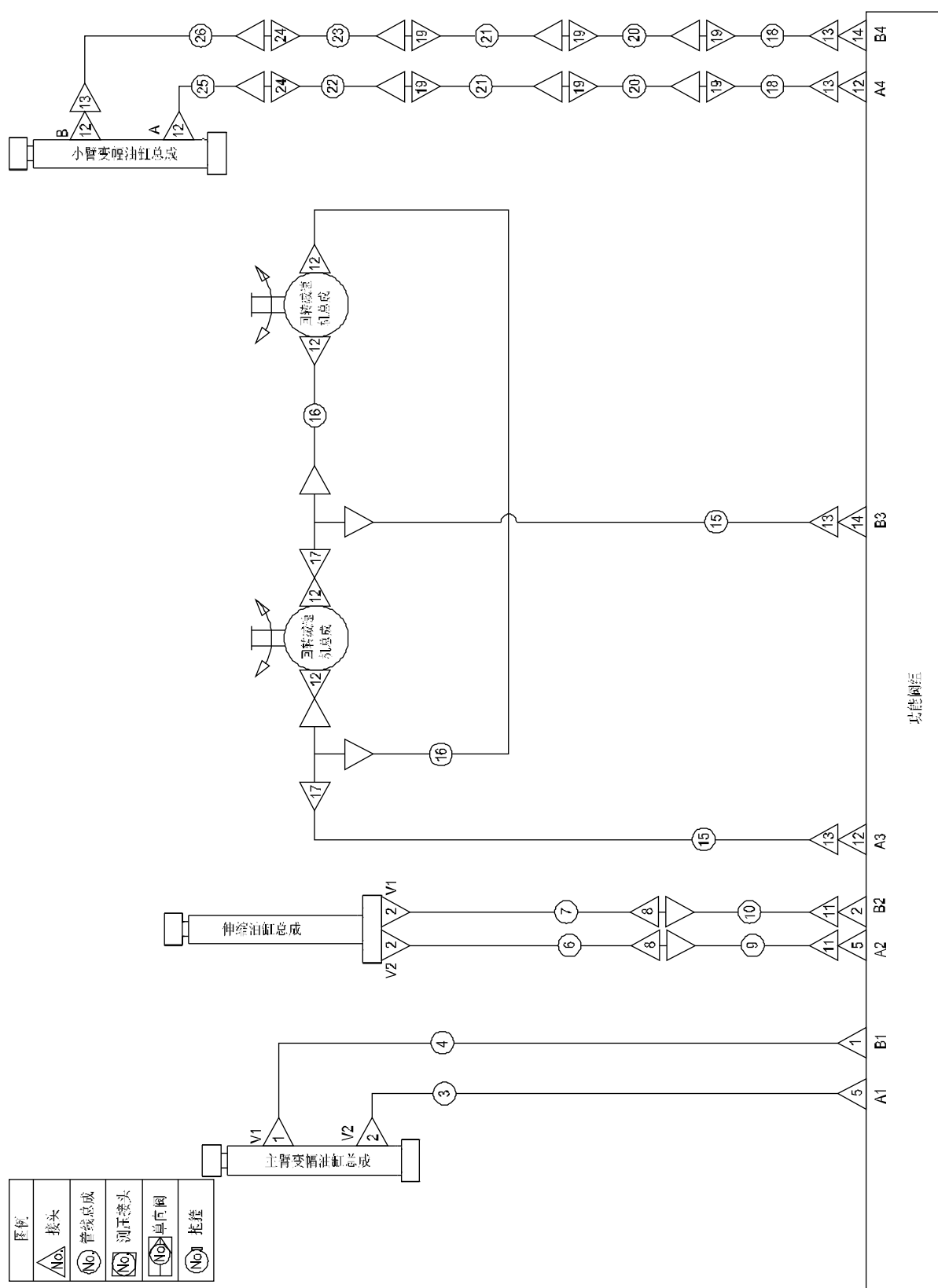
## 6-4 转台液压回路 2

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注     |
|----|----------|--------|----|--------|
| 1  | 00001501 | 直通接头   | 3  |        |
| 2  | 00001834 | 直角接头   | 2  |        |
| 3  | 50004554 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 4  | 93000607 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 5  | 00006556 | 直通接头   | 1  |        |
| 6  | 00001226 | 直通接头   | 2  |        |
| 7  | 50008540 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 8  | 00002071 | 直通接头   | 1  |        |
| 9  | 50008525 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 10 | 00003088 | 直通组合接头 | 1  |        |
| 11 | 00001504 | 直通接头   | 2  |        |
| 12 | 00001239 | 三通接头   | 1  |        |
| 13 | 00006018 | 压力表接头  | 1  |        |
| 14 | 93300854 | 压力传感器  | 1  |        |
| 15 | 50008537 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 16 | 00002137 | 直通隔板接头 | 3  |        |
| 17 | 50008530 | 液压管线总成 | 1  | BT44RT |
|    | 93000582 | 液压管线总成 | 1  | BT41RT |
|    | 50008536 | 液压管线总成 | 1  | BT36RT |
| 18 | 00002138 | 直通隔板接头 | 3  |        |
| 19 | 50008535 | 液压管线总成 | 1  | BT44RT |
|    | 93000580 | 液压管线总成 | 1  | BT41RT |
| 20 | 50008541 | 液压管线总成 | 1  |        |
| 21 | 50008539 | 液压管线总成 | 1  | BT44RT |
|    | 93000584 | 液压管线总成 | 1  | BT41RT |
|    | 93000586 | 液压管线总成 | 1  | BT36RT |
| 22 | 50008538 | 液压管线总成 | 1  | BT44RT |
|    | 93000581 | 液压管线总成 | 1  | BT41RT |
| 23 | 50008542 | 液压管线总成 | 1  |        |

**6-4 转台液压回路 2（续）**

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 24 | 00001507 | 直通接头   | 1  |    |
| 25 | 00001074 | 堵头     | 2  |    |
| 26 | 00001269 | 直通接头   | 1  |    |
| 27 | 50008524 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 28 | 00001725 | 直通接头   | 1  |    |
| 29 | 00001316 | 直通接头   | 1  |    |
| 30 | 00001832 | 直角接头   | 1  |    |
| 31 | 50003898 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 32 | 00009850 | 直通接头   | 2  |    |
| 33 | 50008526 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 34 | 00005846 | 直通接头   | 1  |    |
| 35 | 93000102 | 钢制油管总成 | 1  |    |
| 36 | 00001726 | 直通接头   | 1  |    |
| 37 | 00005926 | 直通变径接头 | 1  |    |
| 38 | 00001240 | 三通接头   | 1  |    |
| 39 | 00001506 | 直通接头   | 3  |    |
| 40 | 50008516 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 41 | 50008518 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 42 | 00001773 | 直通接头   | 1  |    |

### 6-5 上车液压回路



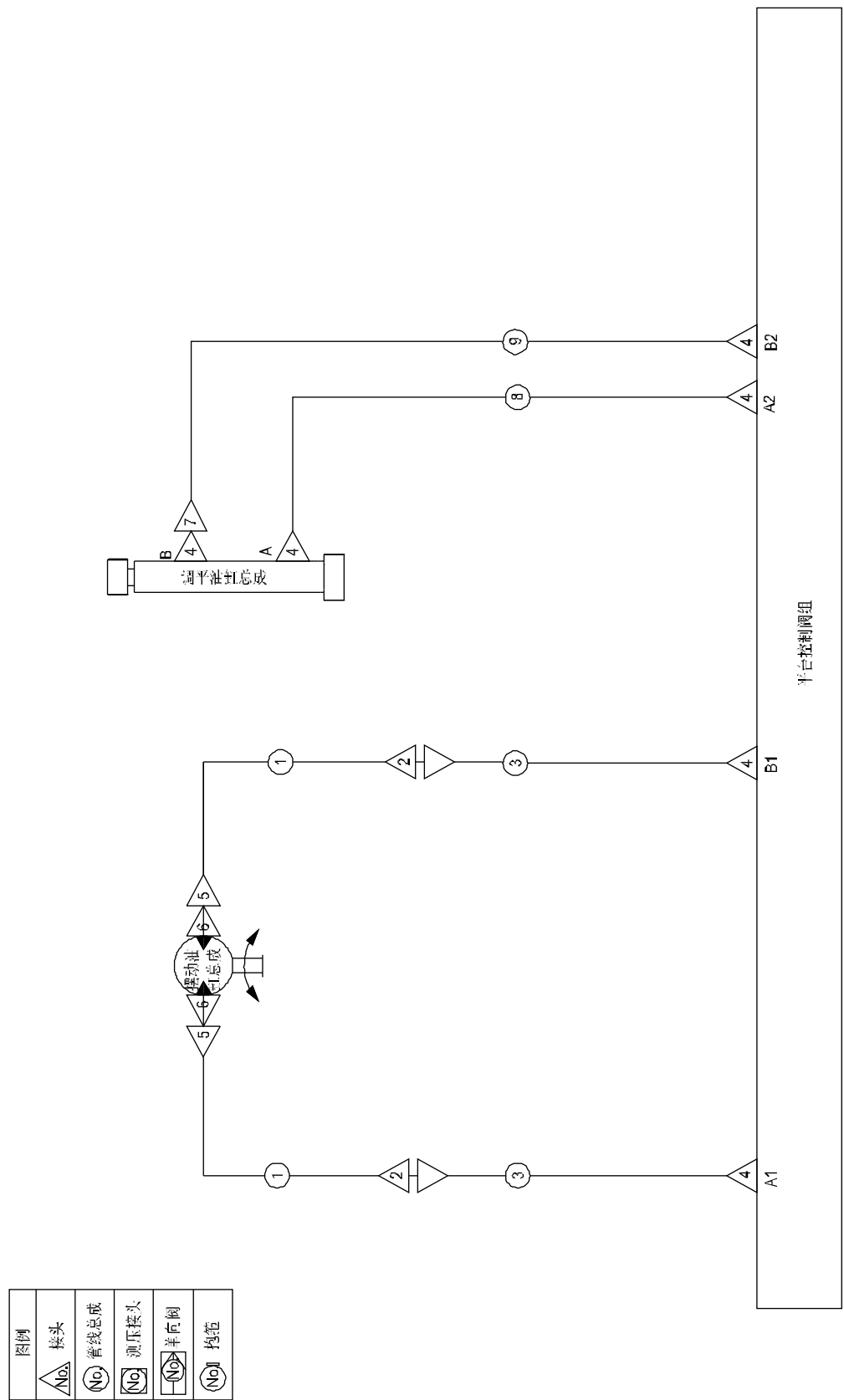
## 6-5 上车液压回路

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注               |
|----|----------|--------|----|------------------|
| 1  | 00001745 | 直通接头   | 2  |                  |
| 2  | 00001747 | 直通接头   | 4  |                  |
| 3  | 50008505 | 液压管线总成 | 1  |                  |
| 4  | 50008506 | 液压管线总成 | 1  |                  |
| 5  | 00009852 | 直通接头   | 2  |                  |
| 6  | 93200295 | 钢制油管总成 | 1  |                  |
| 7  | 93200296 | 钢制油管总成 | 1  |                  |
| 8  | 00005856 | 直通接头   | 2  |                  |
| 9  | 50008527 | 液压管线总成 | 1  |                  |
| 10 | 50008528 | 液压管线总成 | 1  |                  |
| 11 | 00001842 | 直角接头   | 2  |                  |
| 12 | 00001501 | 直通接头   | 8  |                  |
| 13 | 00001834 | 直角接头   | 5  |                  |
| 14 | 92048866 | 管接头    | 2  |                  |
| 15 | 50008521 | 液压管线总成 | 2  |                  |
| 16 | 50004609 | 液压管线总成 | 2  |                  |
| 17 | 00001239 | 三通接头   | 2  |                  |
| 18 | 50008839 | 液压管线总成 | 2  |                  |
| 19 | 00002137 | 直通隔板接头 | 6  |                  |
| 20 | 50008530 | 液压管线总成 | 2  | BT44RT           |
|    | 93000582 | 液压管线总成 | 2  | BT41RT           |
|    | 93000585 | 液压管线总成 | 2  | BT36RT           |
| 21 | 50008529 | 液压管线总成 | 2  | BT44RT           |
|    | 93000578 | 液压管线总成 | 2  | BT41RT           |
| 22 | 93200230 | 钢制油管总成 | 1  | BT44RT<br>BT41RT |
|    | 93000482 | 钢制油管总成 | 1  | BT36RT           |
| 23 | 93200229 | 钢制油管总成 | 1  | BT44RT<br>BT41RT |
|    | 93000483 | 钢制油管总成 | 1  | BT36RT           |

