

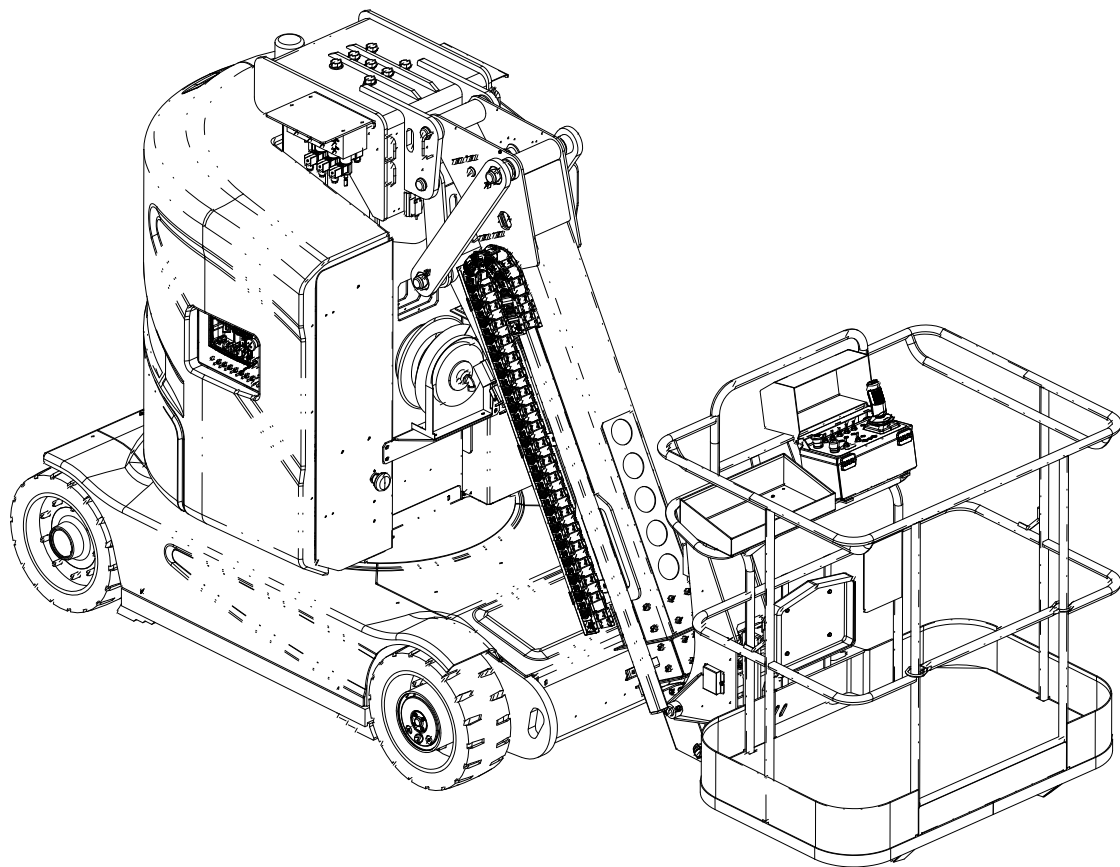


***HV Series***

桅杆式高空作业平台

HV120AJ

# 备件手册



杭叉集团股份有限公司  
2024 年 2 月

## 前言

尊敬的客户，非常感谢您对杭叉集团股份有限公司的高空作业平台感兴趣并选购。您在订购配件前，请先确认以下情况：

- 1.您要订购的配件用在什么车型上；
- 2.您要订购配件属于哪个部件或哪个系统；
- 3.在目录中找到对应部件或系统的页码；
- 4.在该页码上找到图示对应零部件的序号，在表内找到该零部件的物料编码和名称；
5. 如果您要下订单，除了要告知我们以上信息，还需要告知我们您需要的数量。

手册内所包含的技术参数、图例、表格等全部是编写该手册时的最新版本。由于产品和技术的不断更新，本公司将保留没有预先通知而进行技术参数及相关信息更新的权利。

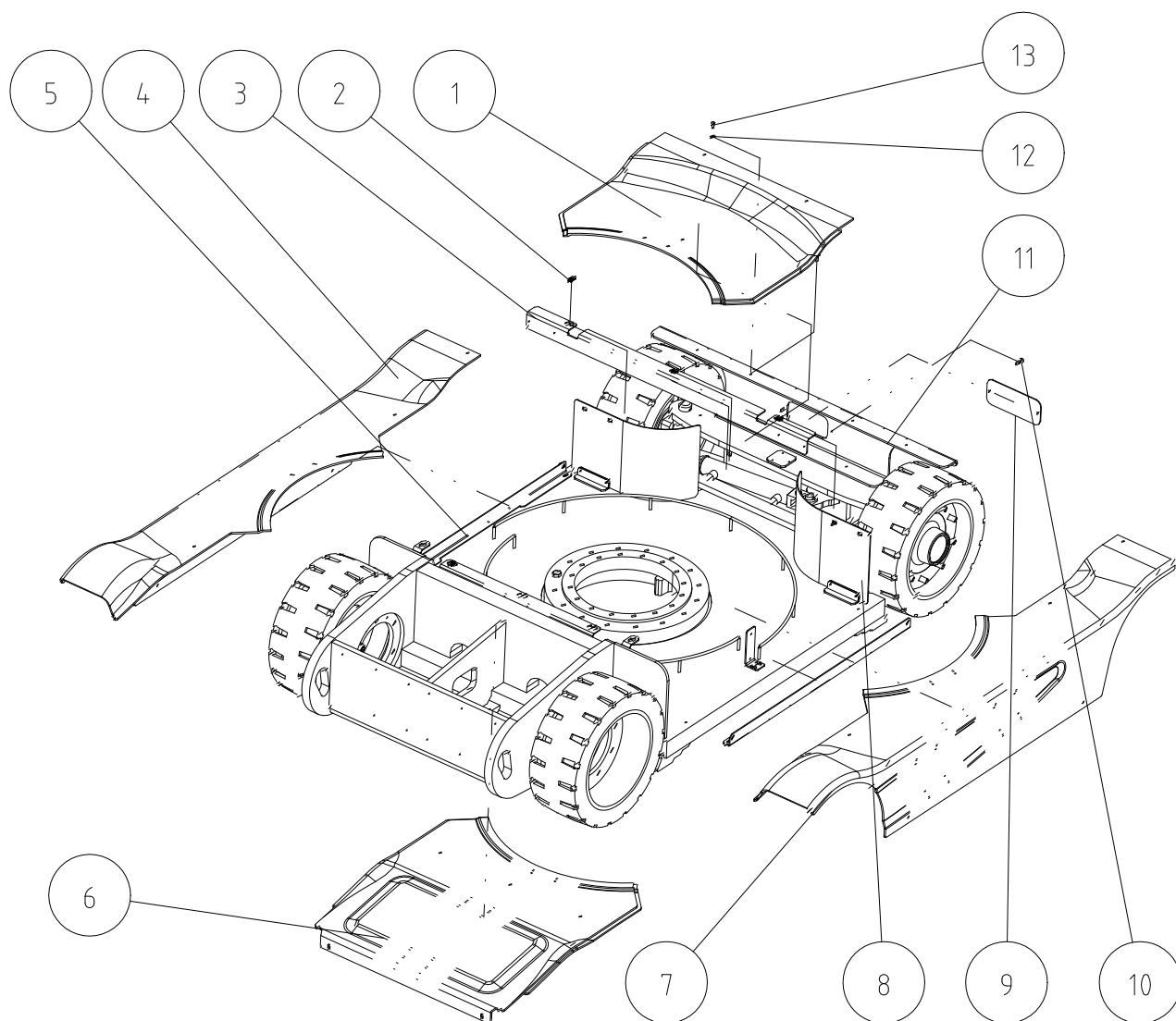
# 目录

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 一、底盘 .....                            | 1  |
| 1-1 底部机罩装配 .....                      | 1  |
| 1-2 转向系统 .....                        | 3  |
| 1-3 驱动系统 .....                        | 5  |
| 二、转台 .....                            | 6  |
| 2-1 回转机构 .....                        | 6  |
| 2-2 转台布局 .....                        | 8  |
| 2-3 左侧罩板装配 .....                      | 10 |
| 2-4 右侧罩板装配 .....                      | 12 |
| 2-5 电池组 .....                         | 14 |
| 2-6 下降阀块组件 .....                      | 16 |
| 2-7 油泵组件 .....                        | 17 |
| 2-8 下控装配组件 .....                      | 18 |
| 2-9 地面控制箱总成 .....                     | 19 |
| 2-10 选配电缆卷盘装配 .....                   | 21 |
| 三、起升组件 .....                          | 22 |
| 3-1 起升组件总成 .....                      | 22 |
| 3-2 第一级门架组件 .....                     | 24 |
| 3-3 第二级门架组件 .....                     | 26 |
| 3-4 钢丝绳滑轮组件 .....                     | 28 |
| 3-5 第三级门架组件 .....                     | 30 |
| 3-6 第四级门架组件 .....                     | 32 |
| 3-7 第五级门架组件 .....                     | 34 |
| 3-8 传动装置 .....                        | 36 |
| 3-9 HV02F440-090300-000 链轮组件 .....    | 38 |
| 3-10 GTW02FV615-003000-000 链轮组件 ..... | 39 |
| 3-11 GTW02FV615-002000-000 链轮组件 ..... | 40 |
| 四、平台 .....                            | 41 |
| 4-1 平台装配 .....                        | 41 |
| 4-2 伸缩臂总成 .....                       | 43 |
| 4-3 短连杆装配 .....                       | 45 |
| 4-4 称重组件 .....                        | 46 |
| 4-5 围栏 .....                          | 49 |
| 4-6 上控总成 .....                        | 51 |
| 五、液压系统 .....                          | 53 |
| 5-1 起升油缸组件 .....                      | 53 |
| 5-2 摆臂变幅油缸 .....                      | 55 |
| 5-3 变幅油缸阀 .....                       | 56 |
| 5-4 主阀 .....                          | 57 |
| 5-6 平台阀 .....                         | 59 |
| 5-7 油箱组件 .....                        | 61 |
| 5-8 转台管路 .....                        | 62 |

|                |    |
|----------------|----|
| 5-9 平台管路 ..... | 64 |
| 六. 电气系统 .....  | 66 |
| 6-1 电气线束 ..... | 66 |
| 七、标贴 .....     | 68 |

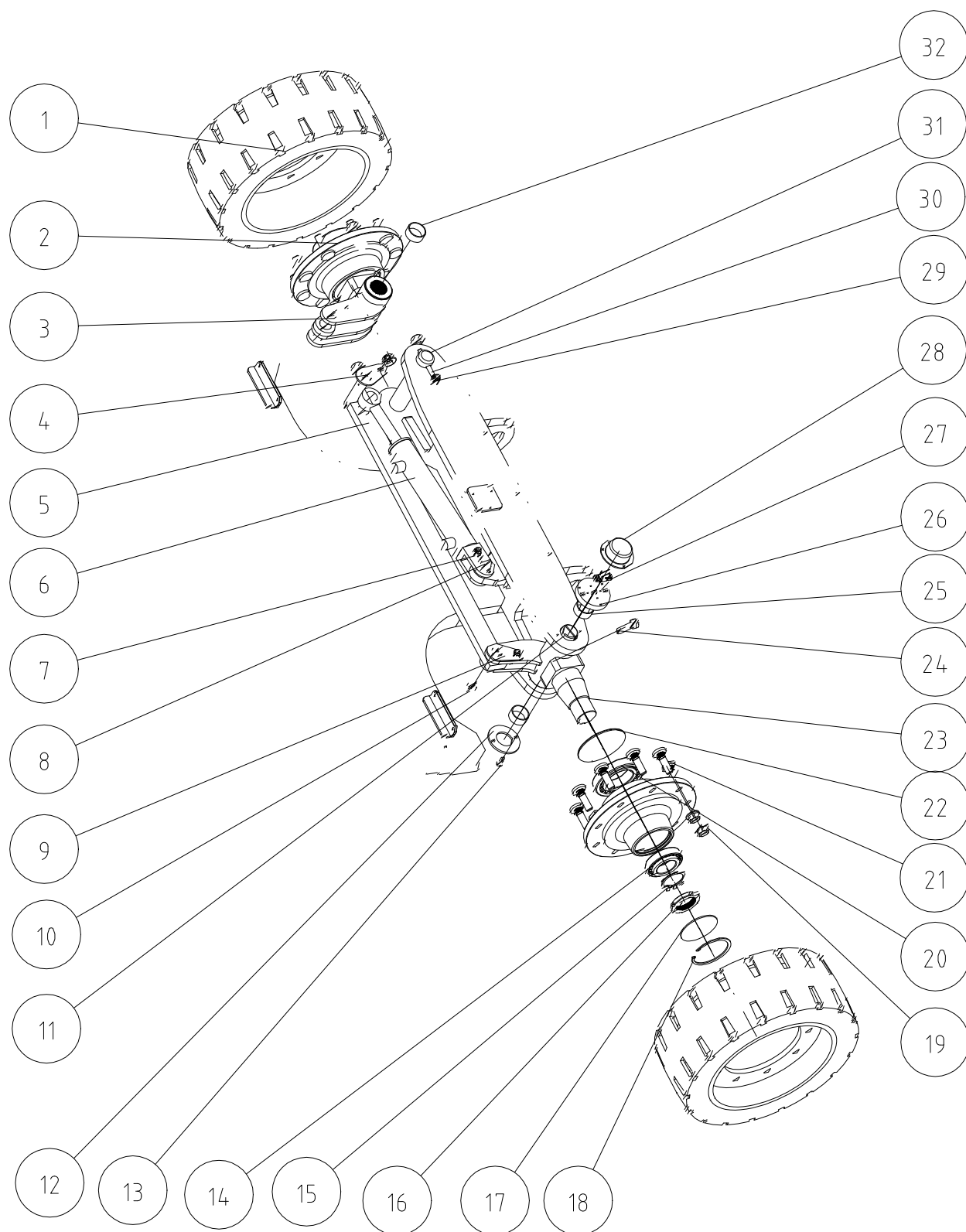
# 一、底盘

## 1-1 底部机罩装配



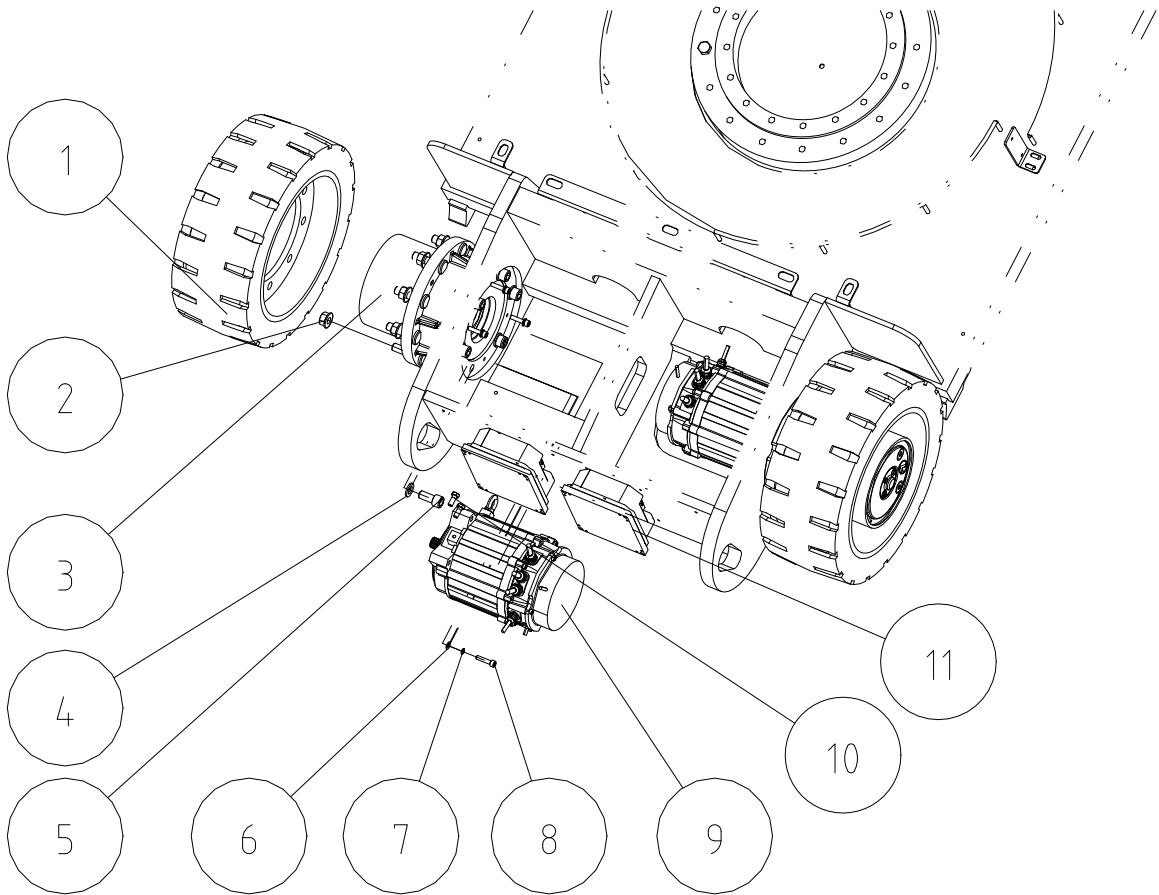
| 序号 | 物料编码                | 名称             | 数量 |
|----|---------------------|----------------|----|
| 1  | HV120AIJ-420100-000 | 前机罩            | 1  |
| 2  | QT000608-000006-00  | B 型板簧螺母 M6     | 10 |
| 3  | HV120AIJ-420007-000 | 前机罩支架          | 1  |
| 4  | HV120AIJ-420300-000 | 左机罩            | 1  |
| 5  | HV120AIJ-420004-000 | 侧机罩衬板          | 2  |
| 6  | HV120AIJ-420200-000 | 后机罩            | 1  |
| 7  | HV120AIJ-420400-000 | 右机罩            | 1  |
| 8  | HV120AIJ-420006-000 | 轮护板            | 2  |
| 9  | HV120AIJ-420005-000 | 前盖板            | 1  |
| 10 | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20       | 13 |
| 11 | HV120AIJ-420002-000 | 前封板            | 1  |
| 12 | G000096-000006-01   | 大平垫圈 A 级 6     | 17 |
| 13 | GT070P2-006016-03   | 内六角平圆头螺钉 M6×16 | 17 |

## 1-2 转向系统



| 序号 | 物料编码                 | 名称            | 数量 |
|----|----------------------|---------------|----|
| 1  | HV120AIJ-110000-G00  | 轮胎            | 2  |
| 2  | GTHZ170C-210200-000  | 轮毂            | 2  |
| 3  | HV120AIJ-210100-000  | 左转向节          | 1  |
| 4  | GTHZ120-200300-000   | 销轴            | 1  |
| 5  | GTHZ120-200100-000   | 转向拉杆          | 1  |
| 6  | HV120AIJ-620300-000  | 转向油缸          | 1  |
| 7  | HS1823RPI-901002-000 | 销轴 06060      | 1  |
| 8  | HV120AIJ-200003-000  | 销轴 25050      | 1  |
| 9  | GTHZ120-200400-000   | 销轴            | 1  |
| 10 | CT-112520-G00        | 复合衬套          | 3  |
| 11 | HV120AIJ-200001-000  | 转向开槽销轴        | 1  |
| 12 | HV120AIJ-200002-000  | 固定板           | 1  |
| 13 | G005789-006020-00    | 螺栓 M6×20      | 2  |
| 14 | GT00297-0030210-00   | 圆锥滚子轴承 30210  | 2  |
| 15 | G000858-000050-00    | 圆螺母用止动垫圈 50   | 2  |
| 16 | G000812-000050-01    | 螺母 M50×1.5    | 2  |
| 17 | GTHZ120-210003-000   | 端盖            | 2  |
| 18 | G0893P1-000095-00    | 孔用弹性挡圈-A 型 95 | 2  |
| 19 | HZ120P-110002-000    | 轮胎螺母          | 18 |
| 20 | GT00297-0030214-00   | 圆锥滚子轴承 30214  | 2  |
| 21 | GTHZ170C-210001-000  | 轮毂螺栓          | 18 |
| 22 | GTHZ120-210002-000   | 防尘盖           | 2  |
| 23 | HV120AIJ-220100-000  | 右转向节          | 2  |
| 24 | G005783-014050-00    | 螺栓 M14×50     | 1  |
| 25 | CT-104020-G00        | 复合衬套          | 2  |
| 26 | HS1823RPI-210004-000 | 转向传感器固定座      | 1  |
| 27 | 60XEND-741200-G01    | 电位器           | 1  |
| 28 | GTHZ210C-200005-000  | 转向传感器护罩       | 1  |
| 29 | G005789-010030-01    | 螺栓 M10×30     | 1  |
| 30 | HB280PI-210007-000   | 销轴 10090      | 1  |
| 31 | HV120AIJ-200004-000  | 销轴 40210      | 1  |
| 32 | CT-104030-G00        | 复合衬套          | 4  |

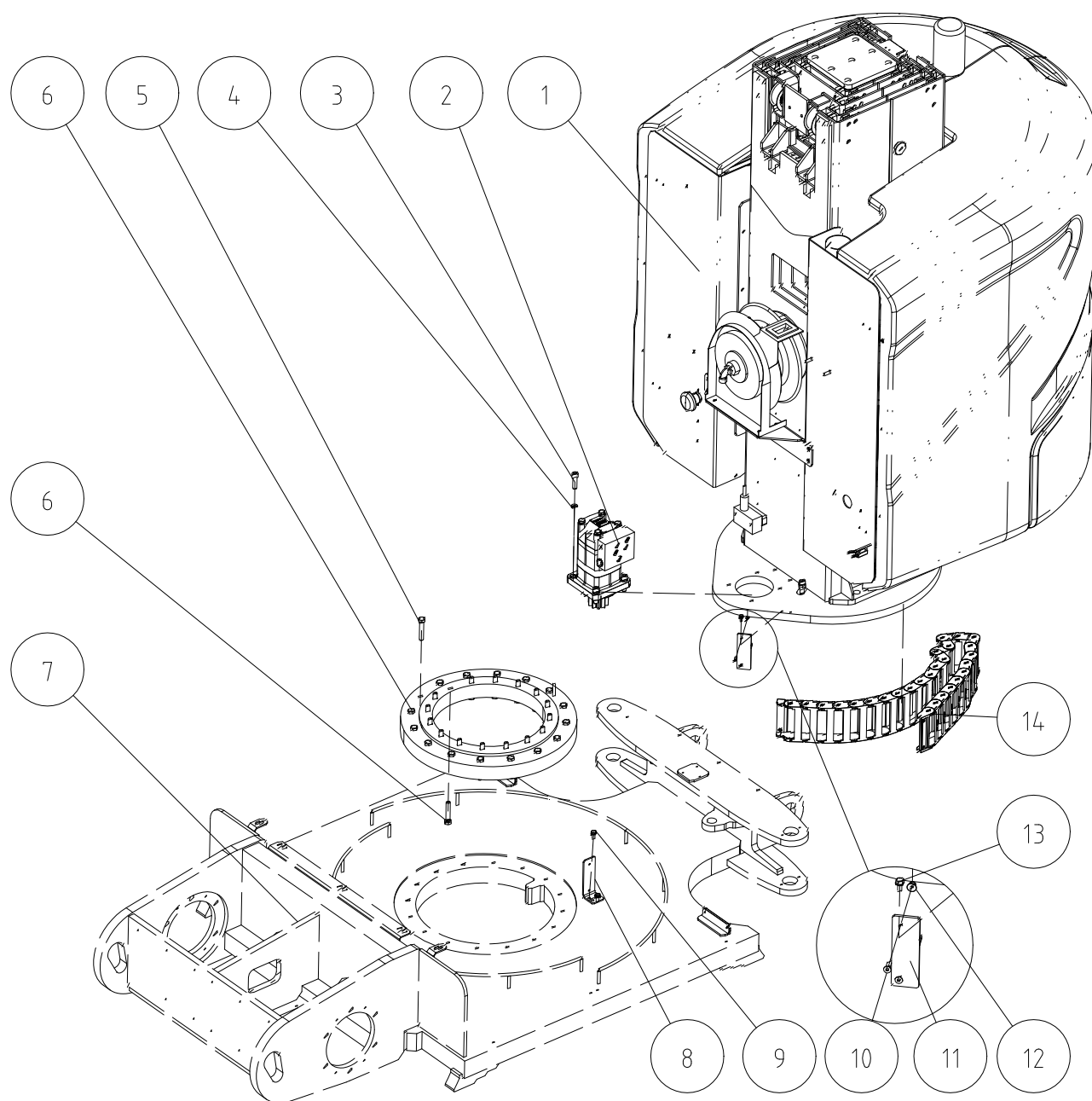
1-3 驱动系统



| 序号 | 物料编码                | 名称        | 数量 |
|----|---------------------|-----------|----|
| 1  | HV120AIJ-110000-G00 | 轮胎        | 2  |
| 2  | HZ120P-110002-000   | 轮胎螺母      | 18 |
| 3  | HZ120P-130000-G00   | 减速机       | 2  |
| 4  | G000093-000016-00   | 垫圈 16     | 12 |
| 5  | G000070-016035-02   | 螺钉 M16×35 | 12 |
| 6  | G0097P1-000008-00   | 垫圈 8      | 8  |
| 7  | G000093-000008-00   | 垫圈 8      | 8  |
| 8  | GT070P1-008035-00   | 螺钉 M8×35  | 8  |
| 9  | HV120AIJ-770200-G00 | 行走电机      | 2  |
| 10 | G005783-006025-00   | 螺栓 M6×25  | 8  |
| 11 | HV120AIJ-750400-G00 | 油泵驱动器     | 2  |

