

中国机械工业科学技术奖项目申报专业代码表

| 一级代码 | 一级代码名称 | 二级代码 | 二级代码名称 | 三级代码 | 三级代码名称 |
|------|--------|-------|------------|---------|------------------------------|
| 101 | 机床技术 | 10101 | 金属切削机床制造技术 | 1010110 | 金属切削机床 |
| | | | | 1010115 | 电加工机床 |
| | | | | 1010120 | 激光加工设备 |
| | | | | 1010190 | 其他金属切削机床制造技术 |
| | | 10102 | 机床自动控制 | 1010210 | 数控系统 |
| | | | | 1010215 | 可编程逻辑控制器(PLC) |
| | | | | 1010290 | 其它机床自动控制技术 |
| | | 10103 | 成形加工设备 | 1010310 | 压力机 |
| | | | | 1010315 | 冲剪机床 |
| | | | | 1010320 | 折弯机 |
| | | | | 1010390 | 其它加工设备 |
| | | 10104 | 铸造设备 | 1010411 | 砂处理设备 |
| | | | | 1010412 | 造型及制芯设备 |
| | | | | 1010413 | 落砂设备 |
| | | | | 1010414 | 清理设备 |
| | | | | 1010421 | 金属型设备 |
| | | | | 1010422 | 熔模设备 |
| | | | | 1010430 | 熔炼浇注设备 |
| | | | | 1010490 | 其它铸造机械 |
| | | 10105 | 木工机床 | | |
| | | 10106 | 量具量仪 | 1010610 | 量规 |
| | | | | 1010615 | 长度量仪 |
| | | | | 1010620 | 角度量仪 |
| | | | | 1010625 | 齿轮量仪 |
| | | | | 1010630 | 螺纹量仪 |
| | | | | 1010635 | 形位误差量仪 |
| | | | | 1010640 | 粗糙度量仪 |
| | | | | 1010645 | 气动量仪 |
| | | | | 1010650 | 三坐标测量机 |
| | | | | 1010655 | 光学投影仪 |
| | | | | 1010690 | 其他量具量仪 |
| | | 10107 | 刀具 | 1010710 | 通用刀具 |
| | | | | 1010715 | 成形刀具 |
| | | | | 1010720 | 磨料磨具 |
| | | | | 1010790 | 其他刀具技术 |
| | | 10108 | 功能部件 | 1010811 | 主轴单元(电主轴、静压主轴、动静压主轴、气浮主轴) |
| | | | | 1010812 | 伺服电机及伺服驱动装置 |
| | | | | 1010813 | 位置、速度检测装置(光栅、磁栅、球栅、编码器、数显装置) |

| | | | | | |
|-----|--------|-------|---------|---------|----------------------|
| | | | | 1010814 | 多工位回转刀架（动力、非动力） |
| | | | | 1010815 | 自动换刀装置（刀库、机械手） |
| | | | | 1010816 | 转台（分度转台、数控转台） |
| | | | | 1010817 | 附件头（单摆、双摆、机械、数控） |
| | | | | 1010818 | 直线滚动导轨、导轨滚动组件 |
| | | | | 1010819 | 滚珠丝杠 |
| | | | | 1010820 | 直线电机及驱动装置 |
| | | | | 1010890 | 其他功能部件 |
| | | 10109 | 机床附件 | 1010910 | 夹具 |
| | | | | 1010990 | 其他机床附件技术 |
| | | | | | |
| 102 | 电工电器技术 | 10201 | 发电设备技术 | 1020110 | 水轮发电机组 |
| | | | | 1020115 | 汽轮机发电机组（含蒸汽、燃气、联合循环） |
| | | | | 1020120 | 电站锅炉 |
| | | | | 1020125 | 核电设备（核岛、常规岛） |
| | | | | 1020130 | 绿色能源发电设备 |
| | | | | 1020135 | 发电设备控制系统（DCS） |
| | | | | 1020190 | 其他发电设备技术 |
| | | 10202 | 工业锅炉 | | |
| | | 10203 | 电机电器技术 | 1020311 | 交流电机 |
| | | | | 1020312 | 直流电机 |
| | | | | 1020313 | 分马力电机 |
| | | | | 1020314 | 控制微电机 |
| | | | | 1020320 | 日用电器 |
| | | | | 1020325 | 低压电器设备（含低压成套及元器件） |
| | | | | 1020330 | 电力电子元件 |
| | | | | 1020335 | 整流电源 |
| | | | | 1020340 | 电力拖动 |
| | | | | 1020345 | 电动工具 |
| | | | | 1020350 | 工矿电气车辆 |
| | | | | 1020360 | 电炉 |
| | | | | 1020370 | 电焊机 |
| | | | | 1020390 | 其他电机电器技术 |
| | | 10204 | 输变电工程设备 | 1020410 | 变压器（含互感器、电抗器） |
| | | | | 1020415 | 高压电器设备 |
| | | | | 1020420 | 电容器及装置 |
| | | | | 1020425 | 保护继电器及装置 |
| | | | | 1020430 | 高低压电瓷 |
| | | | | 1020435 | 避雷器 |
| | | | | 1020440 | 开关设备 |