### 6-5 上车液压回路（续）

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 24 | 00004469 | 直通接头   | 2  |    |
| 25 | 50008545 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 26 | 50008546 | 液压管线总成 | 1  |    |

6-6 小臂液压回路

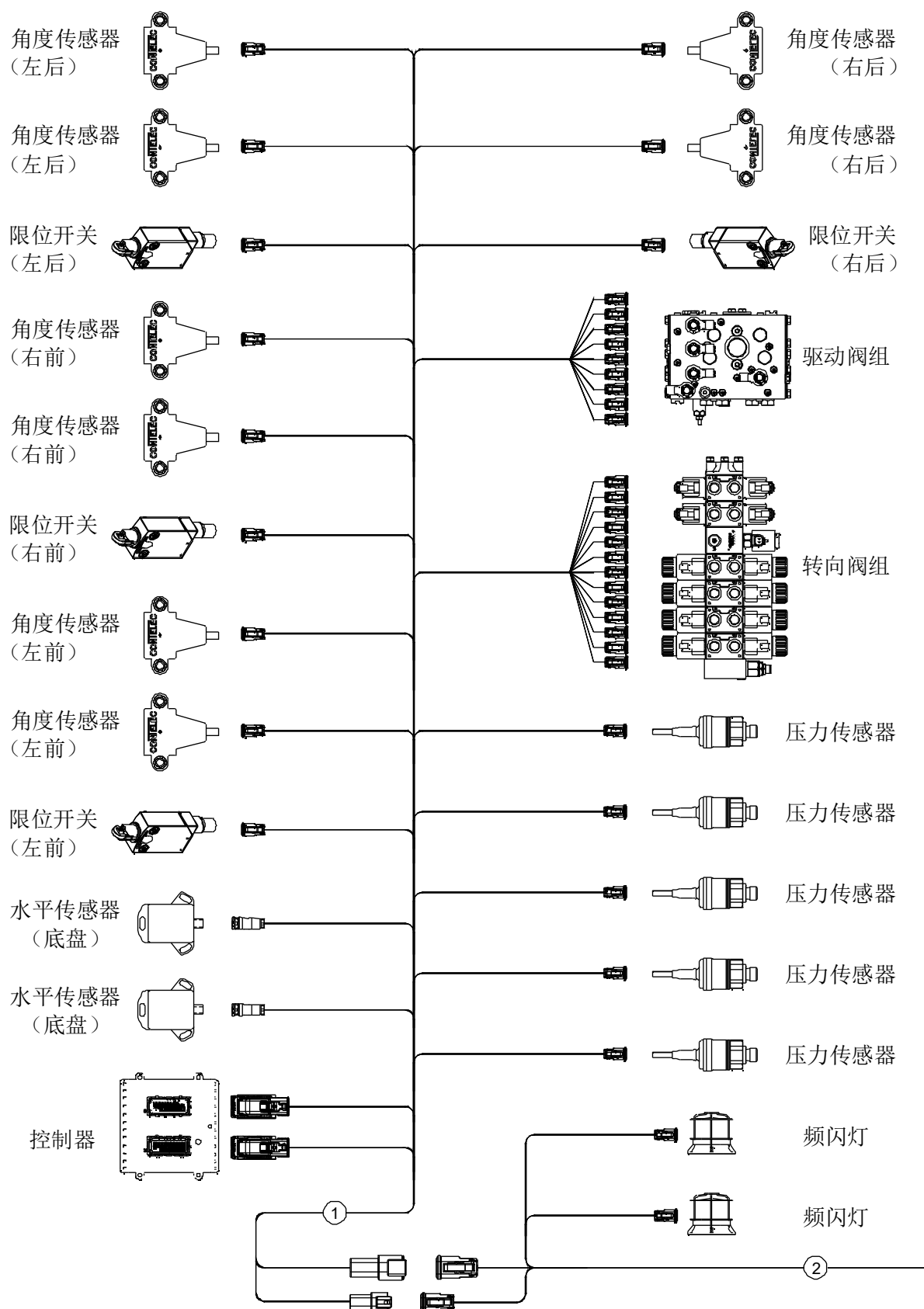


## 6-6 小臂液压回路

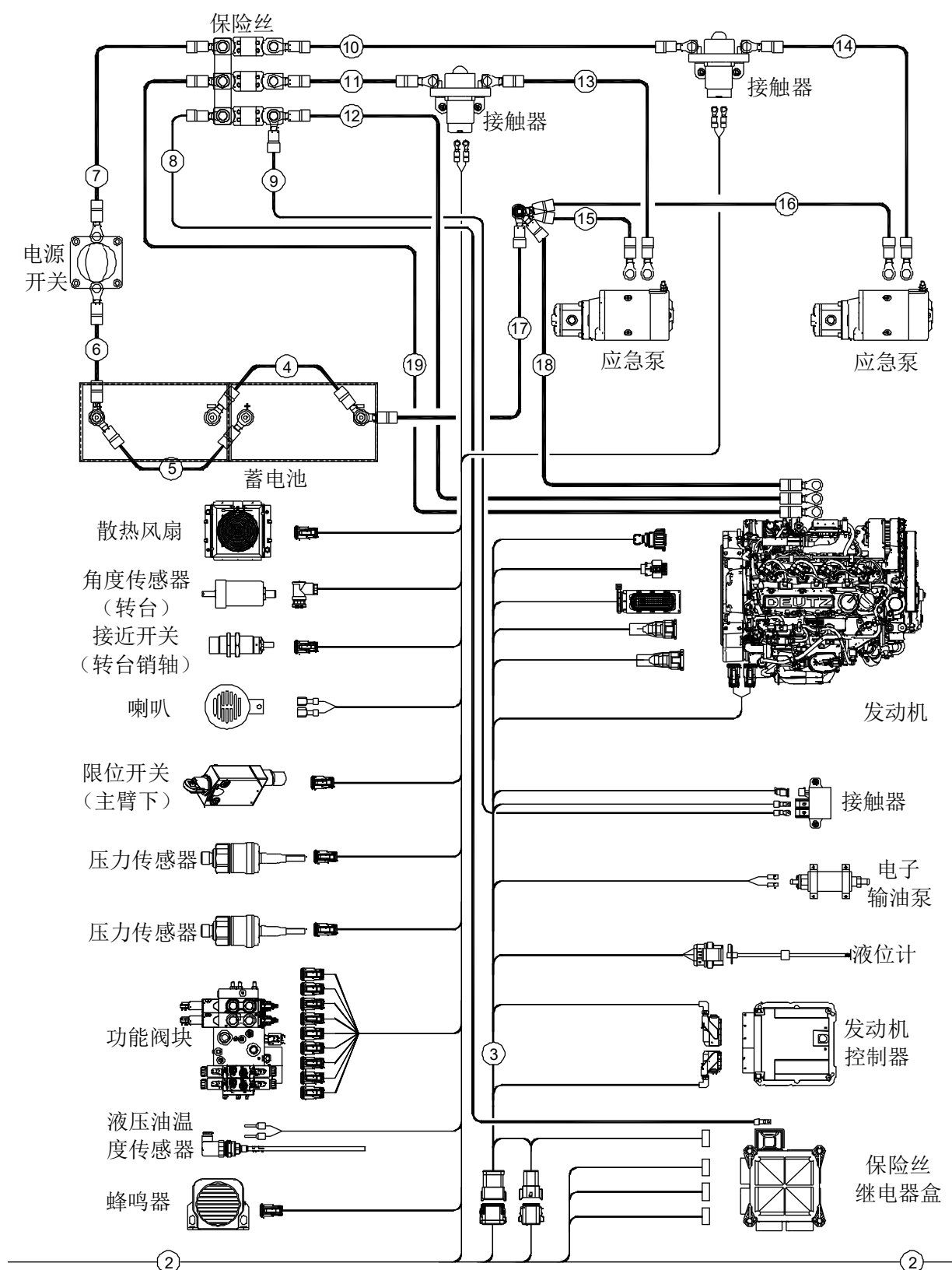
| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 50008544 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 2  | 00002137 | 直通隔板接头 | 2  |    |
| 3  | 93200179 | 钢制油管总成 | 2  |    |
| 4  | 00001501 | 直通接头   | 6  |    |
| 5  | 00001832 | 直角接头   | 2  |    |
| 6  | 00009946 | 直通阻尼接头 | 2  |    |
| 7  | 00001834 | 直角接头   | 1  |    |
| 8  | 93000608 | 液压管线总成 | 1  |    |
| 9  | 93000624 | 液压管线总成 | 1  |    |