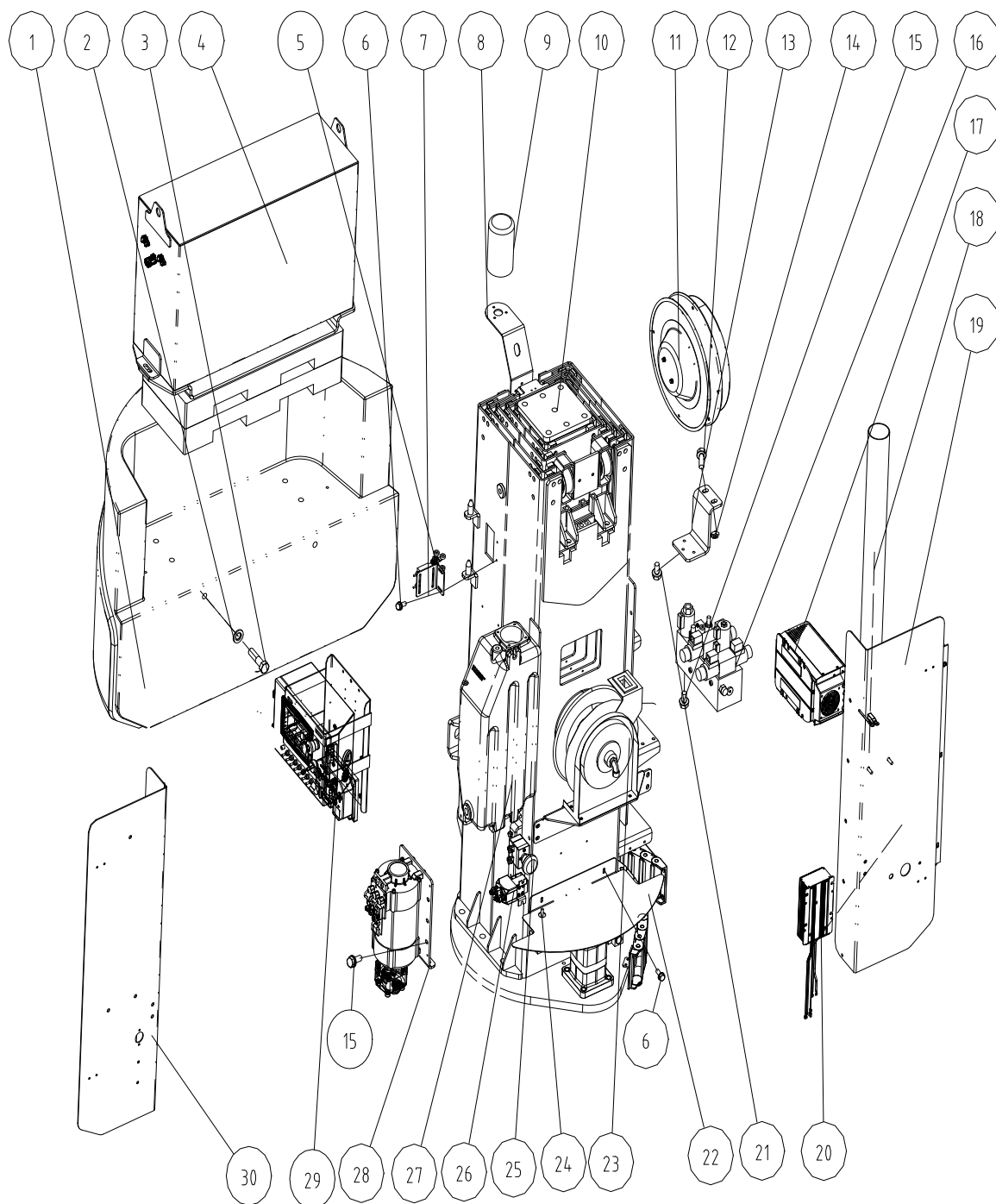
## 二、转台

### 2-1 回转机构



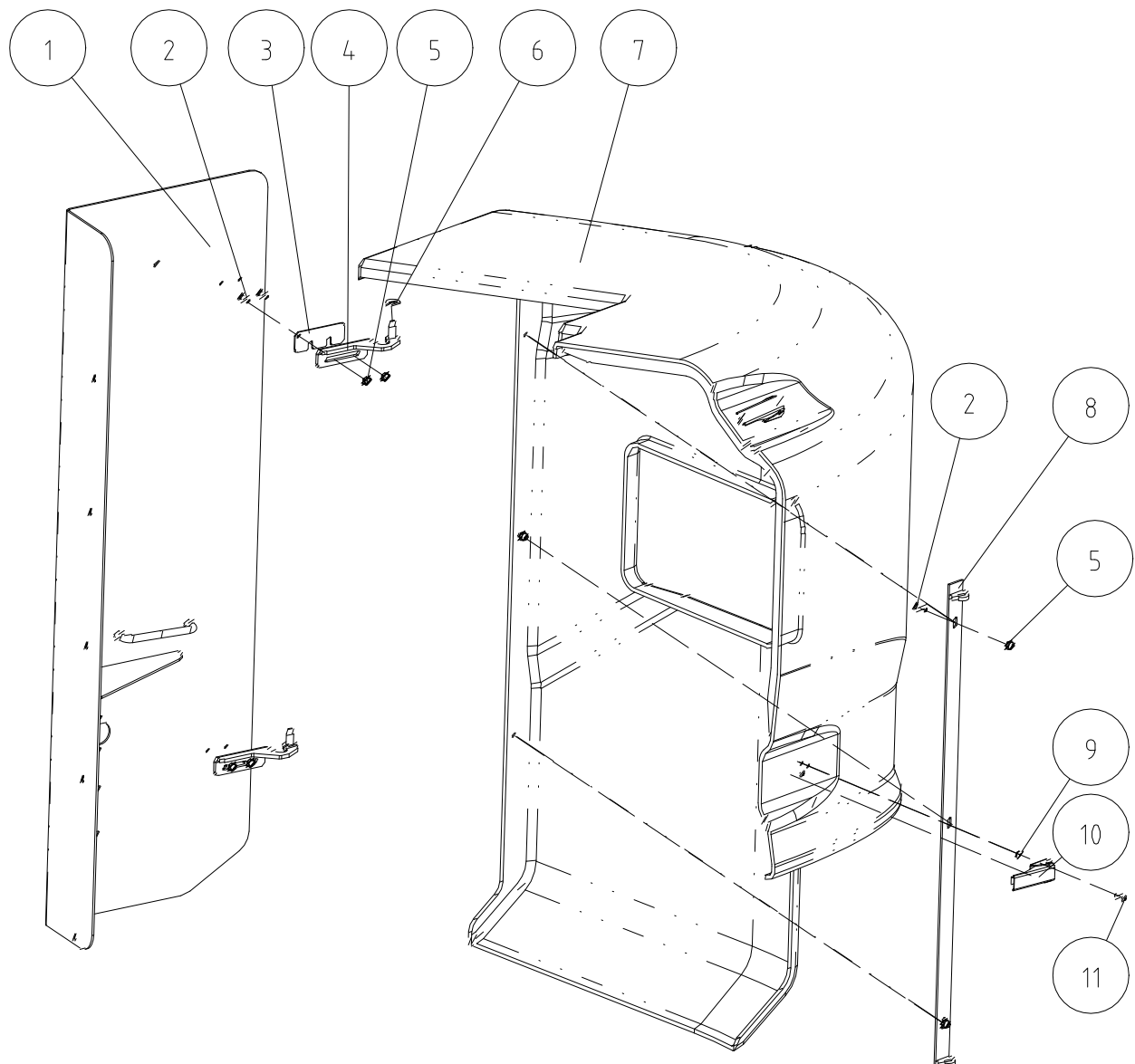
| 序号 | 物料编码                | 名称            | 数量 |
|----|---------------------|---------------|----|
| 1  |                     | 转台            |    |
| 2  | GTWZ110-650100-G00  | 回转马达          | 1  |
| 3  | G000070-012040-00   | 螺钉 M12×40     | 4  |
| 4  | G000093-000012-00   | 垫圈 12         | 4  |
| 5  | GTWZ110-493000-G00  | 回转支承          | 1  |
| 6  | G005786-012065-05   | 螺栓 M12×1.5×65 | 32 |
| 7  |                     | 车架            |    |
| 8  | HV120AIJ-420008-000 | 拖链支架          | 1  |
| 9  | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20      | 2  |
| 10 | GT070P3-006020-00   | 螺钉 M6×20      | 4  |
| 11 | GTWZ110-497100-000  | 拖链移动端支架       | 1  |
| 12 | G006170-000006-00   | 螺母 M6         | 4  |
| 13 | G907417-006016-00   | 螺栓组合件 M6×16   | 2  |
| 14 | GTWZ110-420100-G00  | 拖链            | 1  |

## 2-2 转台布局



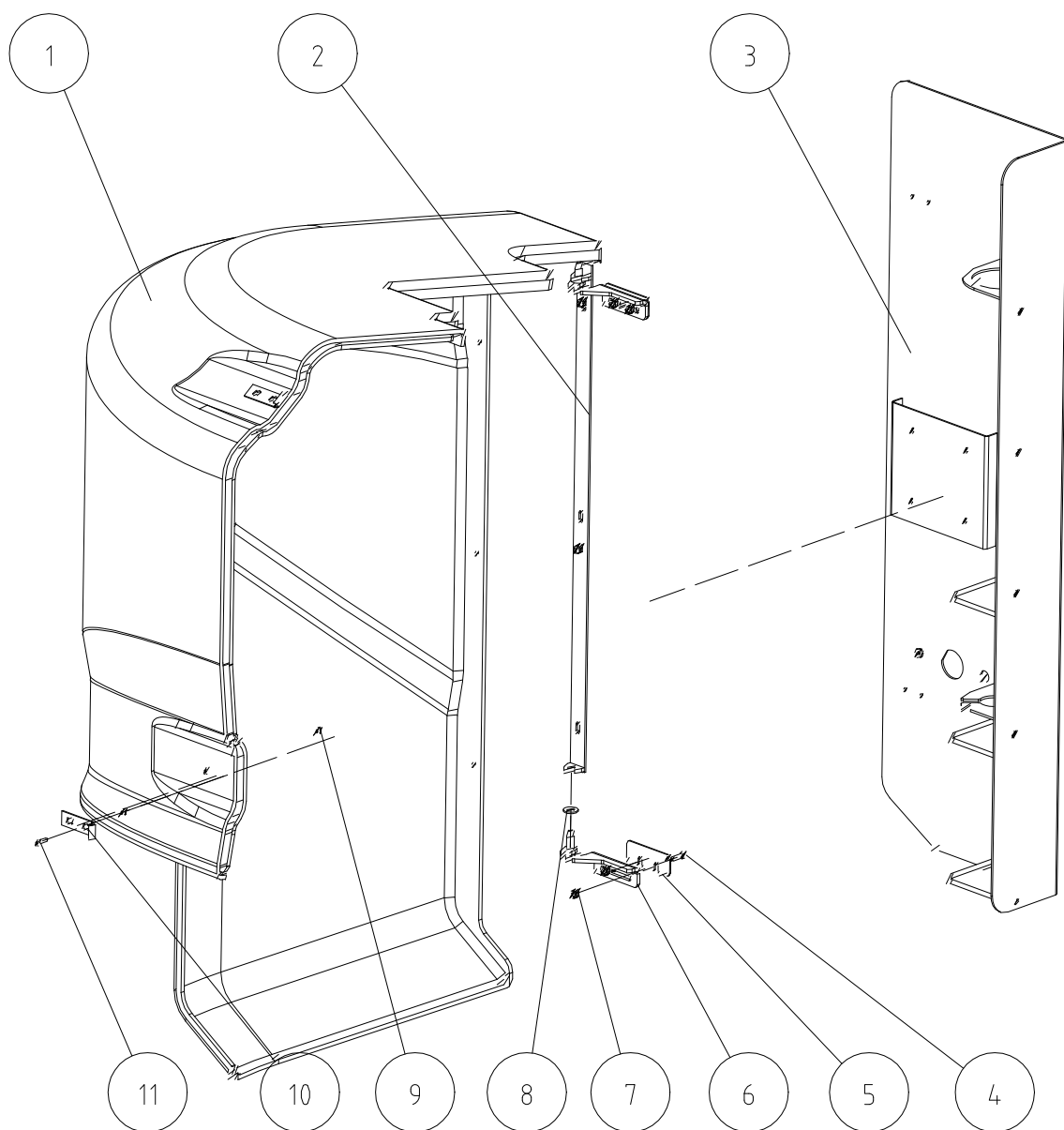
| 序号 | 物料编码                | 名称                | 数量 |
|----|---------------------|-------------------|----|
| 1  | HV120AIJ-010000-000 | 配重块               | 1  |
| 2  | GT01230-000020-00   | 钢结构用高强度垫圈 20      | 3  |
| 3  | Q000340-020050-00   | 六角法兰承面带齿螺栓 M20×50 | 3  |
| 4  |                     | 电池组               | 1  |
| 5  | GTWZ110-750400-G00  | 限位开关              | 2  |
| 6  | G907417-006020-00   | 螺栓组合件 M6×20       | 19 |
| 7  | HV120AIJ-470200-000 | 上下开关支架            | 1  |
| 8  | HV120AIJ-430701-000 | 警灯支架              | 1  |
| 9  | AP251-700050-G00    | 警灯                | 1  |
| 10 | HV02F440-000000-000 | 起升组件              |    |
| 11 | HV120AIJ-640500-000 | 双管卷管器             | 1  |
| 12 | G005783-012040-00   | 螺栓 M12×40         | 2  |
| 13 | HV120AIJ-430300-000 | 卷轴支架              | 1  |
| 14 | G006183-000012-00   | 螺母 M12            | 2  |
| 15 | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20          | 4  |
| 16 | HV120AIJ-640100-000 | 主阀                | 1  |
| 17 | HV120AIJ-780000-G00 | 充电器               | 1  |
| 18 | HV120AIJ-431401-000 | PVC 水管            | 1  |
| 19 | HV120AIJ-432000-000 | 右侧罩板装配            |    |
| 20 | XIQX600-700020-000  | DC-DC 转换器         | 1  |
| 21 | G005789-010025-00   | 螺栓 M10×25         | 3  |
| 22 | HV120AIJ-430601-000 | 马达盖板              | 1  |
| 23 |                     | 选配电缆卷盘装配          |    |
| 24 | HV120AIJ-640600-000 | 下降阀块              | 1  |
| 25 | AIBS600-700001-000  | 断电开关              | 1  |
| 26 | GTHZ210C-751102-G00 | 接触器               | 1  |
| 27 |                     | 油箱组件              | 1  |
| 28 |                     | 油泵组件              | 1  |
| 29 |                     | 下控装配组件            | 1  |
| 30 | HV120AIJ-432000-000 | 左侧罩板装配            |    |

## 2-3 左侧罩板装配



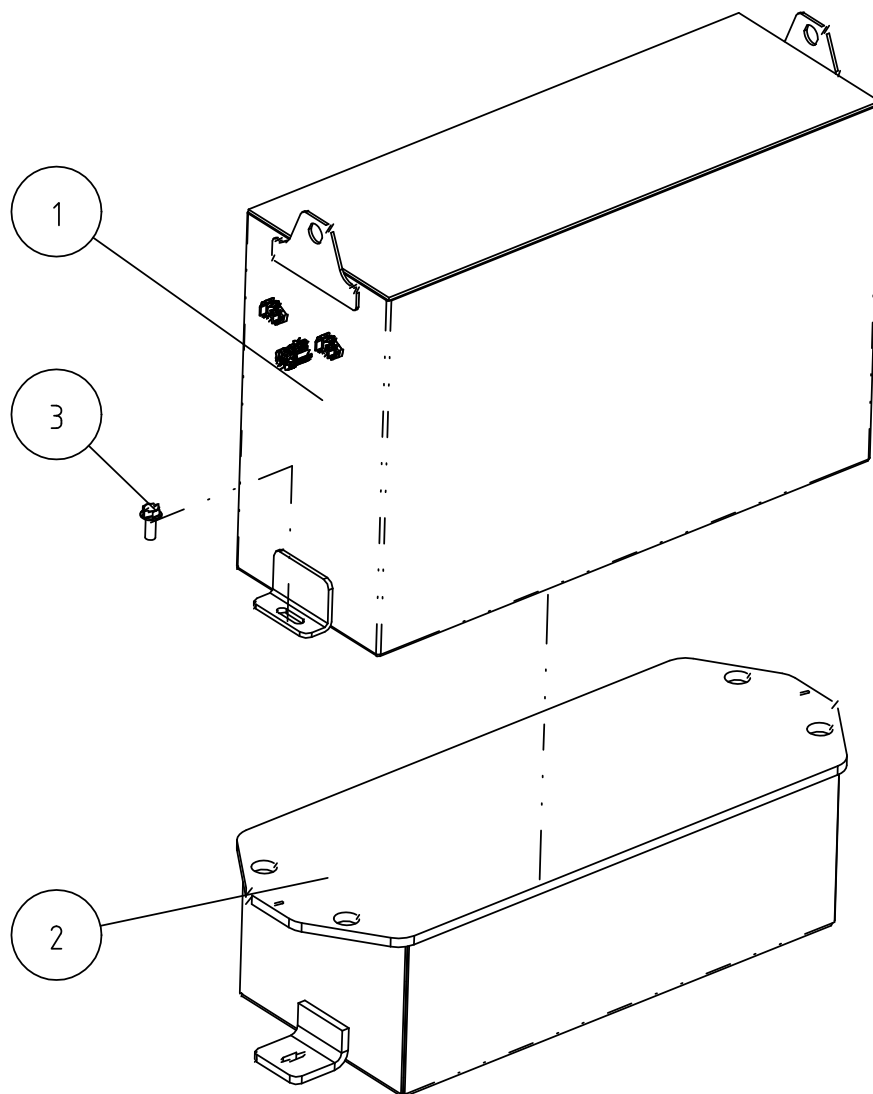
| 序号 | 物料编码                | 名称             | 数量 |
|----|---------------------|----------------|----|
| 1  | HV120AIJ-432100-000 | 左罩板焊件          | 1  |
| 2  | GT070P2-006020-03   | 内六角平圆头螺钉 M6×20 | 7  |
| 3  | HV120AIJ-431001-000 | 调整垫片           | 2  |
| 4  | HV120AIJ-432200-000 | 左机罩转轴          | 2  |
| 5  | G006183-000006-00   | 螺母 M6          | 7  |
| 6  | G0097P1-000010-00   | 垫圈 10          | 2  |
| 7  | HV120AIJ-430002-000 | 电气侧机罩          | 1  |
| 8  | HV120AIJ-431300-000 | 右机罩挂架          | 1  |
| 9  | G006183-000005-00   | 螺母 M5          | 4  |
| 10 | QJ800-420100-000    | 锁扣组件           | 2  |
| 11 | GT070P2-005020-00   | 螺钉 M5×20       | 4  |

## 2-4 右侧罩板装配



| 序号 | 物料编码                | 名称             | 数量 |
|----|---------------------|----------------|----|
| 1  | HV120AIJ-430001-000 | 液压侧机罩          | 1  |
| 2  | HV120AIJ-431300-000 | 右机罩挂架          | 1  |
| 3  | HV120AIJ-431100-000 | 右侧罩板焊件         | 1  |
| 4  | GT070P2-006020-03   | 内六角平圆头螺钉 M6×20 | 7  |
| 5  | HV120AIJ-431001-000 | 调整垫片           | 2  |
| 6  | HV120AIJ-431200-000 | 右机罩转轴          | 2  |
| 7  | G006183-000006-00   | 螺母 M6          | 7  |
| 8  | G0097P1-000010-00   | 垫圈 10          | 2  |
| 9  | G006183-000005-00   | 螺母 M5          | 4  |
| 10 | QJ800-420100-000    | 锁扣组件           | 2  |
| 11 | GT070P2-005020-00   | 螺钉 M5×20       | 4  |

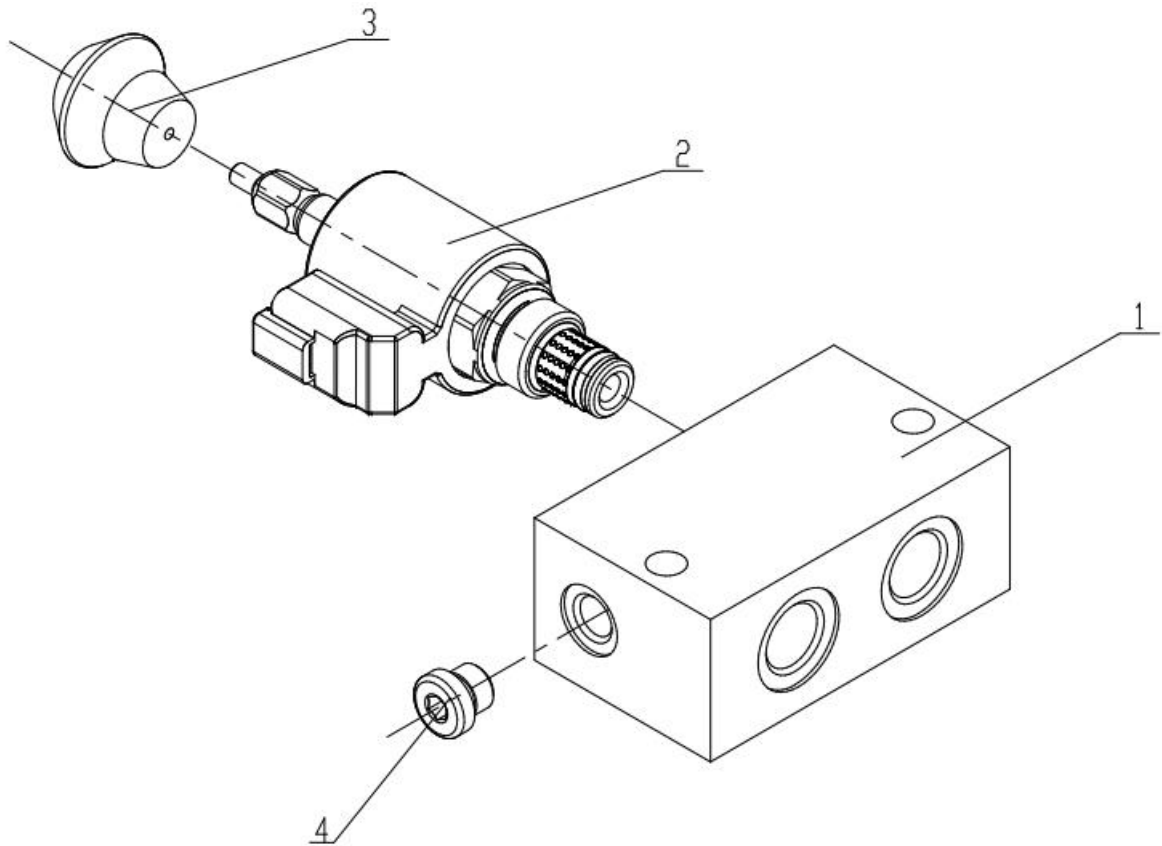
## 2-5 电池组



| 锂电池组 |                     |           |    |
|------|---------------------|-----------|----|
| 序号   | 物料编码                | 名称        | 数量 |
| 1    | HV120AIJ-760100-G00 | 锂电池       | 1  |
| 2    | HV120AIJ-760300-000 | 锂电池配重     | 1  |
| 3    | G005789-012025-00   | 螺栓 M12×25 | 2  |