| | | | | | |
|-----|-----------------------|-------|-----------------|---------|-------------------------|
| | | | | 1020445 | 稳压器 |
| | | | | 1020450 | 整流器 |
| | | | | 1020490 | 其他输变电工程设备 |
| | | 10205 | 电工材料 | 1020510 | 电工绝缘材料 |
| | | | | 1020520 | 电线电缆（包括光缆） |
| | | | | 1020530 | 工业碳及碳素制品 |
| | | | | 1020540 | 电工合金 |
| | | | | 1020550 | 蓄电设备 |
| | | | | 1020590 | 其他电工材料 |
| | | 10206 | 专用电工设备 技术 | 1020610 | 电工专用设备 |
| | | | | 1020620 | 电工特种测试设备 |
| | | | | 1020630 | 特种电工工艺设备 |
| | | | | 1020640 | 电工环境技术（对电工产品电 气性能影响） |
| | | | | 1020650 | 电工电器计算机应用技术 |
| | | | | 1020690 | 其他专用电工设备技术 |
| | | | | | |
| 103 | 仪器仪表技 术、文办设 备技术 | 10301 | 自动化仪表及 系统 | 1030110 | 温度与压力仪表 |
| | | | | 1030115 | 流量与物位仪表 |
| | | | | 1030120 | 机械量仪表与称重装置 |
| | | | | 1030125 | 显示记录仪表 |
| | | | | 1030130 | 控制装置 |
| | | | | 1030190 | 其他自动化仪表及系统技术 |
| | | 10302 | 电工仪器仪表 | 1030210 | 模拟指示电表 |
| | | | | 1030215 | 数字显示电表 |
| | | | | 1030220 | 电工记录仪表 |
| | | | | 1030225 | 交直流电工仪器与校验装置 |
| | | | | 1030230 | 扩大量限装置 |
| | | | | 1030235 | 稳定电源与不间断电源装置 |
| | | | | 1030240 | 磁测量仪 |
| | | | | 1030245 | 总线与综合测量系统 |
| | | | | 1030290 | 其他电工仪器仪表技术 |
| | | 10303 | 光学仪器 | 1030310 | 望远镜、大地测量与航测仪器 |
| | | | | 1030315 | 放大镜与显微镜 |
| | | | | 1030320 | 物理光学与电子光学仪器 |
| | | | | 1030325 | 光学计量仪器 |
| | | | | 1030330 | 光学测试仪器 |
| | | | | 1030390 | 其他光学仪器 |
| | | 10304 | 分析仪器与环 境监测仪器 | 1030410 | 物理特性分析仪器 |
| | | | | 1030415 | 电化学、热化学、光学式分析 仪器 |
| | | | | 1030420 | 色谱仪 |