## 第七章 电气系统

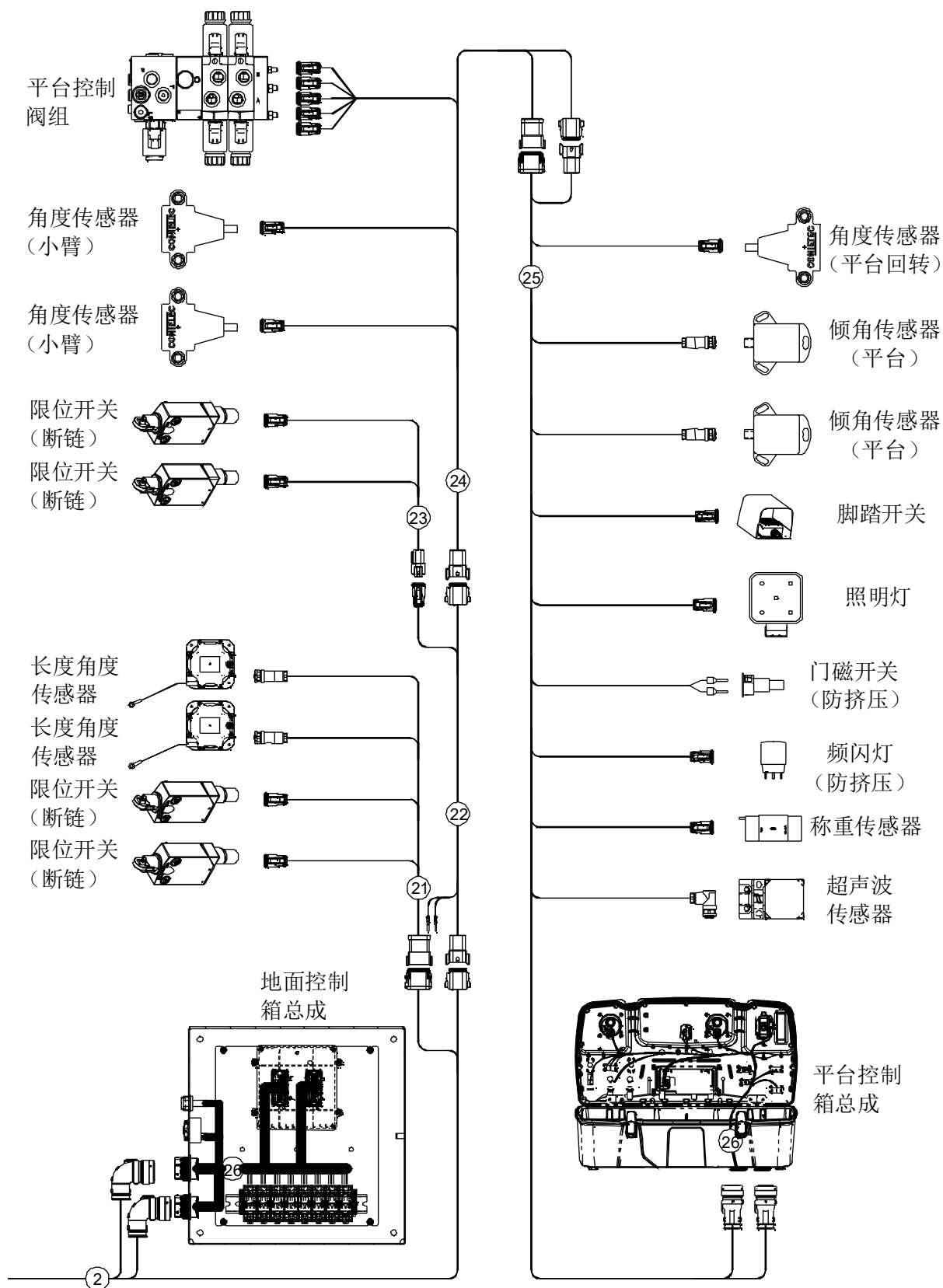
## 7-1 线束总成



## 7-1 线束总成（续）



## 7-1 线束总成（续）



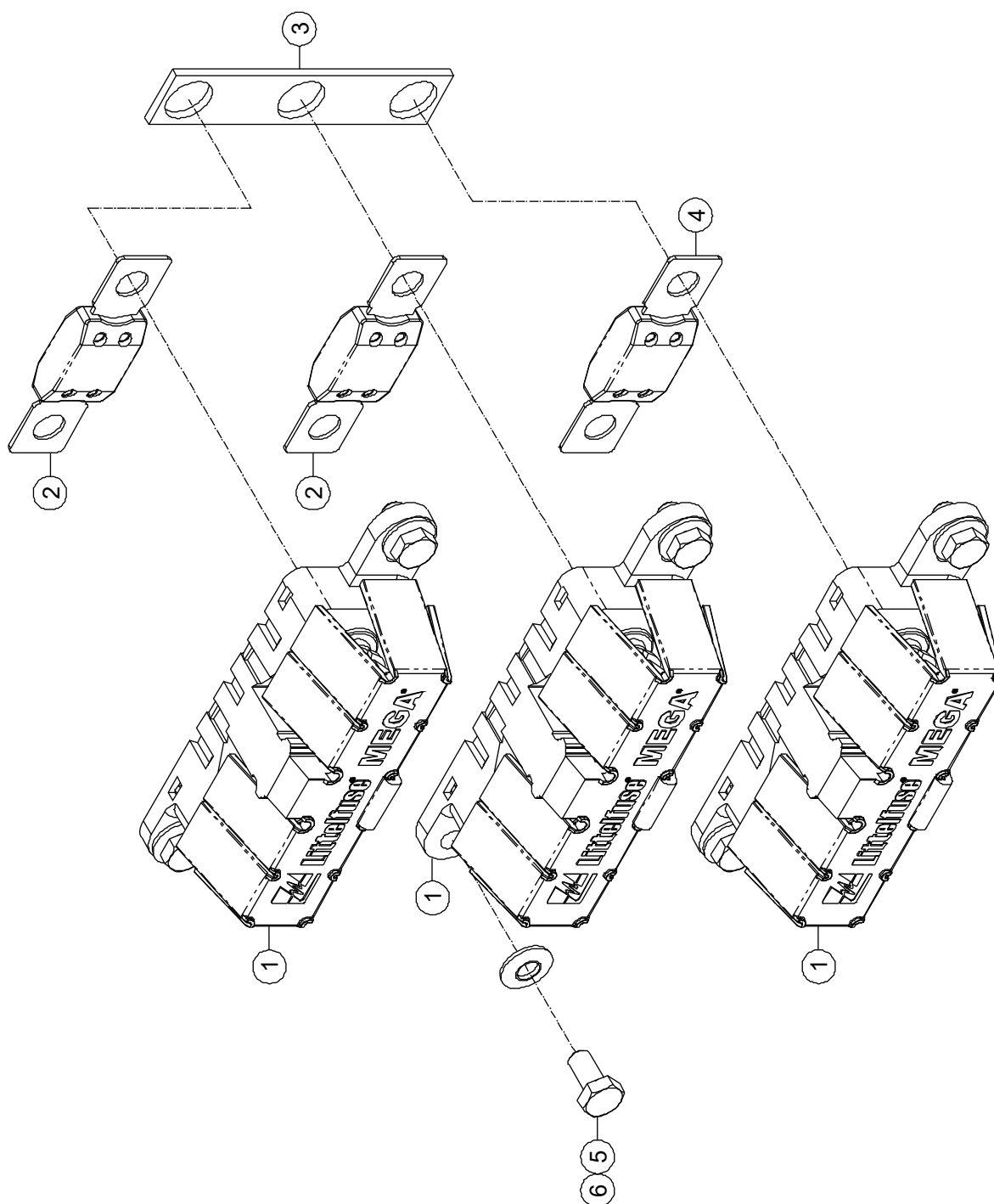
## 7-1 线束总成

| 序号 | 代号       | 名称          | 数量 | 备注      |
|----|----------|-------------|----|---------|
| 1  | 00009081 | 底盘线束        | 1  |         |
| 2  | 00009082 | 转台线束        | 1  |         |
| 3  | 00009083 | 发动机线束       | 1  | 欧 V 和国四 |
|    | 00009096 | 发动机线束       | 1  | 国三      |
| 4  | 00010174 | 12V 电池负极并联线 | 1  |         |
| 5  | 00010173 | 12V 电池正极并联线 | 1  |         |
| 6  | 00010175 | 急停开关线束      | 1  |         |
| 7  | 00010176 | 保险丝线束       | 1  |         |
| 8  | 00010177 | 保险丝盒电源线     | 1  |         |
| 9  | 00010196 | 预热接触器线束     | 1  |         |
| 10 | 00010178 | 应急泵接触器线束 1  | 1  |         |
| 11 | 00010179 | 应急泵接触器线束 2  | 1  |         |
| 12 | 00010199 | 发电机线束       | 1  |         |
| 13 | 00010182 | 应急泵正极线束 2   | 1  |         |
| 14 | 00010181 | 应急泵正极线束 1   | 1  |         |
| 15 | 00010184 | 应急泵负极线束 2   | 1  |         |
| 16 | 00010183 | 应急泵负极线束 1   | 1  |         |
| 17 | 00010185 | 12V 电池负极线束  | 1  |         |
| 18 | 00010198 | 发动机负极线束     | 1  |         |
| 19 | 00010197 | 启动电机线束      | 1  |         |
| 20 | 00009084 | 下控箱线束       | 1  |         |
| 21 | 00009091 | 传感器及断链开关线束  | 1  |         |
| 22 | 00010605 | 伸缩臂线束       | 1  | BT44RT  |
|    | 00010604 | 伸缩臂线束       | 1  | BT41RT  |
|    | 00010141 | 伸缩臂线束       | 1  | BT36RT  |
| 23 | 00009094 | 断链开关线束 2    | 1  | BT44RT  |
|    | 00009092 | 断链开关线束 2    | 1  | BT41RT  |
| 24 | 00009089 | 小臂线束        | 1  |         |
| 25 | 00009088 | 工作平台线束      | 1  |         |

### 7-1 线束总成（续）

| 序号 | 代号       | 名称    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------|----|----|
| 26 | 00010193 | 上控箱线束 | 1  |    |

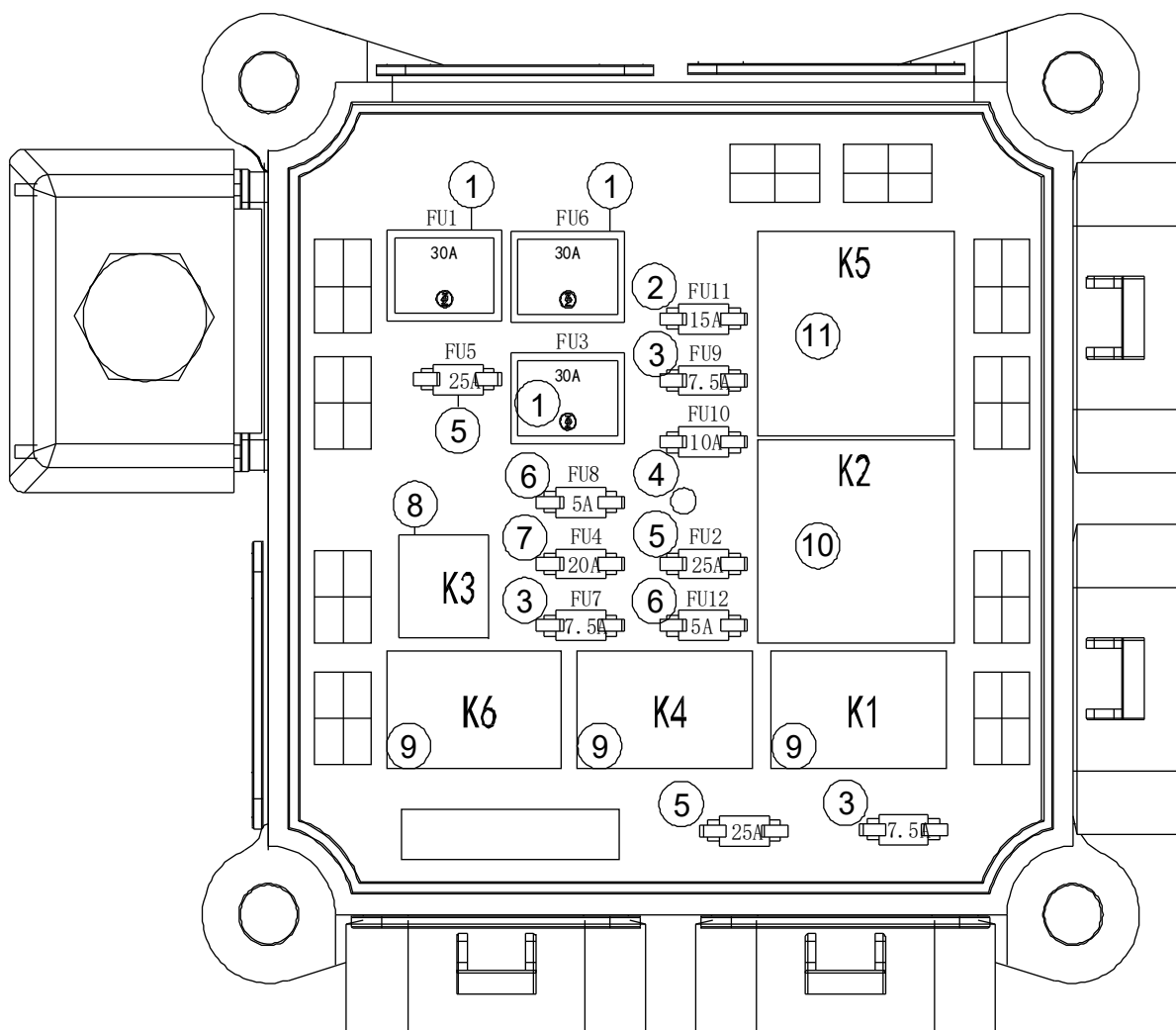
## 7-2 保险丝盒组件



**7-2 保险丝盒组件**

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 93300329 | 保险丝盒                 | 3  |    |
| 2  | 00010510 | 175A 保险丝             | 2  |    |
| 3  | 93300331 | 接线排                  | 1  |    |
| 4  | 00010511 | 225A 保险丝             | 1  |    |
| 5  | 00000745 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 12 | 6  |    |
| 6  | 93000014 | 锁紧盘弹簧垫圈 M 型 Φ6.1     | 6  |    |