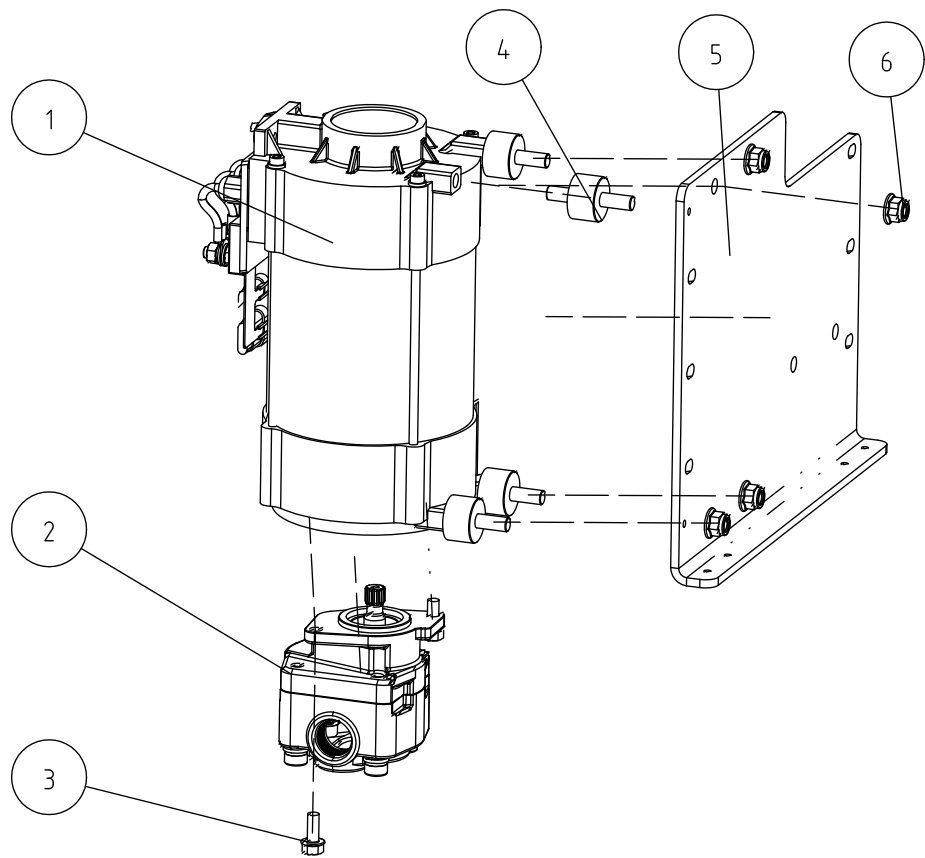
| 选配铅酸电池组 |                     |           |    |
|---------|---------------------|-----------|----|
| 序号      | 物料编码                | 名称        | 数量 |
| 1       | HV120AIJ-760100-G01 | 铅酸电池      | 1  |
| 2       | G005789-010020-00   | 螺栓 M10×20 | 2  |

## 2-6 下降阀块组件



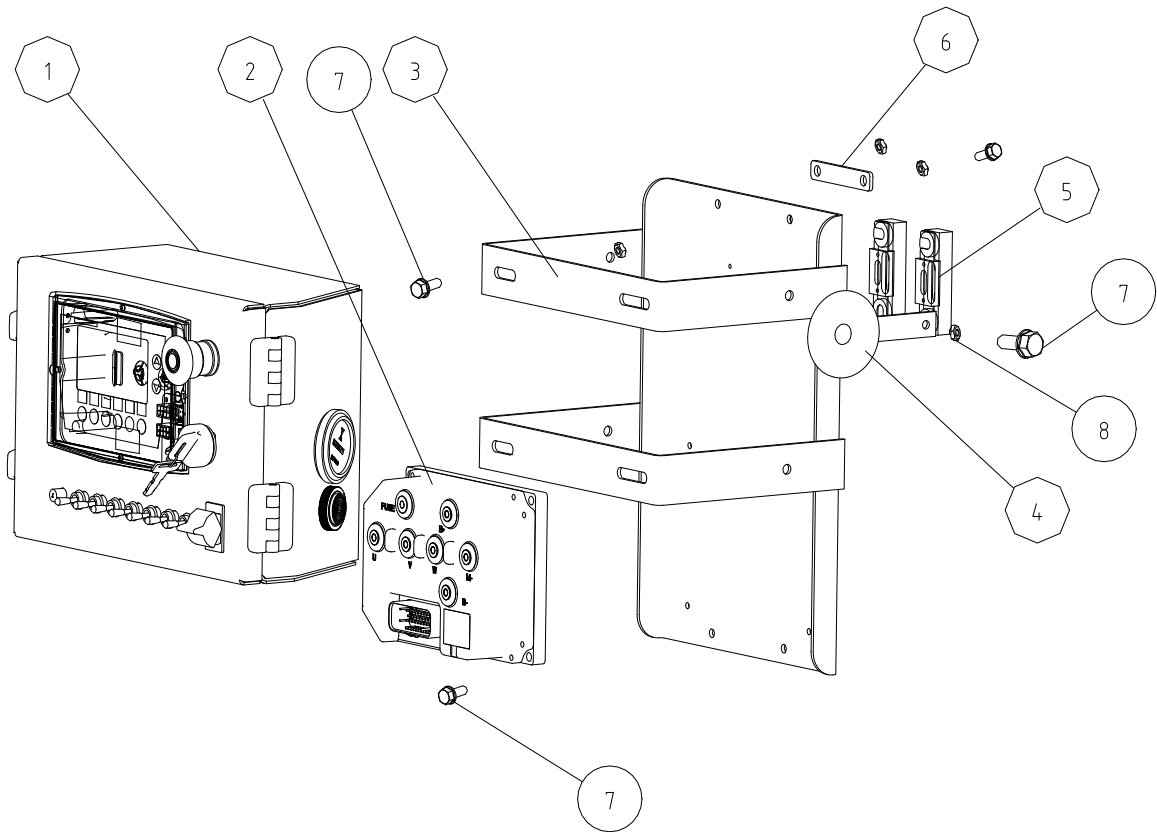
| 序号 | 物料编码                | 名称  | 数量 |
|----|---------------------|-----|----|
| 1  | HV120AIJ-640601-000 | 阀体  | 1  |
| 2  | HV120AIJ-640610-000 | 电磁阀 | 1  |
| 3  | HV120AIJ-640602-000 | 把手  | 1  |
| 4  | HV120AIJ-640603-000 | 螺堵  | 1  |

2-7 油泵组件



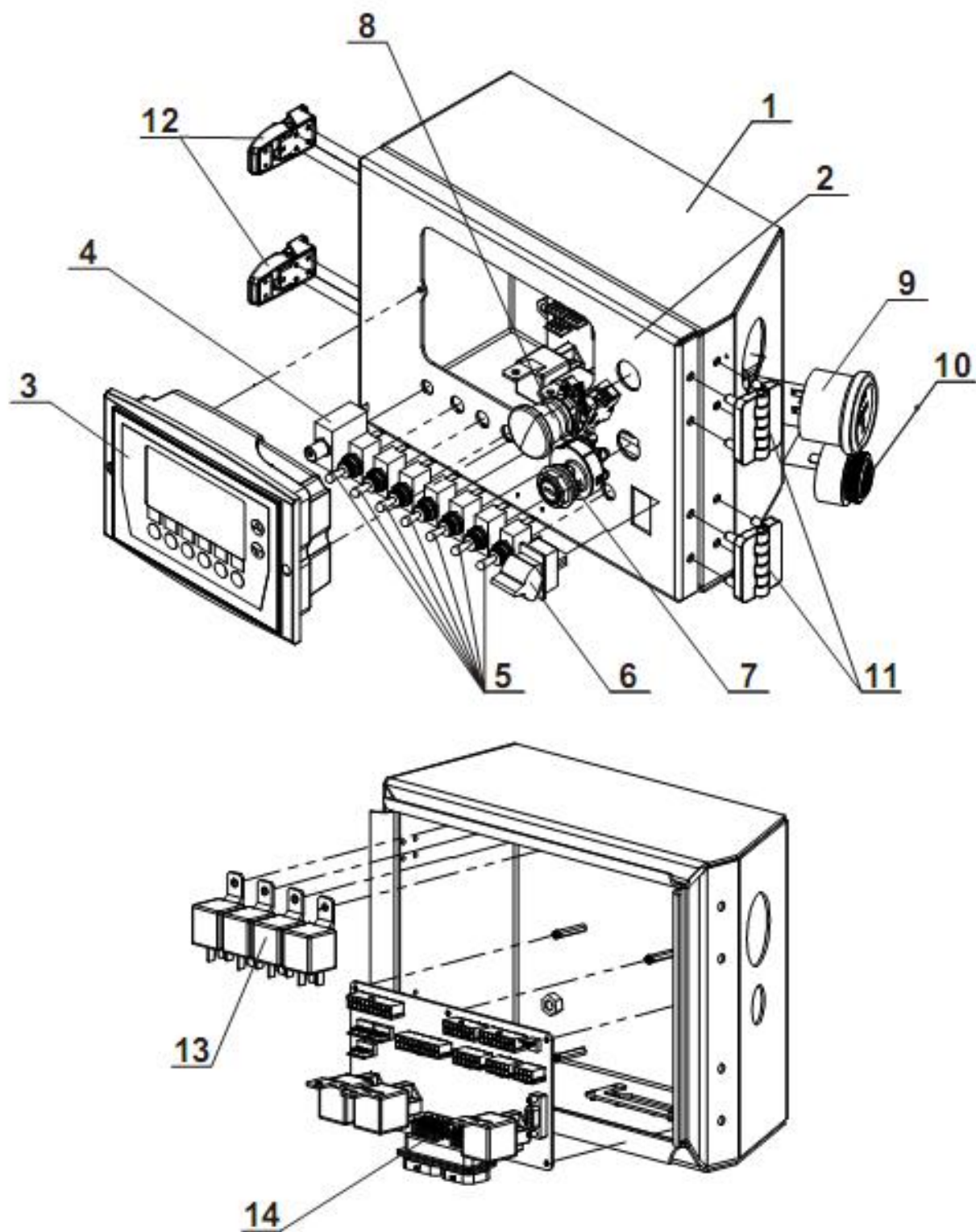
| 序号 | 物料编码                | 名称       | 数量 |
|----|---------------------|----------|----|
| 1  | XPD090-621000-000   | 油泵电机     | 1  |
| 2  | XSD090-622000-000   | 齿轮泵      | 1  |
| 3  | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20 | 2  |
| 4  | AP1600-601002-000   | 双螺柱减震垫   | 4  |
| 5  | HV120AIJ-430400-000 | 油泵支架     | 1  |
| 6  | G006183-000010-00   | 螺母 M10   | 4  |

2-8 下控装配组件



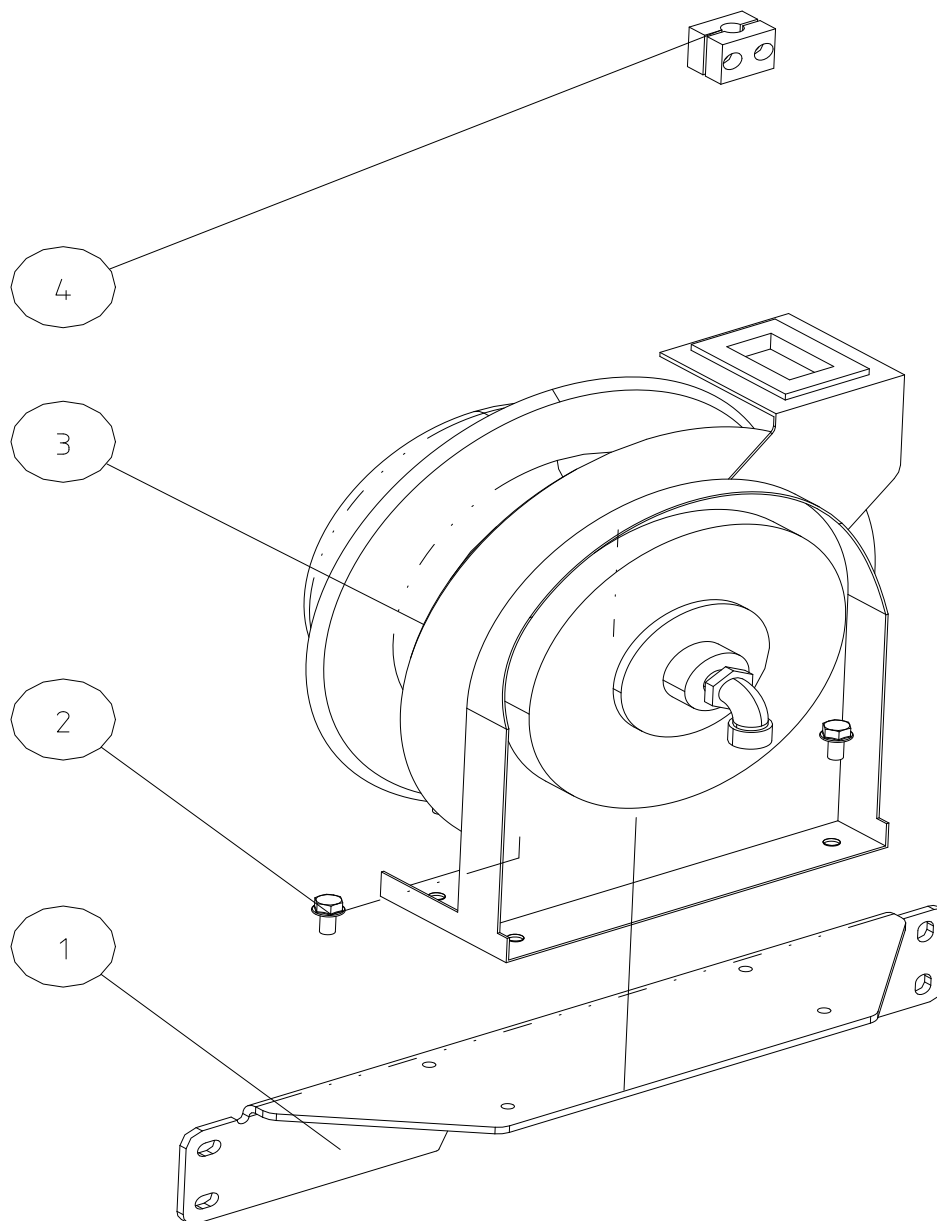
| 序号 | 物料编码                | 名称             | 数量 |
|----|---------------------|----------------|----|
| 1  | HV120AIJ-710000-000 | 下控箱总成          | 1  |
| 2  | HV120AIJ-750400-G00 | 油泵驱动器          | 1  |
| 3  | HV120AIJ-430200-000 | 下控支架           | 1  |
| 4  | N163-700009-000     | 喇叭             | 1  |
| 5  | 78XEN-740402-G00    | 保险丝座(200A 保险丝) | 2  |
| 6  | GTHZ210C-750500-000 | 保险丝铜条          | 1  |
| 7  | G005783-006025-00   | 螺栓 M6×25       | 9  |
| 8  | G000889-000006-00   | 螺母 6           | 5  |

## 2-9 地面控制箱总成



| 序号 | 物料编码                | 名称        | 数量 |
|----|---------------------|-----------|----|
| 1  | HV120AIJ-710000-000 | 下控箱总成     | 1  |
| 2  | HV120AIJ-710010-000 | 下控箱 PC 膜  | 1  |
| 3  | GTHZ120-710200-000  | 下显示屏      | 1  |
| 4  | GTHZ210C-710400-000 | 保险按钮      | 1  |
| 5  | GTHZ210C-720400-000 | 拨档开关      | 7  |
| 6  | GTHZ120-710300-000  | 拇指开关      | 1  |
| 7  | GTHZ210C-710300-000 | 钥匙开关      | 1  |
| 8  | GTHZ210C-720900-000 | 急停开关      | 1  |
| 9  | GTHZ120-710400-000  | 电量转换表     | 1  |
| 10 | GTHZ210C-720600-000 | 蜂鸣器       | 1  |
| 11 | GTHZ210C-721500-000 | 合页        | 2  |
| 12 | GTHZ210C-721600-000 | 锁扣        | 2  |
| 13 | GTHZ120-710500-000  | 继电器       | 7  |
| 14 | GTHZ120-710600-000  | 下控制箱电路集成板 | 1  |

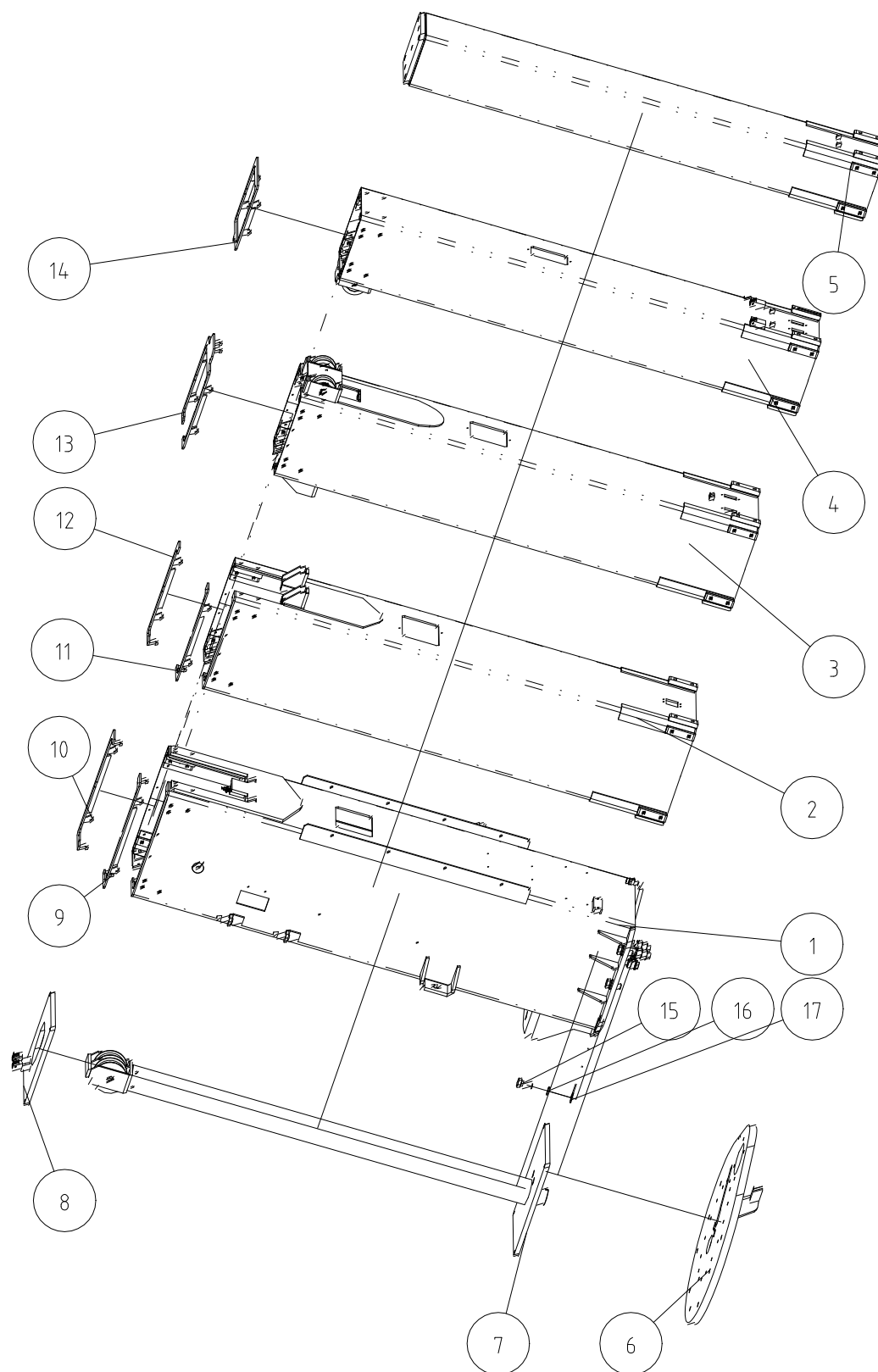
## 2-10 选配电缆卷盘装配



| 序号 | 物料编码                | 名称       | 数量 |
|----|---------------------|----------|----|
| 1  | HV120AIJ-430801-500 | 电缆卷盘支架   | 1  |
| 2  | G005789-008016-00   | 螺栓 M8×16 | 4  |
| 3  | HV120AIJ-470100-500 | 电缆卷盘     | 1  |
| 4  | HV120AIJ-830002-000 | 单管夹 8    | 1  |

