

# 节能环保清洁产业统计分类（2021）

## 一、分类目的

为落实党中央、国务院关于推动高质量发展的重大决策部署，准确反映生态文明建设成效和绿色发展新动能培育情况，科学界定节能环保清洁产业统计范围，满足统计上测算节能环保清洁产业发展规模、结构和速度的需要，制定本分类。

## 二、分类范围和适用领域

节能环保清洁产业涵盖节能环保产业、清洁生产产业和清洁能源产业。

其中，节能环保产业是指以实现高效节能、先进环保和资源综合利用为目的，提供相应产品或服务的产业。该产业包括高效节能产业、先进环保产业、资源循环利用产业、绿色交通车船和设备制造产业等4大领域。

清洁生产产业是指为企业在生产经营活动中提供清洁生产技术、装备和服务的产业，包括提供清洁生产技术服务的、生产低毒低害或无毒无害原辅材料的、为企业生产过程提供过程减排技术与装备的及末端废物资源化利用的产业。该产业包括清洁生产原料制造业、清洁生产设备制造和设施建筑业、清洁生产技术服务业等3大领域。

清洁能源产业是指为全社会提供清洁能源产品或服务的产业。该产业包括核电产业、风能产业、太阳能产业、生物质能

产业、水力发电产业、智能电网产业、其他清洁能源产业、传统能源清洁高效利用产业等 8 大领域。

本分类适用于各地区、各部门、各专业开展统计监测与分析等相关工作时对节能环保清洁产业的界定。

### 三、编制原则

（一）以党中央、国务院关于推动生态文明建设和绿色发展的政策为指导。本分类以贯彻落实习近平生态文明思想为基本遵循，以党的十九大报告、《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》《中共中央、国务院关于加快推进生态文明建设的意见》等文件中关于绿色发展和绿色产业的决策部署为指导，确定编制的总体思路，以确保本分类满足国家对节能环保清洁产业发展的监测。

（二）以现行统计分类标准为基础。本分类以《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）为基础，对符合节能环保清洁产业特征的有关活动进行再分类。

（三）以《绿色产业指导目录（2019 年版）》为依据。本分类以贯彻落实《绿色产业指导目录（2019 年版）》为主线，以《新产业新业态新商业模式统计分类（2018）》《战略性新兴产业分类（2018）》等相关统计分类标准为参照，确定分类的框架和范围，以确保相关内容与政策的协调性、一致性。

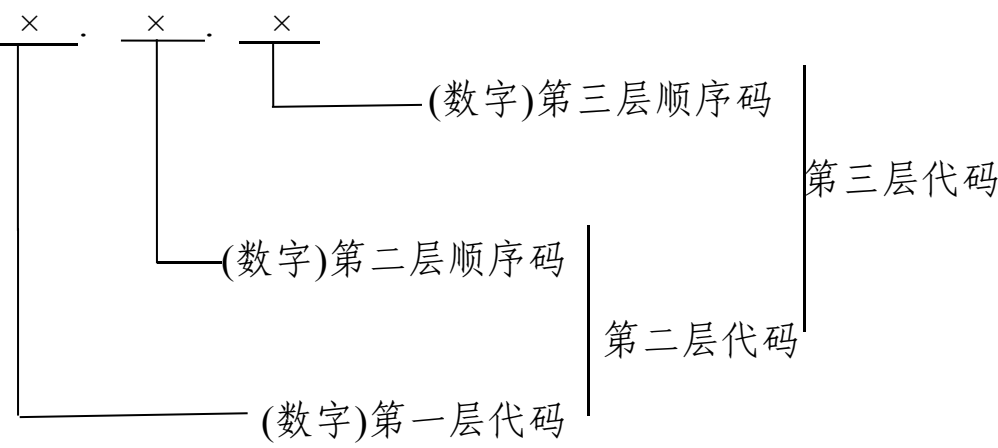
（四）注重实际可操作性。本分类立足现行统计制度和方

法，充分考虑数据的可获得性，以保证能够采集到节能环保清洁产业活动的数据。

四、结构和编码

本分类为独立的分类体系，采用线分类法和分层次编码方法。本分类主体编码分为一、二、三层，所有编码分层用“.”隔开，每一层采用阿拉伯数字编码。其中，节能环保产业第一层共有 4 个类别，第二层有 23 个类别，第三层有 60 个类别；清洁生产产业第一层共有 3 个类别，第二层有 9 个类别，第三层有 14 个类别；清洁能源产业第一层共有 8 个类别，第二层有 23 个类别，第三层有 39 个类别。

类别代码结构：



五、有关说明

(一) 本分类建立了与《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017)的对应关系。国民经济某行业类别仅部分活动属于节能环保清洁产业，则在行业代码后加“\*”做标识，并在“产品

和服务索引”中给出对应的指导产品和服务；国民经济某行业类别全部纳入节能环保清洁产业，则对应的行业类别的具体范围和说明参见《2017 国民经济行业分类注释》。

（二）本分类提供了“产品和服务索引”，对第三层所有加“\*”类别列出了指导性的节能环保清洁产品和服务，该产品和服务与《绿色产业指导目录（2019 年版）》中相同产品和服务的节能环保清洁标准保持一致。

## 六、节能环保产业

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1	高效节能产业			
1.1	高效节能通用设备制造			
1.1.1	节能锅炉制造	3411*	锅炉及辅助设备制造	节能型电站锅炉（固体可燃废弃物循环流化床锅炉等） 节能型工业锅炉 节能型船用蒸汽锅炉 H 型省煤器 高低差速循环流化床油页岩锅炉 秸秆发电锅炉 煤泥循环流化床锅炉 蓄热稳燃高炉煤气锅炉 锅炉用辅助设备及装置 核反应堆及其零件 高效煤粉工业锅炉 工业锅炉燃烧自动调节控制技术装备 燃油、燃气工业锅炉窑炉燃烧技术装备 新型省煤器 采用高温空气燃烧技术的冶金加热炉 分布式高效煤粉燃烧技术装备 大型流化床锅炉 高效低污染层燃室燃复合燃烧锅炉 工业锅炉效率与污染物实时传输及监控系统装备 高效生物质成型燃料锅炉 多流程生物质循环流化床锅炉
1.1.2	节能汽轮机制造	3413*	汽轮机及辅机制造	中低热值燃气轮机
1.1.3	节能泵及真空设备制造	3441*	泵及真空设备制造	节能泵 节能型真空炉 节能型水泵设备 水泵节能改造技术装置 节能型清水离心泵 节能型石油化工离心泵 节能型潜水电泵
1.1.4	节能压缩机及类似机械元件制造	3442*	气体压缩机械制造	节能型制冷设备用压缩机 节能型非制冷设备用压缩机

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.1.5	节能窑炉、风机制造	3444* 3446* 3461*	液压动力机械及元件制造 气压动力机械及元件制造 烘炉、熔炉及电炉制造	节能型空压机设备 空压机节能改造技术装置 空调、冰箱高效压缩机 节能型空气压缩机 空气调节器用压缩机 容积式空气压缩机 空气调节器用全封闭型电动机—压缩机 磁悬浮离心压缩机 节能型液压动力机械及元件
				节能型气压动力机械及元件
				节能型炉用燃烧器 节能型机械加煤机及类似装置 节能工业电炉 节能型非电热金属处理用炉 节能型辊道窑 节能型隧道窑 节能型梭式窑 节能型推板窑 节能型保护气氛窑炉 节能型氮化窑 节能型烧成窑炉 节能型烘烤干燥炉 钢坯步进蓄热式加热炉
				节能型风机 节能型通风机设备 节能型工业风扇 节能型工业用通风罩 节能型工业用循环气罩 磁悬浮离心鼓风机
				节能型电焊机
				节能电梯、电动叉车和停车设备
				余热余气余压利用设备 低温烟气余热深度回收装置 除尘、脱硫、脱硝及余热利用一体化装备 多喷嘴对置式水煤浆气化设备
1.1.6	其他高效节能通用设备制造	3424* 343* 3463*	金属切割及焊接设备制造 物料搬运设备制造 气体、液体分离及纯净设备制造	

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				粉煤加压气化煤气化设备 非熔渣—熔渣水煤浆分级气化装备 低热值煤气燃气轮机 乏汽与凝结水闭式回收技术设备 螺杆膨胀动力驱动技术设备 汽轮机低真空供热技术设备 有机朗肯循环发电技术设备 窑炉余热利用装置 基于吸收式换热的集中供热装置 循环水及乏汽余热回收大型热泵装置 高效换热器 高效蓄能器 高效冷凝器 矿井乏风和排水热能综合利用技术与装置 非稳态余热回收及饱和蒸汽发电技术与装置 矿热炉烟气余热利用技术与装置 油田采油污水余热综合利用技术与装置 氯化氢合成余热利用技术与装置 隧（辊）道窑辐射换热式余热利用技术与装置 火电厂烟气综合优化系统余热深度回收技术与装置 磁悬浮飞轮储能装置 3464* 制冷、空调设备制造 节能型工商用制冷设备 节能办公和商用空调设备 企业智能空调系统节能技术装置 低温水—直燃单双效溴化锂吸收式冷温水机 节能型单元式空调 3472* 幻灯及投影设备制造 节能幻灯、投影设备 3473* 照相机及器材制造 节能照相器材 3474* 复印和胶印设备制造 节能型复印机 节能型打印机 节能型传真机 3475* 计算器及货币专用设备制造 节能货币专用设备 3499* 其他未列明通用设备 节能型干燥设备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.2	高效节能专用设备制造	3911*	制造业 计算机整机制造	节能型真空干燥设备 节能型微型计算机
1.2.1	节能采矿、建筑专用设备制造	3511*	矿山机械制造	节能型建井设备 节能型采掘、凿岩设备 节能型矿山提升设备 节能型矿物破碎机械 节能型矿物粉磨机械 节能型矿物筛分、洗选设备 节能型矿山牵引车及其矿车 节能型矿山设备专用配套件 机械化自动化开采装备（综采工作面高效机械化充填开采技术、无人工作面智能化采煤技术、地下气化采煤技术、高效干法选煤技术） 选煤厂高效低能耗煤泥干燥脱水设备 电缸驱动游梁式抽油机
1.2.2	其他节能专用设备以及相关电子设备制造	3512*	石油钻采专用设备制造	页岩气开采设备
		3515*	建筑材料生产专用机械制造	节能型建筑材料专用窑炉 节能型水泥专用设备 节能型建筑材料制品成型机械 节能型建筑材料及制品专用机械零件 节能型建筑卫生陶瓷机械
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	节能型热交换装置 节能型化工专用炉
		3531*	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造	节能型乳品加热及冷却设备 节能型乳品饮料加工成套装备
		3532*	农副食品加工专用设备制造	节能型农产品干燥机械 屠宰肉类加工成套节能型装备 果蔬加工成套节能型装备 粮油加工成套节能型设备
		3546*	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造	节能型玻璃热加工机械 节能型玻璃制品制造机械 节能型日用陶瓷制品成型机械 节能型玻璃、陶瓷制品专用设备零件 节能型硬质材料加工机床