| | | | | | |
|--|--|-------|--------------|---------|-------------------|
| | | | | 1030425 | 质谱仪、能谱仪、波谱仪及其装置 |
| | | | | 1030430 | 环境监测仪器 |
| | | | | 1030490 | 其他分析仪器与环境监测仪器 |
| | | 10305 | 试验机与无损探伤仪器 | 1030510 | 金属材料试验机 |
| | | | | 1030515 | 非金属材料试验机 |
| | | | | 1030520 | 机械振动、冲击设备与平衡机 |
| | | | | 1030525 | 力与变形测试仪器 |
| | | | | 1030530 | 工艺试验机与专用试验机 |
| | | | | 1030535 | 超声波与声发射探伤仪器 |
| | | | | 1030540 | X射线、磁粉、荧光及其他探伤仪器 |
| | | | | 1030545 | 综合性材料试验仪器 |
| | | | | 1030590 | 其他试验机与无损探伤仪器 |
| | | 10306 | 实验室仪器与真空仪器 | 1030610 | 天平仪器 |
| | | | | 1030615 | 实验室离心机 |
| | | | | 1030620 | 应变仪, 铸造仪器, 动力测试仪器 |
| | | | | 1030625 | 金相试验仪器 |
| | | | | 1030630 | 声学与振动测试仪 |
| | | | | 1030635 | 土壤与植物测试仪器 |
| | | | | 1030640 | 真空检测仪表与装置 |
| | | | | 1030645 | 气候环境试验设备 |
| | | | | 1030690 | 其他实验室仪器与真空仪器 |
| | | 10307 | 专用仪器仪表 | 1030710 | 海洋仪器 |
| | | | | 1030715 | 水文与水利仪器 |
| | | | | 1030720 | 勘探、测绘仪器仪表 |
| | | | | 1030725 | 天文仪器 |
| | | | | 1030730 | 地球科学仪器 |
| | | | | 1030735 | 气象仪器仪表 |
| | | | | 1030740 | 热工测量与仪器仪表 |
| | | | | 1030745 | 化工测量技术与仪器仪表 |
| | | | | 1030750 | 激光及光电子仪器 |
| | | | | 1030755 | 绘图仪器 |
| | | | | 1030760 | 医疗仪器 |
| | | | | 1030790 | 其他专用仪器仪表 |
| | | 10308 | 仪表材料和仪器仪表元器件 | 1030810 | 仪表材料 |
| | | | | 1030815 | 仪器仪表元器件 |
| | | | | 1030820 | 执行(控制)元器件 |
| | | | | 1030890 | 其他材料和仪器仪表元器件 |
| | | 10309 | 文化办公设备 | 1030910 | 电影机械 |
| | | | | 1030915 | 照相机械 |
| | | | | 1030920 | 复印机械 |
| | | | | 1030925 | 文献影像设备 |