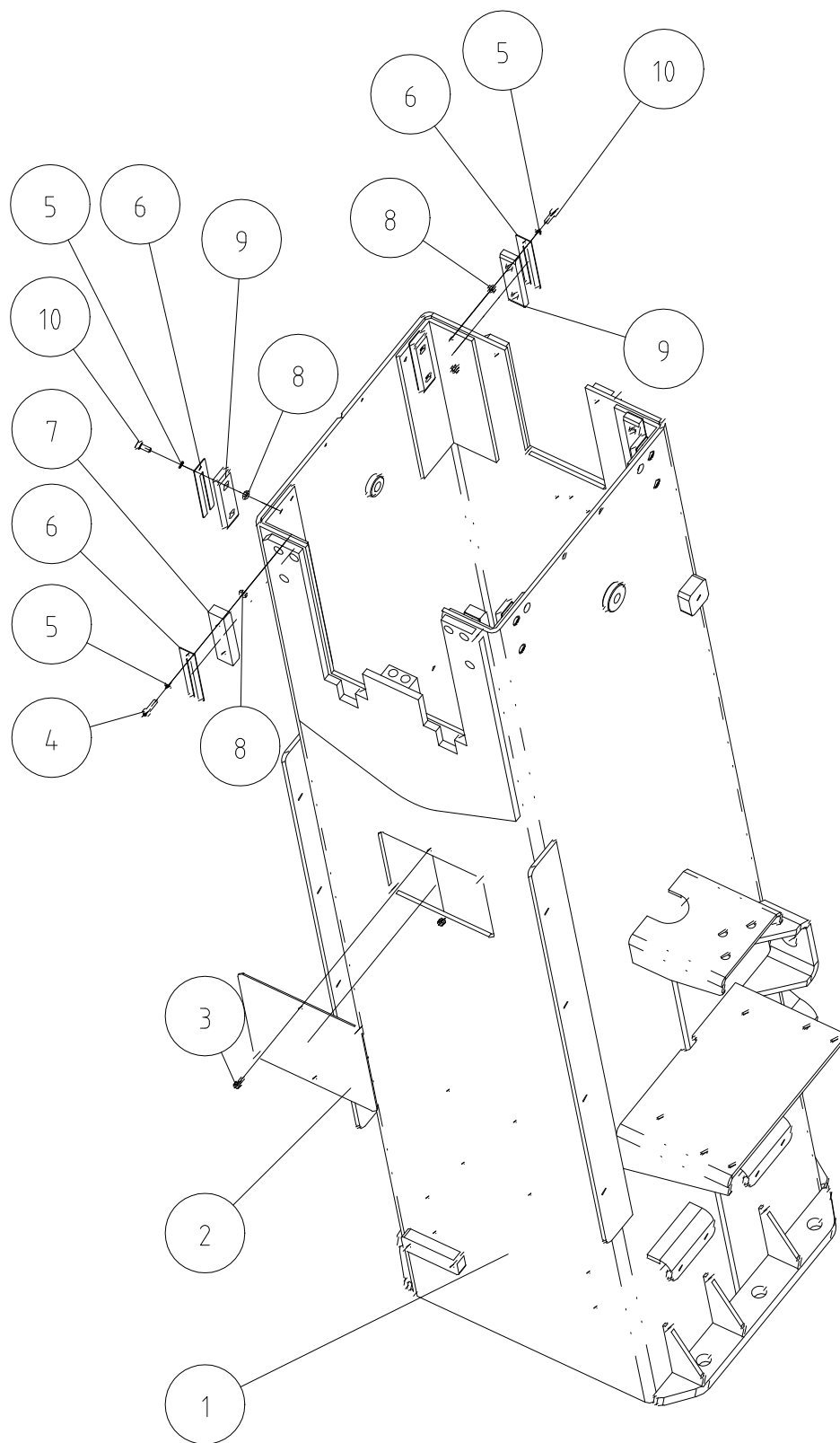
### 三、起升组件

3-1 起升组件总成



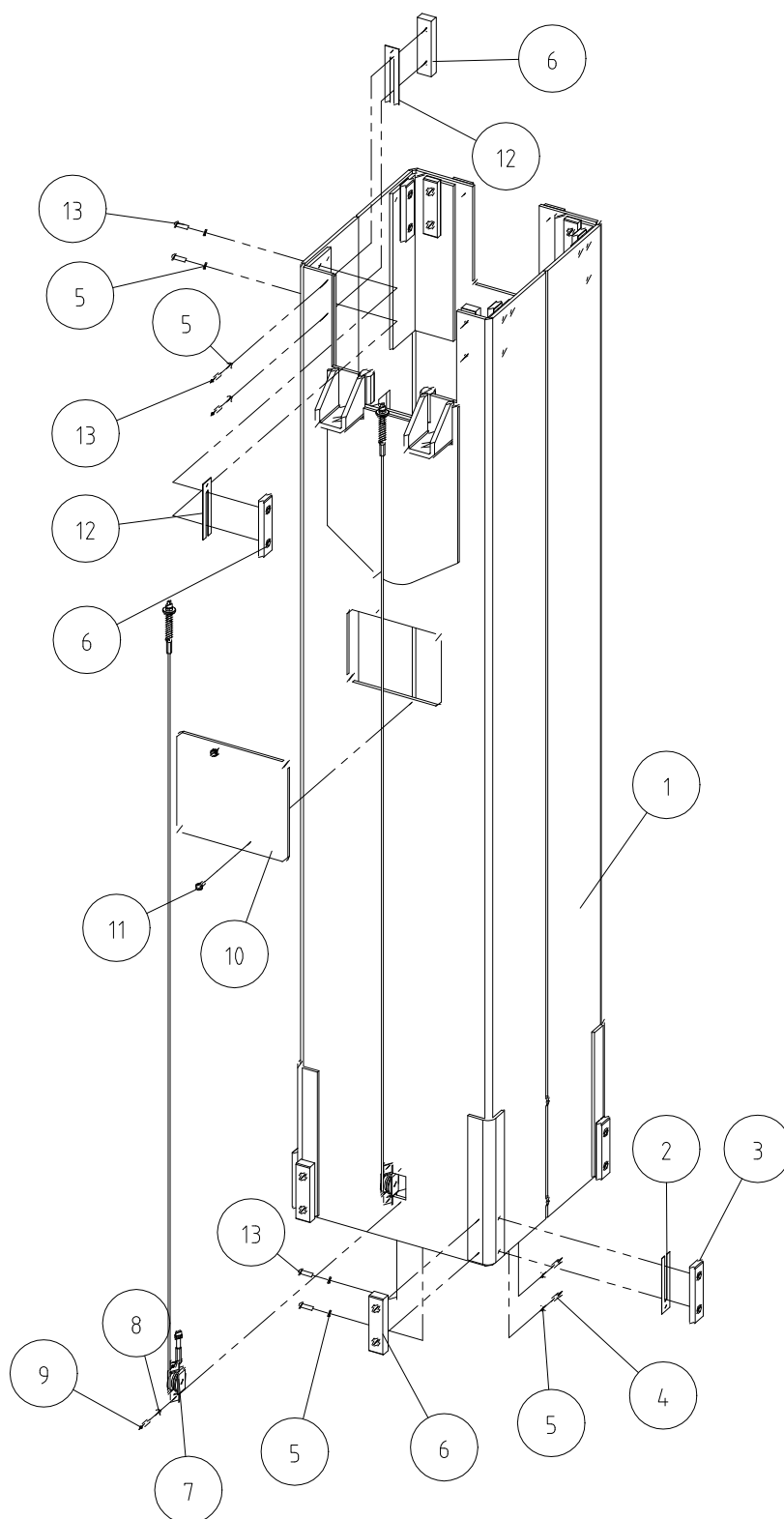
| 序号 | 物料编码                  | 名称        | 数量 |
|----|-----------------------|-----------|----|
| 1  | HV02F440-101000-000   | 第一级门架     | 1  |
| 2  | HV02F440-102000-000   | 第二级门架     | 1  |
| 3  | HV02F440-103000-000   | 第三级门架     | 1  |
| 4  | HV02F440-104000-000   | 第四级门架     | 1  |
| 5  | HV02F440-105000-000   | 第五级门架     | 1  |
| 6  | HV02F440-080000-000   | 底板组件      | 1  |
| 7  | HV02F440-090000-000   | 起升油缸组件    | 1  |
| 8  | HV02F440-020000-000   | 第三级底板组件   | 1  |
| 9  | GTW02FV615-008500-00  | 胶条总成 5    | 1  |
| 10 | GTW02FV615-008000-000 | 胶条总成 10   | 1  |
| 11 | GTW02FV615-008400-00  | 胶条总成 4    | 1  |
| 12 | GTW02FV615-008900-000 | 胶条总成 9    | 1  |
| 13 | HV02FV440-008300-000  | 胶条总成 3    | 1  |
| 14 | HV02FV440-008200-000  | 胶条总成 2    | 1  |
| 15 | G005783-018040-00     | 螺栓 M18×40 | 7  |
| 16 | G000093-000018-00     | 垫圈 18     | 7  |
| 17 | G0097P1-000018-00     | 垫圈 18     | 7  |

### 3-2 第一级门架组件



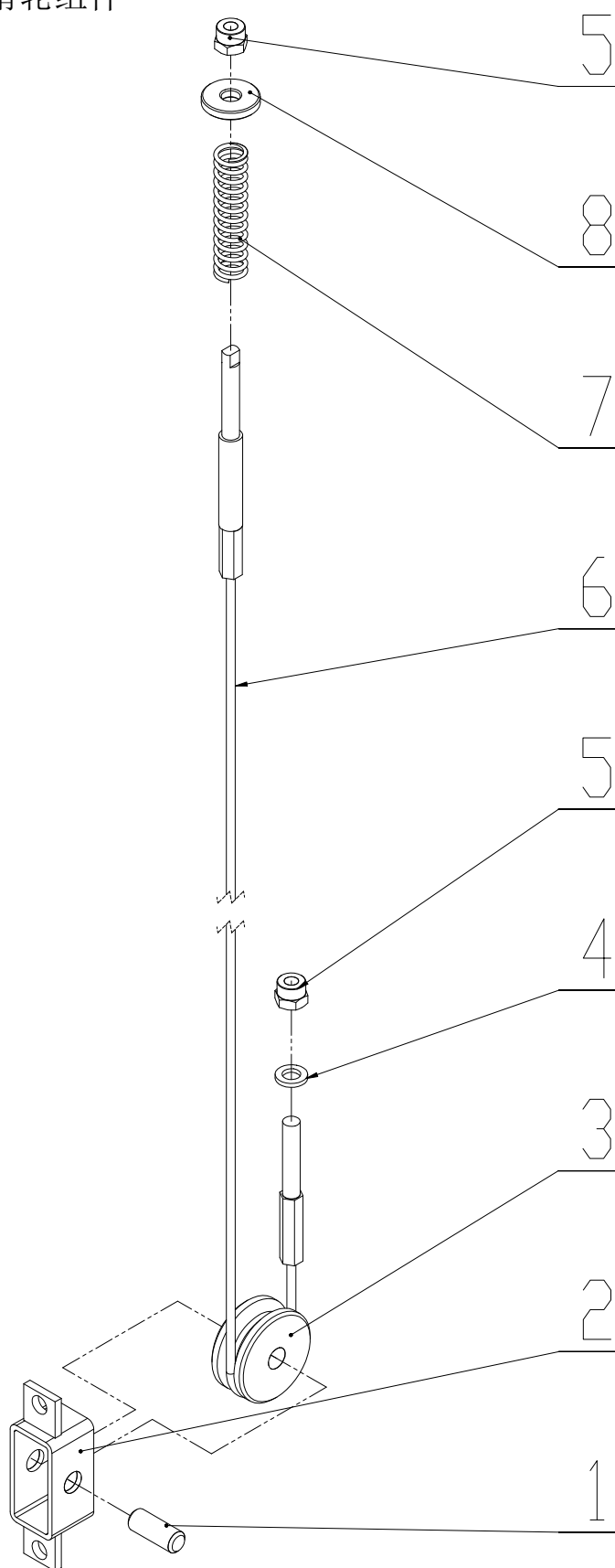
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | HV02F440-101000-000   | 第一级门架       | 1  |
| 2  | GTW02FV615-200100-000 | 盖板 I        | 1  |
| 3  | G005789-006012-00     | 螺栓 M6×12    | 2  |
| 4  | GT070P1-006016-00     | 内六角螺钉 M6×16 | 16 |
| 5  | GTW02FV615-000015-W00 | 双叠自锁垫圈 6    | 16 |
| 6  | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 4  |
| 7  | GTW02FV615-006001-001 | 滑块 II       | 2  |
| 8  | G000039-000006-00     | 螺母 M6       | 16 |
| 9  | GTW02FV615-005001-001 | 滑块 I        | 6  |
| 10 | GT070P1-006020-00     | 内六角螺钉 M6×20 | 4  |

### 3-3 第二级门架组件



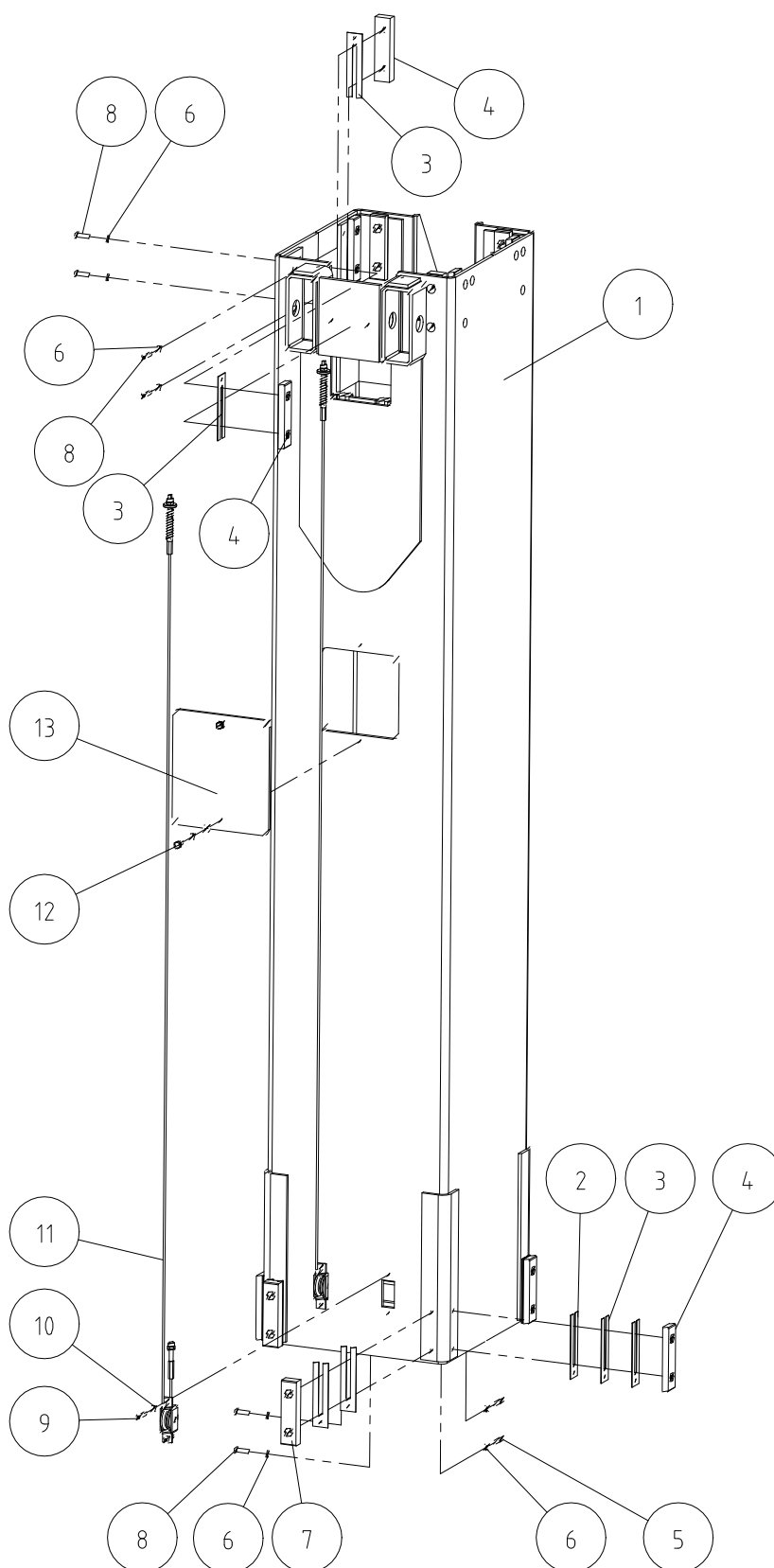
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | HV02F440-102000-000   | 第二级门架       | 1  |
| 2  | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 8  |
| 3  | GTW02FV615-005000-000 | 滑块组件 I      | 2  |
| 4  | GT070P1-006020-00     | 内六角螺钉 M6×20 | 8  |
| 5  | GTW02FV615-000015-W00 | 双叠自锁垫圈 6    | 32 |
| 6  | GTW02FV615-006000-000 | 滑块组件 II     | 4  |
| 7  |                       | 钢丝绳滑轮组件     | 2  |
| 8  | G000093-000006-00     | 垫圈 6        | 4  |
| 9  | G005783-006012-00     | 螺栓 M6×12    | 4  |
| 10 | GTW02FV615-200200-000 | 盖板 II       | 1  |
| 11 | G907417-006016-00     | 螺栓组合件 M6×16 | 2  |
| 12 | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 4  |
| 13 | GT070P1-006016-00     | 内六角螺钉 M6×16 | 28 |

### 3-4 钢丝绳滑轮组件



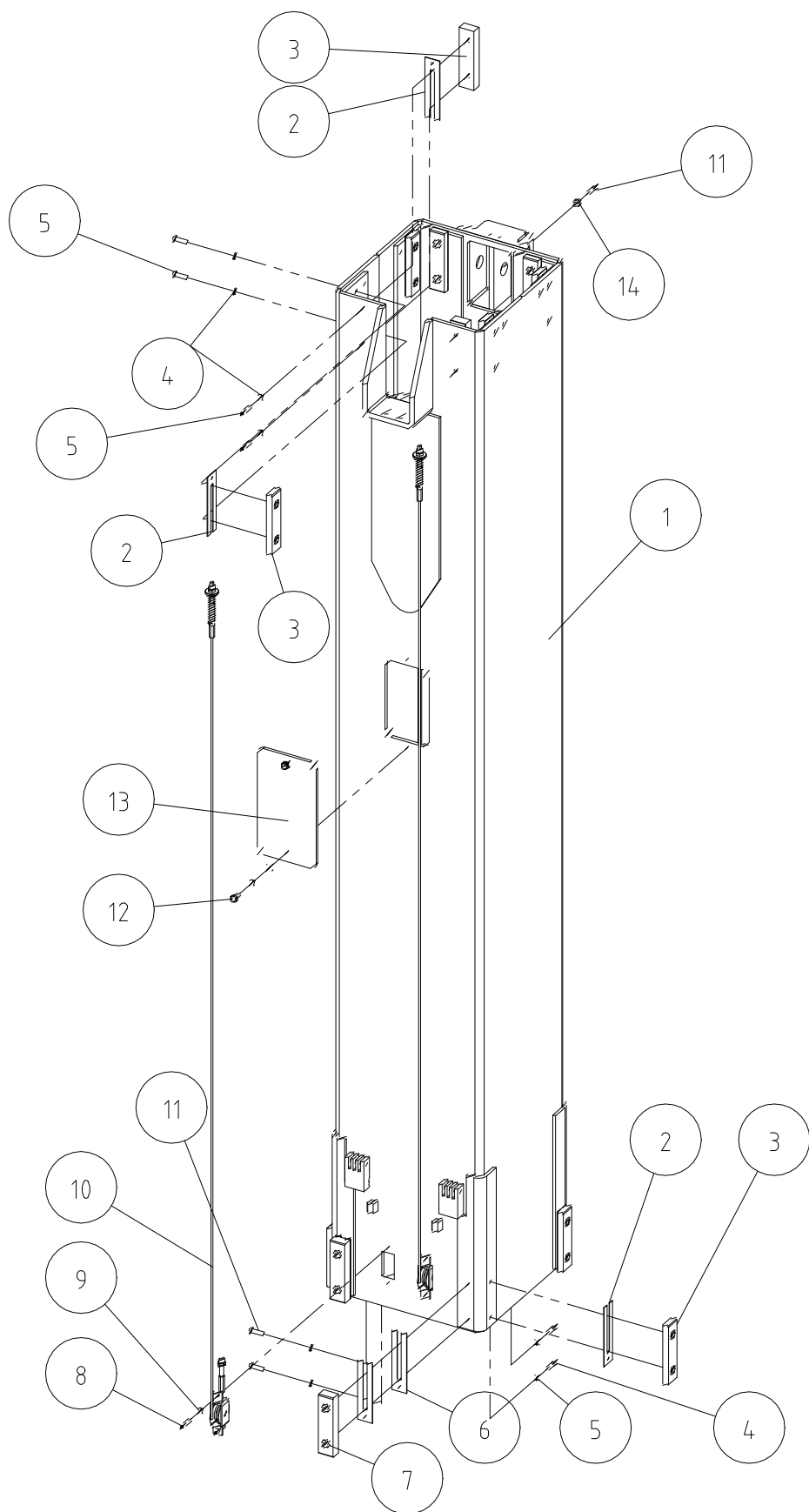
| 序号 | 物料编码                  | 名称       | 数量 |
|----|-----------------------|----------|----|
| 1  | G000119-008020-04     | 圆柱销 8×20 | 1  |
| 2  | GTW02FV615-070100-000 | 槽轮座组件    | 1  |
| 3  | GTW02FV615-070001-000 | 钢丝槽轮     | 1  |
| 4  | G0097P1-000006-00     | 垫圈 6     | 1  |
| 5  | G006182-000006-00     | 螺母 M6    | 1  |
| 6  | HV02F440-010100-000   | 钢丝绳      | 1  |
| 7  | GTW02FV615-010002-000 | 压簧       | 1  |
| 8  | GTW02FV615-010001-000 | 垫片       | 1  |

### 3-5 第三级门架组件



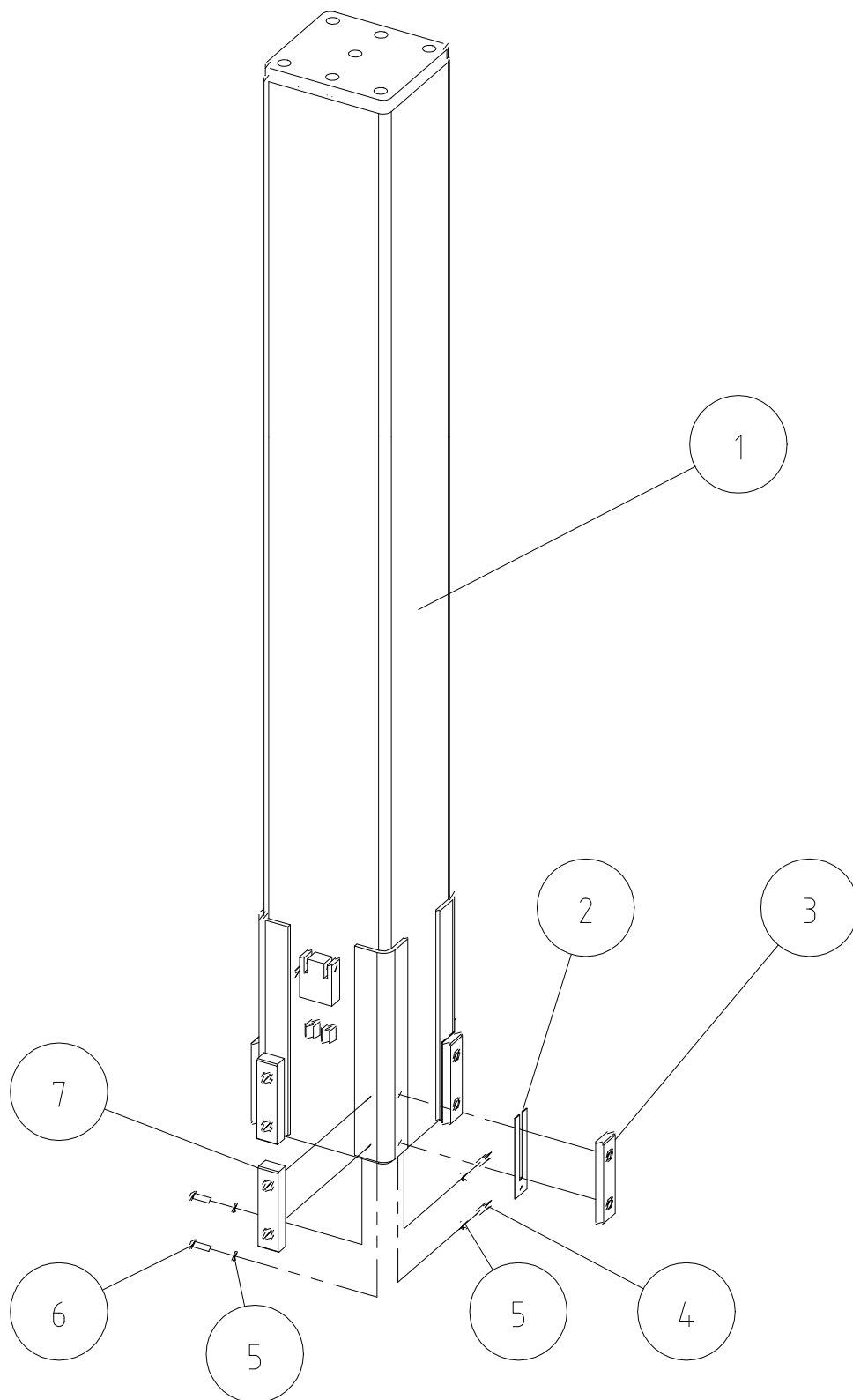
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | HV02F440-103000-000   | 第三级门架       | 1  |
| 2  | GTW02FV615-000007-000 | 垫片 I        | 16 |
| 3  | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 8  |
| 4  | GTW02FV615-005000-000 | 滑块组件 I      | 2  |
| 5  | GT070P1-006020-00     | 内六角螺钉 M6×20 | 8  |
| 6  | GTW02FV615-000015-W00 | 双叠自锁垫圈 6    | 32 |
| 7  | GTW02FV615-006000-000 | 滑块组件 II     | 4  |
| 8  | GT070P1-006016-00     | 内六角螺钉 M6×16 | 28 |
| 9  | G005783-006012-00     | 螺栓 M6×12    | 4  |
| 10 | G000093-000006-00     | 垫圈 6        | 2  |
| 11 |                       | 钢丝绳滑轮组件     | 2  |
| 12 | G907417-006016-00     | 螺栓组合件 M6×16 | 2  |
| 13 | GTW02FV615-000012-000 | 盖板III       | 1  |