代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.3	高效节能电气机械和器材制造	3562*	半导体器件专用设备制造	节能型搪瓷制品生产设备 感应耦合等离子体刻蚀机芯片 有机发光二极管材料生产设备 有机发光二极管器件生产设备 有机发光二极管照明产品生产设备
		3569*	其他电子专用设备制造	感应耦合等离子体刻蚀机封装设备
		3599*	其他专用设备制造	生产型金属有机化学气相沉积设备 外延装备（氢化物气相外延等）
1.3.1	节能电机制造	3811*	发电机及发电机组制造	节能型交流发电机 节能型直流发电机 节能型内燃发电机组 节能型旋转式变流机 与内燃机配用的节能型发电机 超临界及超超临界发电机组 节能电机及发电机组专用零件 煤气化多联产燃气轮机发电设备 其他节能发电机及发电机组
		3812*	电动机制造	节能型直流电动机 节能型交流电动机 节能型交直流两用电动机 节能型小功率电动机 其他节能电机 电机节能改造技术装置 节能型空调、冰箱驱动控制器
1.3.2	节能型变压器、整流器和电感器制造	3813*	微特电机及组件制造	节能型微特电机
		3821*	变压器、整流器和电感器制造	节能型互感器 静止式节能变流器 节能型电抗器 节能型电感器 变频器 谐波治理设备 高压变频调速技术装置 植物绝缘油变压器 非晶合金变压器 干式半芯电抗器

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.3.3	节能型电线、电缆和其他电工器材制造	3831* 3839*	电线、电缆制造 其他电工器材制造	壳式电炉变压器 立体卷铁心变压器 三相配电变压器 电力变压器 其他节能型变压器 交流接触器 1kV 及以下通用变频调速设备 1kV 以上不超过 35kV 通用变频调速设备 新型节能导线 节能型起动电机 节能型起动发电机 节能型电磁铁及电磁性装置
1.3.4	高效节能家用电器制造	385*	家用电力器具制造	节能型家用电器（冰箱、冰柜、空调、抽油烟机、电风扇、排风扇、烤箱、微波炉、电磁炉、电饭锅、洗衣机、烘干机、脱水机、电热水器、吸尘器、吹风机、电动按摩器等） 节能型家用电器零配件
1.3.5	高效照明产品及系统制造	3862* 3951* 3562* 3871*	太阳能器具制造 电视机制造 半导体器件专用设备制造 电光源制造	双工况太阳能热泵空调机组 节能型平板电视机 大尺寸高效低成本 LED 外延生长和芯片制备 替代型半导体照明光源 节能型荧光灯 节能型半导体照明产品 筒灯半导体照明光源 射灯半导体照明光源 路灯半导体照明光源 隧道灯半导体照明光源 球泡灯半导体照明光源
		3872* 3879* 3975* 3979* 3985*	照明灯具制造 灯用电器附件及其他照明器具制造 半导体照明器件制造 其他电子器件制造 电子专用材料制造	三基色双端直管荧光灯（T8、T5 型）高效照明产品 大功率电子镇流器芯片 大功率电子镇流器封装设备 LED 光源器件 新型 LED 照明应用产品 LED 用大尺寸开盒即用蓝宝石
1.4	节能计控设备制造			
1.4.1	节能通用仪器仪表	4011*	工业自动控制系统装	节能自控设备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
	制造		置制造	温度计量设备 流量计量设备
		4012*	电工仪器仪表制造	电力自动化仪表及系统 电力负荷控制系统 电磁参数测量仪器仪表 电磁参量分析与记录装置 电源装置 自动测试系统与虚拟仪器
		4014*	实验分析仪器制造	太阳能能流密度测量分析仪 太阳能聚光器精度测量分析仪
		4016*	供应用仪器仪表制造	电力计量设备 电能表 自动抄表系统 热力计量设备
1.4.2	节能专用仪器仪表制造	4029*	其他专用仪器制造	节能检测设备 在线能源计量设备 在线能源检测设备 热工在线检测、便携式检测等设备 能源计量、监测、控制设备
1.5	绿色节能建筑材料制造			
1.5.1	节能非金属矿物制品制造	3021*	水泥制品制造	预拌混凝土 预拌砂浆 建筑保温节能水泥制品 混凝土空心砌块 砼多孔砖 砼空心砖 轻集料砼小型空心砌块
		3022*	砼结构构件制造	装配式建筑部品部件
		3024*	轻质建筑材料制造	粉煤灰制品 粉煤灰盲孔砖 粉煤灰空心砌块 粉煤灰多孔砖 硅酸钙水泥板 陶粒增强加气砌块
		3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造	节能墙体材料 建筑保温节能砌块 加气混凝土砌块

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.5.2	其他绿色节能建筑材料制造	3034*	隔热和隔音材料制造	煤矸石烧结制品
				蒸压轻质加气混凝土制品
				泡沫混凝土制品
				高效节能新型墙体材料
				外墙保温材料
				泡沫混凝土保温板
				珍珠岩保温板
				岩棉保温板
				发泡陶瓷保温板
				发泡玻璃保温板
				保温砂浆
		3042*	特种玻璃制造	真空保温材料
				真空节能玻璃
				高性能建筑玻璃
				低辐射玻璃
		3051*	技术玻璃制品制造	光伏一体化建筑用外墙玻璃
				建筑节能玻璃
				热反射镀膜玻璃
		3062*	玻璃纤维增强塑料制品制造	镀膜低辐射玻璃
				玻璃钢门窗
				复合材料节能房屋
				高性能复合材料桥梁
1.6	节能工程勘察设计与施工	2924*	泡沫塑料制造	高性能纤维增强水泥基复合材料构件
		2927*	日用塑料制品制造	橡塑保温材料
				节能门窗
				PVC 门窗
				铝塑复合门窗
		3312*	金属门窗制造	节能建筑门窗
				铝木复合门窗
				断桥隔热门窗
1.6.1	节能工程勘察活动	7481*	工程管理服务	高效节能工程评估与管理
				节能项目方案编制和设计
				节能项目风险评估服务
				节能项目风险管理服务
		7482*	工程监理服务	高效节能电力工程监理服务
		7483*	工程勘察活动	高效节能电力工程勘察服务
				资源循环利用工程勘察服务

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.6.2	节能工程施工	7484*	工程设计活动	高效节能热力工程勘察服务 高效节能照明工程勘察服务 水利工程勘察服务 节水工程勘察服务 海洋利用工程勘察服务 节能建筑勘察服务 高效节能电力工程设计服务 资源循环利用工程设计服务 高效节能热力工程设计服务 高效节能照明工程设计服务 水利工程设计服务 节水工程设计服务 海洋利用工程设计服务 节能建筑设计服务 海水利用工程设计服务 节能生产工艺设计
1.7	节能技术研发与技术服务	7491* 4861	工业设计服务 节能工程施工	
1.7.1	节能技术研发服务	7320*	工程和技术研究和试验发展	高效节能设备技术与试验发展 高效节能照明技术开发 LED 技术研发（发光二极管用大尺寸开盒即用蓝宝石、碳化硅等衬底、高纯金属有机化合物、高纯氨气、新型高效荧光粉等） 大尺寸高效低成本 LED 外延生长技术研发 芯片制备产业化技术研发 高效白光 LED 新型封装技术研发 半导体照明检测设备开发及检测平台建设 支撑海洋和大型湖泊生态治理与修复技术研发
1.7.2	节能技术推广服务	7514	节能技术推广服务	
1.7.3	节能信息技术服务	6434* 6450* 6490* 6513* 6531* 6532*	互联网公共服务平台 互联网数据服务 其他互联网服务 应用软件开发 信息系统集成服务 物联网技术服务	互联网节能平台 节能环保大数据服务 节能环保物联网服务 节能环保软件开发 节能环保信息系统集成服务 节能环保物联网技术服务
1.7.4	其他节能技术研发	7213*	资源与产权交易服务	节能量交易服务

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
	与技术服务	7239* 7241* 7249*	其他法律服务 会计、审计及税务服务 其他专业咨询与调查	节能研发相关法律服务 能源审计 节能评估 节能量测量与验证 节能服务公司综合能力评定服务 半导体照明检测技术体系建设 半导体照明标准体系服务 节能低碳产品认证 节能技术产品认证评估服务 能源管理体系认证 高效节能质量评估服务 资源综合利用质量评估服务 整机设备运行效能评估服务 机电系统运行效能评估服务
2	先进环保产业			
2.1	环境污染防治和处 理设备制造			
2.1.1	水污染防治装备制造	3591*	环境保护专用设备制造	城镇污水处理与再生利用装备 城镇生活饮用水深度处理技术装备 城市污水处理工艺设备及配套设备 农村污水处理与回用装备 工业废水处理及回用装备 地表水水体污染治理装备 地下水污染防控与修复装备 海绵城市建设配套装备 城镇雨水收集与处理装备 城镇合流制溢流污染控制与治理装备 饮用水安全保障及漏损控制装备 水污染防治设备 超细格栅 正渗透膜分离装备 高效节能曝气设备 精确曝气控制系统 厌氧氨氧化脱氮技术装备 氮磷资源回收与利用技术装备 电化学（催化）氧化技术装备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				大功率污水消毒与脱色设备 集成式污水处理成套设备 城镇生活污水脱氮除磷深度处理技术装备 快速传质内循环生物流化床污水处理技术装备 城市住宅生活污水分管道分别处理技术装备 分散式无人值守污水处理装备 一体化农村生活污水处理设备 畜禽养殖粪污深度处理技术和设备 水产养殖尾水处理设备 工厂化循环水养殖设备 除砷技术与装置 有机废水处理技术设备 重金属、含汞废水处理技术设备 电絮凝和电解催化氧化设备 电脱盐技术设备 精馏—生化法耦合处理技术与成套装备 无酸金属材料表面清洗技术与成套设备 疏水膜蒸馏耦合处理技术及其成套设备 气助油膜分散大相比萃取装置 地理式竖向流厌氧污水处理反应器 超旋磁氧曝气污水处理装置 高浊度污水磁分离处理技术和设备 含油污水真空分离净化机 微波处理技术与成套装备 重金属特征吸附—解吸及资源回收成套技术装备 重金属废水处理及资源回收微生物反应器 凝胶法重金属检测吸附一体化装备 耐压型超滤膜设备 叠式振动膜过滤装备 回用水技术设备 湿式氧化技术装备 船舶含油污水接收处理技术装备 船舶生活污水处理技术装备 化学品洗舱水接收处理技术装备 船舶生活污水接收处理技术装备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.1.2	大气污染防治装备制造			水域藻类清除技术装备 溢油污染消除与水体修复技术装备 重金属污染水下固定化与水体修复技术装备 污染水体综合治理技术装备 水体生态修复技术装备 河流生态修复技术装备 湖泊富营养化控制技术装备 水污染控制与治理关键技术装备 地下水污染防治技术设备 高风险地下水污染源阻隔技术装置 排污管网泄漏快速修复技术装备 地下水污染原位修复技术装备 移动式渗滤液处理设备 阻截式油水分离及回收装备 水上溢油处置及回收装置 水中除油用功能单分子复合装备 臭氧发生器成套装备 紫外线消毒技术装备 市政管网漏损监控技术装备 装配式一体化净水装备 膜过滤装备 高效气浮分离装备 分散式无人值守饮用水处理装备 电站废水清淤机械 水库清淤机械 水电站尾水清淤机械 管道清淤机械 水资源专用机械 城市黑臭水体清淤装备
		3597*	水资源专用机械制造	
		3591*	环境保护专用设备制造	除尘装备 燃煤烟气脱硫脱硝装备 挥发性有机污染物处理装备 机动车尾气后处理装备 食品业油烟净化装备 粉尘电凝并技术设备 烟气调质技术设备 电除尘高频高压整流设备



