附件

**焦作市市场监管系统“四新”行业分类指导目录(2022版)**

| **序号** | **新兴行业名称** | **企业经营范围表述** | **企业名称行业表述****（大类）** | **企业名称行业表述（小类）** | **行业分类与代码** | **注释** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、新一代信息技术产业 |
| （一）下一代信息网络产业 |
| 1 | 网络设备 | 移动通信设备制造 | 网络设备 | 移动通信设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 2 | 互联网设备制造 | 互联网设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 3 | 光通信设备制造 | 光通信设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 4 | 网络设备制造 | 网络设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 5 | 计量设备制造 | 计量设备 | 3913计算机外围设备制造 |  |
| 6 | 终端测试设备制造 | 终端测试设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 7 | 云计算设备制造 | 云计算设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 8 | 物联网设备制造 | 物联网设备 | 3921通信系统设备制造 |  |
| 9 | 广播电视网设备制造 | 广播电视网设备 | 3932广播电视接收设备制造3931广播电视节目制作及发射设备制造 |  |
| 10 | 数字家庭产品制造 | 数字家庭产品 | 3931广播电视节目制作及发射设备制造 |  |
| 11 | 数字视频监控系统制造 | 数字视频监控系统 | 3932广播电视接收设备制造 |  |
| 12 | 信息终端设备 | 移动终端设备制造 | 信息终端设备 | 移动终端设备 | 3922通信终端设备制造 |  |
| 13 | 卫星移动通信终端制造 | 卫星移动通信终端 | 3922通信终端设备制造 |  |
| 14 | 导航终端制造 | 导航终端 | 4023导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 |  |
| 15 | 广播电视网络终端设备制造 | 广播电视网络终端设备 | 3932广播电视接收设备制造 |  |
| 16 | 智能家庭网关制造 | 智能家庭网关 | 3913计算机外围设备制造 |  |
| 17 | 网络运营服务 | 略，属于电信业务先照后证审批事项 | 网络运营 | 网络运营 | 6410互联网接入及相关服务 |  |
| (二)信息技术服务 |
| 18 | 新兴软件及服务 | 新兴软件及服务 | 新兴软件 | 新兴软件 | 6519其它软件开发 | 包括:虚拟化管理软件、海量信息智能搜索软件、数据挖掘软件、软件即服务、平台即服务、设施即服务、产品制造过程管理和控制软件、经营管理和协作软件、节能减排控制和支撑软件、公路交通管理与决策软件、高端信息技术服务支撑软件、物联网应用服务等。 |
| 19 | 大数据服务 | 大数据服务 | 大数据 | 大数据 | 6550 信息处理和存储支持服务 | 包括:数据探矿、数据化学、数据材料、数据制药等。 |
| (三)电子核心产业 |
| 20 | 集成电路 | 集成电路芯片设计及服务 | 集成电路 | 集成电路芯片 | 7320工程和技术研究和试验发展 |  |
| 21 | 集成电路芯片产品制造 | 集成电路芯片产品 | 3973集成电路制造 |  |
| 22 | 集成电路芯片制造 | 集成电路芯片 | 3989其它电子元件制造 |  |
| 23 | 新型显示器件 | 新型显示器件制造 | 新型显示器件 | 新型显示器件 | 3974 显示器件制造 | 包括:新型显示面板(器件)、新型显示材料、新型显示设备等。 |
| 24 | 新型显示器件销售 | 新型显示器件 | 5176计算机、软件及辅助设备批发 |
| 25 | 新型元器件 | 新型元器件制造 | 新型元器件 | 新型元器件 | 3989其它电子元件制造 |  |
| 26 | 新型元器件销售 | 新型元器件 | 5176计算机、软件及辅助设备批发 | 包括:超导滤波器、纳米发电功能器件、复合海底电缆等。 |
| 27 | 高端储能 | 储能装置材料及器件研发 | 高端储能装置 | 储能装置材料或储能装置器件 | 7320工程和技术研究和试验发展 |  |
| 28 | 储能装置及其管理系统研发 | 储能装置管理系统 | 7320工程和技术研究和试验发展 |  |
| (四)网络信息安全产品和服务 |
| 29 | 网络与信息安全硬件 | 网络与信息安全硬件销售 | 网络信息安全硬件 | 网络信息安全硬件 | 5176计算机、软件及辅助设备批发 | 包括:安全应用类硬件产品和安全认证类硬件产品、其中认证类硬件的智能卡(非用于第三方支付)等。 |
| 30 | 网络与信息安全软件 | 网络与信息安全软件开发 | 网络信息安全软件 | 网络信息安全软件 | 6519其它软件开发 |  |
| (五)人工智能 |
| 31 | 人工智能平台 | 人工智能服务平台 | 人工智能平台 | 人工智能公共服务平台 | 6560信息技术咨询服务 |  |