### 3-6 第四级门架组件



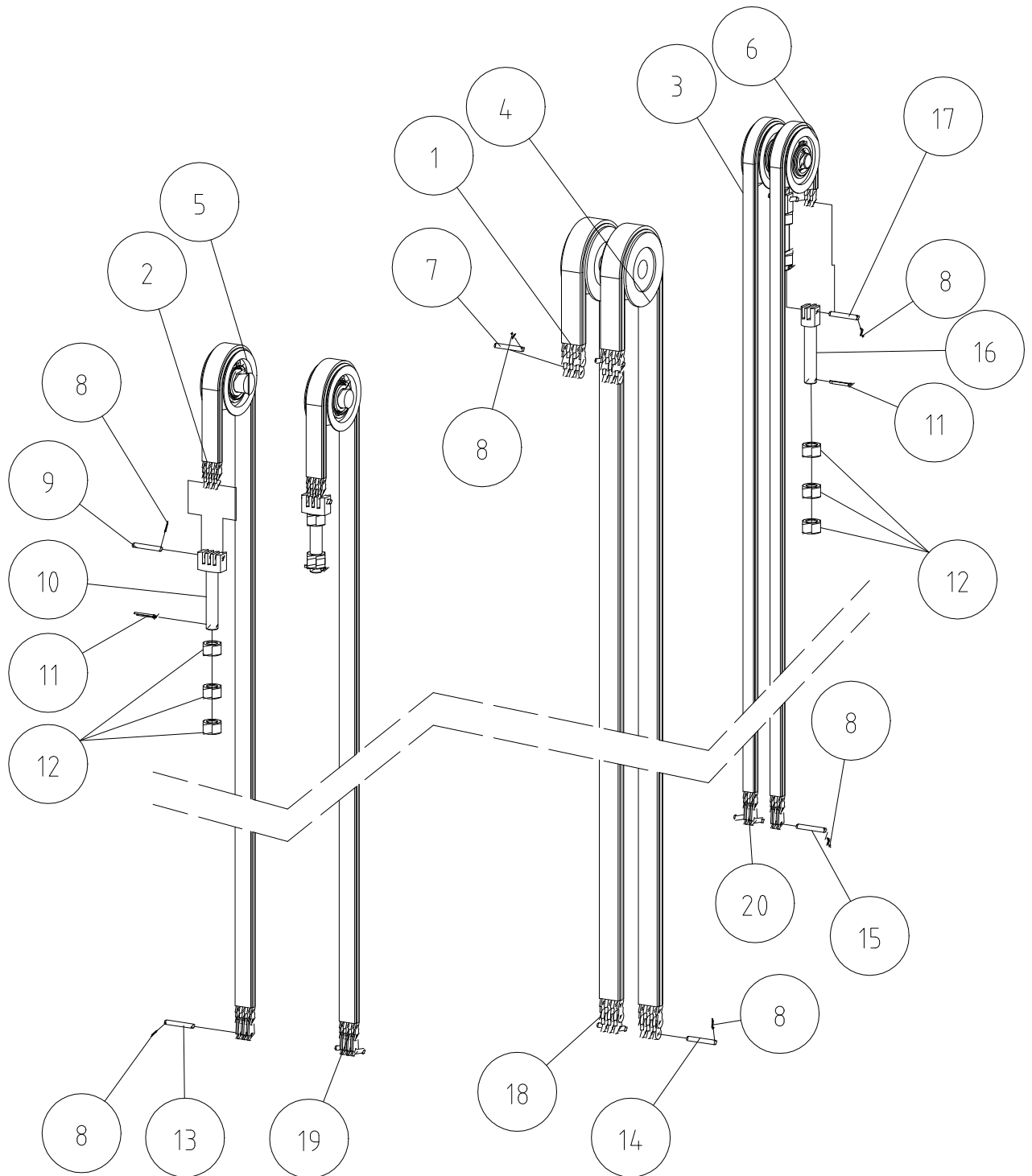
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | HV02F440-104000-000   | 第四级门架       | 1  |
| 2  | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 8  |
| 3  | GTW02FV615-005000-000 | 滑块组件 I      | 2  |
| 4  | GT070P1-006020-00     | 内六角螺钉 M6×20 | 8  |
| 5  | GTW02FV615-000015-W00 | 双叠自锁垫圈 6    | 32 |
| 6  | GTW02FV615-000007-000 | 垫片 I        | 16 |
| 7  | GTW02FV615-006000-000 | 滑块组件 II     | 4  |
| 8  | G005783-006012-00     | 螺栓 M6×12    | 4  |
| 9  | G000093-000006-00     | 垫圈 6        | 2  |
| 10 |                       | 钢丝绳滑轮组件     | 2  |
| 11 | GT070P1-006016-00     | 内六角螺钉 M6×16 | 29 |
| 12 | G907417-006016-00     | 螺栓组合件 M6×16 | 2  |
| 13 | GTW02FV615-200400-000 | 盖板 IV       | 1  |
| 14 | G006170-000006-00     | 螺母 M6       | 1  |

### 3-7 第五级门架组件



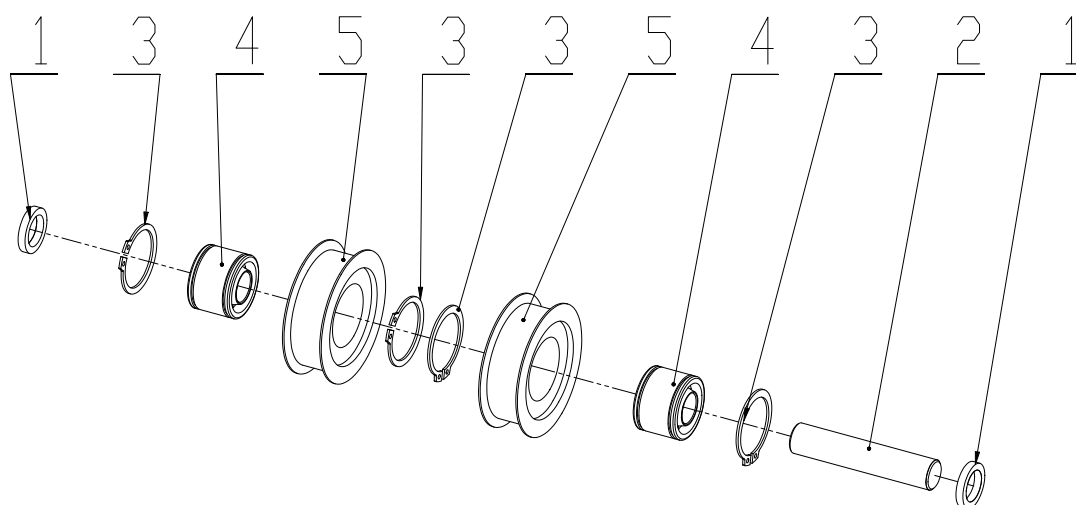
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | HV02F440-105000-000   | 第 5 级门架     | 1  |
| 2  | GTW02FV615-000008-000 | 垫片 II       | 8  |
| 3  | GTW02FV615-005000-000 | 滑块组件 I      | 2  |
| 4  | GT070P1-006020-00     | 内六角螺钉 M6×20 | 4  |
| 5  | GTW02FV615-000015-W00 | 双叠自锁垫圈 6    | 32 |
| 6  | GT070P1-006016-00     | 内六角螺钉 M6×16 | 12 |
| 7  | GTW02FV615-006000-000 | 滑块组件 II     | 2  |

### 3-8 传动装置



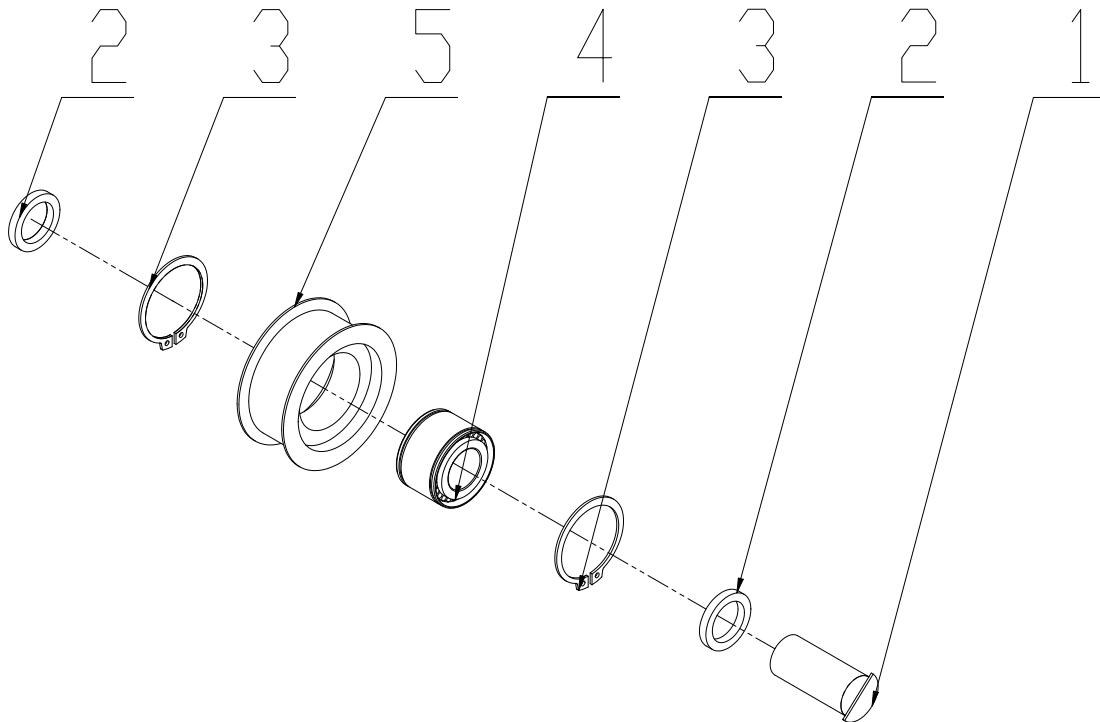
| 序号 | 物料编码                  | 名称           | 数量 |
|----|-----------------------|--------------|----|
| 1  | GT06074-1066N-1-00    | 板式链 LH1066×N | 2  |
| 2  | GT06074-0866N-1-00    | 板式链 LH0866×N | 2  |
| 3  | GT06074-0844N-1-00    | 板式链 LH0844×N | 2  |
| 4  | HV02F440-090300-000   | 链轮组件         | 2  |
| 5  | GTW02FV615-003000-000 | 链轮组件         | 2  |
| 6  | GTW02FV615-002000-000 | 链轮组件         | 2  |
| 7  | GTW02FV615-030002-000 | 销轴           | 2  |
| 8  | G000091-002014-00     | 销 2×14       | 12 |
| 9  | GTW02FV615-040004-000 | 销轴           | 2  |
| 10 | GTW02FV615-040001-001 | 链条接头         | 2  |
| 11 | G000091-004035-00     | 销 4×35       | 4  |
| 12 | G006171-000016-02     | 螺母 M16×1.5   | 24 |
| 13 | GTW02FV615-040002-000 | 销轴           | 2  |
| 14 | GTW02FV615-030002-000 | 销轴           | 2  |
| 15 | GTW02FV615-050004-000 | 销轴           | 2  |
| 16 | GTW02FV615-050001-000 | 链条接头         | 2  |
| 17 | GTW02FV615-050002-000 | 销轴           | 2  |
| 18 | GTW02FV615-030001-000 | 长链板 1066     | 24 |
| 19 | GTW02FV615-040003-000 | 长链板          | 8  |
| 20 | GTW02FV615-040003-000 | 长链板          | 24 |

### 3-9 HV02F440-090300-000 链轮组件



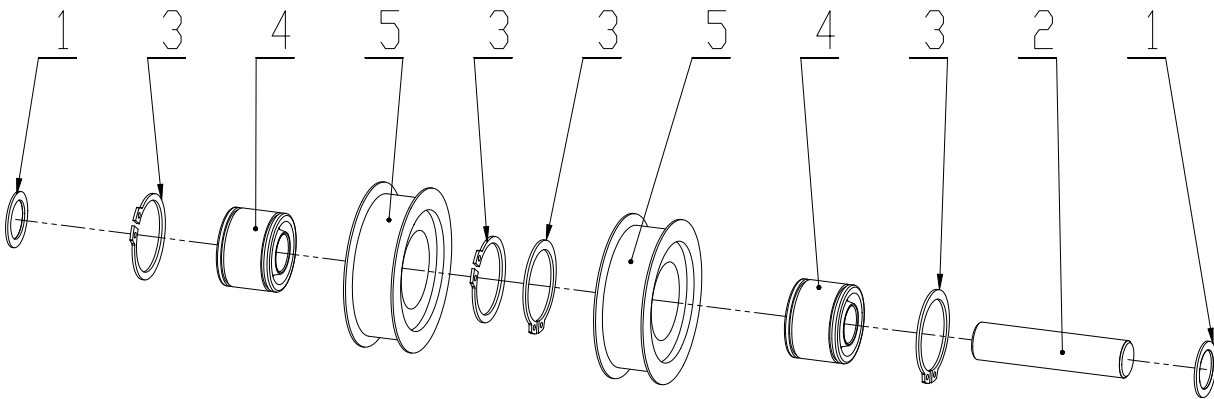
| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | GTW02FV615-090003-000 | 轴套          | 2  |
| 2  | GTW02FV615-090002-000 | 销轴          | 1  |
| 3  | GTW02FV615-002003-W00 | 轴用挡圈 47     | 4  |
| 4  | GTW02FV615-090303-W00 | SL045005-PP | 2  |
| 5  | HV02FV440-090301-W00  | 链轮          | 2  |

### 3-10 GTW02FV615-003000-000 链轮组件



| 序号 | 物料编码                  | 名称          | 数量 |
|----|-----------------------|-------------|----|
| 1  | GTW20FV615-000002-000 | 销轴          | 1  |
| 2  | GTW20FV615-000001-000 | 垫圈          | 2  |
| 3  | GTW02FV615-002003-W00 | 轴用挡圈 47     | 2  |
| 4  | GTW02FV615-090303-W00 | SL045005-PP | 1  |
| 5  | GTW02FV615-002001-W00 | 链轮          | 1  |

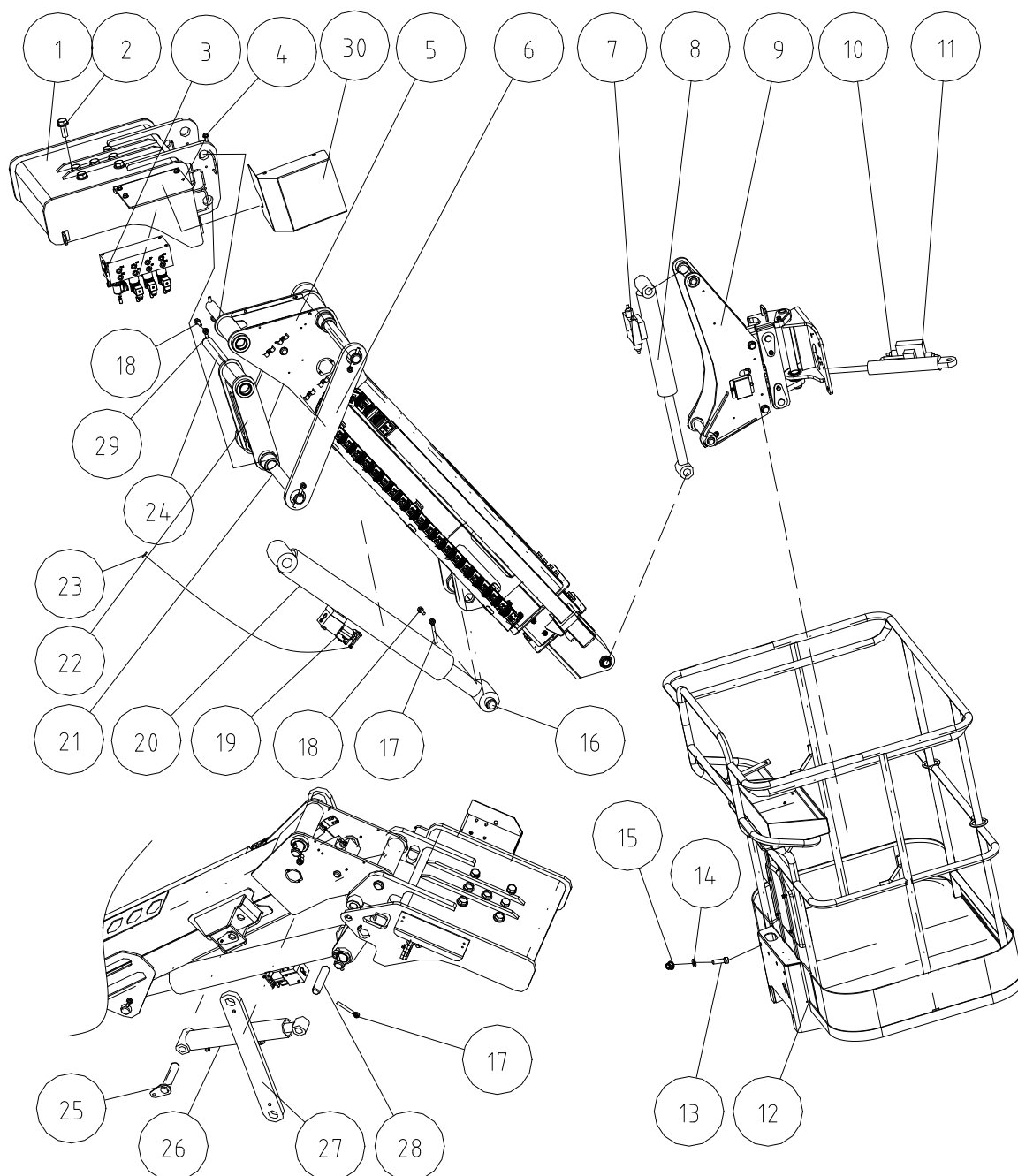
### 3-11 GTW02FV615-002000-000 链轮组件



| 序号 | 物料编码                  | 名称            | 数量 |
|----|-----------------------|---------------|----|
| 1  | GTW02FV615-000003-000 | 垫圈            | 2  |
| 2  | GTW02FV615-000004-000 | 销轴            | 1  |
| 3  | G00894P1-00042-00     | 轴用弹性挡圈 A 型 42 | 4  |
| 4  | GTW02FV615-003002-W00 | SL045004-PP   | 2  |
| 5  | GTW02FV615-003001-000 | 链轮            | 2  |

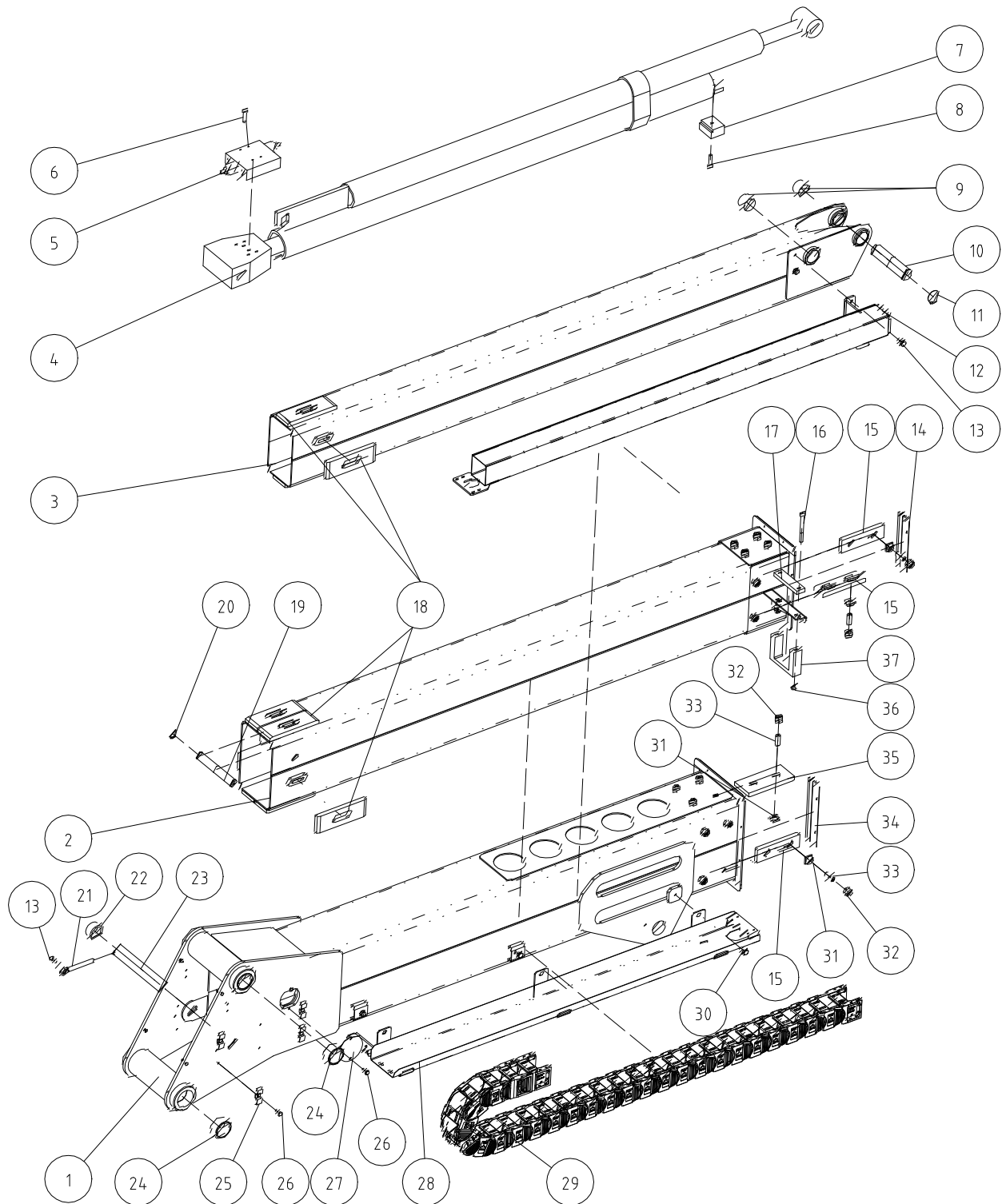
## 四、平台

### 4-1 平台装配



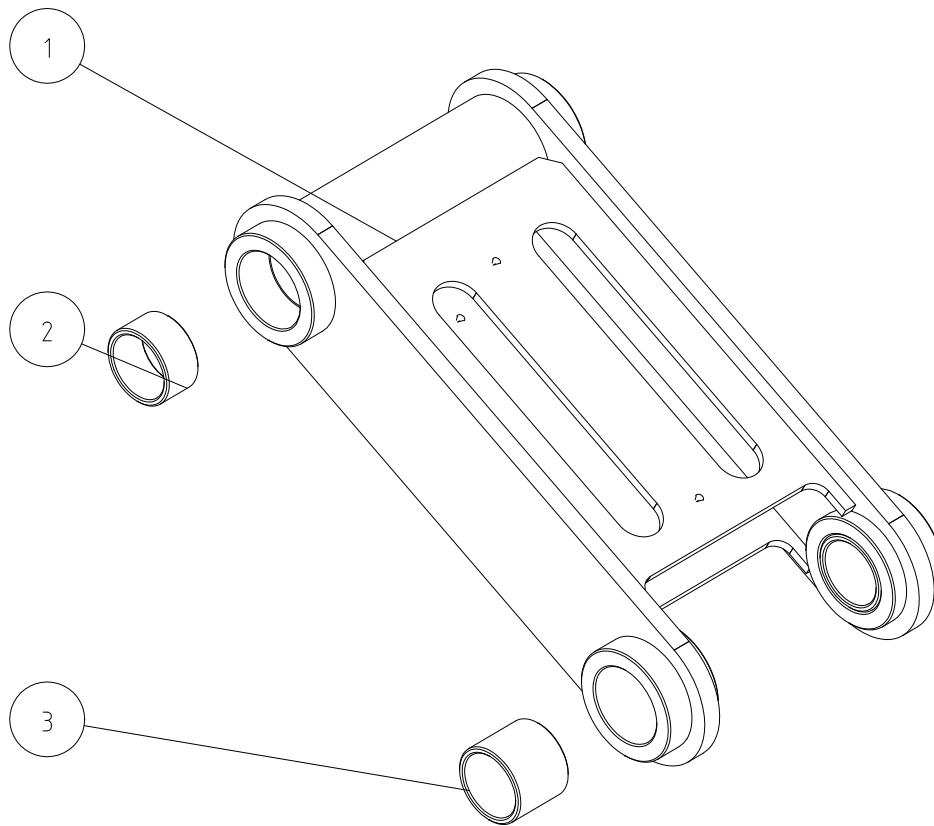
| 序号 | 物料编码                 | 名称                 | 数量 |
|----|----------------------|--------------------|----|
| 1  | HV120AIJ-830100-000  | 头盖焊接体              | 1  |
| 2  | G166742-0200050-00   | 六角法兰面螺栓 M20×1.5×50 | 7  |
| 3  | HZ210AI-640300-G01   | 平台控制阀              | 1  |
| 4  | G005789-010025-00    | 螺栓 M10×25          | 4  |
| 5  | HV120AIJ-820000-000  | 伸缩臂总成              | 1  |
| 6  | HV120AIJ-850100-000  | 长连杆焊件              | 1  |
| 7  | GTHZ120-610800-G00   | 双平衡阀               | 1  |
| 8  | HV120AIJ-620500-000  | 调平油缸               | 1  |
| 9  | HV120AIJ-840000-000  | 称重组件               | 1  |
| 10 | GTHZ120-620700-000   | 围栏旋转油缸             | 1  |
| 11 | GTHZ120-611000-G00   | 围栏双平衡阀             | 1  |
| 12 | GTHZ120-800000-000   | 平台总成               | 1  |
| 13 | G005783-012040-00    | 螺栓 M12×40          | 7  |
| 14 | G0097P1-000012-00    | 垫圈 12              | 7  |
| 15 | G006183-000012-00    | 螺母 M12             | 7  |
| 16 | HV120AIJ-800103-000  | 销轴                 | 1  |
| 17 | TZ010-110090-000     | 锁销                 | 4  |
| 18 | G005789-008020-00    | 螺栓 M8×20           | 7  |
| 19 | HV120AIJ-640300-000  | 变幅油缸阀              | 1  |
| 20 | HV120AIJ-620100-000  | 变幅油缸               | 1  |
| 21 | HV120AIJ-800201-000  | 销轴                 | 2  |
| 22 | HV120AIJ-860000-000  | 短连杆装配              | 1  |
| 23 | HV120AIJ-640400-000  | 拉线                 | 1  |
| 24 | HV120AIJ-800101-000  | 销轴                 | 2  |
| 25 | GTHZ120-901100-000   | 销轴                 | 1  |
| 26 | HV120AIJ-620600-000  | 补偿油缸               | 1  |
| 27 | HV120AJ-850201-000   | 长连杆板               | 1  |
| 28 | HV120AJ-800106-000   | 销轴                 | 1  |
| 29 | HS1823RPI-901001-000 | 销轴 12090           | 6  |
| 30 | HV120AIJ-830006-000  | 平台阀盖板              | 1  |