代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				光触媒组件 细颗粒物去除技术设备 管束式除尘技术装备 高温长袋脉冲袋式除尘设备 移动极板静电除尘设备 湿式静电除尘器 低低温静电除尘器 电袋复合式除尘器 电袋混合式除尘器（嵌入式电袋复合式除尘器） 电厂及工业燃煤炉窑超净排放技术装备 移动污染源污染物减排技术设备 粉尘重污染场所和行业抑尘技术设备 双碱及强碱脱硫技术装备 氨法脱硫技术装备 燃煤工业锅炉脱硫脱硝脱汞一体化设备 CO 循环还原脱硫脱硝技术和装备 焦炉烟气钢渣联合脱硫脱硝技术 高压细水雾脱硫除尘降温成套设备 低氮燃烧技术装备 烧结烟气复合污染物集成脱除设备 汽车尾气高效催化转化技术 资源化脱硫技术设备 超低排放石灰石—石膏脱硫技术装备 燃煤锅炉全负荷脱硝技术装备 脱硫石膏资源化利用技术设备 废弃脱硝催化剂回收再生技术装备 大流量等离子体有机废气治理成套装备 挥发性有机污染物新型吸附回收工艺技术装备 挥发性有机污染物新型优化催化燃烧及热回收装备 燃气锅炉氮氧化物排放控制技术装备 多污染物协同控制技术装备 污染物脱除与资源化利用一体化技术装备 油库和加油站油气回收设备 酸性气体处理硫回收设备 支撑大气污染控制技术装备集成

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.1.3	土壤污染治理与修复装备制造	3591*	环境保护专用设备制造	支撑先进工业烟气净化技术装备集成 支撑挥发性有机污染物污染控制装备集成 支撑机动车污染排放控制技术设备集成 袋除尘用大口径脉冲阀 无膜片高压低能耗脉冲阀 电除尘器用高频电源 其他大气污染防治装备 矿山复垦与生态修复装备 农用地土壤污染修复装备 污染地块治理与修复装备 城镇污水处理厂污泥处置综合利用装备 土壤及场地等治理与修复装备 土壤生态修复与污染治理技术装备 典型污染场地土壤与地下水联合控制技术装备 农药污染场地修复技术装备 农药污染场地快速异位生物修复设备 有毒与危险化学品污染土壤治理与修复装备 有机污染物污染土壤治理与修复装备 放射源污染土壤治理与修复装备 重金属超富植物修复收获物安全处置设备 重金属及汞污染土壤治理与修复设备
2.1.4	固体废物处理处置装备制造	3591*	环境保护专用设备制造	污泥浓缩装备 高效脱水干化装备 热干化装备 高温好氧发酵装备 热解装备 污泥焚烧装备 固体废物处理装备 黑臭水体清淤底泥存储和处理装备 污泥生物法消减装备 污泥厌氧消化和焚烧装备 污泥无害化处理技术装备 污泥生物发酵除臭一体化装置 污泥氧化法消减成套设备 活性污泥生物膜复合式一体化处理设备 污泥生物沥浸法处理装备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.1.5	减振降噪设备制造	3591*	环境保护专用设备制造	油泥回转式连续低温热解装备 油田钻井废物处理处置装备 污泥耦合煤电高效发电脱水回用装置 固体废物焚烧处理装备 垃圾热解气化处理装备 垃圾焚烧尾气处理系统 垃圾厌氧消化处理成套设备 垃圾好氧处理和除臭设备 污泥与餐厨垃圾等协同厌氧处理技术设备 农村固体废物处置装备 危险废物无害化处理成套设备 危险废物焚烧残渣、飞灰熔融装备 危险废物污染事故应急处理设备 声屏障设备 消声器 动力设备隔振装置 管道隔振用软连接设备 轨道振动与噪声控制装置 阻尼抑振材料和设备 有源噪声与振动控制设备
2.1.6	放射性污染防治和处理设备制造	3591*	环境保护专用设备制造	放射性废物处理和处置装置 放射源污染土壤的治理与修复装备
2.1.7	其他污染防治和处理设备制造	3591*	环境保护专用设备制造	其他未列明环境保护专用设备制造
		3852*	家用空气调节器制造	民用室内空气净化器
		3990*	其他电子设备制造	噪声与振动控制设备 室内低频噪声控制装备 固体声污染控制设备 固体声污染集成控制设备 大荷载设备隔振、减振装置
2.2	环境污染处理药剂与材料制造			
2.2.1	环境污染处理专用药剂材料制造	2666*	环境污染处理专用药剂材料制造	新型化学除磷药剂 杀菌灭藻剂 有机合成高分子絮凝剂 微生物絮凝剂 高性能袋式除尘滤料及纤维 膜材料和膜组件

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.2.2	其他环境污染处理药剂与材料制造	2663*	林产化学产品制造	水污染防治药剂、材料 大气污染防治药剂、材料 固体废物处理处置药剂、材料 土壤污染治理与修复药剂、材料 纳米级催化净化材料 化学催化氧化材料 水处理用纳米纤维生物膜载体 水中除油用功能单分子复合材料 高效生物膜填料 高性能防渗材料 地下水污染原位修复功能材料 挥发性有机污染物控制用新型功能性吸附材料 挥发性有机污染物控制用新型催化材料 离子交换树脂（水污染处理用） 生物滤料及填料 低磷缓蚀阻垢剂 微生物除臭剂 地下水污染原位修复药剂 湖泊蓝藻去除药剂 污泥脱水剂 循环冷却水处理药剂 固废处理固化剂 固废处理稳定剂 饮用水用新型防腐涂料 高效活性炭
<b>2.3</b>	<b>环境监测仪器设备制造</b>			
2.3.1	环境监测专用仪器设备制造	4014*	实验分析仪器制造	营养盐自动分析仪 有机物测量仪（多环芳烃等） 黄色有机物测量仪 金属水质指标检测仪（镉等）
		4021*	环境监测专用仪器仪表制造	水污染监测仪器 气体或烟雾分析、检测仪器 噪声监测仪器、相关环境监测仪器 船舶防污检测系统 环境质量监测网络专用设备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				生态监测仪器 污染源过程监控设备 空气质量及污染源在线监测系统 在线 PM2.5 成分分析仪 温室气体监测技术及设备 机动车尾气云检测系统工程装备 适用于超低排放的高精度燃煤烟气污染物监测系统 有毒及重金属在线监测系统 持久性有机污染物自动在线检测系统 挥发性有机污染物自动在线检测系统 有机碳/元素碳全自动在线分析仪 激光过程气体分析系统 在线生物毒性水质预警监控技术及设备 便携式无线广谱智能分光光度水体污染物检测仪 水质挥发性有机物在线自动分析仪 水体中基因毒性污染物快速筛查仪 污水处理系统精细化控制仪器仪表 地下水采样与检测一体化移动式设备 填埋场防渗层渗漏监测/检测预警系统 环境遥感监测和量值溯源标准设备 多物种智能生物预警仪 农村生态环境快速检测设备 畜禽粪污在线监测仪器 畜禽粪污检测设备 化工园区环境污染监测预警系统 危险品运输载体实时监测系统 土壤重金属监测仪器 移动固体废弃物重金属在线快速检测装置 移动固体废弃物重金属环境风险分析平台 土壤重金属便携式应急监测仪器 土壤污染物监测及检测仪器仪表 环境应急监测设备 海上污染移动式野外应急监测设备 海上污染水体输移监测系统与设备 便携式现场快速测定仪及预警、警报仪器 重金属监测设备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				藻类监测设备 海洋水质传感器 支撑大气环境污染监测装备集成 车载式水质监测仪器仪表 饮用水水质监测和检测仪器仪表 排水管网维护检测装备 排污管网泄漏检测技术装备 其他生态环境监测及检测仪器仪表 其他环境应急检测仪器仪表 其他环境应急检测装备
2.3.2	其他环境监测仪器制造	4027	核子及核辐射测量仪器制造	
<b>2.4</b>	<b>环保工程勘察设计与施工</b>			
2.4.1	环保工程勘察设计	7481* 7482* 7483*	工程管理服务 工程监理服务 工程勘察活动	先进环保工程评估与管理 先进环保工程监理服务 先进环保工程勘察活动 核设施退役及放射性废物处理处置工程勘察服务 环境保护工程专项勘察服务 森林利用工程勘察服务
		7484*	工程设计活动	先进环保工程设计活动 核设施退役及放射性废物处理处置工程设计服务 环境保护工程专项设计服务 森林利用工程设计服务 海洋工程设计服务
2.4.2	环保与生态保护工程施工	7485* 4839*	规划设计管理 其他海洋工程建筑	资源循环利用项目规划和方案编制 滨海污水海洋处置工程 海水利用工程 海水淡化工程
		4840 4852*	工矿工程建筑 管道工程建筑	
		4862 4863	环保工程施工 生态保护工程施工	城市管道设施工程 输油、输气、输水管道设施工程
<b>2.5</b>	<b>环境评估与监测服务</b>			
2.5.1	环境保护监测	7461	环境保护监测	

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.5.2	生态资源监测	7462	生态资源监测	
2.5.3	其他环境评估与监测服务	7441*	遥感测绘服务	无人机水质监测 无人机大气监测 无人机土地测绘 原水安全预警系统
2.6	生态环境保护及污染治理服务	7620*	水资源管理	
2.6.1	生态环境保护服务	7432 7439*	海洋环境服务 其他海洋服务	海域使用论证服务 海域价格评估服务 海域使用后评估服务 海洋资源管理服务 大洋和极地考察服务 海底工程、作业服务 海洋工程咨询服务 无居民海岛开发利用评审服务 无居民海岛使用金评估服务 海洋信息服务 海洋调查服务
		7711	自然生态系统保护管理	
		7719	其他自然保护	
		7721	水污染治理	
		7810*	市政设施管理	城市污水排放管理服务 城市雨水排放管理服务 城市生活垃圾及污泥处置 给水管网模型系统 给水管网渗漏监控系统 城市雨水分级收集处理控制系统 暴雨应急预警控制系统 精确曝气系统 排水管网模型系统 排水数据管理与模拟工具 城市给排水优化调度系统 给排水信息化平台 气候变化影响与应对信息平台 病死畜禽无害化处理活动 支撑畜禽养殖污染控制与资源化技术工程化活动
2.6.2	污染治理服务	0532*	畜禽粪污处理活动	

