附件3

《先进制造业重点配套产品补链清单》

| 序号 | 产品名称 | 主要应用产业 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 减速机 | 工程机械 |
| 2 | 变速箱 | 工程机械 |
| 3 | 发动机 | 工程机械 |
| 4 | 液压泵 | 工程机械 |
| 5 | 液压阀 | 工程机械 |
| 6 | 液压马达 | 工程机械 |
| 7 | 传动轴 | 工程机械 |
| 8 | 承载能力13吨（湿式）或25吨（干式）以上车桥 | 工程机械 |
| 9 | 压力传感器 | 工程机械 |
| 10 | 盾构机用电机 | 工程机械 |
| 11 | 隧道掘进机刀盘 | 工程机械 |
| 12 | 电控高压共轨燃油喷射系统 | 工程机械 |
| 13 | 6米以上超大直径主轴承 | 工程机械 |
| 14 | 重载粉末冶金含油轴承 | 工程机械 |
| 15 | 工程机械用动力电池 | 工程机械 |
| 16 | 10.9级（含）以上紧固件 | 工程机械、轨道交通、汽车制造、电力装备、航空航天 |
| 17 | 磁浮列车悬浮控制器 | 轨道交通 |
| 18 | 磁浮列车导向控制器 | 轨道交通 |
| 19 | 智能可偏转机车前照灯 | 轨道交通 |
| 20 | 轨道交通车辆用先进传感器 | 轨道交通 |
| 21 | 走行类的关键部件（弹性车轮、齿轮箱、抗侧滚装置、抗折弯系统等） | 轨道交通 |
| 22 | 弹性胶泥缓冲器 | 轨道交通 |
| 23 | 城轨、动车、高铁用轴承 | 轨道交通 |
| 24 | 轨道交通装备用联轴节 | 轨道交通 |
| 25 | 城轨和动车组制动系统 | 轨道交通 |
| 26 | 再生制动能量吸收装置 | 轨道交通 |
| 27 | 自复位液磁断路器 | 轨道交通 |
| 28 | 直流高速断路器 | 轨道交通 |
| 29 | 油压减振器 | 轨道交通 |
| 30 | 新能源汽车动力电池 | 汽车制造 |
| 31 | 新能源汽车电驱动 | 汽车制造 |
| 32 | 汽车铝合金轮毂 | 汽车制造 |
| 33 | 新能源汽车高能效空调系统 | 汽车制造 |
| 34 | 空气悬架 | 汽车制造 |
| 35 | 汽车天窗 | 汽车制造 |
| 36 | 制动器 | 汽车制造 |
| 37 | 电动水泵 | 汽车制造 |
| 38 | 汽车涂料 | 汽车制造 |
| 39 | 为单机额定功率5MW（含）以上整机配套的风力发电机 | 电力装备 |
| 40 | 为单机额定功率5MW（含）以上整机配套的主轴承 | 电力装备 |
| 41 | 为单机额定功率5MW（含）以上整机配套的整机控制器（接口电压≥690VAC） | 电力装备 |
| 42 | 风力发电机组变流器（额定电流≥4000A） | 电力装备 |
| 43 | 高度100米（含）以上的风力发电机组塔筒 | 电力装备 |
| 44 | 长度100米（含）以上风电叶片 | 电力装备 |
| 45 | 风力发电变桨及主控系统 | 电力装备 |
| 46 | 绝缘子 | 电力装备 |
| 47 | 6KV以上中高压阻燃耐火电缆 | 电力装备 |
| 48 | 直流融冰装置 | 电力装备 |
| 49 | 超/特高压绝缘成型件和整体绝缘出线装置 | 电力装备 |
| 50 | 直流换流变压器用硅胶套管 | 电力装备 |
| 51 | 直流换流变压器用有载开关 | 电力装备 |
| 52 | 直流换流变压器用绝缘出线装置（±1100KV及以上） | 电力装备 |
| 53 | 气体绝缘金属封闭开关设备用绝缘拉杆 | 电力装备 |
| 54 | 聚光跟踪定日镜系统 | 电力装备 |
| 55 | 熔盐吸热器系统 | 电力装备 |
| 56 | BCS系统 | 电力装备 |