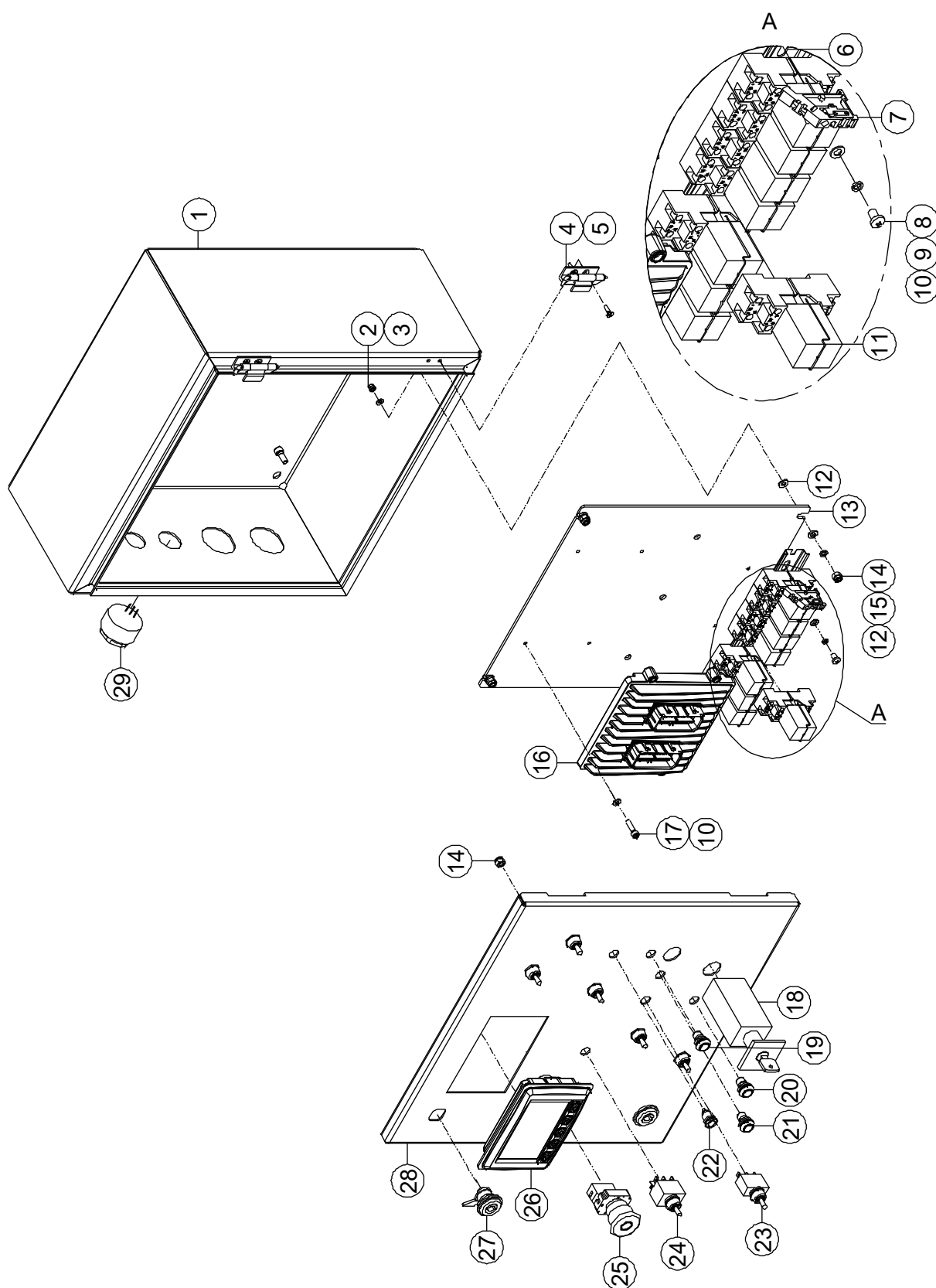
### 7-3 保险丝继电器盒



### 7-3 保险丝继电器盒

| 序号 | 代号       | 名称       | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------|----|----|
| 1  | 00010918 | 保险丝 30A  | 3  |    |
| 2  | 00010916 | 保险丝 15A  | 1  |    |
| 3  | 00010914 | 保险丝 7.5A | 3  |    |
| 4  | 00010915 | 保险丝 10A  | 1  |    |
| 5  | 00010930 | 保险丝 25A  | 2  |    |
| 6  | 00010913 | 保险丝 5A   | 2  |    |
| 7  | 00010917 | 保险丝 20A  | 1  |    |
| 8  | 00010921 | 继电器      | 1  |    |
| 9  | 00010919 | 继电器      | 3  |    |
| 10 | 00010920 | 继电器      | 1  |    |
| 11 | 00010922 | 继电器      | 1  |    |

## 7-4 地面控制箱总成



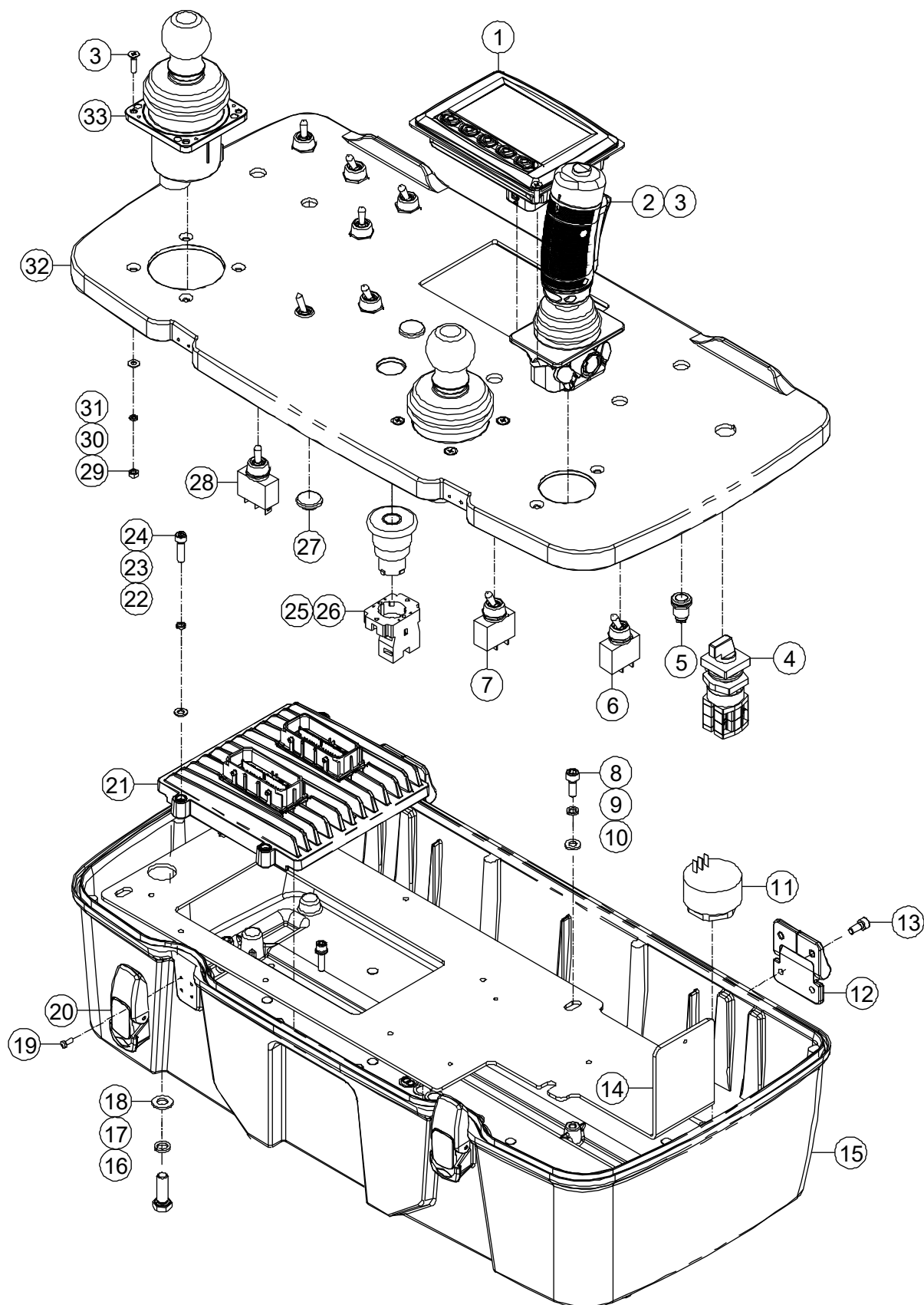
## 7-4 地面控制箱总成

| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 93000313 | 地面控制箱焊体                 | 1  |    |
| 2  | 00001236 | 螺母 GB/T 889.1 M4        | 4  |    |
| 3  | 00000778 | 垫圈 GB/T 97.1 4          | 4  |    |
| 4  | 50000217 | 合页                      | 2  |    |
| 5  | 00005259 | 螺钉 GB/T 819 M4 × 14 - H | 4  |    |
| 6  | 50000215 | 端子排支架                   | 1  |    |
| 7  | 00000660 | 固定端子                    | 2  |    |
| 8  | 00002391 | 螺钉 GB/T 818 M5 × 8 - H  | 2  |    |
| 9  | 00000606 | 垫圈 GB/T 93 5            | 2  |    |
| 10 | 00000605 | 垫圈 GB/T 97.1 5          | 3  |    |
| 11 | 00000647 | 继电器                     | 8  |    |
| 12 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6          | 8  |    |
| 13 | 93000315 | 控制器支架                   | 1  |    |
| 14 | 00000742 | 螺母 GB/T 889.1 M6        | 6  |    |
| 15 | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6            | 4  |    |
| 16 | 00008699 | 控制器                     | 1  |    |
| 17 | 00000817 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 20      | 1  |    |
| 18 | 00006133 | 钥匙开关                    | 1  |    |
| 19 | 00006137 | 红色按钮开关                  | 1  |    |
| 20 | 00006138 | 绿色按钮开关                  | 1  |    |
| 21 | 00006154 | 红色按钮开关                  | 1  |    |
| 22 | 00003162 | 指示灯(红色)                 | 1  |    |
| 23 | 00006135 | 拨柄开关                    | 3  |    |
| 24 | 00009731 | 拨柄开关                    | 4  |    |
| 25 | 00000921 | 急停开关                    | 1  |    |
| -- | 00000752 | 带座急停触点模块                | 1  |    |
| -- | 00000754 | 急停蘑菇头                   | 1  |    |
| 26 | 00009732 | 显示器                     | 1  |    |
| 27 | 00001296 | 下控箱圆柱锁                  | 2  |    |

**7-4 地面控制箱总成（续）**

| 序号 | 代号       | 名称        | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------|----|----|
| 28 | 93000316 | 地面控制箱盖板焊体 | 1  |    |
| 29 | 00002326 | 蜂鸣器       | 1  |    |