## 4-2 伸缩臂总成



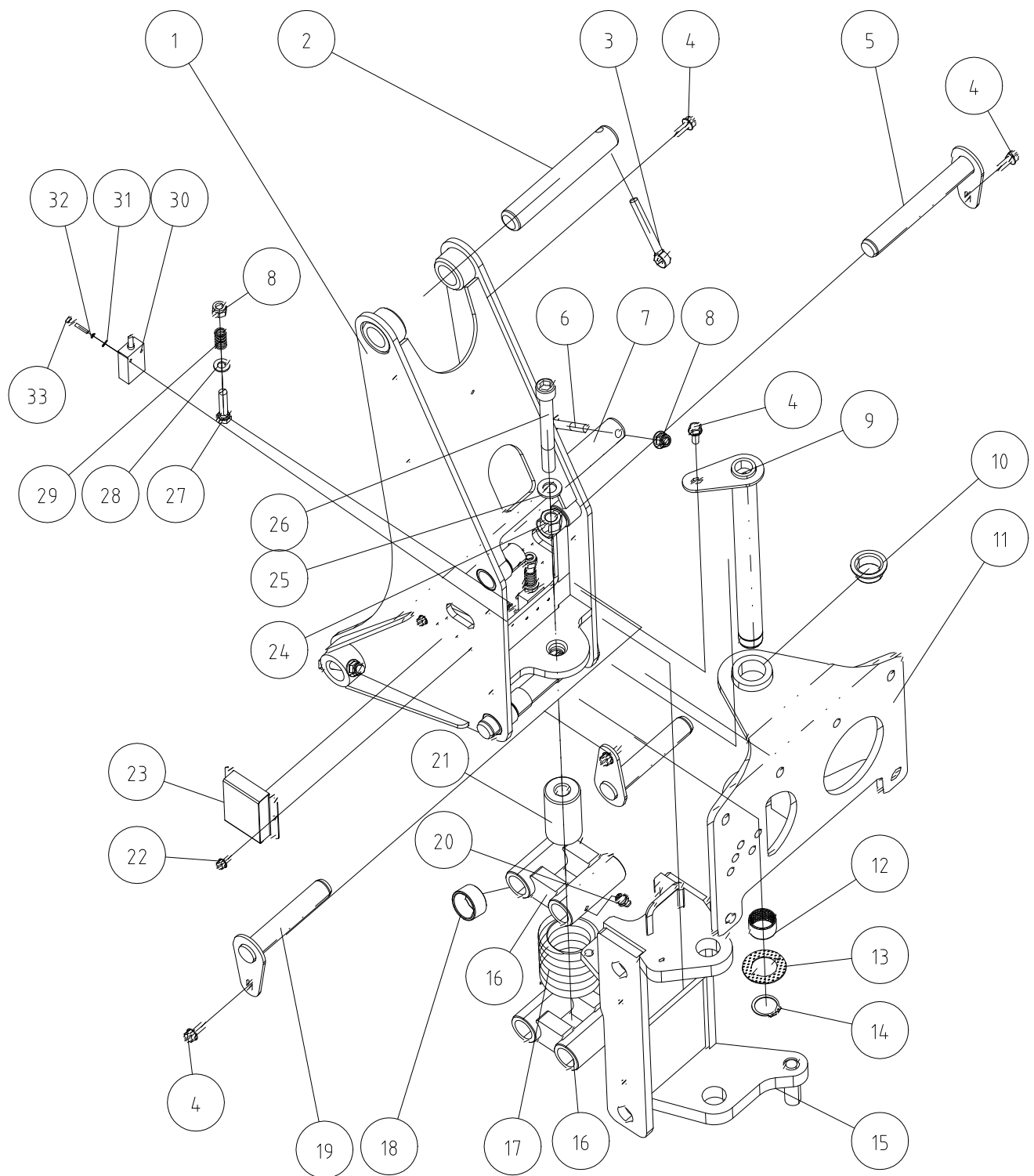
| 序号 | 物料编码                | 名称          | 数量 |
|----|---------------------|-------------|----|
| 1  | HV120AIJ-821100-000 | 基本臂焊件       | 1  |
| 2  | HV120AIJ-822100-000 | 中间臂焊件       | 1  |
| 3  | HV120AIJ-823100-000 | 伸缩臂焊件       | 1  |
| 4  | HV120AIJ-620400-000 | 双联伸缩缸       | 1  |
| 5  | GTHZ120-610800-G00  | 双平衡阀        | 1  |
| 6  | G000070-006035-00   | 螺钉 M6×35    | 4  |
| 7  | HV120AIJ-826001-000 | 油缸滑块        | 1  |
| 8  | G000070-008030-00   | 螺钉 M8×30    | 1  |
| 9  | CT-503025-G00       | 纤维衬套        | 4  |
| 10 | HV120AIJ-800302-000 | 销轴          | 1  |
| 11 | JZ04342-000030-00   | 重型轴用弹性挡圈 30 | 2  |
| 12 | HV120AIJ-823200-000 | 上走线管        | 1  |
| 13 | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20    | 2  |
| 14 |                     | 毛刷          | 4  |
| 15 | HV120AIJ-820101-000 | 滑块          | 12 |
| 16 | G005783-008100-00   | 螺栓 M8×100   | 2  |
| 17 | HV120AIJ-822002-000 | 滑块 B        | 1  |
| 18 | GTHZ120-902900-000  | 滑块          | 10 |
| 19 | HV120AIJ-800301-000 | 销轴          | 1  |
| 20 | JZ04342-000020-00   | 重型轴用弹性挡圈 20 | 2  |
| 21 | TZ010-110090-000    | 锁销          | 1  |
| 22 | HV120AIJ-820001-000 | 隔套 3019     | 2  |
| 23 | HV120AIJ-800102-000 | 销轴          | 1  |
| 24 | CT-514025-G00       | 纤维衬套        | 4  |
| 25 | HV120AIJ-821004-000 | 骑马卡 12      | 4  |
| 26 | G005789-006012-00   | 螺栓 M6×12    | 6  |
| 27 | HV120AIJ-821001-000 | 主臂侧盖板       | 2  |
| 28 | HV120AIJ-821200-000 | 下走线管        | 1  |
| 29 | HV120AIJ-820003-000 | 拖链          | 1  |
| 30 | G005789-008016-00   | 螺栓 M8×16    | 3  |
| 31 | GTHZ120-902700-000  | 方形螺母        | 32 |
| 32 | G000889-000012-00   | 螺母 M12      | 32 |
| 33 | G000077-012040-00   | 螺钉 M12×40   | 32 |
| 34 |                     | 毛刷          | 4  |
| 35 | GTHZ120-902600-000  | 滑块          | 4  |
| 36 | G006183-000008-00   | 螺母 M8       | 2  |
| 37 | HV120AIJ-822001-000 | 滑块 A        | 1  |

### 4-3 短连杆装配



| 序号 | 物料编码                | 名称    | 数量 |
|----|---------------------|-------|----|
| 1  | HV120AIJ-860100-000 | 短连杆焊件 | 1  |
| 2  | CT-514025-G00       | 纤维衬套  | 2  |
| 3  | CT-514040-G00       | 纤维衬套  | 2  |

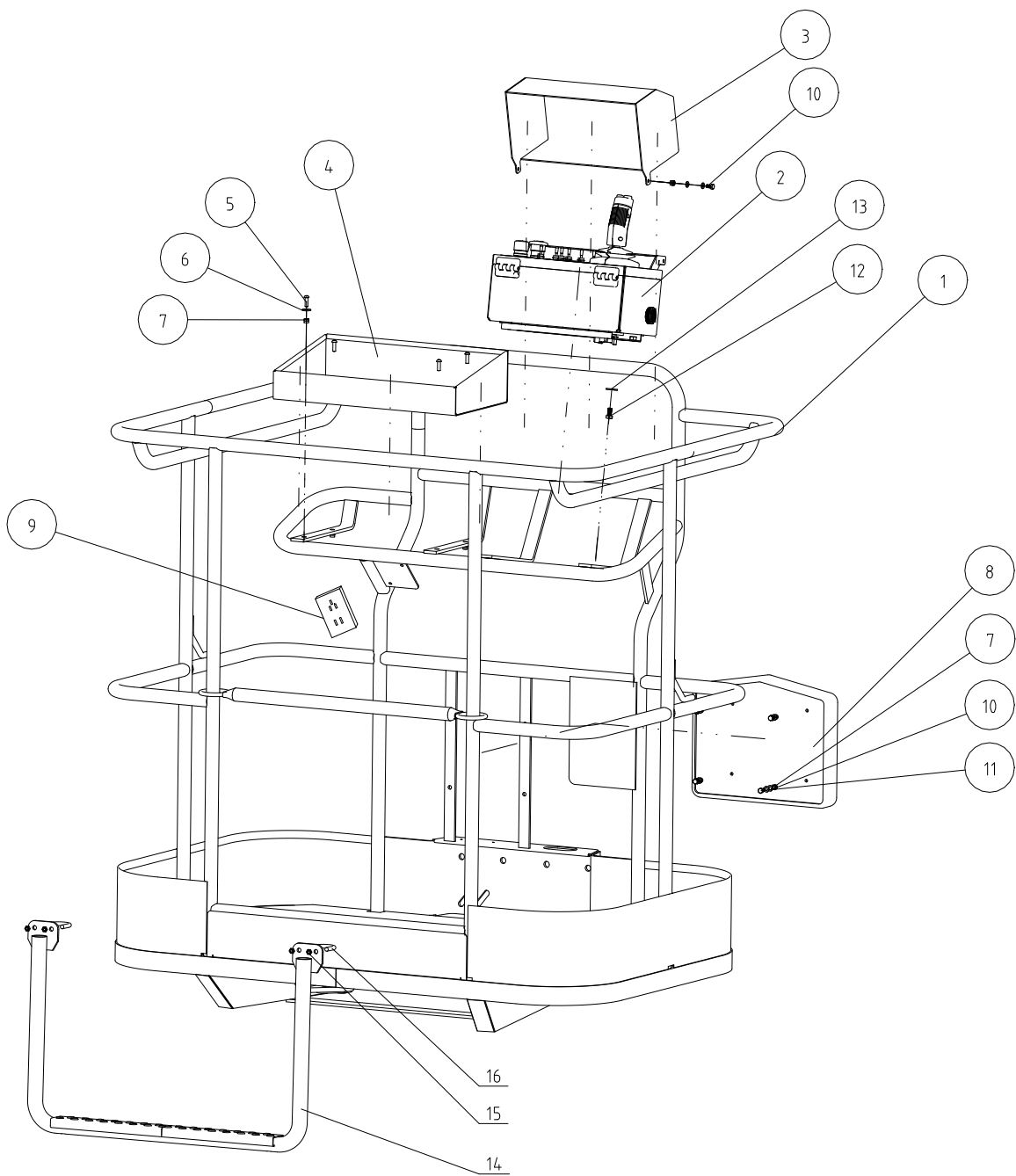
#### 4-4 称重组件



| 序号 | 物料编码                | 名称               | 数量 |
|----|---------------------|------------------|----|
| 1  | HV120AIJ-840100-000 | 调平关节             | 1  |
| 2  | HV120AIJ-800105-000 | 销轴               | 1  |
| 3  | TZ010-110090-000    | 锁销               | 1  |
| 4  | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20         | 6  |
| 5  | GTHZ120-901200-000  | 销轴               | 2  |
| 6  | G005789-010065-00   | 螺栓 M10×65        | 2  |
| 7  | HV120AIJ-800202-000 | 销轴               | 1  |
| 8  | G000889-000010-00   | 螺母 M10           | 3  |
| 9  | GTHZ120-901600-000  | 销轴               | 1  |
| 10 | CT-230165-G00       | 翻边衬套             | 1  |
| 11 | GTHZ120-920800-000  | 围栏基座             | 1  |
| 12 | CT-103020-G00       | 衬套 3020          | 1  |
| 13 | CT-603230-G00       | 自润滑垫圈 30         | 1  |
| 14 | G0894P1-000030-00   | 轴用弹性挡圈-A 型 30    | 1  |
| 15 | GTHZ120-920700-000  | 自转负载支架           | 1  |
| 16 | GTHZ120-920900-000  | 过载连杆             | 2  |
| 17 | GTHZ120-903700-000  | 过载弹簧             | 1  |
| 18 | CT-102525-G00       | 衬套               | 4  |
| 19 | GTHZ120-901500-000  | 销轴               | 2  |
| 20 | GTHZ120-200700-000  | 油杯 M8×1.25       | 2  |
| 21 | GTHZ120-903800-000  | 过载装置隔套           | 1  |
| 22 | G005789-006012-00   | 螺栓 M6×12         | 2  |
| 23 | HV120AIJ-840200-000 | 传感器护罩            | 1  |
| 24 | G000889-000016-00   | 螺母 M16           | 1  |
| 25 | G0097P1-000016-00   | 垫圈 16            | 1  |
| 26 | GT070P1-016140-01   | 内六角圆柱头螺钉 M16×140 | 1  |
| 27 | G005783-010045-00   | 螺栓 M10×45        | 2  |
| 28 | G0097P1-000010-00   | 垫圈 10            | 2  |
| 29 | GTHZ120-903600-000  | 弹簧               | 2  |
| 30 | GTHZ120-740200-000  | 超载微动开关总成         | 1  |
| 31 | G0097P1-000004-00   | 垫圈 4             | 4  |
| 32 | G000093-000004-00   | 弹簧垫圈 4           | 4  |
| 33 | G000070-004030-00   | 螺钉 M4×30         | 4  |
| 34 | HV120AIJ-840100-000 | 调平关节             | 1  |
| 35 | HV120AIJ-800105-000 | 销轴               | 1  |
| 36 | TZ010-110090-000    | 锁销               | 1  |
| 37 | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20         | 6  |
| 38 | GTHZ120-901200-000  | 销轴               | 2  |
| 39 | G005789-010065-00   | 螺栓 M10×65        | 2  |
| 40 | HV120AIJ-800202-000 | 销轴               | 1  |
| 41 | G000889-000010-00   | 螺母 M10           | 3  |

| 序号 | 物料编码                | 名称               | 数量 |
|----|---------------------|------------------|----|
| 42 | GTHZ120-901600-000  | 销轴               | 1  |
| 43 | CT-230165-G00       | 翻边衬套             | 1  |
| 44 | GTHZ120-920800-000  | 围栏基座             | 1  |
| 45 | CT-103020-G00       | 衬套 3020          | 1  |
| 46 | CT-603230-G00       | 自润滑垫圈 30         | 1  |
| 47 | G0894P1-000030-00   | 轴用弹性挡圈-A 型 30    | 1  |
| 48 | GTHZ120-920700-000  | 自转负载支架           | 1  |
| 49 | GTHZ120-920900-000  | 过载连杆             | 2  |
| 50 | GTHZ120-903700-000  | 过载弹簧             | 1  |
| 51 | CT-102525-G00       | 衬套               | 4  |
| 52 | GTHZ120-901500-000  | 销轴               | 2  |
| 53 | GTHZ120-200700-000  | 油杯 M8×1.25       | 2  |
| 54 | GTHZ120-903800-000  | 过载装置隔套           | 1  |
| 55 | G005789-006012-00   | 螺栓 M6×12         | 2  |
| 56 | HV120AIJ-840200-000 | 传感器护罩            | 1  |
| 57 | G000889-000016-00   | 螺母 M16           | 1  |
| 58 | G0097P1-000016-00   | 垫圈 16            | 1  |
| 59 | GT070P1-016140-01   | 内六角圆柱头螺钉 M16×140 | 1  |
| 60 | G005783-010045-00   | 螺栓 M10×45        | 2  |
| 61 | G0097P1-000010-00   | 垫圈 10            | 2  |
| 62 | GTHZ120-903600-000  | 弹簧               | 2  |
| 63 | GTHZ120-740200-000  | 超载微动开关总成         | 1  |
| 64 | G0097P1-000004-00   | 垫圈 4             | 4  |
| 65 | G000093-000004-00   | 弹簧垫圈 4           | 4  |
| 66 | G000070-004030-00   | 螺钉 M4×30         | 4  |

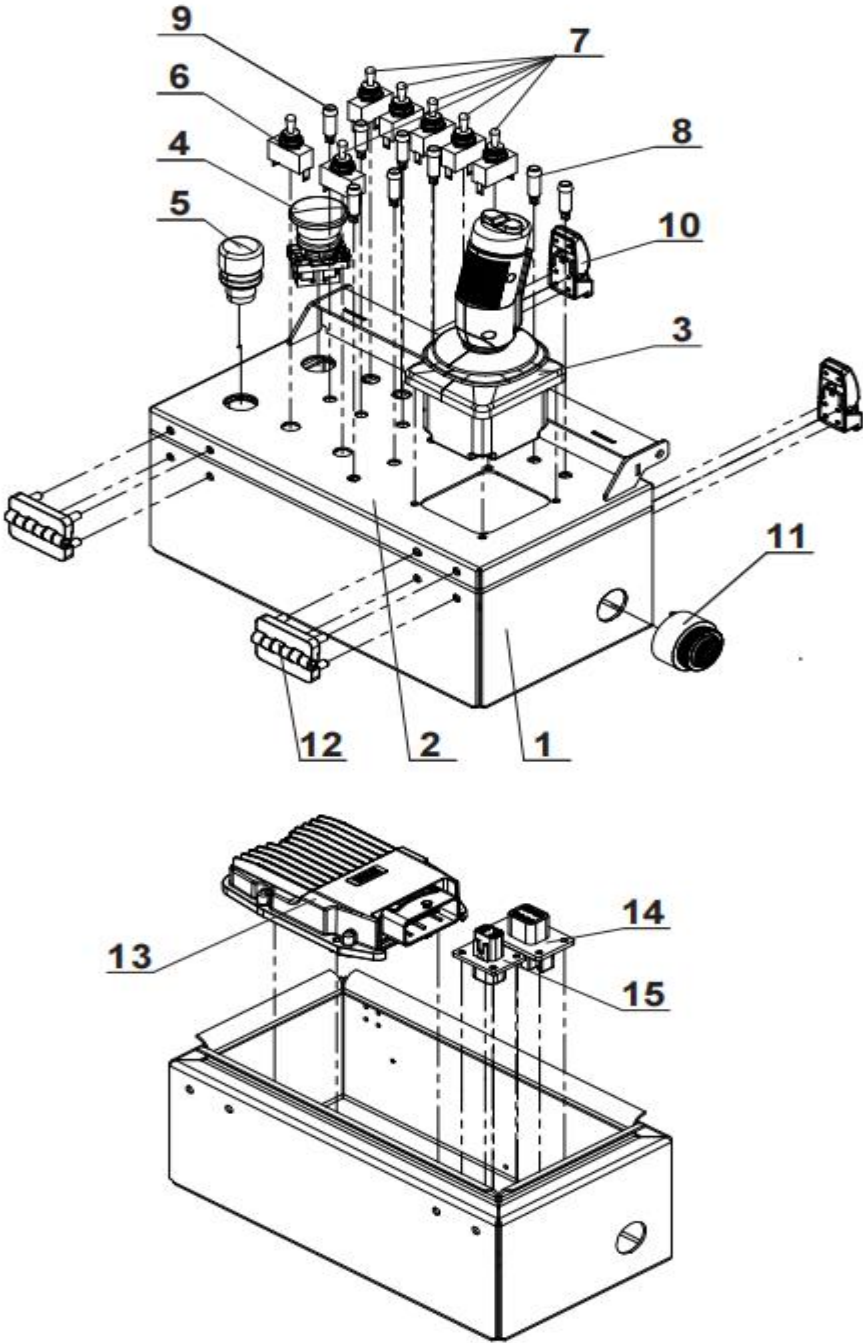
4-5 围栏



| 序号 | 物料编码                | 名称  | 数量 |
|----|---------------------|-----|----|
| 1  | GTHZ120-810000-000  | 围栏  | 1  |
| 2  | HV120AIJ-720000-000 | 上控箱 | 1  |
| 3  | GTHZ120-721300-001  | 上控盖 | 1  |
| 4  | GTHZ120-800200-000  | 工具箱 | 1  |

| 序号 | 物料编码                | 名称             | 数量 |
|----|---------------------|----------------|----|
| 5  | GT070P2-006020-03   | 内六角平圆头螺钉 M6×20 | 4  |
| 6  | G000096-000006-00   | 垫圈 6           | 4  |
| 7  | G000889-000006-00   | 螺母 M6          | 8  |
| 8  | 78XEN-820100-G00    | 文件盒            | 1  |
| 9  |                     | 插座（选配）         | 1  |
| 10 | G005783-006025-00   | 螺栓 M6×25       | 6  |
| 11 | G0097P1-000006-00   | 垫圈 6           | 12 |
| 12 | G005789-008020-00   | 螺栓 M8×20       | 4  |
| 13 | G000096-000008-00   | 垫圈 8           | 4  |
| 14 | GTHZ120-820100-000  | 踏板焊接体          | 1  |
| 15 | G000889-000008-00   | 螺母 M8          | 4  |
| 16 | HV120AIJ-800001-000 | U 型螺栓          | 2  |