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.7 2.7.0	环保技术研发与技术服务	4620	污水处理及其再生利用	
		7722	大气污染治理	
		7723	固体废物治理	
		7724	危险废物治理	
		7725	放射性废物治理	
		7726	土壤污染治理与修复服务	
		7727	噪声与振动控制服务	
		7729	其他污染治理	
	环保技术研发与技术服务	6579*	其他数字内容服务	数字矿山技术服务
		7213*	资源与产权交易服务	碳排放交易活动 循环经济资源交易及鉴证服务
		7239*	其他法律服务	碳交易法律服务
		7245	环保咨询	
		7310*	自然科学研究和试验发展	化学研究服务 地球科学研究服务
		7320*	工程和技术研究和试验发展	工程和技术基础科学研究服务 环境保护技术研究与试验发展 动力与电力工程研究服务 环境科学技术研究服务 煤制气合成技术研究 焦炉煤气制合成氨技术研发 煤粉气流床加压气化技术研发 非熔渣—熔渣水煤浆分级气化技术研发 水煤浆气化技术研发 煤矿低浓度瓦斯发电技术开发 煤矸石电厂低真空供热技术开发 重金属超富集植物选种培育技术 轨道噪音控制技术研发 碳减排及碳转化利用技术研发 利用系统、非能源领域温室气体排放控制技术研发 碳捕集、利用与封存技术研发 支撑大气污染控制技术研发 支撑先进工业烟气净化技术研发



代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				支撑挥发性有机污染物污染控制技术研发 支撑机动车污染排放控制技术研发 支撑饮用水安全保障技术研发 支撑高浓度难降解有机废水处理技术研发 支撑污水深度处理与再生利用技术研发 支撑农田土壤污染防控与修复技术研发 支撑有机污染场地修复技术研发 支撑重金属污染场地修复技术研发 支撑农田面源污染防治技术研发 支撑重金属污染农田修复技术、产品与装备研发 支撑重金属污染耕地安全利用与替代种植技术、产品研发 支撑农业有机废弃物无害化消纳利用技术与装备研发 支撑村镇生活污水处理技术研发 支撑畜禽养殖污染控制与资源化技术研发 仿真仪表技术研发 支撑大气环境污染监测技术研发 支撑先进水环境污染监测研发 支撑土壤（地下水）环境监测评估技术与装备研发 微生物开采煤层气技术研发 煤焦油深度加工工程技术研发 环保技术标准服务 碳交易过程中的第三方认证服务 碳核查服务 环境保护产品认证服务 环境服务认证服务 环境标志产品认证服务 先进环保质量评估服务 农业废弃物资源化利用技术推广服务 低碳技术推广服务 负碳技术推广服务 环保相关知识产权服务 环保相关科技中介服务
		7454*	标准化服务	
		7455*	认证认可服务	
		7459*	其他质检技术服务	
		7511*	农林牧渔技术推广服务	
		7516	环保技术推广服务	
		7519*	其他技术推广服务	
		7520*	知识产权服务	
		7530*	科技中介服务	

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3	资源循环利用产业			
3.1	资源循环利用装备制造			
3.1.1	矿产资源综合利用装备制造	3511*	矿山机械制造	自动化采矿选矿技术设备 高性能空气钻机 采动（空）区煤层气地面抽采装备 井下定向长钻孔钻机 井下压裂增产装备 微细粒磁铁矿全磁分选机 磁铁矿细筛一再磨再选机 贫磁铁矿预选机 贫磁铁矿弱磁一反浮选机 永磁中磁场磁选机 大型永磁筒式磁选机 磁场筛选机 加压浸出装置 生物冶金装置 矿浆电解装置 稀贵金属共生矿选冶综合利用装置 电池破壳分离装置 钴镍元素提纯和原生化装置 超细粉末的再制备装置 复杂铜铅锌金属矿资源高效开发装置 电化学控制浮选技术装备 低品位铜矿浸出一萃取一反萃—电积法技术装备 低品位氧化镍矿煤基直接还原镍铁等高效提取技术装备 难浸金精矿生物氧化预处理提金技术装备 复杂难处理金矿循环流态化焙烧技术装备 大型机械搅拌式充气浮选机技术装备 磷矿酸性废水循环利用技术装备 磷矿伴生氟碘资源回收技术装备 从碳酸盐型富锂卤水中提取锂技术装备 鳞片石墨多段磨矿多段选别技术装备 低品位萤石和伴生矿物选矿技术装备 能源矿产资源综合利用装备 黑色金属矿产资源综合利用装备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.1.2	工业固体废物综合利用装备制造	3512*	石油钻采专用设备制造	有色金属（含稀有金属）矿产资源综合利用装备
				非金属矿产资源综合利用装备
		4025*	地质勘探和地震专用仪器制造	连续油管成套设备
				水平井钻完井、分段压裂及随钻测量设备
		3511*	矿山机械制造	水平井钻完井、分段压裂及随钻地质导向设备
				固体废物二次利用或综合利用装备（煤矸石、粉煤灰、尾矿等）
		3515*	建筑材料生产专用机械制造	固体废物二次利用或综合利用装备（脱硫石膏、磷石膏等）
				固体废物二次利用或综合利用装备（冶炼废渣等）
		3516*	冶金专用设备制造	冶金烟灰粉尘回收装备
				稀贵金属高效低成本回收工艺与装备
3.1.3	建筑废弃物、道路废弃物资源化无害化利用装备制造	3521*	炼油、化工生产专用设备制造	固体废物二次利用或综合利用装备（化工废渣等）
				固体废物二次利用或综合利用装备（赤泥等）
		3591*	环境保护专用设备制造	固体废物生产水泥技术装备
				移动式 and 固定式相结合的建筑废弃物综合利用成套设备
		3591*	环境保护专用设备制造	废旧沥青再生装备
				沥青再生材料利用装备
				建筑废弃物混杂料再生利用装备
				道路沥青资源化无害化利用技术设备
				制备再生骨料的强化、废旧砂灰粉的活化和综合利用装置
				轻质物料分选、除尘、降噪等设施的集成移动式设备
				建筑废弃物生产的道路结构层材料、人行道透水材料、市政设施复合材料装备
				餐厨废弃物预处理设备
3.1.4	餐厨废弃物资源化无害化利用装备制造	3591*	环境保护专用设备制造	餐厨废弃物密闭化装置
				餐厨废弃物专业化收集装置
				餐厨废弃物回收利用装置
				餐厨废弃物低能耗高效灭菌和废油高效回

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.1.5	农林废物资源化无害化利用装备制造	3591*	环境保护专用设备制造	收利用、厌氧发酵产沼装备 餐厨废弃物制成生物柴油、有机肥及沼气、工业乙醇等资源化产品与提纯净化及装备 餐厨废弃物分类回收和减量化、无害化处理装备 秸秆气化装备 农林废物固化成型装备 农林废物打捆直燃装备 畜禽、水产养殖废弃物发酵制饲料、沼气/生物质天然气、高效有机肥等装置 粪污资源化利用装备（畜禽粪污和农村厕所粪污处理、收集、加工和粪肥、沼肥综合利用等） 畜禽养殖及加工废弃物无害化处理技术及装置 水产加工废弃物综合利用技术及装置 农林废弃物碳捕集、利用与封存装备
3.1.6	污水处理资源化综合利用装备制造	3597*	水资源专用机械制造	污泥处理处置与资源化综合利用装备
3.1.7	其他资源循环利用装备制造	3332*	金属压力容器制造	高效压缩液化设备 瓦斯浓缩和液化装备
		3352*	建筑装饰及水暖管道零件制造	节水淋浴喷头
		3412*	内燃机及配件制造	燃气发动机装备
		3443*	阀门和旋塞制造	节水阀门、节水水龙头
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	气体净化、过滤、冷却、循环利用设备 液体净化、过滤、冷却、循环利用设备
		3572*	机械化农业及园艺机具制造	节水型喷灌机械装备 农业节水型灌溉机械、灌溉系统
		3591*	环境保护专用设备制造	再生金属制造装备 含铜、重金属废弃电子产品回收提纯成套装备 含铜、重金属污泥（渣）回收提纯成套装备 废旧家电和废印刷电路板物料分离装置 废橡胶、废塑料无害化再生利用装置 轮胎翻新再制造装备 多种塑料混杂物直接利用装置 废轮胎常温粉碎及常压连续再生橡胶技术

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				和成套设备 废塑料复合材料回收处理成套设备 废轮胎橡胶粉改性沥青成套装备 废轮胎整胎切块破碎机 废旧轮胎分解制油和炭黑装置 纸塑铝分离装置 橡塑分离及合成装置 废塑料、废橡胶深层清洗装置 废塑料再生造粒装置 废塑料再生液化技术装置 废钢铁加工利用装备 无机改性聚合物再生利用装置 废旧机电产品分拣、拆解装置 废旧机电产品无害化再生利用装备 报废汽车拆解和再生利用装备 报废汽车废液收集装置 报废汽车废液专用密闭容器 报废汽车安全气囊引爆装置 报废汽车贵金属再生利用技术及装备 车身破碎技术及装备 车身材料分选技术及装备 油水分离环保设施装备 废旧新能源汽车动力蓄电池拆卸技术及装备 余能检测、拆解、梯级利用装备 动力电池无害化再生利用技术装备 废旧太阳能设备再生利用装备 硅片回收利用设备 单晶硅棒边角料回收利用设备 硅片切割废砂浆的回收利用设备 废旧纺织品清洗、分类、分拣、无害化再生利用装备 废矿物油再生利用装备 废矿物油过滤与分离设备 废矿物油减压蒸馏设备 溶剂精制设备 加氢精制设备 废弃生物质再生利用装备

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
		3597*	水资源专用机械制造	废弃生物质再生液化技术装置 废弃生物质材料制成纤维乙醇、成型燃料技术及装备 玻璃、废纸等非金属材料无害化再生利用装备 土壤改良剂制造技术装备 煤炭企业废气综合利用和技术装备 矿井水综合利用和技术装备 高效环保拆解清洗设备 分离及去除表面涂层技术装备 废铅蓄电池铅膏脱硫资源化利用技术装备 失效钴镍材料循环利用技术装备 4000 马力以上废钢破碎成套装备 城市排泄物收集输送装置 小型锅炉专用燃烧设备 二氧化碳生物转化清洁能源装备 废油再生基础油成套装备 低能耗熔融气化裂解成套装备 生物质型煤锅炉 工业节水专用设备 节水工程专用设备 高用水行业废水处理及再生水回用装置（电力、钢铁、有色、石油石化、煤炭、化工、造纸、纺织印染、食品加工、机械、电子等） 城镇污水再生利用装置 建筑中水利用装置 矿井水利用和净化装置 苦咸水综合利用设施 雨水收集利用与回渗装置 利用电厂余热、核能以及风能、海洋能和太阳能等可再生能源进行海水淡化的装备 浓盐水综合利用及浓缩洁净零排放装备 饮用水强化处理装置 饮用水高效安全消毒装置 管网水质稳定装置 直饮水净化装置 农村饮用水除氟装置 海水污染物与废弃物快速分离、回收、应急