## 7-5 平台控制箱总成



## 7-5 平台控制箱总成

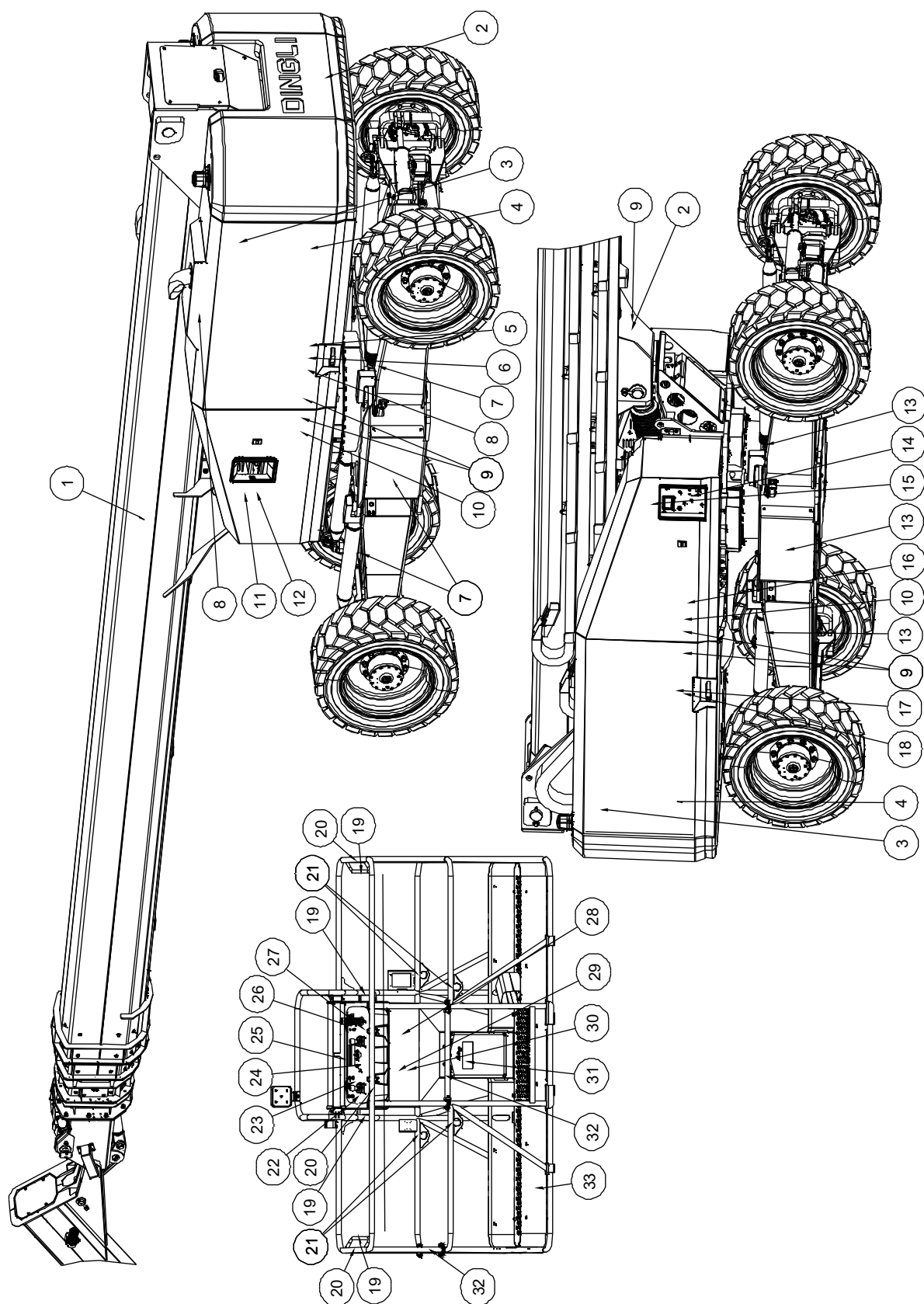
| 序号 | 代号       | 名称                      | 数量 | 备注 |
|----|----------|-------------------------|----|----|
| 1  | 00009732 | 显示器                     | 1  |    |
| 2  | 00005393 | 单轴操作手柄                  | 1  |    |
| 3  | 00002940 | 螺钉 GB/T 819 M4 × 16 - H | 10 |    |
| 4  | 00010011 | 转换开关                    | 1  |    |
| 5  | 00003162 | 指示灯(红色)                 | 1  |    |
| 6  | 00007929 | 拨柄开关                    | 2  |    |
| 7  | 00006134 | 拨柄开关                    | 5  |    |
| 8  | 00000876 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 16      | 5  |    |
| 9  | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6            | 5  |    |
| 10 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6          | 5  |    |
| 11 | 00002326 | 蜂鸣器                     | 1  |    |
| 12 | 00005391 | 铰链                      | 2  |    |
| 13 | 00001252 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 12      | 8  |    |
| 14 | 92000094 | 上控制器支架                  | 1  |    |
| 15 | 93000403 | 平台控制箱箱体                 | 1  |    |
| 16 | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25    | 4  |    |
| 17 | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8            | 4  |    |
| 18 | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8          | 4  |    |
| 19 | 00005126 | 螺钉 GB/T 818 M3 × 8 - H  | 12 |    |
| 20 | 00005392 | 门锁                      | 2  |    |
| 21 | 00008699 | 控制器                     | 1  |    |
| 22 | 00000605 | 垫圈 GB/T 97.1 5          | 4  |    |
| 23 | 00000606 | 垫圈 GB/T 93 5            | 4  |    |
| 24 | 00000817 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 20      | 4  |    |
| 25 | 00000754 | 急停蘑菇头                   | 1  |    |
| 26 | 00000752 | 带座急停触点模块                | 1  |    |
| 27 | 00000667 | 拨柄开关堵头                  | 2  |    |
| 28 | 00006135 | 拨柄开关                    | 3  |    |
| 29 | 00002712 | 螺母 GB/T 6170 M4         | 10 |    |

### 7-5 平台控制箱总成（续）

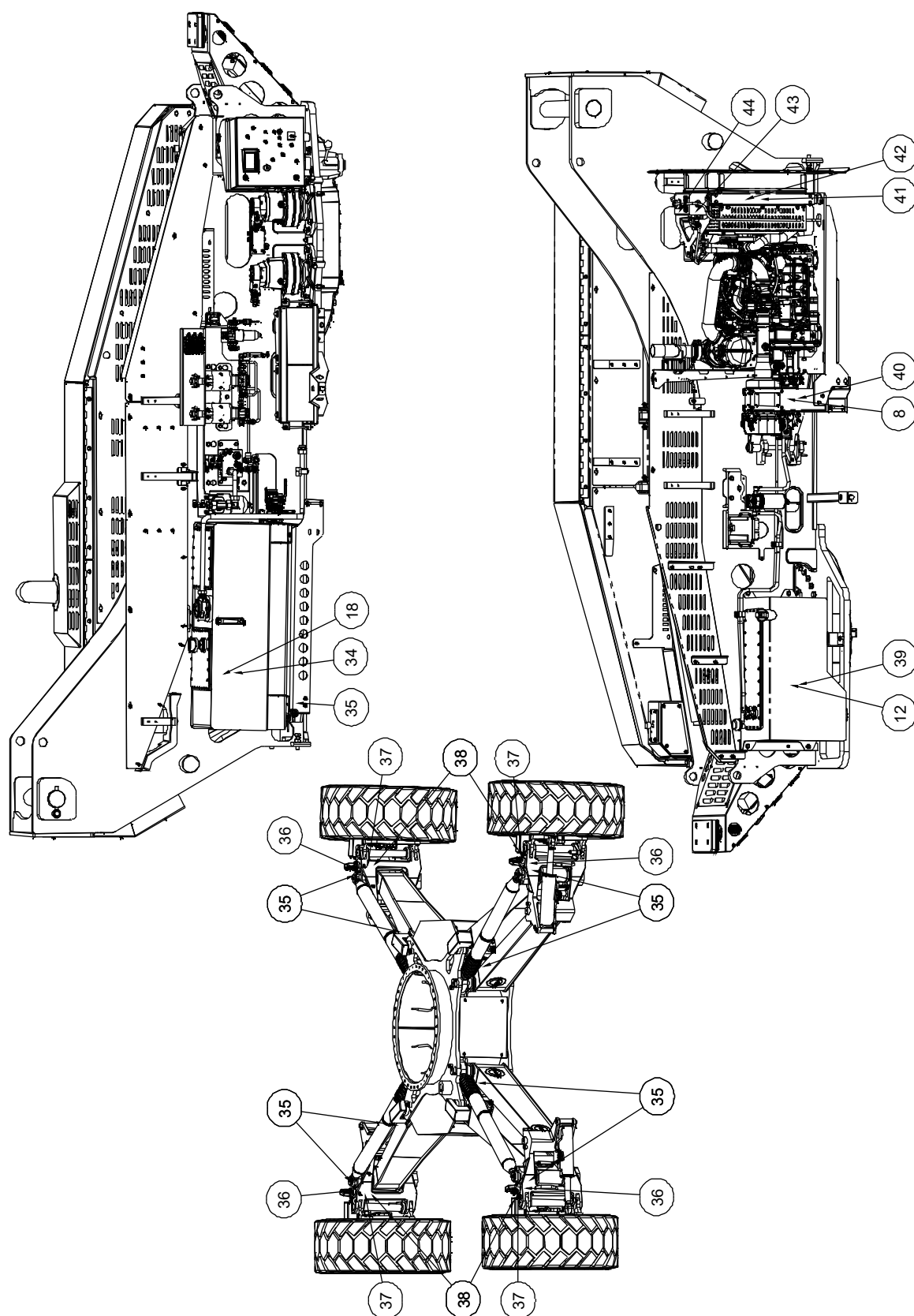
| 序号 | 代号       | 名称             | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------|----|----|
| 30 | 00000779 | 垫圈 GB/T 93 4   | 10 |    |
| 31 | 00000778 | 垫圈 GB/T 97.1 4 | 10 |    |
| 32 | 93000402 | 平台控制箱箱盖        | 1  |    |
| 33 | 00005394 | 双轴操作手柄         | 2  |    |

## 第八章 标贴

# 8-1 标贴总成



8-1 标贴总成 (续)