| 32 | 人工智能数据平台 | 人工智能公共数据平台 | 6550 信息处理和存储支持服务 |  |
| 33 | 人工智能基础资源与技术平台 | 人工智能基础资源技术平台 | 6531信息系统集成服务 |  |
| 34 | 人工智能双创服务平台 | 人工智能双创服务平台 | 6490其他互联网服务 |  |
| 35 | 人工智能软件 | 人工智能理论与算法软件开发 | 人工智能软件 | 人工智能理论算法软件 | 6519 其它软件开发 |  |
| 36 | 人工智能基础软件开发 | 人工智能基础软件 | 6511基础软件开发 |  |
| 37 | 人工智能应用软件开发 | 人工智能应用软件 | 6513应用软件开发 |  |
| 38 | 智能机器人及相关硬件 | 人工智能硬件销售 | 智能机器人 | 人工智能硬件 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 | 包括:智能工业机器人、智能服务机器人、特种机器人等。 |
| 39 | 人工智能系统 | 人工智能通用应用系统 | 人工智能系统 | 人工智能通用应用系统 | 6531信息系统集成服务 | 包括:智能搜索系统、智能翻译系统、智能客服系统等。 |
| 40 | 人工智能行业应用系统 | 人工智能行业应用系统 | 6531信息系统集成服务 | 包括:智能家居、智能汽车、智能无人系统、智能安防、智慧健康等。 |
| 41 | 智能制造系统集成 | 智能制造整体解决方案供应商 | 智能制造 | 智能制造整体解决方案 | 6531信息系统集成服务 | 包括:智能装备研发、生产，控制系统研发应用、设备集成。 |
| 二、高端装备制造产业 |
| (一)智能制造装备产业 |
| 42 | 智能测控装置 | 智能控制系统集成 | 智能测控装置 | 智能控制系统集成 | 6531信息系统集成服务 |  |
| 43 | 智能仪器仪表制造 | 智能仪器仪表 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 44 | 智能装备关键基础零部件 | 高速精密重载轴承制造 | 智能装备关键基础零部件 | 高速精密重载轴承 | 3451滚动轴承制造3452滑动轴承制造 |  |
| 45 | 高速精密重载轴承销售 | 高速精密重载轴承 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 46 | 高速精密齿轮传动装置制造 | 高速精密齿轮传动装置 | 3453齿轮及齿轮减、变速箱制造 |  |
| 47 | 高速精密齿轮传动装置销售 | 高速精密齿轮传动装置 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 48 | 伺服控制机构制造 | 伺服控制机构 | 4011 工业自动控制系统装置制造 |  |
| 49 | 伺服控制机构销售 | 伺服控制机构 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 50 | 液气密元件及系统制造 | 液气密元件或液气密系统 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 51 | 液气密元件及系统销售 | 液气密元件或液气密系统 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 52 | 机器人 | 机器人及其零部件生产研发 | 机器人 | 工业机器人 | 3491工业机器人制造 | 包括:工业机器人、服务机器人、特种机器人等。 |
| 53 | 特种机器人 | 3492特种作业机器人制造 |
| 54 | 服务机器人 | 3964智能消费机器人制造 |
| 55 | 智能加工装备 | 数控机床制造 | 智能装备 | 数控机床 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 56 | 数控机床销售 | 数控机床 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 57 | 智能基础制造装备制造 | 智能基础制造装备 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 58 | 智能基础制造装备销售 | 智能基础制造装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 59 | 智能物流装备 | 智能物料搬运装备制造 | 智能物流装备 | 智能物料搬运装备 | 3439其他物料搬运设备制造 |  |
| 60 | 智能物料搬运装备销售 | 智能物料搬运装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 61 | 智能仓储装备制造 | 智能仓储装备 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 62 | 智能仓储装备销售 | 智能仓储装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 63 | 智能港口装卸设备制造 | 智能港口装卸设备 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 64 | 智能港口装卸设备销售 | 智能港口装卸设备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 65 | 农产品智能物流装备制造 | 农产品智能物流装备 | 4011工业自动控制系统装置制造 |  |