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.2 3.2.0	矿产资源综合利用 矿产资源综合利用	3599*	其他专用设备制造	处置设备 废旧汽车尾气催化剂中贵金属高效消解技术和提纯装置
		3737*	海洋工程装备制造	大型膜法反渗透海水淡化膜组件、高压泵、能量回收等关键部件和热法海水淡化核心部件 热膜耦合海水淡化装备
		4015*	试验机制造	旧件无损检测与寿命评估技术装备
		4016*	供应用仪器仪表制造	水控机、水控器
		4021*	环境监测专用仪器仪表制造	煤与瓦斯突出预警监控仪器 瓦斯参数快速测定仪器
		0690*	其他煤炭采选	尾矿资源开发和综合利用
		0711*	陆地石油开采	油母页岩资源开发和综合利用 油砂资源开发和综合利用 伴生天然气资源开发和综合利用 煤系油母页岩资源开发利用
		0712*	海洋石油开采	海洋石油资源开发和综合利用
		0721*	陆地天然气开采	煤矿瓦斯（煤层气）资源开发和综合利用 微生物开采煤层气技术应用 页岩气综合利用
		0722*	海洋天然气及可燃冰开采	海洋天然气及可燃冰资源开发和综合利用
		0810*	铁矿采选	铁矿尾矿再开发利用和中低品位矿、伴生矿综合开发利用
		0820*	锰矿、铬矿采选	锰矿、铬矿尾矿再开发利用和中低品位矿、伴生矿综合开发利用
		0911*	铜矿采选	铜矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0912*	铅锌矿采选	铅矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0913*	镍钴矿采选	镍矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0914*	锡矿采选	锡矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0916*	铝矿采选	铝矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0917*	镁矿采选	镁矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0921*	金矿采选	金矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.3	工业固体废物、废气、废液回收和资源化综合利用	0922*	银矿采选	伴生矿综合开发利用 银矿资源高效开发利用、尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		0932*	稀土金属矿采选	稀土金属矿尾矿再开发利用
		0939*	其他稀有金属矿采选	其他稀有金属矿尾矿再开发利用
		1011*	石灰石、石膏开采	高岭土矿产资源尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用 铝矾土矿产资源尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用 石灰石矿产资源尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用 石膏矿产资源尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		1019*	粘土及其他土砂石开采	土砂石矿尾矿再开发利用 高岭土、铝矾土等共伴生非金属矿产资源的综合利用和深加工 高岭土等资源开发利用
		1020*	化学矿开采	化学矿、磷矿产资源尾矿再开发利用和伴生矿综合开发利用
		1200*	其他采矿业	地热综合利用
		4419*	其他电力生产	风排瓦斯安全发电 低浓度瓦斯安全发电
3.3.1	废旧资源再生利用	4210	金属废料和碎屑加工处理	
		4220	非金属废料和碎屑加工处理	
3.3.2	其他工业固体废物、废气、废液回收和资源化综合利用	06*	煤炭开采和洗选业	煤炭企业废气综合利用 煤矸石综合利用 粉煤灰综合利用 矿井水综合利用
		146*	调味品、发酵制品制造	食品发酵企业废气、废水综合利用 发酵糟渣综合利用
		151*	酒的制造	酿酒企业废水综合利用 酒糟及其他固体废弃物综合利用
		17*	纺织业	印染、漂白企业废水综合利用
		19*	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	制革加工固体废弃物综合利用 制革加工废水综合利用



代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.4	城乡生活垃圾与农林废弃资源综合利用	22*	造纸和纸制品业	造纸企业废水综合利用 碱回收白泥综合利用 废水污泥、脱墨污泥综合利用
		2521*	炼焦	焦化企业废气综合利用
		2911*	轮胎制造	轮胎翻新
		30*	非金属矿物制品业	建材企业废气综合利用
		31*	黑色金属冶炼和压延加工业	钢铁企业冶炼废气、废渣综合利用 锰渣综合利用
		32*	有色金属冶炼和压延加工业	有色金属企业废气综合利用 有色冶炼渣综合利用 表面处理废液综合利用
		3429*	其他金属加工机械制造	机床再制造
		3479*	其他文化、办公用机械制造	办公设备再制造
		3499*	其他未列明通用设备制造业	高压热水清洗机 自动清洗机
		3514*	建筑工程用机械制造	工程机械再制造
		3599*	其他专用设备制造	农林残余物耦合煤电高效发电装置 纳米颗粒复合电刷镀技术装备 高速电弧喷涂技术装备 等离子熔覆技术装备
		4411*	火力发电	电力企业废气综合利用
		4412	热电联产	
		5191	再生资源回收与批发	
		0519*	其他农业专业及辅助性活动	农作物秸秆的资源化利用 农业废弃物综合利用（尾菜、农产品初加工剩余物等） 农村沼气综合利用
		0529*	其他林业专业及辅助性活动	林业加工废弃物（副产物）综合利用 林业剩余物综合利用
		0532*	畜禽粪污处理活动	畜禽粪污的资源化利用 牧业加工废弃物（副产物）综合利用
		0539*	其他畜牧专业及辅助性活动	畜禽养殖废弃物无害化处理
		0549*	其他渔业专业及辅助性活动	渔业加工废弃物综合利用 水产养殖尾水处理
		7820*	环境卫生管理	生活垃圾处理及综合利用
3.4.0	城乡生活垃圾与农林废弃资源综合利用			

代码	节能环保产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.5	汽车零部件及机电产品再制造			利用水泥窑协同处置生活垃圾 道路垃圾处理及综合利用 餐厨废弃物资源化利用 城市污泥综合利用 建筑和交通废物循环利用 建筑垃圾综合利用 桥梁、轨道拆除后垃圾综合利用 利用水泥窑协同处置城市污泥 港口、巷道疏浚土综合利用
3.5.0	汽车零部件及机电产品再制造	3670*	汽车零部件及配件制造	汽车零部件再制造（包括电镀刷、激光熔覆、电沉积等当前的主流再制造技术）
3.6	水资源循环利用			
3.6.1	雨水的收集、处理、利用	4690*	其他水的处理、利用与分配	雨水的收集、处理、利用
		7630*	天然水收集与分配	微咸水及其他类似水的收集、处理和再利用 原水供应服务 水库管理服务 引水、提水设施管理服务
3.6.2	海水淡化处理	4630	海水淡化处理	
3.6.3	其他水资源循环利用	7690	其他水利管理业	
4	绿色交通车船和设备制造产业			
4.1	新能源汽车节能环保关键零部件制造			
4.1.0	新能源汽车节能环保关键零部件制造	3670*	汽车零部件及配件制造	新能源汽车整车电子控制系统 新能源汽车机电耦合系统 新能源汽车能量回收系统
4.2	充电、换电、加氢及加气设施制造			
4.2.0	充电、换电、加氢及加气设施制造	3823*	配电开关控制设备制造	换电设施
		3829*	其他输配电及控制设备制造	分布式交流充电桩 集中式快速充电站 站用加氢及储氢设施 LNG 加注设施
4.3	绿色船舶制造			
4.3.0	绿色船舶制造	3731*	金属船舶制造	金属制天然气动力船舶

代码	节能环保产业分类 名称	对应国民经济 行业 代码(2017)	对应国民经济 行业名称	产品和服务索引
		3732*	非金属船舶制造	金属制电力船舶 金属制太阳能、风能等新能源船舶 金属制节能和新能源施工船舶 金属制天然气加注船舶/趸船 金属制氢燃料动力船舶 金属制醇燃料动力船舶 非金属制天然气动力船舶 非金属制电力船舶 非金属制太阳能、风能等新能源船舶 非金属制节能和新能源施工船舶 非金属制氢燃料动力船、醇燃料动力船舶

## 七、清洁生产产业

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1	清洁生产原料制造业			
1.1	高效低毒低残留农药制造			
1.1.0	高效低毒低残留农药制造	263*	农药制造	<p>杀虫剂（虫酰肼、除虫脲、氟啶脲、氟铃脲、松毛虫赤眼蜂、氟虫脲、甲氧虫酰肼、氯虫苯甲酰胺、杀铃脲、印楝素、苦参碱、矿物油、螺虫乙酯、苏云金杆菌、菜青虫颗粒体病毒、除虫菊素、短稳杆菌、耳霉菌、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、金龟子绿僵菌、球孢白僵菌、甜菜夜蛾核型多角体病毒、小菜蛾颗粒体病毒、斜纹夜蛾核型多角体病毒、乙基多杀菌素、苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒、多杀霉素、联苯肼酯、四螨嗪、溴螨酯等）</p> <p>杀菌剂（苯醚甲环唑、春雷霉素、丙环唑、吡唑醚菌酯、啶酰菌胺、噁霉灵、己唑醇、咪鲜胺、咪鲜胺锰盐、醚菌酯、啞菌环胺、啞菌酯、噻呋酰胺、噻菌灵、三唑醇、三唑酮、戊菌唑、烯酰吗啉、异菌脲、氨基寡糖素、多抗霉素、氟啶胺、氟菌唑、氟吗啉、几丁聚糖、井冈霉素、啞啉铜、宁南霉素、噻霉酮、烯肟菌胺、低聚糖素、地衣芽孢杆菌、多粘类芽孢杆菌、菇类蛋白多糖、寡雄腐霉菌、哈茨木霉菌、蜡质芽孢杆菌、木霉菌、葡聚糖、香菇多糖、乙啶酚、荧光假单胞杆菌、淡紫拟青霉、厚孢轮枝菌、枯草芽孢杆菌等）</p> <p>除草剂（苯磺隆、丙炔氟草胺、精喹禾灵、氯氟吡氧乙酸、烯禾啶、硝磺草酮、仲丁灵、丙炔噁草酮、精异丙甲草胺、精吡氟禾草灵、高效氟吡甲禾灵等）</p> <p>植物生长调节剂（萘乙酸、胺鲜酯、超敏蛋白、赤霉素 A3、赤霉素 A4+A7、复硝酚钠、乙烯利、芸苔素内酯、S—抗素、三十烷醇等）</p>