| | | | | | |
|-----|------|-------|-------------|---------|----------------|
| | | | | 1030990 | 其他文化办公设备设备 |
| 104 | 重型机械 | 10401 | 冶金设备 | 1040110 | 冶炼设备 |
| | | | | 1040120 | 连铸设备 |
| | | | | 1040130 | 轧制设备 |
| | | | | 104140 | 精整和深加工设备 |
| | | | | 1040190 | 其他冶金设备 |
| | | 10402 | 矿山机械 | 1040210 | 建井设备 |
| | | | | 1040220 | 采掘凿岩机械 |
| | | | | 1040230 | 提升机械 |
| | | | | 1040240 | 矿用牵引车辆 |
| | | | | 1040250 | 破碎粉磨机械 |
| | | | | 104260 | 筛分洗选机械 |
| | | | | 1040290 | 其他矿山机械 |
| | | 10403 | 起重运输设备 | 1040310 | 起重机械 |
| | | | | 1040320 | 输送机械 |
| | | | | 1040330 | 装卸机械 |
| | | | | 1040340 | 给料机械 |
| | | | | 1040350 | 仓储机械 |
| | | | | 1040360 | 工业搬运车辆 |
| | | | | 1040370 | 机械停车设备 |
| | | | | 1040390 | 其他物流搬运设备 |
| | | 10404 | 重型锻压设备 | 1040410 | 机械压力机 |
| | | | | 1040420 | 液压机 |
| | | | | 1040430 | 锻锤 |
| | | | | 1040440 | 旋转成形机 |
| | | | | 1040450 | 锻造操作机、机械手等辅助设备 |
| | | | | 1040490 | 其他锻压成型设备 |
| | | 10405 | 专用大型设备和加工 | 1040510 | 水泥专用设备 |
| | | | | 1040520 | 人造板设备 |
| | | | | 1040530 | 煤气化设备 |
| | | | | 1040540 | 水工机械 |
| | | | | 1040550 | 舞台机械 |
| | | | | 1040560 | 特殊加工设备及制造技术 |
| | | | | 1040590 | 其他专用大型设备和加工 |
| | | 10406 | 其它重型机械技术与设备 | 1040610 | 大型铸锻件及大型压力容器 |
| | | | | 1040620 | 液压润滑系统与设备 |
| | | | | 1040630 | 重型类基础件及其控制系统 |
| | | | | 1040640 | 防锈涂装设备 |
| | | | | 1040690 | 其他 |
| 105 | 农业机械 | 10501 | 拖拉机 | 1050110 | 履带式拖拉机 |
| | | | | 1050115 | 轮式拖拉机 |
| | | | | 1050120 | 手扶拖拉机 |
| | | | | 1050190 | 其他拖拉机 |

| | | | | | |
|-----|----------|-------|-------------------|---------|--------------------------|
| | | 10502 | 机械化农业设施 | 1050215 | 农田基本建设机械 |
| | | | | 1050220 | 耕整机械 |
| | | | | 1050225 | 播种施肥机械 |
| | | | | 1050230 | 排灌机械 |
| | | | | 1050235 | 田间管理机械 |
| | | | | 1050240 | 农林专用飞机及机载专用设备 |
| | | | | 1050245 | 收获及场上作业机械 |
| | | | | 1050250 | 收获后处理机械（包括种子加工、谷物干燥设备等） |
| | | | | 1050255 | 农副产品加工机械（粮食、油料、茶叶、水果等加工） |
| | | | | 1050260 | 农用风力机械 |
| | | | | 1050265 | 农业设施装备（条件监控） |
| | | | | 1050270 | 农用运输机械 |
| | | | | 1050290 | 其他农业机械设备 |
| | | 10503 | 畜牧水产养殖机械 | 1050310 | 草原畜牧业机具 |
| | | | | 1050315 | 畜产品获取及初加工机械 |
| | | | | 1050320 | 饲料加工机械 |
| | | | | 1050325 | 家畜禽饲养机械与设备（含繁育） |
| | | | | 1050330 | 家畜、家禽业电气化和自动化 |
| | | | | 1050335 | 增养殖渔业设施（栽培渔业设施） |
| | | | | 1050340 | 过鱼拦鱼设备 |
| | | | | 1050345 | 水产机械仪器 |
| | | | | 1050390 | 其他畜牧水产养殖机械 |
| | | 10505 | 林业机械 | 1050510 | 林业加工机械 |
| | | | | 1050515 | 林业机械化与电气化 |
| | | | | 1050520 | 园林机械 |
| | | | | 1050590 | 其他林业机械 |
| | | 10506 | 农（畜、渔、林）机关键部件与配附件 | | |
| | | 10507 | 试验设备 | | |
| | | 10508 | 农业电气化与自动化技术 | | |
| | | | | | |
| 106 | 通用机械制造技术 | 10601 | 通用机械 | 1060110 | 泵 |
| | | | | 1060115 | 阀门 |
| | | | | 1060120 | 风机 |
| | | | | 1060125 | 气体压缩机 |
| | | | | 1060130 | 气体分离及液化设备 |
| | | | | 1060135 | 制冷和空调设备 |