| 66 | 农产品智能物流装备销售 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 67 | 智能农机装备 | 智能农机装备制造 | 智能农机装备 | 智能农机装备 | 3576农林牧渔机械配件制造 |  |
| 68 | 智能农机装备销售 | 智能农机装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 69 | 智能可穿戴设备 | 智能可穿戴设备制造 | 智能可穿戴设备 | 智能可穿戴设备 | 3969其他智能消费设备制造 |  |
| 70 | 无人机 | 无人机制造 | 无人驾驶航空器 | 无人驾驶航空器 | 3963智能无人飞行器制造  | 不包括军用无人机、民航专控无人机，列人3741(飞机制造)的飞行设备;不包括航空模型。 |
| 71 | 增材制造(3D 打印) | 增材制造 | 三维打印 | 增材 | 3493增材制造装备制造 |  |
| 72 | 3D 打印 | 三维打印 | 7517三维(3D)打印技术推广服务 |  |
| (二)航空产业 |
| 73 | 航空材料 | 民用航空材料销售 | 航空材料 | 民用航空材料 | 5164金属及金属矿批发 |  |
| 74 | 航空运营及支持 | 航空商务服务 | 航空运营支持 | 航空商务服务 | 7299其他未列明商务服务业 |  |
| 75 | 航空运营支持服务 | 航空运营支持服务 | 7299其他未列明商务服务业 |  |
| (三)卫星及应用产业  |
| 76 | 空间基础设施 | 卫星遥感数据处理 | 卫星空间基础设施 | 卫星遥感数据处理 | 6550 信息处理和存储支持服务 |  |
| 77 | 卫星导航应用服务系统 | 卫星导航多模增强应用服务系统集成 | 卫星导航应用服务系统 | 卫星导航多模增强应用服务系统集成 | 6531信息系统集成服务 |  |
| 78 | 卫星遥感应用系统 | 卫星遥感应用系统集成 | 卫星遥感应用系统 | 卫星遥感应用系统集成 | 6531信息系统集成服务 |  |
| 79 | 卫星技术综合应用系统 | 卫星技术综合应用系统集成 | 卫星技术综合应用系统 | 卫星技术综合应用系统集成 | 6531信息系统集成服务 |  |
| (四)轨道交通装备产业 |
| 80 | 轨道交通通信信号系统 | 轨道交通通信信号系统开发 | 轨道交通通信信号系统 | 轨道交通通信信号系统 | 7484工程设计活动 |  |
| 81 | 轨道交通工程机械及部件 | 轨道交通工程机械及部件销售 | 轨道交通工程机械部件 | 轨道交通工程机械部件 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 82 | 轨道交通专用设备、关键系统及部件 | 轨道交通专用设备、关键系统及部件销售 | 轨道交通专用设备或轨道交通关键系统或轨道交通专用部件 | 轨道交通专用设备或轨道交通关键系统或轨道交通专用部件 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 83 | 轨道交通运营管理关键设备和系统 |  轨道交通运营管理系统 | 轨道交通运营管理关键设备或轨道交通运营管理系统 | 轨道交通运营管理关键设备或轨道交通运营管理系统 | 7484工程设计活动 |  |
| (五)海洋工程装备产业 |
| 84 | 海洋工程平台装备 | 海洋工程平台装备制造 | 海洋工程平台装备 | 海洋工程平台装备 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 85 | 海洋工程关键配套设备和系统 | 海洋工程关键配套系统 | 海洋工程关键配套设备和系统 | 海洋工程关键配套系统 | 7484工程设计活动 | 包括:自升式平台升降系统、安全防护及监测检测系统、天然气预处理及液化系统等。 |
| 86 | 海洋工程装备服务 | 海洋工程装备研发 | 海洋工程装备 | 海洋工程装备 | 7320工程和技术研究和试验发展 |  |
| 87 | 海洋工程设计和模块设计制造服务 | 海洋工程或海洋工程模块 | 7484工程设计活动 |  |
| 88 | 海洋环境监测与探测装备 | 海洋环境监测与探测装备制造 | 海洋环境监测探测装备 | 海洋环境监测探测装备 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 89 | 海洋环境监测与探测装备销售 | 海洋环境监测探测装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 90 | 海洋能相关系统与装备 | 海洋能发电机组制造 | 海洋能相关系统与装备 | 海洋能发电机组 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 91 | 海洋能相关系统与设备制造 | 海洋能系统设备 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 92 | 海洋能装置研发公共支撑平台相关系统与设备 | 海洋能装置或公共支撑平台系统设备 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 93 | 水下系统和作业装备 | 水下系统和作业装备制造 | 水下系统作业装备 | 水下系统作业装备 | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 94 | 水下系统和作业装备销售 | 水下系统作业装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 95 | 海水养殖和海洋生物资源利用装备 | 海水养殖和海洋生物资源利用装备制造 | 海水养殖和海洋生物资源利用装备  | 海水养殖装备或和海洋生物资源利用装备  | 3737海洋工程装备制造 |  |