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
1.2	无毒无害原料制造			
1.2.0	无毒无害原料制造	2641*	涂料制造	水性木器涂料 水性高弹性防水涂料 水性环氧树脂涂料 水性塑料涂料 水性或无溶剂型紫外光固化涂料 不含异氰脲酸三缩水甘油酯（TGIC）的粉末涂料 无烷基酚聚氧乙烯醚类（APEO）的建筑涂料乳液
		2642*	油墨及类似产品制造	水性油墨 全植物油基胶印油墨 醇酯型无苯无酮油墨 水性或无溶剂型紫外光固化油墨
		2643*	工业颜料制造	无铅防锈颜料 环保稀土颜料
		2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	水性与无溶剂聚氨酯 丁二烯—苯乙烯溴化共聚物 甲基碳酸酯胺 甲基碳酸酯酯基季铵盐 氧化法醇醚羧酸盐 水性醇酸树脂 间苯二酚—甲醛树脂 HT1005
		2659*	其他合成材料制造	低 VOC 散发 PC/ABS 合金 防水透湿膜 钨基合金镀层
		2661*	化学试剂和助剂制造	无汞催化剂 稀土脱硝催化剂 全氟聚醚乳化剂 帘帆布 NF 浸渍剂 无溶剂纤维线绳浸渍剂 全氟丁基类织物三拒整理剂 橡胶硫化促进剂 ZBEC 硫磺给予体 TB710 茶粕催化剂 间苯二胺 柠檬酸酯类增塑剂 橡胶硫化剂促进剂 DTDC

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
		2662*	专项化学用品制造	促进剂 ZBOP70 橡胶硫化促进剂 TBzTD 植物源增效剂 钙基复合稳定剂 钙锌复合稳定剂 稀土稳定剂 锌基复合热稳定剂 低汞催化剂（氯化汞含量为 4%—6.5%） 二氧化氯 松脂基油溶剂 C23—29 链烷烃类溶剂 三价铬硬铬电镀工作液 多不饱和脂肪酸衍生物类表面活性剂 脂肪醇聚氧乙烯醚 无 PAHs 芳烃油 高覆盖能力的硫酸盐三价黑铬电镀液 三价铬电镀液 金属表面硅烷处理剂 对苯二甲酸二辛酯 二乙酰环氧植物油酸甘油酯 全氟己基乙基化合物 青霉素酰化酶和左旋苯甘氨酸甲酯盐酸盐 无铬达克罗涂液 N 烷基葡萄糖酰胺 烷基多糖苷
		2669*	其他专用化学产品制造	塑解剂（A86、A89） 塑解剂 DBD
		2914*	再生橡胶制造	绿色环保颗粒再生胶
		2927*	日用塑料制品制造	木塑复合材料
		3089*	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	无铬耐火砖
		3240*	有色金属合金制造	无铅易切削黄铜 多元复合稀土钨电极
		3841	锂离子电池制造	
		3842	镍氢电池制造	
		3844*	锌锰电池制造	无汞扣式碱性锌锰电池
		3985*	电子专用材料制造	彩色三价铬常温钝化液 铝合金锆钛系无铬钝化剂

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
<b>1.3</b>	<b>清洁包装原料制造</b>			电解锰无铬钝化剂 无铅电子浆料
1.3.0	清洁包装原料制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造	生物基清洁包装材料
<b>2</b>	<b>清洁生产设备制造和设施建筑业</b>			
<b>2.1</b>	<b>清洁生产设备制造</b>			
2.1.1	气体、液体分离设备制造	3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	生产产出的污染气体、液体的分离剂提纯设备
2.1.2	水污染防治设备制造	3591*	环境保护专用设备制造	循环用水系统设备 堵漏修复设备 水污染防治设备
2.1.3	节水设备制造	3597*	水资源专用机械制造	工业冷却用水节水改造设备制造 热力和工艺用水节水改造设备制造 洗涤用水节水改造设备制造
<b>2.2</b>	<b>清洁生产设施建设</b>			
2.2.0	清洁生产设施建设	4840* 4862*	工矿工程建筑 环保工程施工	工厂清洁产出设施的施工安装 农牧业清洁产出设施施工
<b>3</b>	<b>清洁生产技术服务</b>			
<b>3.1</b>	<b>清洁生产技术研发与推广</b>			
3.1.1	清洁生产技术研发	7320*	工程和技术研究和试验发展	生物基材料清洁生产技术研究
3.1.2	清洁生产技术推广服务	7512* 7513* 7516*	生物技术推广服务 新材料技术推广服务 环保技术推广服务	生物基材料清洁生产技术推广 用于清洁生产的新材料技术推广服务 清洁生产技术咨询服务
<b>3.2</b>	<b>生产过程节水和水资源高效利用</b>			
3.2.0	生产过程节水和水资源高效利用	7491*  7690*	工业设计服务  其他水利管理业	工业冷却用水节水改造设计服务 热力和工艺用水节水改造设计服务 洗涤用水节水改造设计服务 工业冷却用水节水改造管理与技术咨询服务 热力和工艺用水节水改造管理与技术咨询服务 洗涤用水节水改造管理与技术咨询服务
<b>3.3</b>	<b>生产过程废气、废</b>			

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.3.1	水、废渣处理及资源化综合利用 生产过程废气处理及资源化综合利用	7722*	大气污染治理	工业脱硫脱硝除尘改造 燃煤锅炉脱硫脱硝除尘改造 钢铁行业烧结机脱硫改造 水泥行业脱硝改造 燃煤电厂超低排放改造 脱硫、脱硝、烟尘超低排放改造 超低排放控制系统优化 燃煤发电机组超低排放改造 挥发性有机物综合整治 煤化工基地挥发性有机物综合整治 油气运输储备系统油气回收及综合治理（加油站、油罐车、储油库等） 工业涂装和包装印刷行业挥发性有机物综合整治 钢铁企业超低排放改造 有机化工园区大气污染整治 医药化工园区大气污染整治 钢铁生产工艺脱硫脱硝设施升级改造 加装低氮燃烧设备 加装高效除尘设施 设备和管线排放泄漏检测与修复
3.3.2	生产过程废水处理及资源化综合利用	0532*	畜禽粪污处理活动	畜禽养殖废弃物污染预防改造 清洁养殖与废弃物收集改造 废弃物无害化处理与综合利用 畜禽养殖废水处理 畜禽养殖空气污染防治 畜禽养殖二次污染防治
		4620*	污水处理及其再生利用	蒸汽冷凝水回收再利用 外排废水回用 非常规水资源利用
		4630	海水淡化处理	
		4690*	其他水的处理、利用与分配	雨水收集利用和再生水利用 矿井水的收集、处理与利用
		7721*	水污染治理	重点行业清洁化改造（造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等）



代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.3.3	生产过程废渣处理及资源化综合利用	4210*	金属废料和碎屑加工处理	工业集聚区污水预处理系统建设 工业集聚区污水收集系统和污水集中处理基础设施的建设、施工和运营 酚氰废水处理设施升级改造 有机化工园区水污染整治 医药化工园区水污染整治 金属包装容器及材料等包装废弃物的回收与处理 黑色和有色金属共伴生矿及尾矿有价值组分提取和综合利用 废钢铁、废有色金属集中拆解处理和集中污染治理 重金属污染地块河道废渣污染修复治理 尾矿库的尾矿堆存、排洪、回水处理
		4220*	非金属废料和碎屑加工处理	纸包装容器及材料、塑料包装容器及材料、玻璃包装容器、木包装容器及材料等包装废弃物的回收与处理 废旧农膜、渔具回收站点建设 废旧农膜、渔具机动收购站建设 废旧农膜、渔具运输和储存系统建设 废旧农膜、渔具用于生产再生颗粒 防水防漏材料、塑料编织袋、裂解油等设备的制造、采购和运营 废塑料、废橡胶集中拆解处理和集中污染治理
		7292*	包装服务	无污染生产包装服务
		7723*	固体废物治理	工业固体废弃物回收、无害化处理和再利用（粉煤灰、冶炼渣、工业副产石膏、赤泥、化工废渣等） 共伴生矿及尾矿、道路和建筑废物综合利用 煤系共伴生高岭土综合利用 铝矾土综合利用工程和煤层气综合利用 高铝粉煤灰综合利用
		7724*	危险废物治理	卫生行业医疗废物治理服务 其他医药废物治理服务（化学药品原料、化学药品制剂、兽用药品、生物药品制品制造产生） 废药物、药品、农药废物治理服务

代码	清洁生产产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				木材防腐剂废物治理服务 废有机溶剂与含有机溶剂废物治理服务 热处理含氰废物治理服务 废矿物油与含矿物油废物治理服务 油/水、烃/水混合物或乳化液治理服务 多氯（溴）联苯类废物治理服务 精（蒸）馏残渣治理服务（精炼石油产品制造、煤炭加工、燃气生产和供应业、基础化学原料制造、石墨及其他非金属矿物制品制造、环境治理业和非特定行业产生） 燃料、涂料废物治理服务 有机树脂类废物治理服务 新化学物质废物治理服务 爆炸性废物治理服务 感光材料废物治理服务 表面处理废物治理服务 焚烧处置残渣治理服务 含金属羰基化合物、铍、铬、铜、锌、砷、硒、镉、锑、碲、汞、铊、铅废物治理服务 无机氟化物废物治理服务 无机氰化物废物治理服务 废酸、废碱治理服务 石棉废物治理服务 有机磷化合物、有机氰化物废物治理服务 含酚、醚、有机卤化物、镍、钡废物治理服务 有色金属采选和冶炼废物治理服务 其他废物治理服务（石墨及其他非金属矿物制品制造、环境治理和非特定行业产生） 废催化剂治理服务 生产过程中放射性废物治理服务
3.4	危险废物运输	7725*	放射性废物治理	
3.4.0	危险废物运输	5320*	铁路货物运输	危险废物清洁铁路运输服务
		5435*	危险货物道路运输	危险废物清洁道路运输服务
		552*	水上货物运输	危险废物清洁水上运输服务
		5612*	航空货物运输	危险废物清洁航空运输服务
		57*	管道运输业	危险废物清洁管道运输服务
		5810*	多式联运	危险废物清洁多式联运运输服务

## 八、清洁能源产业

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
<b>1</b>	<b>核电产业</b>			
<b>1.1</b>	<b>核燃料加工及设备制造</b>			
1.1.1	核燃料加工	2530	核燃料加工	铀纯化转化、铀浓缩等设备
1.1.2	核燃料加工设备制造	3599*	其他专用设备制造	高性能燃料元件 堆内构件 先进乏燃料后处理装置 核辐射安全与监测装置 核设施退役与放射性废物处理和处置装置 铀钚混合氧化物燃料制备装置 铀、钍伴生矿综合利用技术和设备
<b>1.2</b>	<b>核电装备制造</b>			
1.2.0	核电装备制造	3411*	锅炉及辅助设备制造	百万千瓦级先进压水堆核电站成套设备 快中子堆和高温气冷堆核电站设备 模块化小型核能装置 核级海绵锆 核级泵 核级阀 核电用锆合金包壳管 核电用换热管 核电用钛合金管道及其管配件 核动力蒸汽发生器传热管 核电用防辐射材料 核安全技术保障平台 核电设备成套 核电设备成套工程
		3461*	烘炉、熔炉及电炉制造	核应急装置
<b>1.3</b>	<b>核电运营、工程施工与技术服务</b>			
1.3.1	核电运营维护	4414	核力发电	
1.3.2	核电工程施工	4851*	架线及设备工程建筑	核电电力输送设备工程
		4873	核电工程施工	
1.3.3	核电工程技术服务	4320*	通用设备修理	核能发电设备维修（含核发电用核燃料专用炉）
		4330*	专用设备修理	核电产业相关新能源设备修理