4-6 上控总成

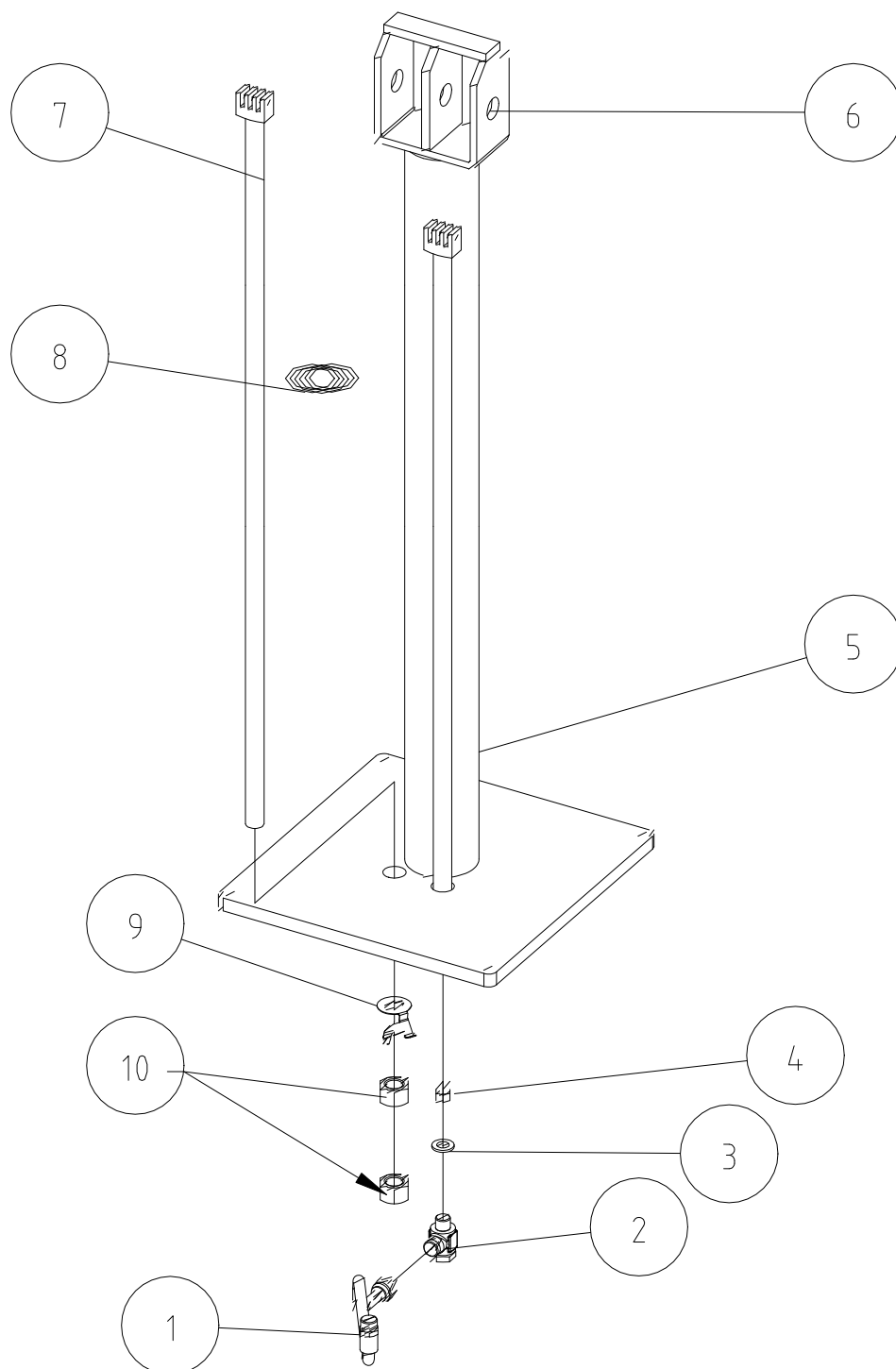


| 序号 | 物料编码                | 名称       | 数量 |
|----|---------------------|----------|----|
| 1  | HV120AIJ-720000-000 | 控制手柄总成   |    |
| 2  | HV120AIJ-720010-000 | 上控箱 PC 膜 | 1  |
| 3  | GTHZ120-720200-000  | 双轴带开关手柄  | 1  |

| 序号 | 物料编码                | 名称      | 数量 |
|----|---------------------|---------|----|
| 4  | GTHZ210C-720900-000 | 急停开关    | 1  |
| 5  | GTHZ210C-721300-000 | 按钮      | 1  |
| 6  | GTHZ210C-721300-000 | 拨档开关    | 1  |
| 7  | GTHZ210C-720400-000 | 拨档开关    | 6  |
| 8  | GTHZ210C-720700-000 | 指示灯     | 2  |
| 9  | GTHZ210C-720800-000 | 指示灯     | 6  |
| 10 | GTHZ210C-721600-000 | 锁扣      | 2  |
| 11 | GTHZ210C-720600-000 | 蜂鸣器     | 1  |
| 12 | GTHZ210C-721500-000 | 合页      | 2  |
| 13 | GTHZ210C-721000-000 | 上控制器    | 1  |
| 14 | DT04-8P             | 8P 公端护套 | 1  |
| 15 | DT04-4P             | 4P 公端护套 | 1  |

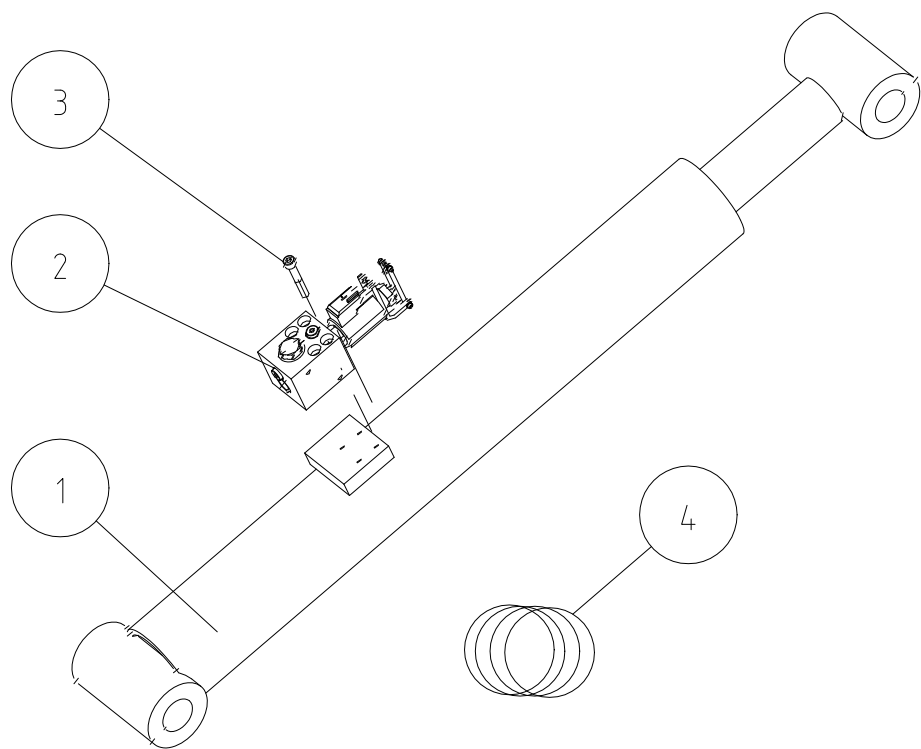
## 五、液压系统

5-1 起升油缸组件



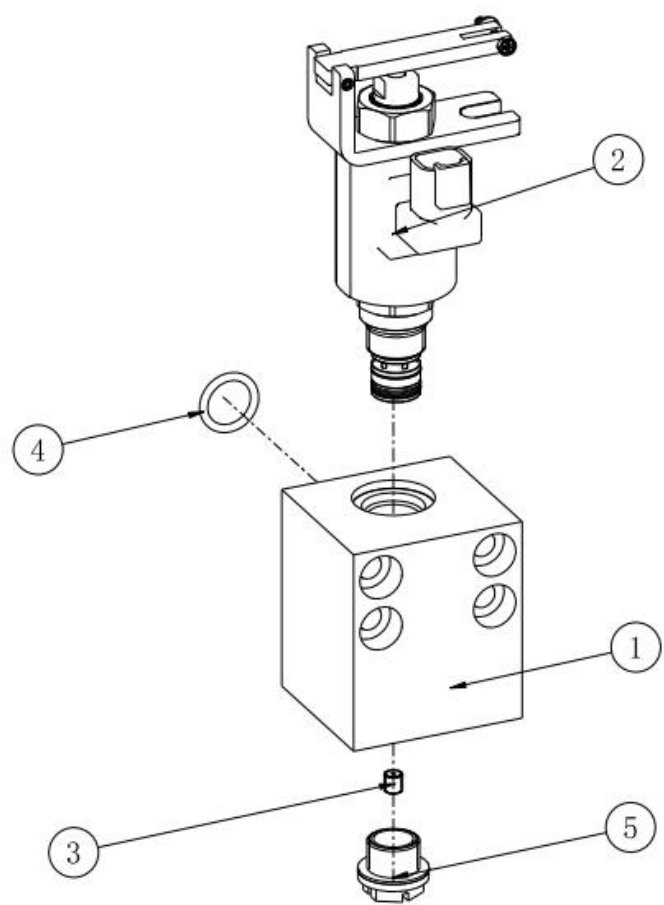
| 序号 | 物料编码                  | 名称     | 数量 |
|----|-----------------------|--------|----|
| 1  | GTW02FV615-007200-001 | 钢油管    | 1  |
| 2  | GTW02FV615-007100-000 | 油路接头   | 1  |
| 3  | J000982-000016-00     | 垫圈 16  | 2  |
| 4  | GTW02FV615-090120-000 | 节流阀    | 1  |
| 5  | HV02F440-090100-000   | 起升油缸   | 1  |
| 6  | HV02F440-090200-000   | 链轮座    | 1  |
| 7  | HV02F440-030100-000   | 接头组件   | 2  |
| 8  | HV02F440-0901110-000  | 油缸修理包  | 1  |
| 9  | G000093-000020-00     | 垫圈 20  | 2  |
| 10 | G006170-000020-00     | 螺母 M20 | 4  |

5-2 摆臂变幅油缸



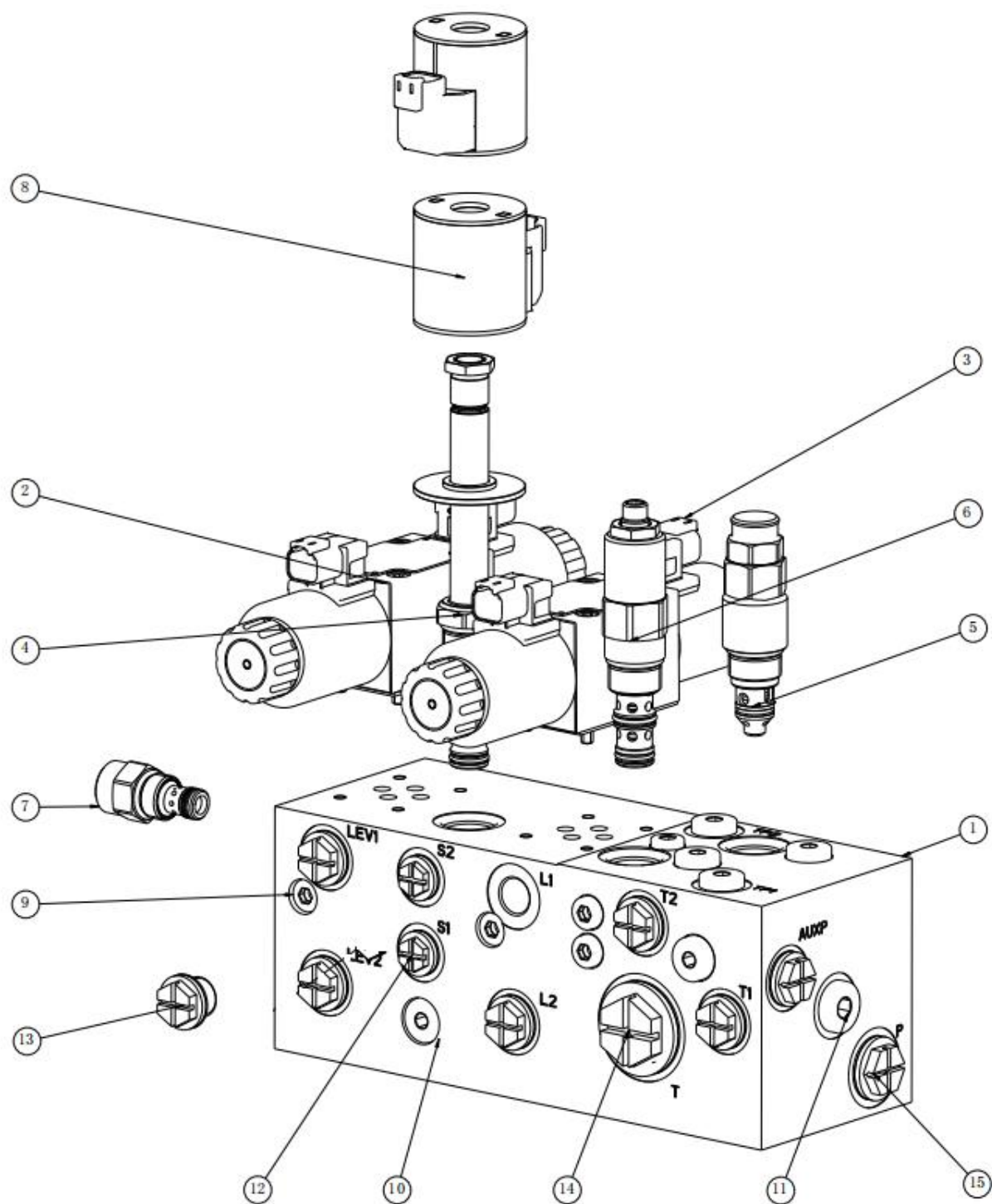
| 序号 | 物料编码                | 名称       | 数量 |
|----|---------------------|----------|----|
| 1  | HV120AIJ-620100-000 | 变幅油缸     | 1  |
| 2  | HV120AIJ-640300-001 | 变幅油缸阀    | 1  |
| 3  | GT070P1-008055-00   | 螺钉 M8×55 | 4  |
| 4  | HV120AIJ-620101-000 | 油缸修理包    | 1  |

5-3 变幅油缸阀



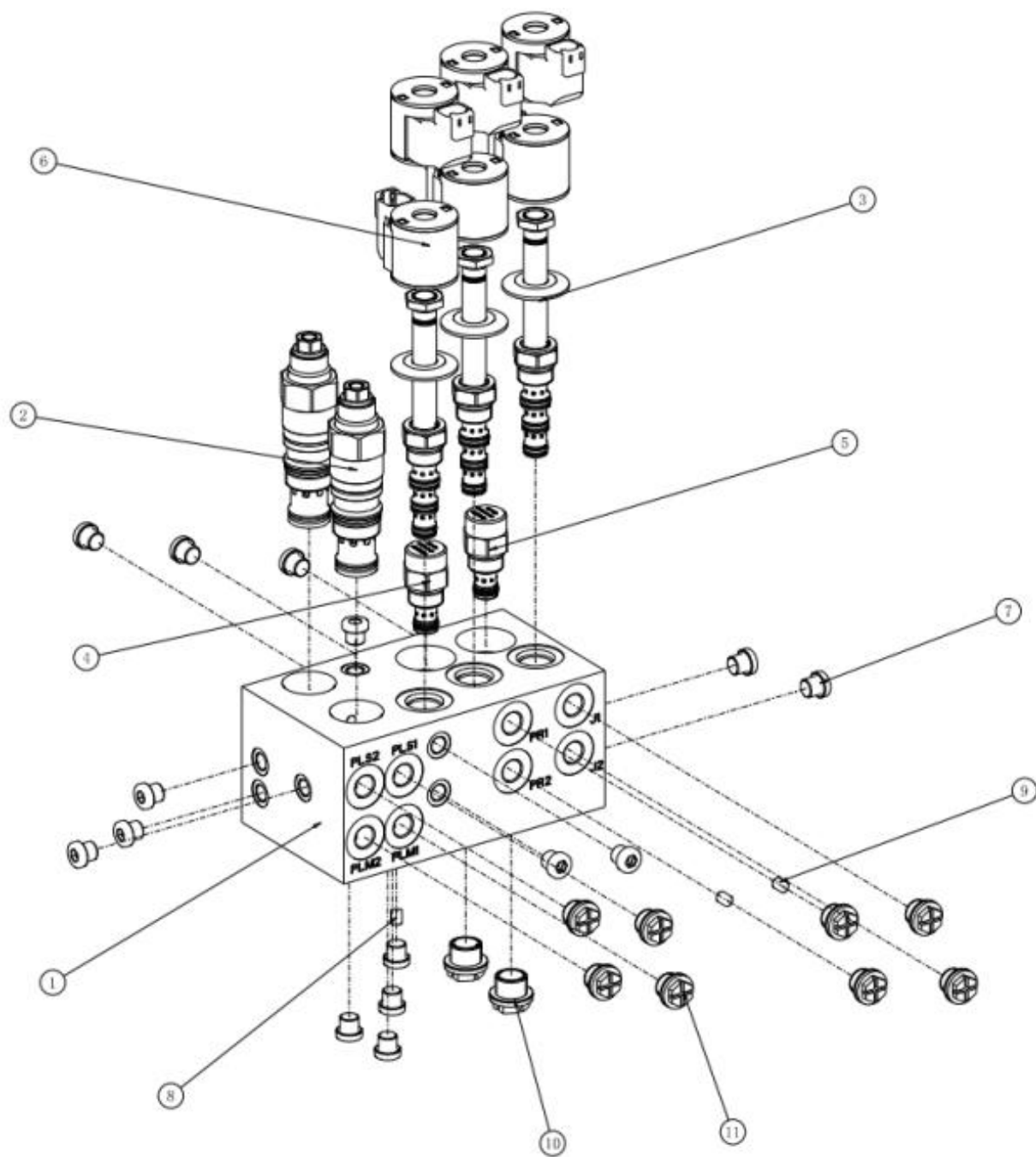
| 序号 | 物料编码                | 名称              | 数量 |
|----|---------------------|-----------------|----|
| 1  | HV120AIJ-640301-000 | 阀体              | 1  |
| 2  | HV120AIJ-640302-000 | 比例节流阀           | 1  |
| 3  | HV120AIJ-640303-000 | 阻尼孔直堵           | 1  |
| 4  | HV120AIJ-640304-000 | O 型圈 15.54*2.62 | 1  |

## 5-4 主阀



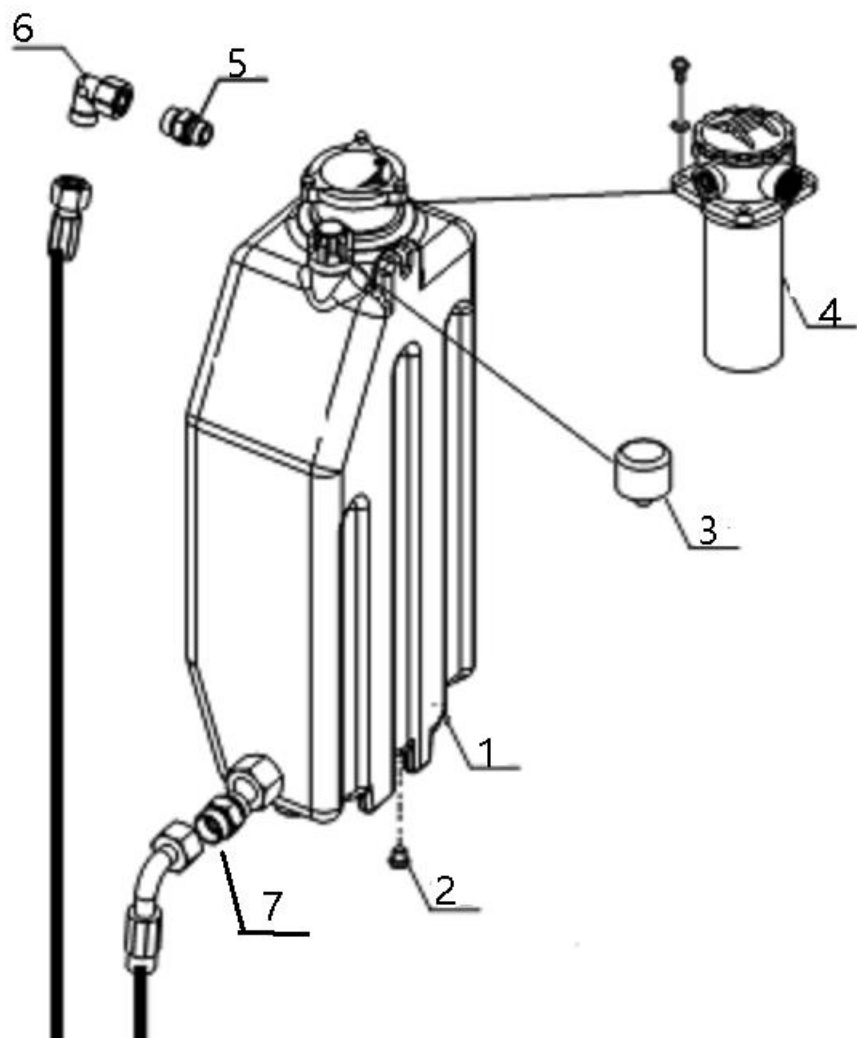
| 序号 | 物料编码                | 名称          | 数量 |
|----|---------------------|-------------|----|
| 1  | HV120AIJ-640101-000 | 阀体          | 1  |
| 2  | HV120AIJ-640110-000 | WE 型电磁换向阀   | 1  |
| 3  | HV120AIJ-640120-000 | 电磁换向阀       | 1  |
| 4  | HV120AIJ-640130-000 | 电磁换向阀       | 1  |
| 5  | HV120AIJ-640140-000 | 溢流阀         | 1  |
| 6  | HV120AIJ-640150-000 | 减压溢流阀       | 1  |
| 7  | HV120AIJ-640160-000 | 流量阀         | 1  |
| 8  | HV120AIJ-640170-000 | 线圈组件        | 1  |
| 9  | HV120AIJ-640102-000 | 内六角螺塞 G1/8A | 1  |
| 10 | HV120AIJ-640103-000 | 内六角螺塞 G1/4A | 2  |
| 11 | HV120AIJ-640104-000 | 内六角螺塞 G3/8A | 12 |