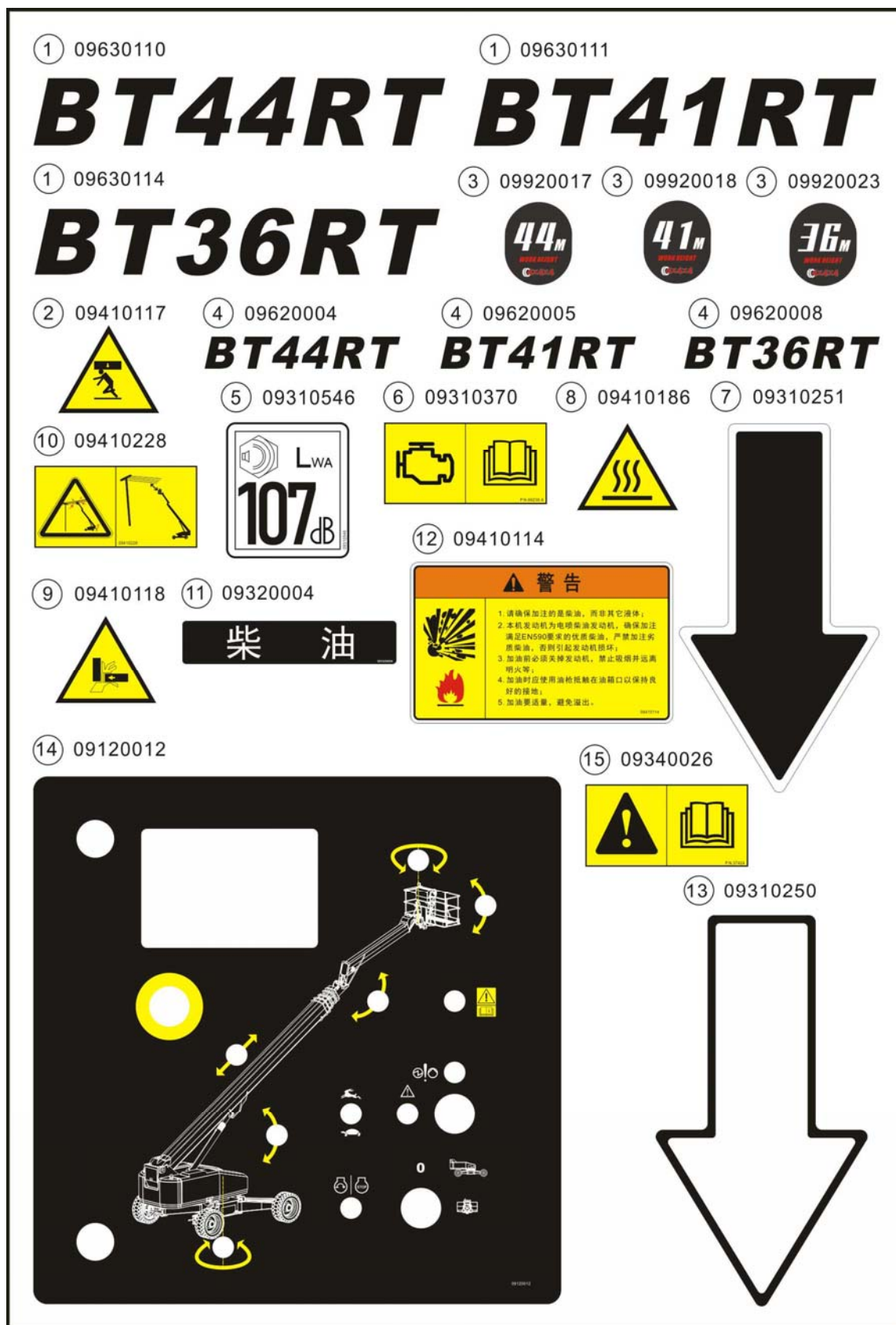
## 8-1 标贴总成

| 序号 | 代号       | 名称                 | 数量 | 备注     |
|----|----------|--------------------|----|--------|
| 1  | 09630110 | 标贴, 标签-BT44RT      | 1  | BT44RT |
|    | 09630111 | 标贴, 标签-BT41RT      | 1  | BT41RT |
|    | 09630114 | 标贴, 标签 BT36RT      | 1  | BT36RT |
| 2  | 09410117 | 标贴, 图形-砸压危险        | 2  |        |
| 3  | 09920017 | 标贴, 标签-44m         | 2  | BT44RT |
|    | 09920018 | 标贴, 标签-41m         | 2  | BT41RT |
|    | 09920023 | 标贴, 标签-36m         | 2  | BT36RT |
| 4  | 09620004 | 标贴, 标签-BT44RT      | 2  | BT44RT |
|    | 09620005 | 标贴, 标签-BT41RT      | 2  | BT41RT |
|    | 09620008 | 标贴, 标签-BT36RT      | 2  | BT36RT |
| 5  | 09310546 | 标贴, 说明-噪声标示 107dB  | 1  |        |
| 6  | 09310370 | 标贴, 说明-发动机标示       | 1  |        |
| 7  | 09310251 | 标贴, 说明-黑色前进箭头      | 3  |        |
| 8  | 09410186 | 标贴, 图形-高温, 小心烫伤    | 3  |        |
| 9  | 09410118 | 标贴, 图形-砸压危险        | 5  |        |
| 10 | 09410228 | 标贴, 图形-触电危险        | 2  |        |
| 11 | 09320004 | 标贴, 说明-柴油标示        | 1  |        |
| 12 | 09410114 | 标贴, 警告-加油警告        | 2  |        |
| 13 | 09310250 | 标贴, 说明-白色后退箭头      | 3  |        |
| 14 | 09120012 | 标贴, 下控面板           | 1  |        |
| 15 | 09340026 | 标贴, 图形-机器使用前认真阅读手册 | 1  |        |
| 16 | 09410242 | 标贴, 图形-斜坡额定值       | 1  |        |
| 17 | 09310055 | 标贴, 说明-液压油标示       | 1  |        |
| 18 | 09310243 | 标贴, 注意-加注液压油注意事项   | 2  |        |
| 19 | 09340070 | 标贴, 图形-非操作手扶手位置    | 4  |        |
| 20 | 09440212 | 标贴, 警告-砸压危险        | 3  |        |
| 21 | 09340058 | 标贴, 标签-安全带系点       | 4  |        |
| 22 | 09140040 | 标贴, 上控面板           | 1  |        |
| 23 | 09140055 | 标贴, 上控面板           | 1  |        |

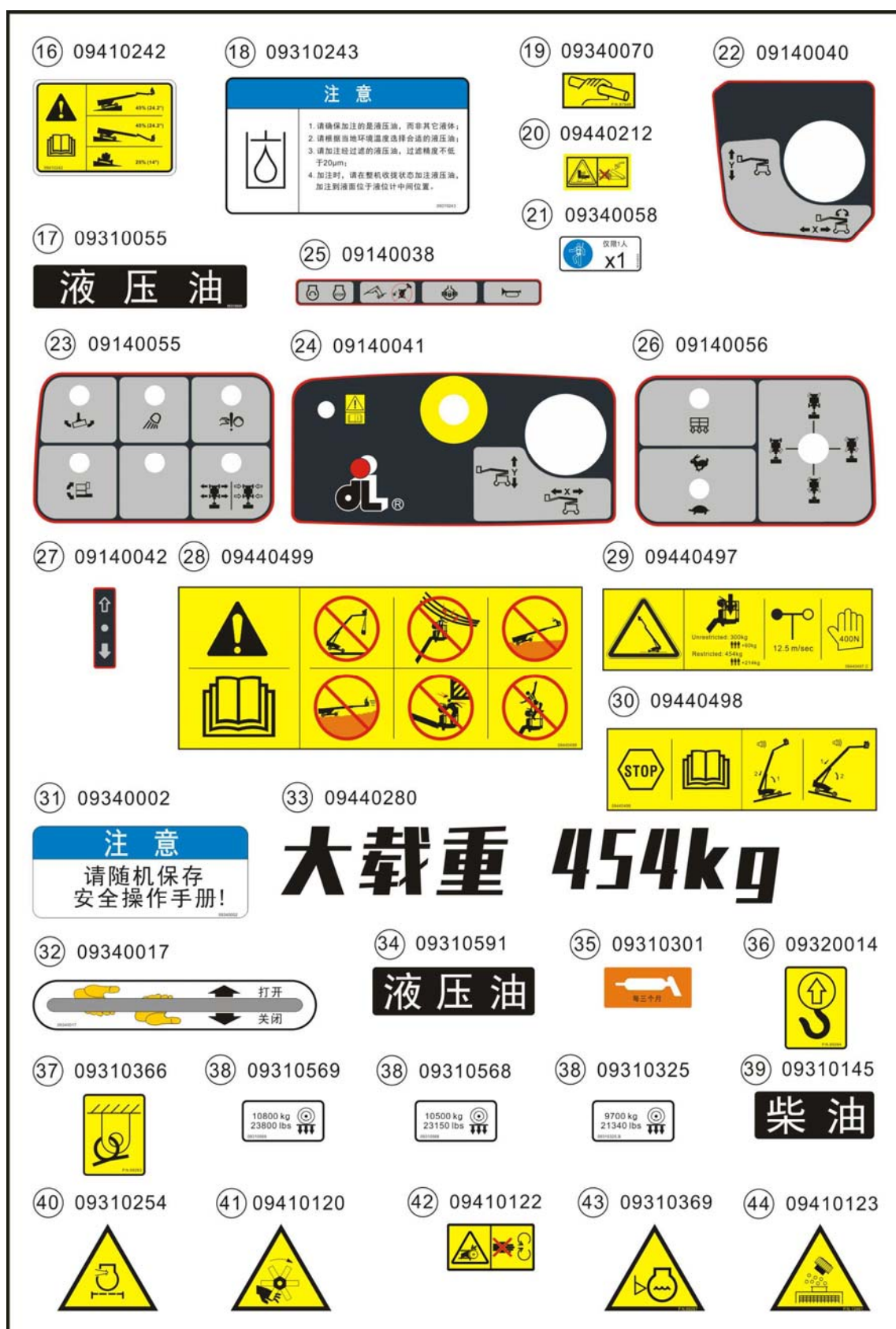
## 8-1 标贴总成（续）

| 序号 | 代号        | 名称                    | 数量 | 备注     |
|----|-----------|-----------------------|----|--------|
| 24 | 09140041  | 标贴, 上控面板              | 1  |        |
| 25 | 09140038  | 标贴, 上控面板              | 1  |        |
| 26 | 09140056  | 标贴, 上控面板              | 1  |        |
| 27 | 09140042  | 标贴, 上控面板              | 1  |        |
| 28 | 09440499  | 标贴, 图形-基本安全规则         | 1  |        |
| 29 | 09440497  | 标贴, 标签-额定载荷 454kg     | 1  |        |
| 30 | 09440498  | 标贴, 图形-倾翻危险, 倾斜报警     | 1  |        |
| 31 | 09340002  | 标贴, 注意-随机保存手册         | 1  |        |
| 32 | 09340017  | 标贴, 说明-平台门操作说明        | 2  |        |
| 33 | 09440280  | 标贴, 标签-大载重 454kg      | 1  |        |
| 34 | 09310591  | 标贴, 说明-液压油标示          | 1  |        |
| 35 | 09310301  | 标贴, 说明-润滑脂加注口指示       | 9  |        |
| 36 | 09320014  | 标贴, 说明-起吊位置标示         | 4  |        |
| 37 | 09310366  | 标贴, 说明-捆绑位置标示         | 4  |        |
| 38 | 09310569  | 标贴, 说明-最大车轮载荷 10800kg | 4  | BT44RT |
|    | 09310568  | 标贴, 说明-最大车轮载荷 10500kg | 4  | BT41RT |
|    | 09310325  | 标贴, 说明-最大车轮载荷 9700kg  | 4  | BT36RT |
| 39 | 009310145 | 标贴, 说明-柴油标示           | 1  |        |
| 40 | 09310254  | 标贴, 说明-空滤标示           | 1  |        |
| 41 | 09410120  | 标贴, 图形-剪切危险           | 1  |        |
| 42 | 09410122  | 标贴, 图形-卷入危险           | 1  |        |
| 43 | 09310369  | 标贴, 注意-防冻冷却液加注说明      | 1  |        |
| 44 | 09410123  | 标贴, 图形-当心高压液体         | 1  |        |