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2 2.1 2.1.1	风能产业 风能发电装备制造 风能发电机装备及零部件制造	7249*	其他专业咨询与调查	核电工业咨询服务
		7310*	自然科学研究和试验发展	核能相关的基础学科研究
		7320*	工程和技术研究和试验发展	核电工程技术和试验发展
		7452*	检测服务	核电产品检测服务
		7454*	标准化服务	核电产品标准服务
		7455*	认证认可服务	核电产品认证服务
		7481*	工程管理服务	核能发电工程管理
		7482*	工程监理服务	核能发电工程监理
		7483*	工程勘察活动	核电站建筑工程勘察
		7484*	工程设计活动	核电站建筑工程设计
		7515*	新能源技术推广服务	核电技术推广服务
		3415	风能原动设备制造	
		3811*	发电机及发电机组制造	陆上风力发电机组
				海上风力发电机组
				海上风力发电机
				海上风力发电风轮叶片
				海上风力发电用轴承
				海上风力发电用齿轮箱
				海上风力发电用整机控制系统
				海上风力发电用变桨系统
				海上风力发电用偏航系统
				海上风力发电用变流器
				海上风力发电用变压器
				海上风力发电用密封件
				高原型风力发电机
				高原型风力发电风轮叶片
				高原型风力发电用轴承
				高原型风力发电用齿轮箱
				高原型风力发电用整机控制系统
				高原型风力发电用变桨系统
				高原型风力发电用偏航系统
				高原型风力发电用变流器
				高原型风力发电用变压器
				高原型风力发电用密封件

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.1.2	风能发电其他相关装备及材料制造			低温型风力发电机
				低温型风力发电风轮叶片
				低温型风力发电用轴承
				低温型风力发电用齿轮箱
				低温型风力发电用整机控制系统
				低温型风力发电用变桨系统
				低温型风力发电用偏航系统
				低温型风力发电用变流器
				低温型风力发电用变压器
				低温型风力发电用密封件
				低风速风力发电机
				低风速风力发电风轮叶片
				低风速风力发电用轴承
				低风速风力发电用齿轮箱
				低风速风力发电用整机控制系统
				低风速风力发电用变桨系统
				低风速风力发电用偏航系统
				低风速风力发电用变流器
				低风速风力发电用变压器
				低风速风力发电用密封件
				风能监测与应用装备
		2641*	涂料制造	重防腐涂料
		2652*	合成橡胶制造	海上施工防腐橡胶材料
		3011*	水泥制造	海航施工专用高强度灌浆材料
		3062*	玻璃纤维增强塑料制品制造	海上施工防腐玻璃钢材料
		3516*	冶金专用设备制造	大型法兰锻造设备
		3731*	金属船舶制造	运行维护专用船舶及装备
		3737*	海洋工程装备制造	海缆敷设装备（包括护管）
				海上升压站专用设备
		3792*	水下救捞装备制造	海上作业逃生救援装置
		3824*	电力电子元器件制造	电流保护装置
				风能发电保护控制装置与设备
		3831*	电线、电缆制造	交流输电 XLPE 绝缘海底电缆及附件
				直流输电 XLPE 绝缘海底电缆及附件
		4023*	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造	风能测量与应用装备
				海洋水文观测仪器
				海洋测风设备

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
2.2	风能发电运营、工程施工与技术服务	4028*	电子测量仪器制造	海缆故障检测设备 海上防撞导航设备 海上风电电位检测装置
2.2.1	风能发电运营维护	4415	风力发电	
2.2.2	风能发电工程施工	4839*	其他海洋工程建筑	海上风电机组施工
		4851*	架线及设备工程建筑	风能发电电力输送设备工程
		4874*	风能发电工程施工	海上风电设备安装 风电场建设施工
2.2.3	风能发电工程技术服务	4320*	通用设备修理	风能原动设备维修
		4330*	专用设备修理	风电产业相关新能源设备修理
		4350*	电气设备修理	风力发电机组维修
		7249*	其他专业咨询与调查	风力发电咨询服务 风能资源评估服务
		7310*	自然科学研究和试验发展	风能相关的基础学科研究
		7320*	工程和技术研究和试验发展	风力发电工程技术和试验发展
		7452*	检测服务	风电产品检测服务
		7454*	标准化服务	风电产品标准服务
		7455*	认证认可服务	风电产品认证服务
		7481*	工程管理服务	风电场验收及后评价服务 风电场风险评估服务
		7482*	工程监理服务	风能发电工程监理
		7483*	工程勘察活动	风能发电建筑工程勘察
		7484*	工程设计活动	风能发电建筑工程设计
		7491*	工业设计服务	风电场设计服务
		7515*	新能源技术推广服务	风能发电技术推广服务
3	太阳能产业			
3.1	太阳能设备和生产装备制造			
3.1.0	太阳能设备和生产装备制造	3413*	汽轮机及辅机制造	滑参数汽轮机
		3419*	其他原动设备制造	太阳能原动机
		3423*	铸造机械制造	多晶硅铸锭装备
		3424*	金属切割及焊接设备制造	太阳能集热产品用的激光焊接设备
		3441*	泵及真空设备制造	熔融盐泵

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
				薄膜铜铟镓硒吸收层共蒸发镀膜设备 连续卷对卷多点分布式共蒸法镀膜设备 太阳能吸热涂层的镀膜设备 大型镀膜机 3463* 气体、液体分离及纯净设备制造 真空管排气设备 3515* 建筑材料生产专用机械制造 熔融盐合成设备 3521* 炼油、化工生产专用设备制造 玻璃弯曲钢化设备 3561* 电工机械专用设备制造 夹胶玻璃弯曲设备 3562* 半导体器件专用设备制造 金属/玻璃封接设备 3569* 其他电子专用设备制造 油盐换热器 3811* 发电机及发电机组制造 蒸汽发生器 3824* 电力电子元器件制造 高效电池片及组件制造设备 3825 光伏设备及元器件制造 新型太阳电池制造装备 3843* 铅蓄电池制造 太阳能级多晶硅生产设备 3849* 其他电池制造 单晶硅拉制设备 3852* 家用空气调节器制造 自动化集成芯片互联设备 3862* 太阳能器具制造 多线切割设备 斯特林发电机 有机朗肯循环发电设备 光热设备及其元器件制造 太阳能发电保护控制装置与设备制造 太阳能用蓄电池 太阳能用蓄电池充放电控制器 太阳能储能材料及产品 有机聚合物电极 太阳能空调制冷系统与设备 太阳能热泵空调机组 太阳能在工农业应用的中低温系统与设备 太阳能采暖系统与设备 太阳能中高温集热系统与设备 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 太阳能吸热涂层镀膜设备 平板太阳能集热器生产设备 数兆瓦或数十兆瓦级太阳能高温热发电系统及装备

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
3.2	太阳能材料制造	3869*	其他非电力家用器具制造	中高温太阳能集热管 高效平板集热器 太阳能集热产品
		4015*	试验机制造	集热管圆度校准机
3.2.0	太阳能材料制造	4029*	其他专用仪器制造	真空管质量在线监测仪
		4040*	光学仪器制造	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
3.2	太阳能材料制造	0919*	其他常用有色金属矿采选	钙钛矿
		2614*	有机化学原料制造	硅烷
3.2.0	太阳能材料制造	2641*	涂料制造	高光利用率涂层材料 吸热体涂层材料
		3042*	特种玻璃制造	光伏导电玻璃 与金属封接用玻璃管材
3.2	太阳能材料制造	3091*	石墨及碳素制品制造	太阳能用石墨材料
		3393*	锻件及粉末冶金制品制造	吸气剂
3.2.0	太阳能材料制造	3562*	半导体器件专用设备制造	光伏电池封装材料
		3985*	电子专用材料制造	单晶硅锭 碲化镉 专用银浆 晶硅材料 单晶硅片 光伏电池材料
3.3	太阳能发电运营、工程施工与技术服务			
3.3.1	太阳能发电运营维护	4416	太阳能发电	
3.3.2	太阳能工程施工	4419*	其他电力生产	风光互补供电系统服务
		4851*	架线及设备工程建筑	太阳能电力输送设备工程
3.3.3	太阳能工程技术服务	4875*	太阳能发电工程施工	太阳能发电系统工程建设
		4320*	通用设备修理	太阳能原动机维修
3.3.3	太阳能工程技术服务	4330*	专用设备修理	太阳能发电产业相关新能源设备修理
		4350*	电气设备修理	太阳能设备维修



代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
		7249*	其他专业咨询与调查	太阳能咨询服务
		7310*	自然科学研究和试验发展	太阳能相关的基础学科研究
		7320*	工程和技术研究和试验发展	太阳能工程技术和试验发展
		7452*	检测服务	太阳能发电产品检测服务
		7454*	标准化服务	太阳能发电产品标准服务
		7455*	认证认可服务	太阳能发电产品认证服务
		7481*	工程管理服务	太阳能电站发电量和功率预测服务 太阳能发电系统验收及后评价服务 太阳能发电系统风险评估服务 太阳能资源评估服务
		7482*	工程监理服务	太阳能发电工程监理
		7483*	工程勘察活动	太阳能发电建筑工程勘察
		7484*	工程设计活动	太阳能发电系统设计服务
		7515*	新能源技术推广服务	分布式并网光伏发电系统技术服务 离网光伏发电系统技术服务 公共电网侧并网光伏发电系统技术服务 槽式太阳能热发电系统技术服务 塔式太阳能热发电系统技术服务 碟式太阳能热发电系统技术服务
4	生物质能产业			
4.1	生物质燃料加工及生物质能设备制造			
4.1.1	生物质燃料加工	2541	生物质液体燃料生产	
		2542	生物质致密成型燃料加工	
4.1.2	生物质能设备制造	3419*	其他原动设备制造	生物质能原动力设备
		3461*	烘炉、熔炉及电炉制造	生物质燃烧锅炉及设备 生物燃料装备（农林废弃物生产高值生物燃料） 生物质成型燃料生产装备（大型自动化秸秆收集机械等）
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	生物质气化制氢装备 油料植物的高附加值利用装备 生物质降解与转化装备（秸秆、芦苇、麻类、藻类高效等） 二氧化碳藻类转化装备

