附件 1

认定领域和重点（2016～2018 年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行业 | 领域 | 重点 |
| 1 | 农业 | 农业 | 农业优良育种、中药材种植 |
| 林业 | 林木优良育种、育苗 |
| 畜牧业 | 优良品种牲畜、家禽饲养 |
| 渔业 | 物种保护领域水生动植物饲养 |
| 农、林、牧、渔服务业 | 牧渔废弃物资源化利用、利用生物技术培育优良牧渔品种 |
| 2 | 采矿 | 煤炭开采和洗选业 | 烟煤和无烟煤、褐煤、其他煤炭尾矿再开发利用及其综合利用 |
| 石油和天然气开采业 | 煤层气综合开发利用及其微生物开采技术应用 |
| 黑色金属矿采选业 | 铁矿、锰矿、铬矿、其他黑色金属矿尾矿再开发利用及其综合利用 |
| 有色金属矿采选业 | 常用有色金属矿、贵金属矿、稀有稀土金属矿尾矿再开发利用及其综合利用 |
| 非金属矿采选业 | 土砂石、化学矿尾矿再开发利用及其综合利用 |
| 其他采矿业 | 地热能开发、回灌及综合利用 |
| 3 | 制造业 | 农副食品加工业 | 生物饲料、农副产品精深加工 |
| 纺织业 | 棉、毛、麻、丝绢印染废水综合利用 |
| 皮革 | 皮革、毛皮鞣制加工固体废弃物和废水综合利用 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行业 | 领域 | 重点 |
| 3 | 制造业 | 造纸和纸制品 | 纸浆造纸废水、碱回收白泥、废水污泥、脱墨污泥综合利用 |
| 文教、工美、体育和娱乐用品  制造 | 文具、教具、体育器材、训练健身器材制造 |
| 石油加工、炼焦和核燃料加工  业 | 炼油废气废润滑油机油综合利用、焦化废气综合利用、生物燃油制造 |
| 化学原料和化学制品制造业 | 新型基础化学原料、新型肥料和农药、生物和新型膜材料专项化学产品、新型涂料油墨颜料及类似产品涂层材料、高性能合成材料、电子功能信息化学  品制造、环境污染处理专用药剂材料制造 |
| 医药制造业 | 中药饮片、生物药品、兽用药品、卫生材料及医药用品 |
| 化学纤维制造业 | 高性能合成纤维材料 |
| 橡胶和塑料制品业 | 农用新型塑料 |
| 非金属矿物制品业 | 新型建筑材料、特殊玻璃制造、新型功能玻璃纤维、石墨及其他非金属矿物  制品、高性能复合玻璃纤维制品、前沿新材料、废气综合利用 |
| 黑色金属冶炼和压延加工业 | 高品质黑色金属铸造、钢压延加工制造 |
| 有色金属冶炼和压延加工业 | 新型有色金属合金、高品质有色金属铸造及压延加工、废气冶炼渣综合利用 |
| 金属制品业 | 新型结构性金属制品、新型切削工具、金属表面处理废液综合利用 |
| 通用设备制造业 | 高效节能锅炉及辅助设备、高效节能泵阀门压缩机及类似机械、高效节能烘炉风机衡器包装等设备、轨道交通内燃机及配件、风能及其他原动设备、气  体液体分离机纯净设备、机械零部件加工 |
| 专用设备制造业 | 高效节能食品饮料及饲料生产专用设备、电子工业专用设备、新型高效农业机械、生物医疗仪器设备及器械、智能制造装备、海洋工程专用设备、高效节能和环境保护专用设备、交通安全管制及类似专用设备制造、机器人及相  关零部件 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行业 | 领域 | 重点 |
| 3 | 制造业 | 汽车制造业 | 新能源汽车零部件及配件 |
| 铁路、船舶、航空航天和其他  运输设备制造业 | 高技术船舶设计 |
| 电气机械和器材制造业 | 高效节能电机变压器整流器和电感器及其他电工器材、智能输配电和新能源汽车输配电及控制设备、光纤光缆、新型电池、绿色智能家电、节能环保光  电源、轨道交通其他电气机械及器材 |
| 计算机、通信和其他电子设备  制造业 | 新一代计算机、通信设备、广播电视设备、视听设备、电子器件、电子元件 |
| 仪器仪表制造业 | 高效节能通用仪器仪表、环保监测专用仪器仪表、智能工业自动控制系统装置、新能源汽车试验机制造、卫星导航气象海洋专用仪表及钟表与计时仪器、  高端电子测量仪器 |
| 废弃资源综合利用业 | 金属、非金属废料和碎屑加工处理 |
| 金属制品、机械和设备修理业 | 海洋工程装备、铁路运输设备、航空航天器修理 |
| 4 | 电力 | 电力、热力生产和供应业 | 电力企业废气脱硫副产物粉煤灰综合利用、新能源发电 |
| 水的生产和供应业 | 污水处理及其再生利用、其他水的处理利用与分配 |
| 5 | 建筑 | 房屋建筑业 | 节能环保用房屋工程 |
| 土木工程建筑业 | 节能环保海洋工矿架线和管道及其他土木工程建筑、新能源产业工程施工、高速铁路勘察设计与检测检验、公路养护、新型道路材料、桥梁结构安全、  公路隧道建设 |
| 6 | 交通运输 | 铁路运输业 | 铁路物流配送 |
| 道路运输业 | 道路物流配送 |
| 水上运输业 | 水上物流配送 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行业 | 领域 | 重点 |
| 6 | 交通运输 | 航空运输业 | 航空物流配送 |
| 邮政业 | 快递业配送服务 |
| 7 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 电信、广播电视和卫星传输服  务 | 电信、广播电视传输、卫星传输服务 |
| 互联网和相关服务 | 互联网接入、互联网信息、其他互联网服务 |
| 软件和信息技术服务业 | 软件开发、信息系统集成、信息技术咨询、数据处理和存储、其他信息技术  服务、集成电路设计 |
| 8 | 金融业 | 其他金融业 | 电子商务网络支付服务 |
| 9 | 租赁和商务服  务业 | 商务服务业 | 知识产权服务、信用服务 |
| 10 | 科研技术服务 | 研究和试验发展 | 自然科学研究和试验发展、工程和技术研究和试验发展、农业科学研究和试  验发展、医学研究和试验发展 |
| 专业技术服务业 | 气象地震海洋测绘质检技术服务、环境与生态监测、地质勘查、工程技术 |
| 科技推广和应用服务业 | 科技中介 |
| 11 | 水利、环境和公共设施管理  业 | 生态保护和环境治理业 | 环境治理业 |
| 12 | 文化、体育和娱乐业 | 出版业 | 数字内容相关出版服务 |
| 广播、电视、电影和影视录音  制作业 | 互联网和移动广播、电视节目播出服务 |
| 演艺装备与服务 | 演艺和公共文化场所专用设备及服务 |
| 文化艺术业 | 通过网络（手机）提供文化内容的活动 |