| 三、新材料产业 |
| (一)新型功能材料产业 |
| 96 | 新型金属功能材料 | 新型金属功能材料销售 | 新型金属功能材料 | 新型金属功能材料 | 5164金属及金属矿批发 |  |
| 97 | 新型功能陶瓷材料 | 新型功能陶瓷材料销售 | 新型功能陶瓷材料 | 新型功能陶瓷材料 | 5163非金属矿及制品批发 |  |
| 98 | 稀土功能材料 | 稀土功能材料销售 | 稀土功能材料 | 稀土功能材料 | 5163非金属矿及制品批发 |  |
| 99 | 高纯元素及化合物 | 高纯元素及化合物销售 | 高纯元素及化合物 | 高纯元素及化合物 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 100 | 表面功能材料 | 表面功能材料销售 | 表面功能材料 | 表面功能材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 101 | 高品质新型有机活性材料 | 高品质新型有机活性材料销售 | 高品质新型有机活性材料 | 高品质新型有机活性材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 102 | 新型膜材料 | 新型膜材料销售 | 新型膜材料 | 新型膜材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 103 | 功能玻璃和新型光学材料 | 功能玻璃和新型光学材料销售 | 功能玻璃或新型光学材料 | 功能玻璃或新型光学材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 104 | 生态环境材料 | 生态环境材料销售 | 生态环境材料 | 生态环境材料 | 5169其他化工产品批发 | 包括:生物材料、环境降解材料、环境友好型涂料、生态建材等。 |
| 105 | 高品质合成橡胶 | 高品质合成橡胶销售 | 高品质合成橡胶 | 高品质合成橡胶 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 106 | 高性能密封材料 | 高性能密封材料销售 | 高性能密封材料 | 高性能密封材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 107 | 新型催化材料及助剂 | 新型催化材料及助剂销售 | 新型催化材料或新型催化助剂 | 新型催化材料或新型催化助剂 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 108 | 新型化学纤维及功能纺织材料 | 新型化学纤维制造 | 新型化学纤维或功能纺织材料 | 新型化学纤维 | 28化学纤维制造业 | 包括:抗菌抑菌纤维材料、抗静电纺织材料、阻燃纤维材料、抗熔滴纤维材料相变储能纤维材料、导电纤维材料、抗辐射纺织材料、抗紫外线功能纤维材料、耐化学品纤维材料、轻量化纤维材料、土工纤维材料、医卫纤维材料、功能纺织材料、环保滤布材料、防刺防割布料等。 |
| 109 | 功能纺织材料制造 | 功能纺织材料制造 | 28化学纤维制造业 |
| 110 | 其他功能材料 | 超材料销售 | 功能材料 | 超材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 111 | 石墨烯材料销售 | 石墨烯材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 112 | 3D 打印基础材料销售 石墨烯材料 | 三维打印基础材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 113 | 超导材料研发、制造与销售 | 超导材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| (二)先进结构材料产业 |
| 114 | 高品质特种钢铁材料 | 高品质特种钢铁材料销售 | 高品质特种钢铁材料 | 高品质特种钢铁材料 | 5164金属及金属矿批发 |  |
| 115 | 高性能有色金属及合金材料 | 高性能有色金属及合金材料销售 | 高性能有色金属合金材料 | 高性能有色金属或高性能合金材料 | 5164属及金属矿批发 |  |
| 116 | 新型结构陶瓷材料 | 新型结构陶瓷材料销售 | 新型结构陶瓷材料 | 新型结构陶瓷材料 | 5163非金属矿及制品批发 |  |
| 117 | 工程塑料及合成树脂 | 工程朔料及合成树脂销售 | 工程塑料或合成树脂 | 工程塑料或合成树脂 | 5169其他化工产品批发 |  |
| (三)高性能复合材料产业 |