### 8-1 标贴总成 (续)

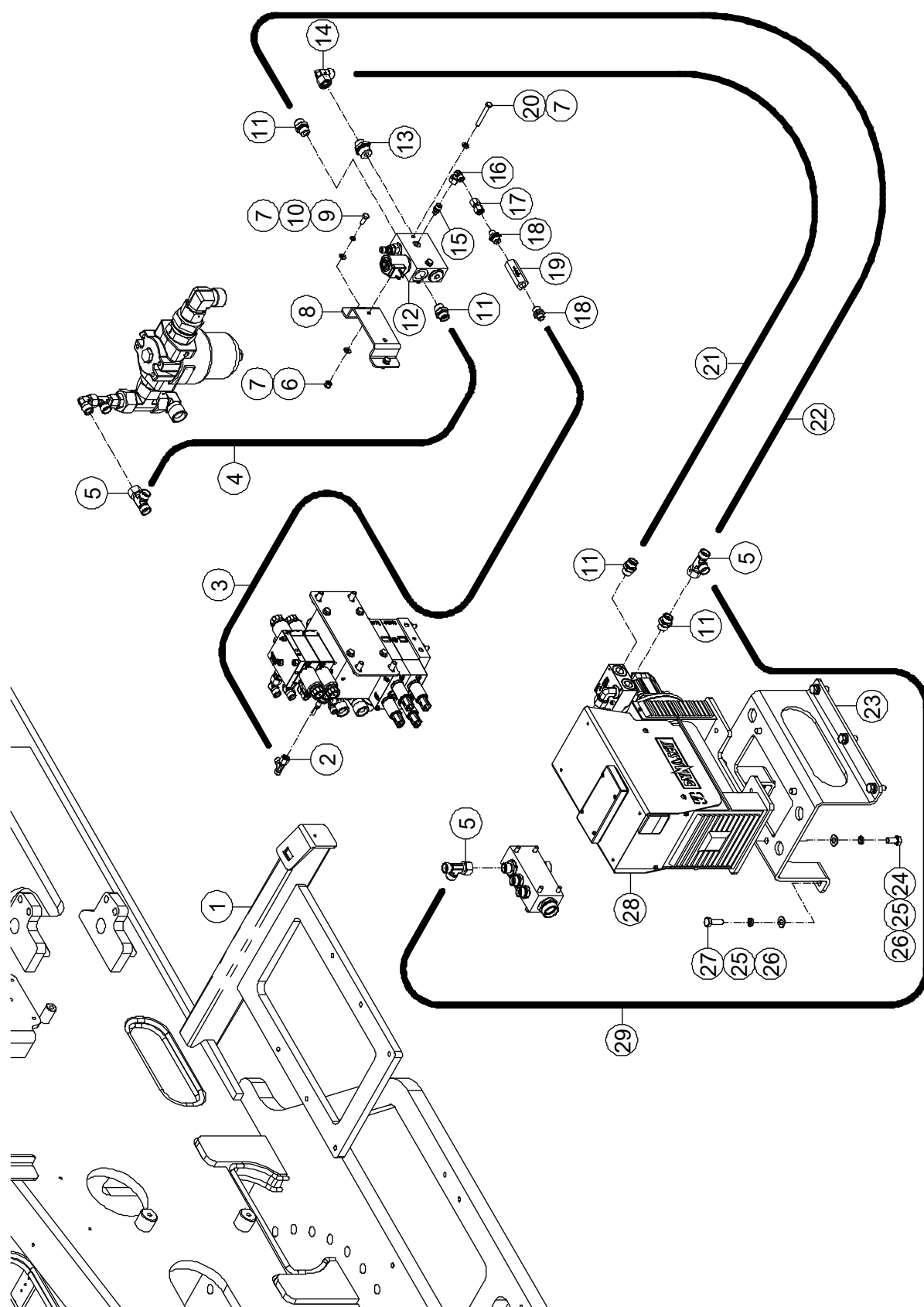


## 8-1 标贴总成（续）



## 第九章 特殊选项

## 9-1 液压发电机总成装配



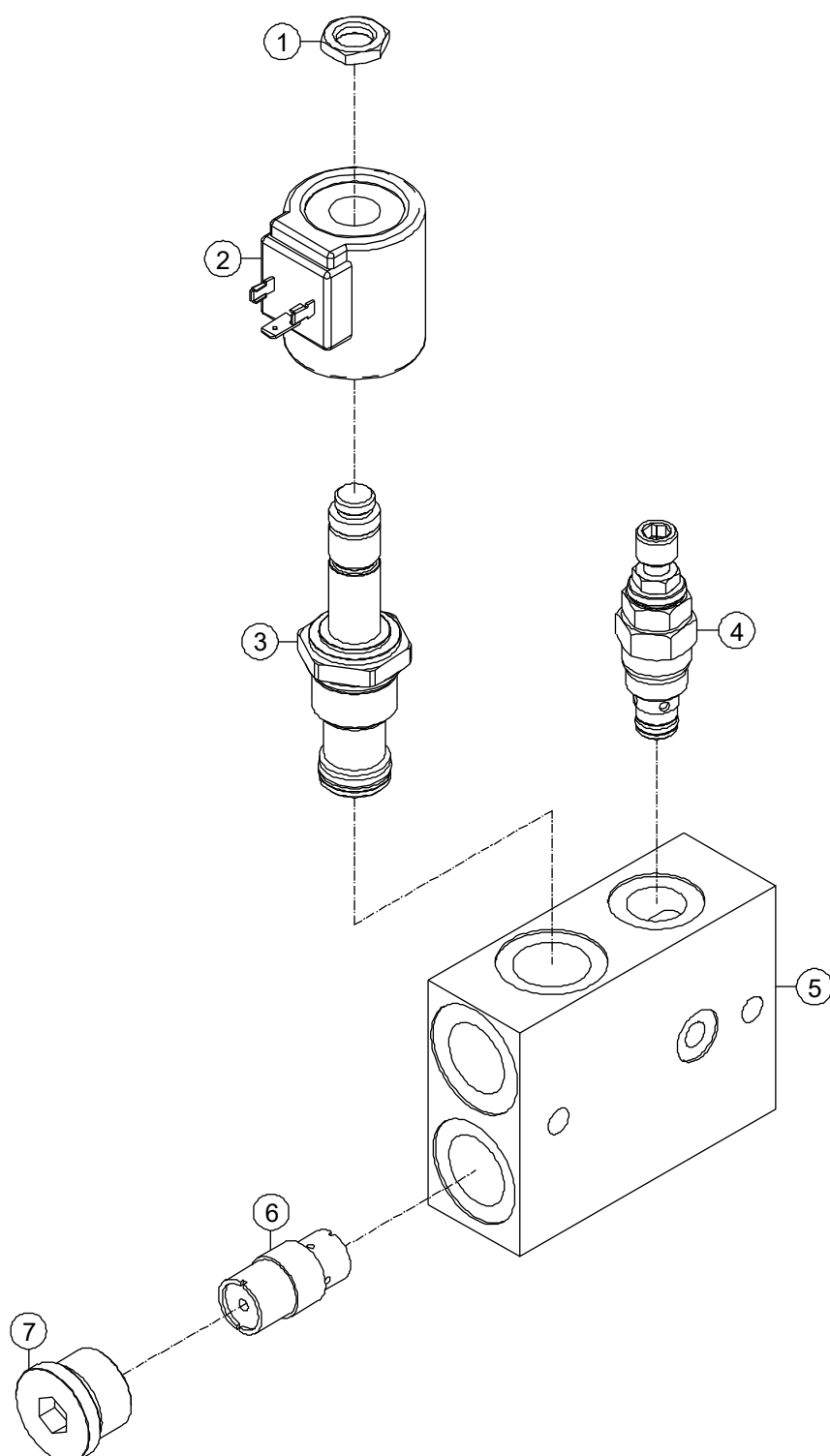
## 9-1 液压发电机总成装配

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注   |
|----|----------|-----------------------|----|------|
| 1  | 93000819 | 转台焊体（液压发电机专用）         | 1  |      |
| 2  | 00001237 | 三通接头                  | 1  |      |
| 3  | 93000830 | 液压管线总成                | 1  |      |
| 4  | 93000828 | 液压管线总成                | 1  |      |
| 5  | 00001240 | 三通接头                  | 3  |      |
| 6  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8       | 2  |      |
| 7  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8        | 6  |      |
| 8  | 93000825 | 阀块支架板                 | 1  |      |
| 9  | 00000875 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 20  | 2  |      |
| 10 | 00000609 | 垫圈 GB/T 93 8          | 2  |      |
| 11 | 00001506 | 直通接头                  | 4  |      |
| 12 | 00008095 | 控制阀块（参见 9-2）          | 1  |      |
| 13 | 00001508 | 直通接头                  | 1  |      |
| 14 | 00001835 | 直角接头                  | 1  |      |
| 15 | 00001314 | 直通接头                  | 1  |      |
| 16 | 00001832 | 直角接头                  | 1  |      |
| 17 | 00005208 | 直通组合接头                | 1  |      |
| 18 | 00001315 | 直通接头                  | 2  |      |
| 19 | 90003092 | 单向阀                   | 1  |      |
| 20 | 00001851 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 60  | 2  |      |
| 21 | 93000826 | 液压管线总成                | 1  |      |
| 22 | 93000829 | 液压管线总成                | 1  |      |
| 23 | 93000818 | 液压发电机支架               | 1  |      |
| 24 | 00000816 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 25 | 4  |      |
| 25 | 00000815 | 垫圈 GB/T 93 12         | 9  |      |
| 26 | 00000814 | 垫圈 GB/T 97.1 12       | 9  |      |
| 27 | 00002046 | 螺栓 GB/T 5783 M12 × 35 | 5  |      |
| 28 | 00008004 | 交流发电机（5kW/110V）       | 1  | 选项 1 |
|    | 00008094 | 交流发电机（5kW/220V）       | 1  | 选项 2 |

**9-1 液压发电机总成装配（续）**

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 29 | 93000827 | 液压管线总成 | 1  |    |

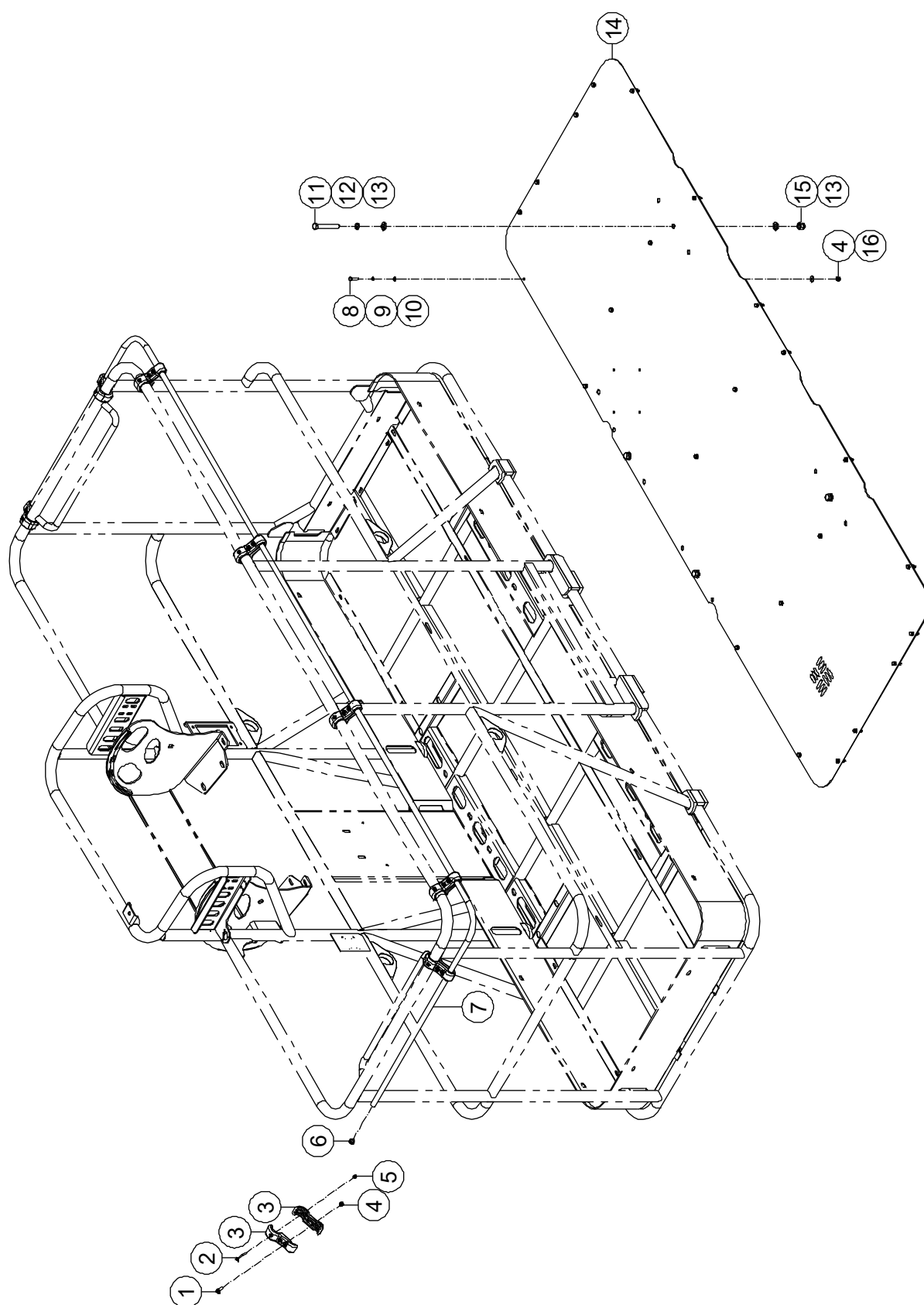
## 9-2 控制阀块



**9-2 控制阀块**

| 序号 | 代号       | 名称     | 数量 | 备注 |
|----|----------|--------|----|----|
| 1  | 00003017 | 线圈紧固螺母 | 1  |    |
| 2  | 00003287 | 线圈     | 1  |    |
| 3  | 00005198 | 电磁阀阀芯  | 1  |    |
| 4  | 00003780 | 溢流阀    | 1  |    |
| 5  | 00005385 | 阀体     | 1  |    |
| 6  | 00008110 | 流量阀    | 1  |    |
| 7  | 00001115 | 堵头     | 1  |    |