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	生物燃料乙醇及配套产品联产装备（非粮作物生物燃料乙醇） 新型农林作物生物质能源生产装备 绿色生物柴油精制装备 生物质热解、气化燃料装备 生物质制氢、微生物制氢装备
		3811*	发电机及发电机组制造	兆瓦级沼气发电机组 垃圾、垃圾填埋气和沼气发电装备 生物质直燃、混燃和气化供热/发电装备
4.2	生物质能发电			
4.2.0	生物质能发电	4417	生物质能发电	
4.3	生物质能供热			
4.3.0	生物质能供热	4430*	热力生产和供应	生物质燃料供热（以秸秆、林业剩余物、生活垃圾等生物质原料为燃料提供锅炉供热）
4.4	生物质燃气生产和供应			
4.4.0	生物质燃气生产和供应	4520	生物质燃气生产和供应业	
4.5	生物质能发电工程施工与技术服务			
4.5.1	生物质能工程施工	4851*	架线及设备工程建筑	生物质能发电电力输送设备工程
		4879*	其他电力工程施工	生物质能发电建筑工程
4.5.2	生物质能技术服务	4320*	通用设备修理	生物质能发电设备维修
		4330*	专用设备修理	生物质能发电产业相关新能源设备修理
		7249*	其他专业咨询与调查	生物质能咨询服务
		7310*	自然科学研究和试验发展	生物质能相关的基础学科研究
		7320*	工程和技术研究和试验发展	生物质能工程技术和试验发展
		7452*	检测服务	生物质能发电产品检测服务
		7454*	标准化服务	生物质能发电产品标准服务
		7455*	认证认可服务	生物质能发电产品认证服务
		7481*	工程管理服务	生物质能发电工程管理
		7482*	工程监理服务	生物质能发电工程监理
		7483*	工程勘察活动	生物质能建筑工程勘察
		7484*	工程设计活动	生物质能发电建筑工程设计 生物质能发电电力输送设备工程设计
		7515*	新能源技术推广服务	生物质能技术推广服务

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
<b>5</b>	<b>水力发电产业</b>			
<b>5.1</b>	<b>水力发电和抽水蓄能装备制造</b>			
5.1.0	水力发电和抽水蓄能装备制造	3391* 3414*	黑色金属铸造 水轮机及辅机制造	抽水蓄能铸件 高水头大容量抽水蓄能机组成套设备制造 变速抽水蓄能机组制造 海水抽水蓄能机组制造
		3811*	发电机及发电机组制造	高性能大容量水电机组制造 百万千瓦级大型水轮发电机组制造 超高水头大型冲击式水轮发电机组制造
		3824*	电力电子元器件制造	水力发电保护控制装置与设备 水力发电设备及其元器件制造
<b>5.2</b>	<b>水力发电运营、工程施工与技术服务</b>			
5.2.1	水力发电运营维护	4413	水力发电	
5.2.2	水力发电工程施工	4851* 4872	架线及设备工程建筑 水力发电工程施工	水力发电电力输送设备工程
5.2.3	水力发电技术服务	4320* 4330* 7249* 7310* 7320* 7452* 7454* 7455* 7481* 7482* 7483* 7484* 7515*	通用设备修理 专用设备修理 其他专业咨询与调查 自然科学研究和试验发展 工程和技术研究和试验发展 检测服务 标准化服务 认证认可服务 工程管理服务 工程监理服务 工程勘察活动 工程设计活动 新能源技术推广服务	水力发电设备维修 水电产业相关新能源设备修理 水力咨询服务 水力相关的基础学科研究 水力工程技术研究和试验发展 水电产品检测服务 水电产品标准服务 水电产品认证服务 水力发电工程管理 水力发电工程监理 水力建筑工程勘察 水力发电建筑工程设计 水力发电电力输送设备工程设计 水力技术推广服务
<b>6</b>	<b>智能电网产业</b>			
<b>6.1</b>	<b>智能电力控制设备及电缆制造</b>			
6.1.0	智能电力控制设备及电缆制造	3821*	变压器、整流器和电感器制造	智能型大型变压器 智能型直流换流变压器

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
6.2	电力电子基础元器件制造	3823*	配电开关控制设备制造	智能型电抗器 智能无功补偿设备 自同步电压源逆变器 双模式逆变器 大功率充放电控制器 双向变流器 智能型配电系统 智能配电设施 高压和超高压开关 在线监测及诊断装置 500 千伏以上直流输电设备 800 千伏以上交流长距离输电设备 环保绝缘材料输变电设备 高精度、高性能不间断电源设备 交联聚乙烯绝缘电力电缆及附件
6.2.0	电力电子基础元器件制造	3831*	电线、电缆制造	
		3824*	电力电子元件制造	金属氧化物半导体场效应管 绝缘栅双极晶体管芯片及模块 快恢复二极管 功率肖特基二极管 中小功率智能模块 5 英寸以上大功率晶闸管 集成门极换流晶闸管 新型真空开关管 新型动态无功补偿及谐波治理装置 大功率高压变频装置 全数字控制交流电机调速系统 电气化铁路专用电力变流装置 超、特高压交直流输变电设备用绝缘成型件 垂直双扩散金属—氧化物场效应晶体管 可控硅
6.3	智能电网输送与配电			
6.3.0	智能电网输送与配电	4420*	电力供应	750kV 以上级交流输电 大规模电网安全保障和防御体系及智能调度系统 大规模储能系统

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
6.4	智能电网技术服务			可再生能源规模化接入与消纳、分布式电源并网及控制系统 正负 500kV 以上常规直流输电 柔性直流输电
6.4.0	智能电网技术服务	4320*	通用设备修理	智能电网通用设备修理
		4330*	专用设备修理	智能电网专用设备修理
		7249*	其他专业咨询与调查	智能电网其他专业咨询与调查
		7310*	自然科学研究和试验发展	智能电网自然科学研究和试验发展
		7320*	工程和技术研究和试验发展	智能电网工程和技术研究和试验发展
		7452*	检测服务	智能电网检测服务
		7454*	标准化服务	智能电网标准化服务
		7455*	认证认可服务	智能电网认证认可服务
		7481*	工程管理服务	智能电网工程管理服务
		7482*	工程监理服务	智能电网工程监理服务
		7483*	工程勘察活动	智能电网工程勘察活动
		7484*	工程设计活动	智能电网工程设计活动
7	其他清洁能源产业			
7.1	其他清洁能源装备制造			
7.1.0	其他清洁能源装备制造	3419*	其他原动设备制造	潮汐能源原动机 原子能动力设备
		3591*	环境保护专用设备制造	地热水处理设备
		3597*	水资源专用机械制造	高效地热钻探设备 尾水回灌设备
		3811*	发电机及发电机组制造	地热能发电装备 氢能新兴能源装备 潮汐能发电装备 波浪发电装备 海流发电装备 温差发电装备 兆瓦级低热值燃气内燃发电机组 潮汐发电装备 深层干热岩发电系统 液化天然气动力装备
7.2	其他清洁能源运营、			

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
7.2.1	工程施工与技术服务 其他清洁能源运营维护	4419*	其他电力生产	潮汐能发电 地热能发电及热利用运维服务 氢能新兴能源运维服务 潮汐发电 波浪能发电 海流能发电 温差能发电 地热能发电 液化天然气能源运维服务
7.2.2	其他清洁能源工程施工	4851* 4879*	架线及设备工程建筑 其他电力工程施工	其他新能源发电电力输送设备工程 地热能发电及热利用工程建设 氢能新兴能源工程建设 液化天然气能源应用工程建设
7.2.3	其他清洁能源技术服务	4320* 4330* 7249* 7310* 7320* 7452* 7454* 7455* 7481* 7482* 7483* 7484* 7515*	通用设备修理 专用设备修理 其他专业咨询与调查 自然科学研究和试验发展 工程和技术研究和试验发展 检测服务 标准化服务 认证认可服务 工程管理服务 工程监理服务 工程勘察活动 工程设计活动 新能源技术推广服务	其他新能源发电设备维修 其他新能源发电产业相关新能源设备修理 其他新能源咨询服务 其他清洁能源相关的基础学科研究 地热能发电及热利用新兴能源技术研发 氢能新兴能源技术研发 液化天然气能源应用技术研发 其他清洁能源发电产品检测服务 其他清洁能源发电产品标准服务 其他清洁能源发电产品认证服务 其他新能源发电工程管理 其他新能源发电工程监理 其他新能源建筑工程勘察 其他新能源建筑工程设计 其他新能源发电电力输送设备工程设计 其他新能源技术推广服务
8	传统能源清洁高效利用产业			
8.1	传统能源清洁生产			
8.1.0	传统能源清洁生产	0610* 0620*	烟煤和无烟煤开采洗选 褐煤开采洗选	烟煤和无烟煤综合利用 褐煤综合利用

代码	清洁能源产业分类名称	对应国民经济行业代码(2017)	对应国民经济行业名称	产品和服务索引
8.2	传统能源清洁运营、工程施工与技术服务	0690*	其他煤炭采选	其他煤炭综合利用
		0721*	陆地天然气开采	陆地天然气资源开发和综合利用
		0722*	海洋天然气及可燃冰开采	海洋天然气及可燃冰资源开发和综合利用
		2511*	原油加工及石油制品制造	重劣质原油、煤焦油加工 符合国 VI 汽油标准的汽油产品生产 符合国 VI 柴油标准的柴油产品生产 燃油清淨增效剂生产
		3512*	石油钻采专用设备制造	非常规油气勘查开采装备制造
		3513*	深海石油钻探设备制造	海洋油气开采装备制造
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	生产合规燃油设备制造 重劣质原油、煤焦油加工技术装备制造 人工智能技术炼化装备制造
	8.2.1 传统能源清洁运营维护	4411*	火力发电	电力企业废气综合利用 燃气发电
	8.2.2 传统能源清洁工程施工	4412*	热电联产	热电联产企业废气综合利用
		4851*	架线及设备工程建筑	煤炭、石油等传统化石能源高效利用输送设备工程
	8.2.3 传统能源清洁技术服务	4871*	火力发电工程施工	火力发电建筑工程
		7249*	其他专业咨询与调查	传统能源高效利用技术咨询服务（煤炭、石油等）
		7310*	自然科学研究和试验发展	传统能源清洁相关的基础学科研究
		7320*	工程和技术研究和试验发展	传统化石能源高效利用工程技术研究和试验发展（煤炭、石油等）
		7452*	检测服务	传统能源清洁产品检测服务
		7454*	标准化服务	传统能源清洁产品标准服务
		7455*	认证认可服务	传统能源清洁产品认证服务
		7481*	工程管理服务	传统化石能源高效利用工程管理（煤炭、石油等）
		7482*	工程监理服务	传统化石能源高效利用工程监理（煤炭、石油等）
		7483*	工程勘察活动	传统化石能源高效利用工程勘察（煤炭、石油等）

代码	清洁能源产业分类 名称	对应国民经济行业 代码(2017)	对应国民经济 行业名称	产品和服务索引
		7484*	工程设计活动	油等) 传统化石能源高效利用建筑工程设计（煤炭、石油等） 传统化石能源高效利用输送设备工程设计（煤炭、石油等）