| 118 | 高性能纤维及复合材料 | 高性能纤维及复合材料销售 | 高性能纤维或复合材料 | 高性能纤维或复合材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 119 | 金属基复合材料和陶瓷基复 | 金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售 | 金属基复合材料或陶瓷基复合材料 | 金属基复合材料或陶瓷基复合材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 120 | 其它高性能复合材料 | 软磁复合材料销售 | 高性能复合材料 | 软磁复合材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 121 | 轨道交通绿色复合材料销售 | 轨道交通绿色复合材料 | 5169其他化工产品批发 |  |
| 四、生物产业 |
| (一)生物医药产业(其中涉及药品经营的属于先照后证审批事项) |
| 122 | 生物医药关键装备与原辅料 |  生物医药关键装备制造 | 生物医药关键装备 | 生物医药关键装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 123 | 生物医药服务 | 社区远程健康管理服务 | 生物医药或健康管理 | 社区远程健康管理 | 6490其他互联网服务 |  |
| 124 | 家庭远程健康管理服务 | 家庭远程健康管理 | 6490其他互联网服务 |  |
| (二)生物医学工程产业(略，均属于医疗器械先照后证审批事项) |
| (三)生物农业产业 |
| 125 | 生物农药 | 生物农药技术研发 | 生物农药 | 生物农药 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 126 | 生物肥料 | 生物有机肥料研发 | 生物肥料 | 生物有机肥料 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 127 | 复合微生物肥料研发 | 复合微生物肥料 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 128 | 生物饲料 | 生物饲料研发 | 生物饲料 | 生物饲料 | 7512生物技术推广服务 |  |
| (四)生物制造产业 |
| 129 | 生物基材料 | 生物基材料技术研发 | 生物基材料 | 生物基材料技术 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 130 | 生物基材料聚合技术研发 | 生物基材料聚合 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 131 | 生物化工产品 | 生物化工产品技术研发 | 生物化工产品 | 生物化工产品技术研发 | 7512生物技术推广服务 | 包括:非粮原料转化技术生物质气化技术、化工产品发酵技术。 |
| 132 | 特殊发酵产品与生物过程装备 | 工业酶制剂研发 | 特殊发酵产品与生物过程装备 | 工业酶制剂研发 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 133 | 发酵过程优化技术研发 | 发酵过程优化 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 134 | 海洋生物活性物质及生物制品 | 海洋生物活性物质提取纯化、合成技术研发 | 海洋生物活性物质或海洋生物制品 | 海洋生物活性物质或海洋生物制品 | 7512生物技术推广服务 |  |
| (五)生物质能产业 |
| 135 | 原料供应体系 | 生物质能资源数据库信息系统平台  | 原料供应体系 | 生物质能资源数据库信息系统平台  | 6560信息技术咨询服务 |  |
| 136 | 生物质供热 | 生物质供热 | 生物质供热 | 生物质供热 | 4430热力生产和供应 |  |
| 137 | 生物质液体燃料 | 生物质液体燃料生产工艺研发 | 生物质液体燃料 | 生物质液体燃料 | 7512生物技术推广服务 |  |
| 138 | 生物质液体燃料生产装备销售 | 生物质液体燃料装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 139 | 生物质能技术 | 生物质能技术服务 | 生物质能 | 生物质能 | 7515新能源技术推广服务 |  |
| 五、新能源汽车产业 |
| (一)新能源汽车产品 |
| 140 | 新能源汽车整车 | 新能源汽车整车销售 | 新能源汽车 | 新能源汽车 | 5172汽车及零配件批发 | 包括:纯电动乘用车、插电式混合动力乘用车(含增程式)、纯电动商用车、插电式商用车(含增程式)、燃料电池乘用车、燃料电池商用车、纯电动专用车等整车。 |
| 141 | 电机及其控制系统 | 电机及其控制系统研发 | 电机及其控制系统 | 电机及其控制系统 | 3819其他电机制造 |  |
| 142 | 新能源汽车电附件 | 新能源汽车电附件销售 | 新能源汽车电附件 | 新能源汽车电附件 | 5172汽车及零配件批发 |  |
| 143 | 插电式混合动力专用发动机 | 插电式混合动力专用发动机销售 | 插电式混合动力专用发动机 | 插电式混合动力专用发动机 | 5172汽车及零配件批发 |  |
| 144 | 机电耦合系统能量回收系统 | 机电耦合系统研发 | 机电耦合系统 | 机电耦合系统 | 7519其他技术推广服务 |  |