| | | | | | |
|-----|---------|-------|---------|---------|---------------------------|
| | | | | 1060140 | 真空获得及应用设备 |
| | | | | 1060145 | 减速机 |
| | | | | 1060150 | 分离机械 |
| | | | | 1060155 | 干燥设备 |
| | | | | 1060160 | 气体净化设备 |
| | | | | 1060190 | 其他通用机械 |
| | | 10602 | 石油化工设备 | 1060201 | 石油钻采设备 |
| | | | | 1060210 | 压力容器 |
| | | | | 1060211 | 反应器 |
| | | | | 1060212 | 换热器 |
| | | | | 1060213 | 橡胶机械 |
| | | | | 1060220 | 其他石油化工机械 |
| | | 10603 | 塑料机械 | | |
| | | 10604 | 印刷机械 | | |
| | | 10605 | 食品、包装机械 | | |
| | | 10606 | 环境保护机械 | | |
| 107 | 机械基础件技术 | 10701 | 滚动轴承技术 | 1070110 | 航天航空轴承 |
| | | | | 1070115 | 轨道交通装备轴承 |
| | | | | 1070120 | 汽车轴承 |
| | | | | 1070125 | 数控机床轴承 |
| | | | | 1070130 | 冶金轧机轴承 |
| | | | | 1070135 | 风力发电机组轴承 |
| | | | | 1070140 | 重型机械轴承 |
| | | | | 1070145 | 新型纺织机械轴承 |
| | | | | 1070190 | 其他领域主机配套轴承技术 |
| | | 10702 | 滑动轴承技术 | 1070210 | 关节轴承 |
| | | | | 1070215 | 动压轴承 |
| | | | | 1070220 | 静压轴承 |
| | | | | 1070225 | 动静压轴承 |
| | | | | 1070290 | 其他滑动轴承技术 |
| | | 10703 | 液压技术 | 1070310 | 液压阀、液压泵、液压缸、液压副件、液压辅件等元件 |
| | | | | 1070315 | 液压系统 |
| | | | | 1070320 | 液压装置 |
| | | | | 1070325 | 液压介质 |
| | | | | 1070390 | 其他液压技术 |
| | | 10704 | 液力技术 | 1070410 | 液力耦合器 |
| | | | | 1070415 | 液力变矩器 |
| | | | | 1070420 | 液力装置 |
| | | | | 1070490 | 其他液力技术 |
| | | 10705 | 气压技术 | 1070510 | 气阀、气缸、气源处理元件、气动副件、气动辅件等元件 |
| | | | | 1070515 | 气动系统 |
| | | | | 1070520 | 气动装置 |

| | | | | | |
|-----|--------|-------|----------------------|---------|-----------|
| | | | | 1070590 | 其他气动技术 |
| | | 10706 | 密封技术 | 1070610 | 橡塑密封 |
| | | | | 1070615 | 机械密封 |
| | | | | 1070620 | 填料密封 |
| | | | | 1070690 | 其他密封技术 |
| | | 10707 | 齿轮技术 | 1070710 | 工业齿轮箱 |
| | | | | 1070715 | 通用齿轮箱 |
| | | | | 1070720 | 汽车变速箱 |
| | | | | 1070790 | 其他专用变速箱 |
| | | 10708 | 粉末冶金零件 | 1070810 | 铁基结构件 |
| | | | | 1070815 | 铜基结构件 |
| | | | | 1070820 | 摩擦材料 |
| | | | | 1070890 | 其它粉末冶金零件 |
| | | 10709 | 工业链条 | 1070910 | 滚子链 |
| | | | | 1070915 | 板式链 |
| | | | | 1070990 | 其它链 |
| | | 10710 | 传动联结件 | 1071010 | 传动轴 |
| | | | | 1071015 | 离合器 |
| | | | | 1071020 | 同步带 |
| | | | | 1071090 | 其它 |
| | | 10711 | 紧固件 | | |
| | | 10712 | 弹簧 | | |
| | | 10713 | 模具 | 1071310 | 冲压模具 |
| | | | | 1071315 | 塑料模具 |
| | | | | 1071320 | 锻造模具 |
| | | | | 1071325 | 铸造模具 |
| | | | | 1071330 | 粉末冶金模具 |
| | | | | 1071335 | 橡胶模具 |
| | | | | 1071340 | 拉丝模具 |
| | | | | 1071345 | 无机材料成形模具 |
| | | | | 1071350 | 模具标准件 |
| | | | | 1071390 | 其他类模具 |
| | | 10714 | 机械基础件制造专用设备 | | |
| 108 | 工程建设技术 | 10801 | 工程设计 | 1080110 | 工业工程设计 |
| | | | | 1080120 | 民用建筑设计 |
| | | | | 1080130 | 市政工程设计 |
| | | | | 1080140 | 环保节能工程设计 |
| | | | | 1080150 | 仓储及物流工程设计 |
| | | | | 1080190 | 其他工程设计 |
| | | 10802 | 工程建设项目专用技术装备及及综合配套设施 | 1080210 | 非标准、专用设备 |
| | | | | 1080220 | 工业窑炉 |