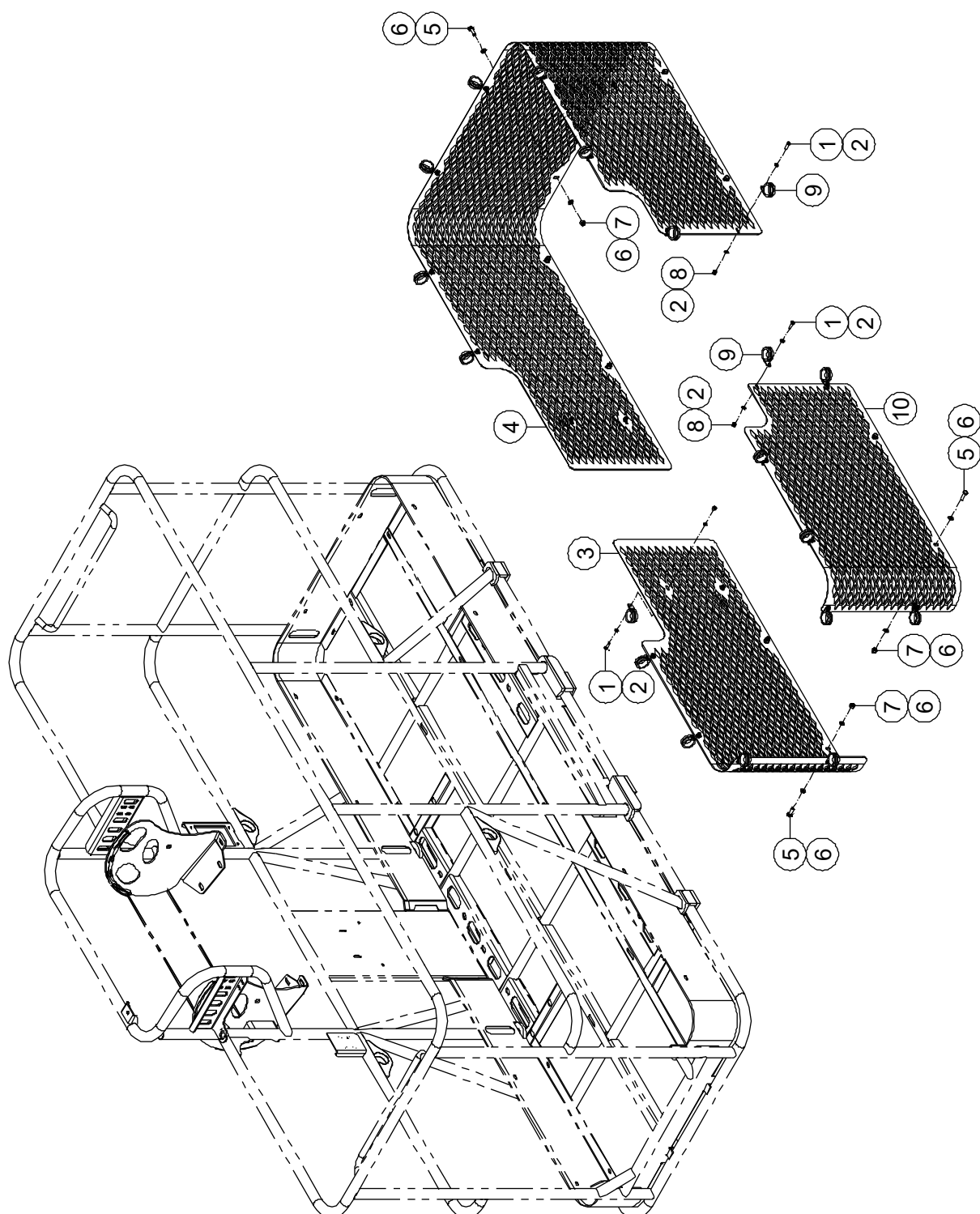
### 9-3 工作平台附件装配 1



**9-3 工作平台附件装配 1**

| 序号 | 代号       | 名称                    | 数量 | 备注 |
|----|----------|-----------------------|----|----|
| 1  | 00001034 | 螺钉 GB/T 70 M6 × 25    | 16 |    |
| 2  | 00002505 | 螺钉 GB/T 70 M5 × 50    | 8  |    |
| 3  | 10007023 | 外护栏卡扣板                | 16 |    |
| 4  | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6       | 40 |    |
| 5  | 00000613 | 螺母 GB/T 6182 M5       | 8  |    |
| 6  | 92100821 | 堵头                    | 2  |    |
| 7  | 92100767 | 平台护栏                  | 1  |    |
| 8  | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 25  | 24 |    |
| 9  | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6          | 24 |    |
| 10 | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6        | 24 |    |
| 11 | 00002527 | 螺栓 GB/T 5782 M12 × 80 | 4  |    |
| 12 | 00000815 | 垫圈 GB/T 93 12         | 4  |    |
| 13 | 00000814 | 垫圈 GB/T 97.1 12       | 8  |    |
| 14 | 92100777 | 防滑板                   | 1  |    |
| 15 | 00001249 | 螺母 GB/T 6182 M12      | 4  |    |
| 16 | 00002583 | 垫圈 GB/T 96.1 6        | 24 |    |

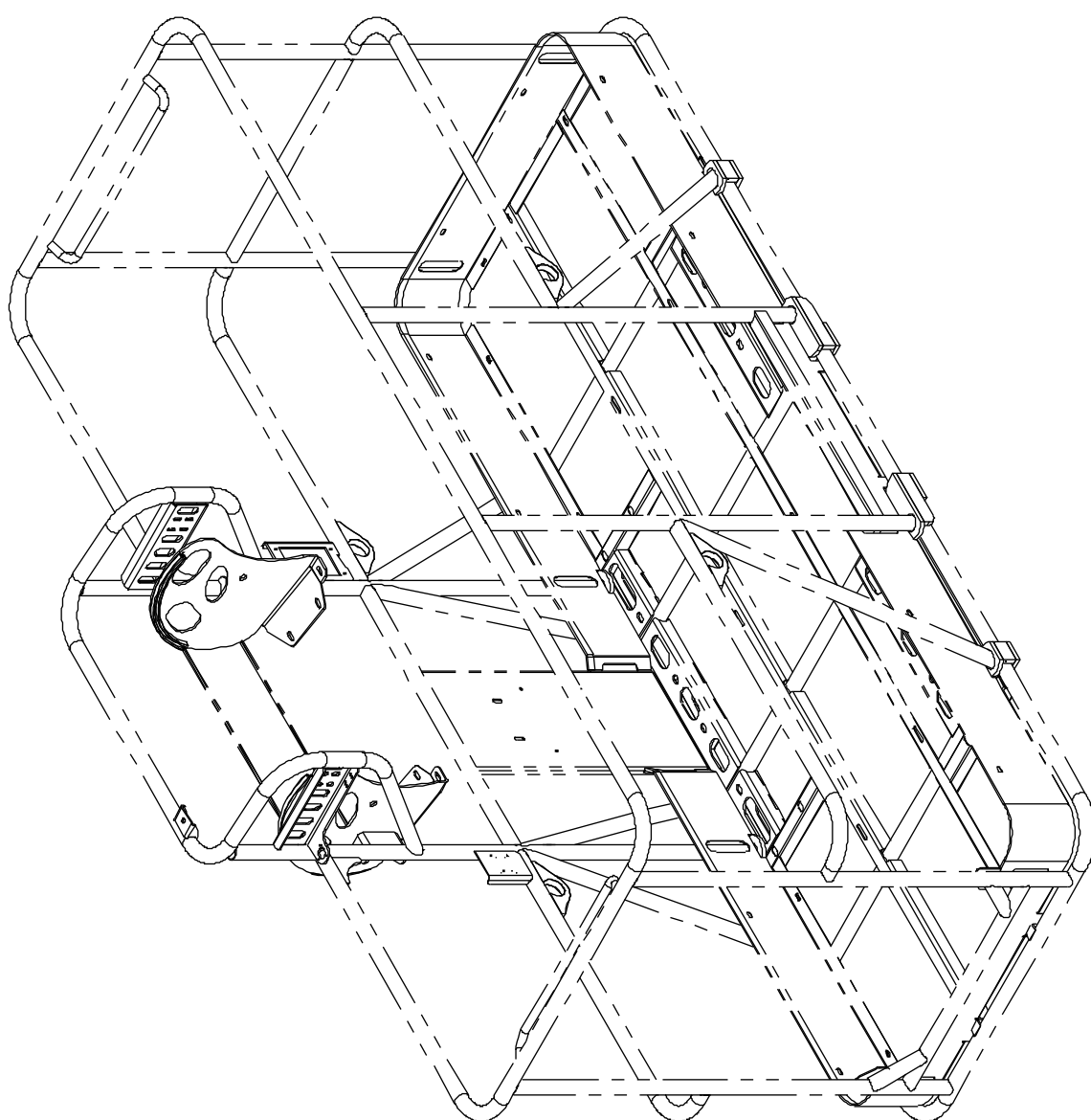
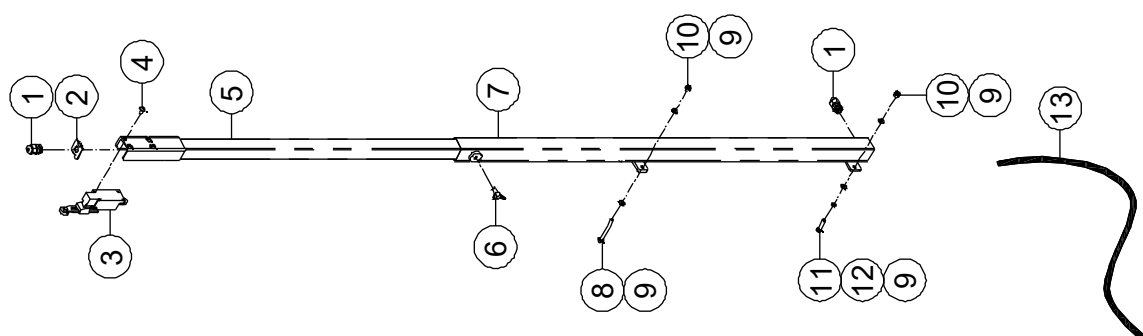
## 9-4 工作平台附件装配 2



**9-4 工作平台附件装配 2**

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 00000743 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 20 | 22 |    |
| 2  | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6       | 44 |    |
| 3  | 93000638 | 护栏 2                 | 1  |    |
| 4  | 93000636 | 护栏 1                 | 1  |    |
| 5  | 00000993 | 螺栓 GB/T 5783 M8 × 25 | 10 |    |
| 6  | 00000608 | 垫圈 GB/T 97.1 8       | 20 |    |
| 7  | 00001163 | 螺母 GB/T 6182 M8      | 10 |    |
| 8  | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6      | 22 |    |
| 9  | 92100782 | 胶皮喉箍                 | 22 |    |
| 10 | 93000637 | 护栏 3                 | 1  |    |

### 9-5 工作平台防撞杆组件装配



**9-5 工作平台防撞杆组件装配**

| 序号 | 代号       | 名称                   | 数量 | 备注 |
|----|----------|----------------------|----|----|
| 1  | 00001825 | M12 锁头               | 4  |    |
| 2  | 10001599 | 限位板                  | 2  |    |
| 3  | 00002354 | 限位开关                 | 2  |    |
| 4  | 00000999 | 螺钉 GB/T 973 M5×10    | 8  |    |
| 5  | 10001645 | 开关杆                  | 2  |    |
| 6  | 00002586 | 蝶形螺钉 M8×16           | 2  |    |
| 7  | 10001644 | 安装杆                  | 2  |    |
| 8  | 00001066 | 螺栓 GB/T 5782 M6 × 55 | 4  |    |
| 9  | 00000620 | 垫圈 GB/T 97.1 6       | 16 |    |
| 10 | 00001033 | 螺母 GB/T 6182 M6      | 8  |    |
| 11 | 00000619 | 螺栓 GB/T 5783 M6 × 25 | 4  |    |
| 12 | 00000621 | 垫圈 GB/T 93 6         | 8  |    |
| 13 | 00006839 | 弹簧线-尾部 3.4 米         | 2  |    |



## 浙江鼎力机械股份有限公司

中国 浙江 德清 通航园区启航路 188 号

电 话： 0572-8681766

传 真： 0572-8681700

网 址： [www.cndingli.com](http://www.cndingli.com)

邮 箱： [sales@cndingli.com](mailto:sales@cndingli.com)

**DINGLI**