| 145 | 能量回收系统研发 | 能量回收系统 | 能量回收系统 | 7516环保技术推广服务 |  |
| (二)充电、换电及加氩设施 |
| 146 | 分布式交流充电桩 | 分布式交流充电桩销售 | 分布式交流充电桩 | 分布式交流充电桩 | 5172汽车及零配件批发 |  |
| 147 | 集中式快速充电站 | 集中式快速充电站 | 集中式快速充电站 | 集中式快速充电站 | 5267机动车充电销售 |  |
| 148 | 换电设施 | 换电设施销售 | 换电设施 | 换电设施 | 5172汽车及零配件批发 | 包括:电池更换机器人、场站型高效可靠充换电一体化系统装备、乘用车底盘换电关键换电设备、自动解锁机构、现场控制系统及运行管理系统等。 |
| 149 | 站用加氢及储氢设施 | 站用加氢及储氢设施销售 | 站用加氢储氢设施 | 站用加氢储氢设施 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| (三)生产测试设备 |
| 150 | 测试设备 | 生产测试设备销售 | 测试设备 | 测试设备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 六、新能源产业 |
| (一)核电技术产业 |
| 151 | 核电站技术设备 | 先进核电设备成套及工程技术研发 | 核电站技术设备 | 先进核电设备成套工程 | 3411锅炉及辅助设备制造 |  |
| (二)风能产业 |
| 152 | 风力发电机组 | 陆上风力发电机组销售 | 风力发电机组 | 陆上风力发电机组 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 153 | 海上风力发电机组销售 |  | 海上风力发电机组 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 154 | 风力发电机组零部件 | 风力发电机组零部件销售 | 风力发电机组零部件 | 风力发电机组零部件 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 155 | 风电场相关系统与装备 | 风电场相关系统研发 | 风电场相关系统与装备 | 风电场相关系统 | 7519其他技术推广服务 |  |
| 156 | 风电场相关装备销售 | 风电场相关装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 157 | 海上风电相关系统与装备 | 海上风电相关系统研发 | 海上风电相关系统与装备 | 海上风电相关系统 | 7519其他技术推广服务 |  |
| 158 | 海上风电相关装备销售 | 海上风电相关装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 159 | 风力发电技术服务 | 风力发电技术服务 | 风力发电 | 风力发电 | 7519其他技术推广服务 |  |
| (三)太阳能产业 |
| 160 | 太阳能产品 | 光热利用产品销售 | 太阳能产品 | 光热利用产品 | 5179其他机械设备及电子产品批发 | 包括:中高温太阳能集热管、高效平板集热器、吸热体涂层材料、高效太阳能集热产品、储能材料及产品等。 |
| 161 | 热发电产品销售 | 太阳能产品 | 热发电产品 | 5179其他机械设备及电子产品批发 | 包括:高强度曲面反射镜聚光器、聚光场控制装置聚光器用减速机、聚光器用控制器、抛物面槽式吸热管、高聚焦比太阳炉等。 |
| 162 | 光热利用装备销售 | 太阳能产品 | 光热利用装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 | 包括:太阳能采暖系统与设备、太阳能与空气源热泵热水系统、太阳能与建筑结合集热系统等。 |
| 163 | 光热产品制造装备销售 | 太阳能产品 | 光热产品制造装备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 | 包括:大型镀膜机、高频加热器、真空管质量在线监测仪等。 |
| 164 | 太阳能发电技术服务 | 太阳能发电技术服务 | 太阳能发电 | 太阳能发电 | 7519其他技术推广服务 |  |
| (四)智能电网 |
| 165 | 智能电网 | 先进电力电子装置销售 | 智能电网 | 先进电力电子装置 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 166 | 智能输配电及控制设备销售 | 智能输配电控制设备 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| (五)其它新能源产业 |
| 167 | 其它新能源产业 | 新兴能源技术研发 | 新能源 | 新兴能源 | 7515新能源技术推广服务 | 包括:地热能发电及热利用、氢能、潮汐发电、波浪发电、海流发电、温差发电等。 |
| 七、节能环保产业 |
| (一)高效节能产业 |
| 168 | 余热余压余气利用 | 余热发电关键技术研发 | 余热余压余气利用技术 | 余热发电关键技术 | 7514节能技术推广服务 |  |
| 169 | 余热余压余气利用技术研发 | 余热余压余气利用技术 | 7514节能技术推广服务 | 包括:矿井乏风和排水热能综合利用技术、非稳态余热回收及饱和蒸汽发电技术、火电厂烟气综合优化系统余热深度回收技术、矿热炉烟气余热利用技术、油田采油污水余热综合利用技术、氯化氢合成余热利用技术等。 |