## 5-6 平台阀



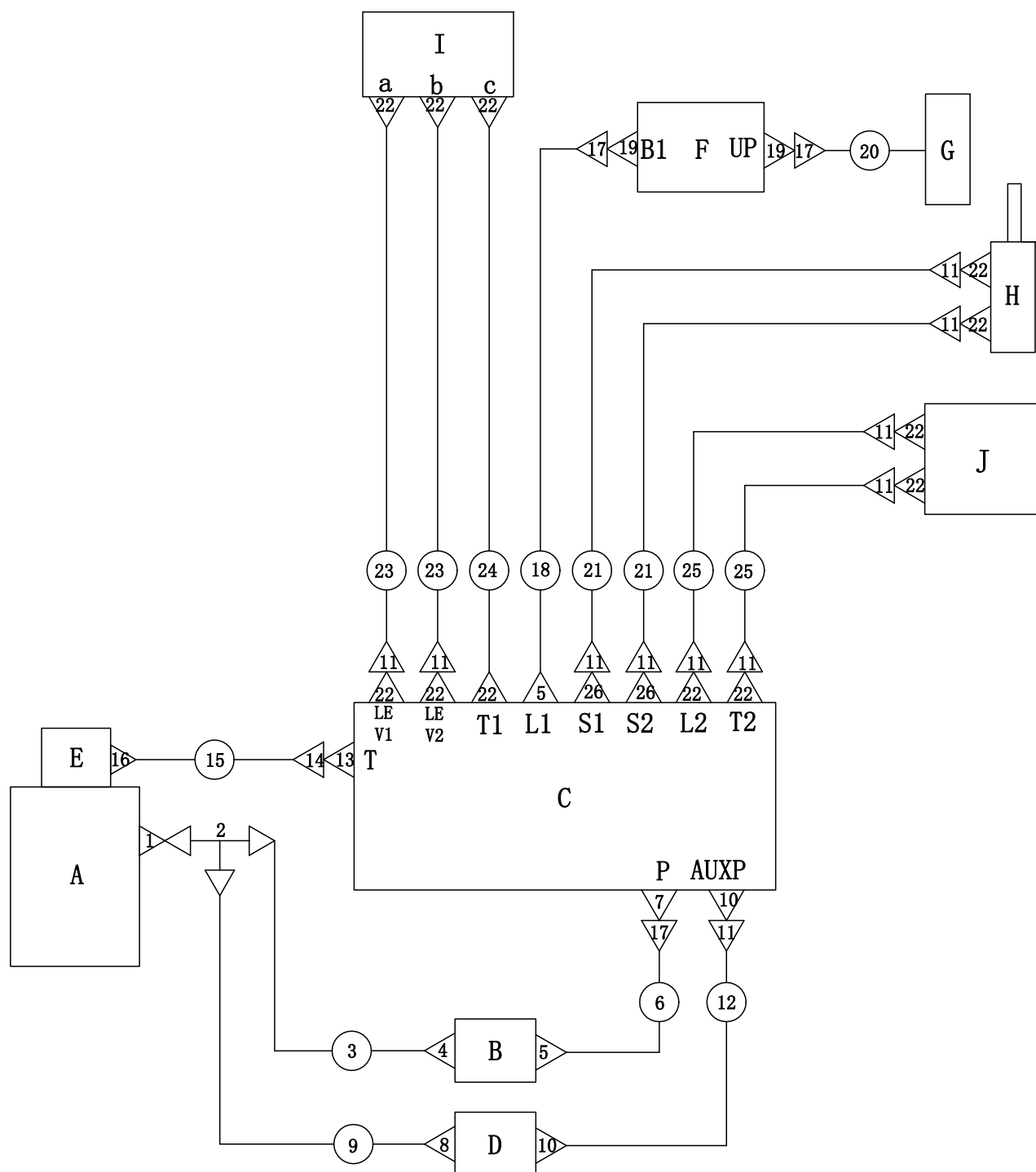
| 序号 | 物料编码               | 名称     | 数量 |
|----|--------------------|--------|----|
| 1  | HZ210AI-640301-000 | 阀体     | 1  |
| 2  | HZ210AI-640310-000 | 平衡阀    | 2  |
| 3  | HZ210AI-640320-000 | 电磁换向阀  | 3  |
| 4  | HZ210AI-640330-000 | 流量阀    | 1  |
| 5  | HZ210AI-640340-000 | 流量阀    | 1  |
| 6  | HZ210AI-640350-000 | 线圈组件   | 6  |
| 7  | HZ210AI-640302-000 | 内六角螺塞  | 15 |
| 8  | HZ210AI-640303-000 | 0.8 阻尼 | 1  |
| 9  | HZ210AI-640304-000 | 0.6 阻尼 | 2  |

5-7 油箱组件



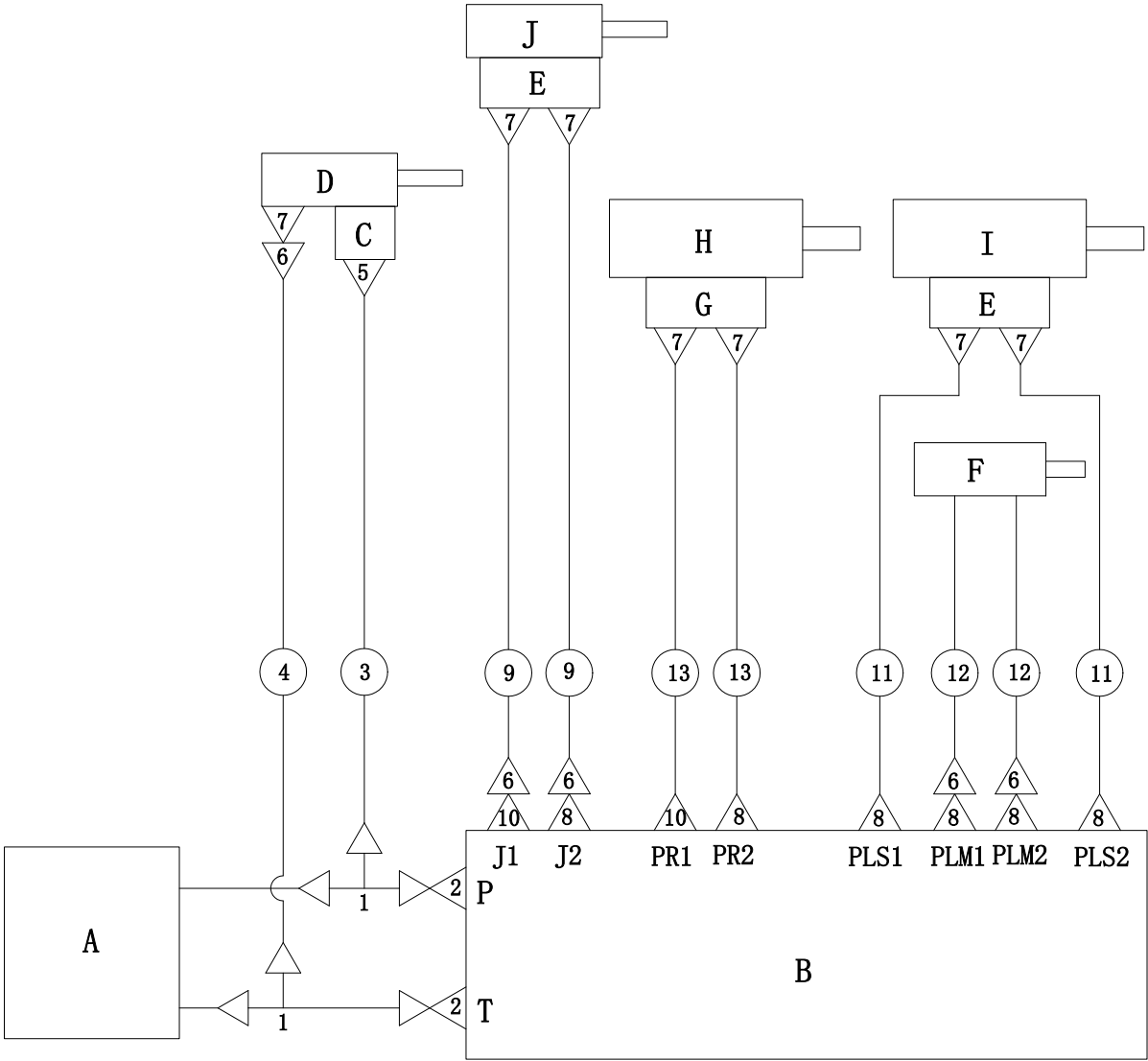
| 序号 | 物料编码               | 名称      | 数量 |
|----|--------------------|---------|----|
| 1  | GTHZ120-610100-G00 | 油箱体     | 1  |
| 2  | JT-410004-G00      | 螺纹堵头    | 1  |
| 3  | TM450B1-G00        | 空气呼吸过滤器 | 1  |
| 4  | GTHZ120-600002-G00 | 回油过滤器   | 1  |
| 5  | JT-110824-G00      | 过渡接头    | 1  |
| 6  | JT-110824-G00      | 过渡接头    | 1  |
| 7  | JT-102230-G00      | 过渡接头    | 1  |

## 5-8 转台管路



| 序号 | 物料编码                  | 名称      | 数量 |
|----|-----------------------|---------|----|
| A  | GTHZ120-610100-G00    | 塑料油箱    | 1  |
| B  | XSD090-622000-000     | 齿轮油泵    | 1  |
| C  | HV120AIJ-640100-00    | 举升控制阀   | 1  |
| D  | GTHZ120-610700-G00    | 应急泵     | 1  |
| E  | GTHZ120-600002-G00    | 回油过滤器   | 1  |
| F  | HV120AIJ-640600-000   | 下降阀块    | 1  |
| J  | GTW02FV615-007200-001 | 起升组件钢油管 | 1  |
| H  | HV120AIJ-620300-000   | 转向油缸    | 1  |
| I  | GTWZ110-650100-G00    | 回转马达    | 1  |
| J  | HV120AIJ-640500-000   | 双联卷管器   | 1  |
| 1  | JT-102230-G00         | 过渡接头    | 1  |
| 2  | GTHZ120-640003-G00    | 变径三通接头  | 1  |
| 3  | GTHZ170-630011-000    | 胶管      | 1  |
| 4  | JT-111230-G00         | 过渡接头    | 1  |
| 5  | JT-110618-G00         | 过渡接头    | 2  |
| 6  | HV120AIJ-630201-000   | 胶管      | 1  |
| 7  | JT-110818-G00         | 过渡接头    | 1  |
| 8  | JT-110820-G00         | 过渡接头    | 1  |
| 9  | 160XEN-630003-000     | 胶管      | 1  |
| 10 | JT-110614-G01         | 过渡接头    | 2  |
| 11 | JT-201414-G01         | 直角接头    | 11 |
| 12 | GTWZ110-630001-G00    | 胶管      | 1  |
| 13 | JT-111630-G01         | 过渡接头    | 1  |
| 14 | JT-203030-G01         | 直角接头    | 1  |
| 15 | HV120AIJ-630102-001   | 胶管      | 1  |
| 16 | JT-111230-G01         | 过渡接头    | 1  |
| 17 | JT-201818-G01         | 直角接头    | 3  |
| 18 | HB280PI-630625-001    | 胶管      | 1  |
| 19 | JT-101618-G01         | 过渡接头    | 2  |
| 20 | HV120AIJ-630301-001   | 硬管      | 1  |
| 21 | GTWZ110-630008-G00    | 胶管      | 2  |
| 22 | JT-110614-G00         | 过渡接头    | 12 |
| 23 | HZ210AI-630124-000    | 胶管      | 2  |
| 24 | HV120AIJ-630405-000   | 低压胶管    | 1  |
| 25 | HS1416TPI-630005-000  | 胶管      | 2  |
| 26 | JT-110414-G01         | 过渡接头    | 5  |

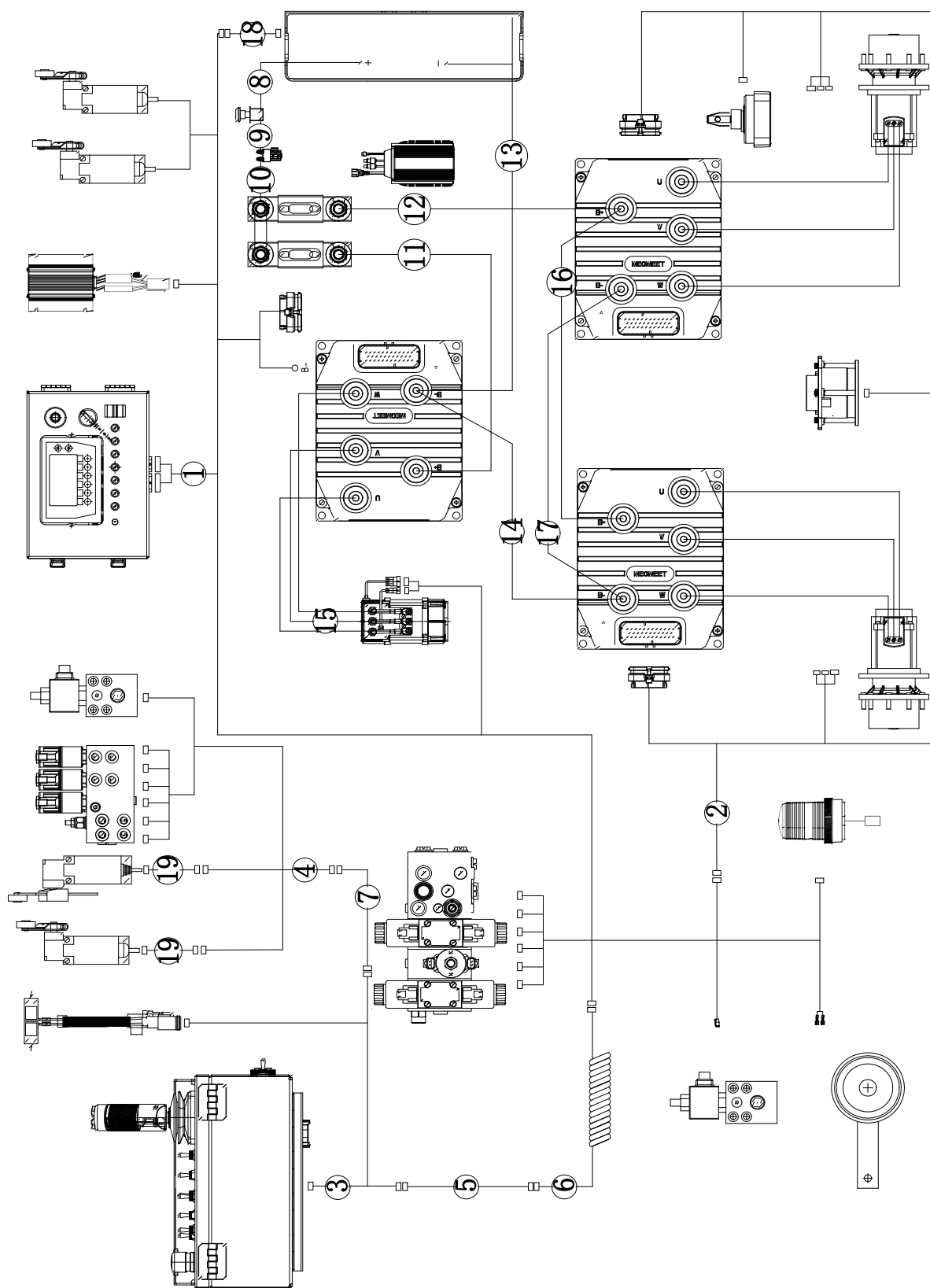
5-9 平台管路



| 序号 | 物料编码                 | 名称     | 数量 |
|----|----------------------|--------|----|
| A  | HV120AIJ-640500-000  | 双联卷管器  | 1  |
| B  | HZ210AI-640300-G01   | 平台阀    | 1  |
| C  | HV120AIJ-640300-001  | 变幅油缸阀  | 1  |
| D  | HV120AIJ-620100-000  | 变幅油缸   | 1  |
| E  | GTHZ120-610800-G00   | 平衡阀    | 2  |
| F  | HV120AIJ-620600-000  | 下调平油缸  | 1  |
| G  | GTHZ120-611000-G00   | 围栏平衡阀  | 1  |
| H  | GTHZ120-620700-000   | 围栏转动油缸 | 1  |
| I  | HV120AIJ-620500-000  | 上调平油缸  | 1  |
| J  | HV120AIJ-620400-000  | 双联伸缩油缸 | 1  |
| 1  | JT-311414-G01        | 三通接头   | 2  |
| 2  | JT-110614-G01        | 过渡接头   | 2  |
| 3  | HZ210AI-630123-000   | 胶管     | 1  |
| 4  | HS1418RPI-630503-000 | 胶管     | 1  |
| 5  | JT-110614-G00        | 过渡接头   | 1  |
| 6  | JT-201414-G01        | 直角接头   | 5  |
| 7  | JT-110414-G00        | 过渡接头   | 7  |
| 8  | JT-110414-G01        | 过渡接头   | 2  |
| 9  | HB250PI-630701-000   | 胶管     | 2  |
| 10 | JT-110414-G01        | 过渡接头   | 4  |
| 11 | HV120AIJ-630402-000  | 胶管     | 2  |
| 12 | HB250PI-630702-000   | 胶管     | 2  |
| 13 | HV120AIJ-630403-001  | 胶管     | 2  |

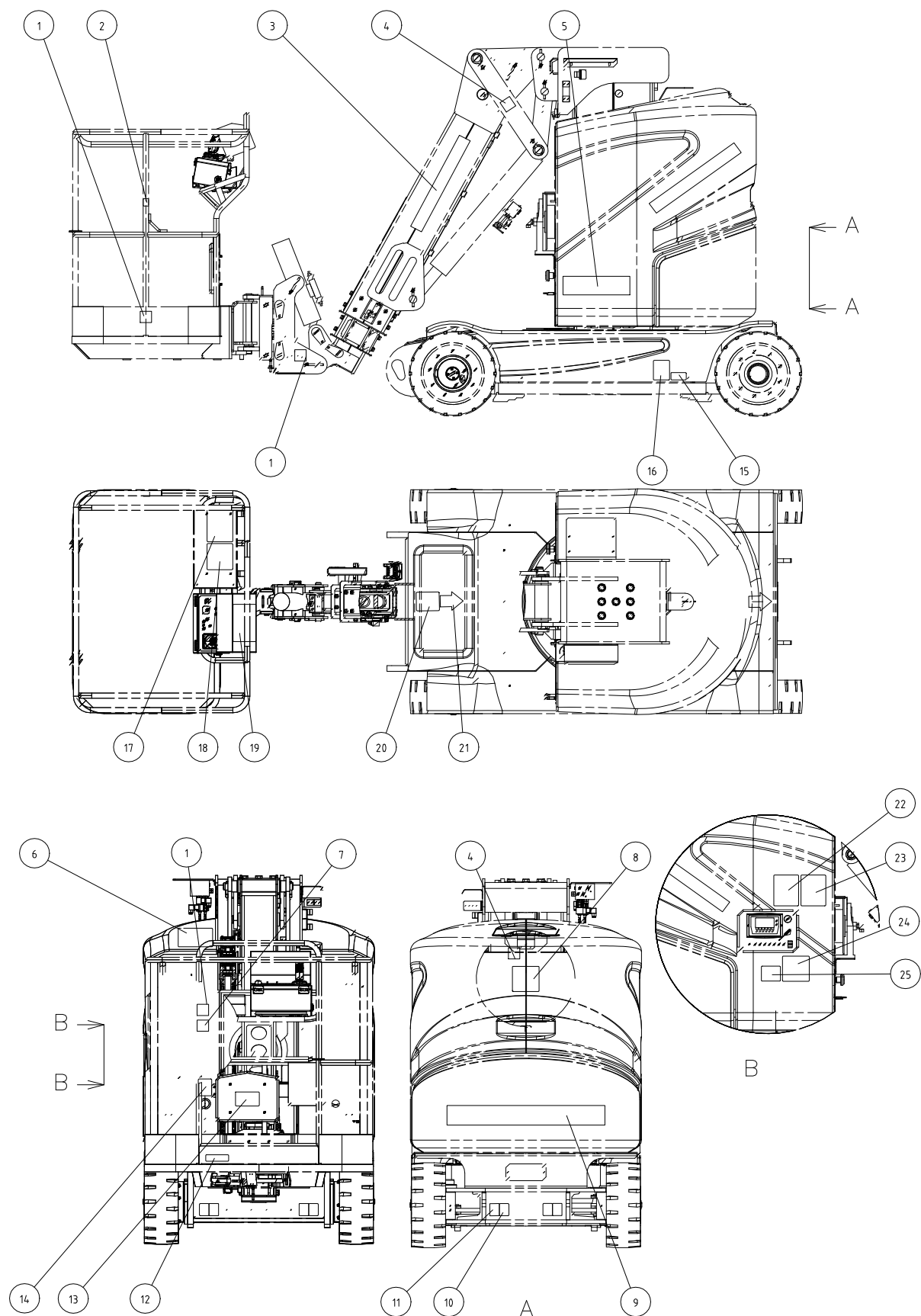
## 六. 电气系统

6-1 电气线束



| 序号 | 物料编码                 | 名称                        | 数量 |
|----|----------------------|---------------------------|----|
| 1  | HV120AIJ-710100-000  | 控制箱线束                     | 1  |
| 2  | HV120AIJ-710200-001  | 驱动线束总成                    | 1  |
| 3  | HV120AIJ-720100-000  | 上控箱线束                     | 1  |
| 4  | HV120AIJ-720200-000  | 上控线束转接线                   | 1  |
| 5  | HV120AIJ-720300-000  | 手柄转接线                     | 1  |
| 6  | HV120AIJ-720400-000  | 黑色弹簧线                     | 1  |
| 7  | HV120AIJ-720500-000  | 平台阀转接线                    | 1  |
| 8  | HV120AIJ-730100-000  | 电缆线（锂电池+——断电开关）           | 1  |
| 9  | HV120AIJ-730200-000  | 电缆线（断电开关——接触器）            | 1  |
| 10 | HV120AIJ-730300-000  | 电缆线（接触器——保险丝）             | 1  |
| 11 | HV120AIJ-730400-000  | 电缆线（保险丝——油泵驱动器 B+）        | 1  |
| 12 | HV120AIJ-730500-000  | 电缆线（保险丝——右行走驱动器 B+）       | 1  |
| 13 | HV120AIJ-730700-000  | 电缆线（锂电池——油泵驱动器 B-）        | 1  |
| 14 | HV120AIJ-730800-000  | 电缆线（油泵驱动器 B——右行走驱动器 B-）   | 1  |
| 15 | HV120AIJ-731000-000  | 电缆线（油泵驱动器——油泵电机）          | 1  |
| 16 | HV120AIJ-730600-000  | 电缆线（右行走驱动器 B+——左行走驱动器 B+） | 1  |
| 17 | HV120AIJ-730900-000  | 电缆线（右行走驱动器 B——左行走驱动器 B-）  | 1  |
| 18 | HV120AIJ-700900-000  | 锂电池总线转接线                  | 1  |
| 19 | HS1416TPI-710600-000 | 行程开关转接线                   | 2  |

## 七、标贴



| 序号 | 物料编码                 | 名称             | 数量 |
|----|----------------------|----------------|----|
| 1  | GTHZ120-020016-000   | 标签“防压头标签”      | 1  |
| 2  | 78XEN-020024-000     | 安全锚点标签         | 4  |
| 3  | GTHZ120-020022-000   | 标签“文字 HANGCHA” | 3  |
| 4  | GTHZ120-020015-000   | 标签“防夹标签”       | 1  |
| 5  | HV120AJ-020016-000   | 型号标签 HV120AJ   | 2  |
| 6  | GTWZ110-020003-001   | 严禁更改或拆卸限位开关标签  | 1  |
| 7  | GTWZ110-020012-001   | 禁止站人标签         | 1  |
| 8  | GTWZ110-020017-001   | 爆炸和起火的风险标签     | 1  |
| 9  | GTHZ120-020021-000   | 标签“文字 HANGCHA” | 1  |
| 10 | R960-020035-001      | 起吊标签           | 4  |
| 11 | GTWZ110-020013-000   | 捆绑位置标签         | 4  |
| 12 | GTWZ110-020010-001   | 紧急下降标签         | 1  |
| 13 | GTWZ110-020002-001   | 随机保存手册标签       | 1  |
| 14 | GTWZ110-020011-001   | 电源总开关标签        | 1  |
| 15 | GTWZ110-020008-000   | 轮胎载荷标签         | 4  |
| 16 | GTWZ110-020007-001   | 叉车位置标签         | 4  |
| 17 | GTWZ110-020006-001   | 倾翻风险标签         | 1  |
| 18 | GTWZ110-020019-001   | 砸压、坠落风险标签      | 1  |
| 19 | HV120AIJ-020015-0000 | 额定载重说明标签       | 1  |
| 20 | GTWZ110-020014-001   | 禁止踩踏标签         | 1  |
| 21 | GTHZ120-020006-000   | 标签“前”          | 3  |
| 22 | GTWZ110-020009-001   | 操作前检查标签        | 1  |
| 23 | HV120AIJ-020021-0000 | 作业范围标签         | 1  |
| 24 | GTWZ110-020018-001   | 溅射危险标签         | 1  |
| 25 | GTWZ110-020005-000   | 操作前需查阅说明书标签    | 1  |