| | | | | | |
|-----|------------|-------|---------------|---------|--|
| | | | | 1080230 | 流水生产线 |
| | | | | 1080240 | 连续输送系统及设备 |
| | | | | 1080290 | 其他专用技术装备 |
| | | 10803 | 新型结构研究 及设计 | | |
| | | 10804 | 工程勘察与岩 土工程 | | |
| | | 10805 | 工程建设标准 | | |
| | | | | | |
| 109 | 机械共性技 术 | 10901 | 机械安全和可 靠性 | 1090110 | 机械强度 |
| | | | | 1090115 | 疲劳与断裂 |
| | | | | 1090120 | 振动 |
| | | | | 1090125 | 摩擦磨损与润滑 |
| | | | | 1090130 | 腐蚀 |
| | | | | 1090135 | 失效分析 |
| | | | | 1090190 | 其他机械强度和可靠性 |
| | | 10902 | 机械设计 | 1090210 | 机械设计原理与方法 |
| | | | | 1090215 | 机械公差、配合与技术测量技 术 |
| | | | | 1090220 | 机械制图技术 |
| | | | | 1090290 | 其他机械设计 |
| | | 10903 | 机械材料 | 1090310 | 金属材料 |
| | | | | 1090320 | 非金属材料 |
| | | | | 1090330 | 复合材料 |
| | | | | 1090390 | 其他机械材料 |
| | | 10904 | 机械制造工艺 和设备 | 1090410 | 铸造 |
| | | | | 1090415 | 塑性加工 |
| | | | | 1090420 | 焊接 |
| | | | | 1090425 | 热处理 |
| | | | | 1090430 | 冷加工 |
| | | | | 1090435 | 表面保护技术 |
| | | | | 1090440 | 特种机械加工 |
| | | | | 1090490 | 其他机械制造工艺和设备 |
| | | 10905 | 机械工业自动 化技术 | 1090510 | 工业机器人 |
| | | | | 1090515 | 自动检测与监控 |
| | | | | 1090520 | CAD及CAM技术 |
| | | | | 1090525 | 柔性制造系统（FMS） |
| | | | | 1090590 | 其他机械工业自动化技术 |
| | | 10906 | 工业信息化技 术 | 1090610 | 共性技术专业数据库 |
| | | | | 1090615 | 企业信息化和信息分类标准化 （ERP、SCM、CRM、MRP II等） |
| | | | | 1090620 | 立体仓库及编码识别 |
| | | | | 1090690 | 其他工业信息化技术 |