| 170 | 高效储能、节能监测和能源计量 | 在线能源计量技术研发 | 高效储能或节能监测或能源计量 | 在线能源计量技术 | 7514 节能技术推广服务 |  |
| 171 | 在线能源监测技术研发 | 在线能源监测技术 | 7514节能技术推广服务 |  |
| 172 | 运行效能评估服务 | 运行效能评估服务 | 7514 节能技术推广服务 |  |
| 173 | 高效照明产品及系统 | 高效照明产品销售 | 高效照明产品或高效照明系统 | 高效照明产品 | 5136灯具、装饰物品批发 |  |
| 174 | 绿色建筑材料 | 绿色建筑材料的销售 | 绿色建筑材料 | 绿色建筑材料 | 5165建材批发 | 包括:高效节能新型墙体材料、保温隔热材料、高性能建筑玻璃，无机防火保温材料、低辐射玻璃、真空节能玻璃等。 |
| 175 | 采矿及电力行业高效节能技术和装备 | 采矿行业高效节能技术研发 | 高效节能技术或高效节能装备 | 采矿行业高效节能技术 | 7514节能技术推广服务 | 包括:无人工作面智能化采煤技术、超临界及超超临界发电机组、三维立体卷铁心干式变压器等。 |
| 176 | 采矿行业高效节能装备 | 采矿行业高效节能装备 | 3511矿山机械制造 | 包括:无人工作面智能化采煤技术、超临界及超超临界发电机组、三维立体卷铁心干式变压器等。 |
| 177 | 电力行业高效节能技术研发 | 电力行业高效节能技术 | 7514节能技术推广服务 |  |
| 178 | 电力行业高效节能装备 | 电力行业高效节能装备 | 3811发电机及发电机组制造 |  |
| 179 | 信息节能技术与节能服务 | 节能管理服务 | 信息节能技术或节能服务 | 节能管理服务 | 7514节能技术推广服务 |  |
| (二)先进环保产业(研发及装备产品销售属于一般经营范围，依据《国民经济行业分类》直接核定) |
| 180 | 大气污染防治装备 | 除尘技术装备制造 | 大气污染防治装备 | 除尘技术装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 181 | 燃煤烟气脱硫脱硝装备制造 | 燃煤烟气脱硫脱硝装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 182 | 土壤及场地等治理与修复装备 | 土壤及场地修复装备制造 | 土壤治理与修复装备 | 土壤修复装备 | 3591环境保护专用设备制 |  |
| 183 | 固体废物处理处置装备 | 污泥处理装备制造 | 固体废物处理处置装备 | 污泥处理装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 184 | 生活垃圾处理装备制造 | 生活垃圾处理装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 185 | 废弃碳纤维复合材料处理装备制造 | 废弃碳纤维复合材料装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 186 | 减振降噪设备 | 减振降噪设备制造 | 减振降噪设备 | 减振降噪设备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 187 | 环境监测仪器与应急处理设备 | 大气污染监测及检测仪器仪表制造 | 环境监测仪器或环境应急处理设备 | 大气污染监测检测仪器仪表 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 188 | 大气污染监测及检测仪器仪表销售 | 大气污染监测检测仪器仪表 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 189 | 水质污染物监测及检测仪器仪表制造 | 水质污染物监测检测仪器仪表  | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 190 | 水质污染物监测及检测仪器仪表销售 | 水质污染物监测检测仪器仪表  | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 191 | 生态环境监测及检测仪器仪表制造 | 生态环境监测检测仪器仪表 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 192 | 生态环境监测及检测仪器仪表销售 | 生态环境监测检测仪器仪表 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 193 | 固体废弃物检测仪器仪表制造 | 固体废弃物检测仪器仪表 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 194 | 固体废弃物检测仪器仪表销售 | 固体废弃物检测仪器仪表 | 5179 其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 195 | 环境应急检测仪器仪表制造 | 环境应急检测仪器仪表 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 196 | 环境应急检测仪器仪表销售 | 环境应急检测仪器仪表 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 197 | 环境应急技术装备制造 | 环境应急技术装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 198 | 环境应急技术装备销售 | 环境应急技术装备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 199 | 控制温室气体排放技术装备 | 碳减排、碳转化、碳捕捉碳封存技术研发 | 控制温室气体排放技术装备 | 碳减排技术或碳转化技术或碳捕捉技术或碳封存技术 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 200 | 温室气体排放控制技术研发 | 温室气体排放控制技术 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 201 | 温室气体排放控制装备制造 | 温室气体排放控制装备 | 3591环境保护专用设备制造 |  |
| 202 | 海洋水质与生态环境监测仪器设备 | 海洋水质与生态环境监测仪器设备销售 | 海洋水质与生态环境监测仪器设备 | 海洋水质与生态环境监测仪器设备 | 5179其他机械设备及电子产品批发 |  |
| 203 | 智能水务 | 智能水务系统开发 | 智能水务 | 智能水务系统 | 6513应用软件开发 |  |
| 204 | 大气环境污染防治服务 | 大气环境污染防治服务 | 大气环境污染防治服务 | 大气环境污染防治 | 7722大气污染治理 |  |
| 205 | 水环境污染防治服务 | 水环境污染防治服务 | 水环境污染防治服务 | 水环境污染防治 | 7721水污染治理 |  |
| 206 | 土壤环境污染防治服务 | 土壤环境污染防治服务 | 土壤环境污染防治服务 | 土壤环境污染防治 | 7726土壤污染治理与修复服务 |  |
| 207 | 农业面源和重金属污染防治技术服务 | 农业面源和重金属污染防治技术服务 | 农业面源和重金属污染防治技术服务 | 农业面源和重金属污染防治 | 7726土壤污染治理与修复服务 |  |
| (三)资源循环利用产业 |
| 208 | 建筑废弃物和道路沥青资源化无害化利用 | 废旧沥青再生技术研发 | 建筑废弃物和道路沥青资源化无害化利用 | 废旧沥青再生技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 209 | 建筑废弃物再生技术研发 | 建筑废弃物再生技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 210 | 碳纤维和碳纤维复合材料废弃物资源化无害化利用 | 碳纤维再生利用技术研发 | 废弃碳纤维和复合材料无害化利用 | 碳纤维再生利用技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 211 | 资源再生利用 | 资源再生利用技术研发 | 资源再生利用 | 资源再生利用技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 212 | 非常规水源利用 | 非常规水源利用技术研发 | 非常规水源利用 | 非常规水源利用技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 213 | 农林废物资源化无害化利用 | 农林废物资源化无害化利用技术研发 | 农林废物资源化无害化利用 | 农林废物资源化无害化利用技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 214 | 资源循环利用服务 | 资源循环利用服务技术咨询 | 资源循环利用服务 | 资源循环利用服务技术 | 7516环保技术推广服务 |  |
| 八、数字创意产业 |
| (一)数字文化创意 |
| 215 | 数字文化创意技术装备 | 数字文化创意技术装备销售 | 数字文化创意技术装备 | 数字文化创意技术装备 | 5178广播影视设备批发 | 包括:虚拟现实头戴显示设备和增强现实眼镜、数据手套、游戏控制器和人机交互装置等。 |
| 216 | 数字文化创意软件 | 数字文化创意软件开发 | 数字文化创意软件 | 数字文化创意软件 | 6519其它软件开发 | 包括:虚拟现实处理软件动漫游戏制作引擎软件等。 |
| 217 | 数字文化创意内容制作 | 电子出版物，属于先照后证事项 | 数字文化创意内容制作 | 数字文化创意内容制作 | 6579其他数字内容服务 |  |
| 218 | 数字文化创意内容应用服务 | 数字文化创意内容应用服务 | 数字文化创意内容应用服务 | 数字文化创意内容应用服务 | 6490其他互联网服务 | 包括:地理信息加工处理服务、三维城市展示、可视化城市基础设施管理、数字图书馆、智慧博物馆等。 |
| (二)设计服务 |
| 219 | 人居环境设计服务 | 人居环境设计服务 | 人居环境设计服务 | 人居环境设计服务 | 7499其他未列明专业技术服务业 |  |
| 九、相关服务业 |
| 220 | 技术转移服务 | 技术转移咨询服务(除产权交易、产权经纪)  | 技术转移咨询 | 技术转移咨询 | 7249 其他专业咨询与调查 |  |

注:目录中“行业分类与代码”参照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)。