| | | | | | |
|-----|------|-------|-------------|---------|---------------|
| | | 10907 | 机械工业新技术开发应用 | 1090715 | 同位素技术应用 |
| | | | | 1090720 | 低能加速器及电物理 |
| | | | | 1090725 | 激光加工、快速成型 |
| | | | | 1090730 | 微机电技术 |
| | | | | 1090790 | 其他机械工业新技术开发应用 |
| 110 | 工程机械 | 11001 | 挖掘机械 | 1100101 | 机械式挖掘机 |
| | | | | 1100102 | 液压式挖掘机 |
| | | | | 1100103 | 挖掘装载机 |
| | | | | 1100104 | 斗轮挖掘机 |
| | | | | 1100105 | 滚切式挖掘机 |
| | | | | 1100106 | 铣切式挖掘机 |
| | | | | 1100107 | 全断面掘进机（含盾构机） |
| | | | | 1100108 | 多斗挖沟机 |
| | | | | 1100109 | 链斗挖掘机 |
| | | | | 1100190 | 其他挖掘机械 |
| | | 11002 | 铲土运输机械 | 1100201 | 推土机 |
| | | | | 1100202 | 装载机 |
| | | | | 1100203 | 铲运机 |
| | | | | 1100204 | 平地机 |
| | | | | 1100205 | 运输车 |
| | | | | 1100206 | 翻斗车 |
| | | | | 1100290 | 其他铲土运输机械 |
| | | 11003 | 起重机 | 1100301 | 汽车起重机 |
| | | | | 1100302 | 轮胎起重机 |
| | | | | 1100303 | 履带起重机 |
| | | | | 1100304 | 塔式起重机 |
| | | | | 1100305 | 施工升降机 |
| | | | | 1100390 | 其他起重机 |
| | | 11004 | 路面与压实机械 | 1100401 | 撒布机 |
| | | | | 1100402 | 摊铺机 |
| | | | | 1100403 | 沥青搅拌机 |
| | | | | 1100404 | 拌和机 |
| | | | | 1100405 | 加热设备 |
| | | | | 1100406 | 压路机 |
| | | | | 1100407 | 夯实机 |
| | | | | 1100490 | 其他路面与压实机械 |
| | | 11005 | 桩工机械 | 1100501 | 柴油锤 |
| | | | | 1100502 | 液压锤 |
| | | | | 1100503 | 振动器 |
| | | | | 1100504 | 钻孔机 |
| | | | | 1100505 | 打桩机 |
| | | | | 1100506 | 静压桩机 |
| | | | | 1100590 | 其他桩工机械 |
| | | 11006 | 工业车辆 | 1100601 | 叉车 |

| | | | | | |
|--|--|-------|-----------|---------|-------------|
| | | | | 1100602 | 搬运车 |
| | | | | 1100603 | 牵引车 |
| | | | | 1100690 | 其他工业车辆 |
| | | 11007 | 混凝土机械 | 1100701 | 搅拌车 |
| | | | | 1100702 | 搅拌机 |
| | | | | 1100703 | 拖泵 |
| | | | | 1100704 | 泵车 |
| | | | | 1100705 | 搅拌楼 |
| | | | | 1100706 | 振动器 |
| | | | | 1100707 | 喷射机 |
| | | | | 1100790 | 其他混凝土机械 |
| | | 11008 | 钢筋和预应力机械 | 1100801 | 切断机 |
| | | | | 1100802 | 调直机 |
| | | | | 1100803 | 弯曲机 |
| | | | | 1100804 | 拉伸机 |
| | | | | 1100890 | 其他钢筋和预应力机械 |
| | | 11009 | 装修及高空作业机械 | 1100901 | 高空作业车 |
| | | | | 1100902 | 高空作业平台 |
| | | | | 1100903 | 擦窗机 |
| | | | | 1100904 | 升降平台 |
| | | | | 1100905 | 高空作业吊篮 |
| | | | | 1100906 | 室内装饰机械 |
| | | | | 1100990 | 其他装修及高空作业机械 |
| | | 11010 | 凿岩机械、气动工具 | 1101001 | 凿岩钻机 |
| | | | | 1101002 | 凿岩机具 |
| | | | | 1101003 | 气动工具 |
| | | | | 1101090 | 其他凿岩机械气动工具 |
| | | 11011 | 线路机械 | 1101101 | 轨、枕机械 |
| | | | | 1101102 | 道床机械 |
| | | | | 1101103 | 桥梁机械 |
| | | | | 1101104 | 装运机械 |
| | | | | 1101190 | 其他线路机械 |
| | | 11012 | 市政与环卫机械 | 1101201 | 管道机械 |
| | | | | 1101202 | 吸污车 |
| | | | | 1101203 | 粪便车 |
| | | | | 1101204 | 清扫车 |
| | | | | 1101205 | 垃圾车 |
| | | | | 1101206 | 洒水车 |
| | | | | 1101207 | 剪草机 |
| | | | | 1101208 | 喷药车 |
| | | | | 1101290 | 其他市政与环卫机械 |
| | | 11013 | 建筑材料机械 | 1101301 | 砌块机 |
| | | | | 1101302 | 楼板抽心机 |

| | | | | | |
|-----|---------------------|-------|-----------------------|---------|------------------------|
| | | | | 1101303 | 振动台 |
| | | | | 1101304 | 吸水装置 |
| | | | | 1101390 | 其他建筑材料机械 |
| | | 11014 | 工程机械专用 零部件 | | |
| | | | | | |
| 111 | 内燃机技术 | 11101 | 内燃机整机产 品 | 1110110 | 点燃式内燃机 |
| | | | | 1110120 | 压燃式内燃机 |
| | | | | 1110130 | 气体燃料内燃机 |
| | | | | 1110140 | 替代燃料内燃机 |
| | | | | 1110150 | 新结构内燃机 |
| | | | | 1110190 | 其他发动机整机产品（含内燃 发电机组） |
| | | 11102 | 内燃机用零部 件 | 1110210 | 内燃机用部件 |
| | | | | 1110220 | 内燃机用零件 |
| | | | | 1110230 | 内燃机用元器件 |
| | | | | 1110290 | 其他内燃机用配附件 |
| | | 11103 | 内燃机专用在 线检测仪器设 备 | | |
| | | 11104 | 内燃机制造工 艺 | | |
| | | 11105 | 内燃机专用制 造装备 | | |
| | | 11106 | 内燃机专用金 属、非金属材 料 | | |
| | | 11107 | 内燃机测试技 术 | 1110710 | 内燃机测试技术 |
| | | | | 1110720 | 内燃机试验装备 |
| | | | | | |
| 112 | 工人创新技 术 | | | | |
| | | | | | |
| 113 | 标准、检测 和软科学研 究 | 11301 | 标准类 | 1130110 | 国家标准 |
| | | | | 1130120 | 行业标准 |
| | | | | 1130130 | 标准化理论与应用 |
| | | | | 1130140 | 标准研究 |
| | | | | 1130190 | 其他 |
| | | 11302 | 检测技术 | 1130210 | 检测方法 |
| | | | | 1130220 | 检测规范 |
| | | | | 1130230 | 检测设备 |
| | | | | 1130290 | 其他 |

| | | | | | |
|-----|------|-------|---------|---------|------------|
| | | 11303 | 软科学 | 1130310 | 决策咨询 |
| | | | | 1130320 | 科技规划 |
| | | | | 1130330 | 政策法规 |
| | | | | 1130340 | 管理方法 |
| | | | | 1130390 | 其他 |
| | | 11304 | 信息服务和管理 | 1130410 | 科技信息理论方法研究 |
| | | | | 1130420 | 信息系统建设 |
| | | | | 1130430 | 信息技术应用、推广 |
| | | | | 1130490 | 其他 |
| | | | | | |
| 114 | 科技图书 | 11401 | 专著类 | | |
| | | 11402 | 工具书 | | |
| | | 11403 | 教材类 | | |
| | | 11404 | 科普类 | | |

中国机械工业科学技术奖励工作办公室