

广州市节能协会

穗节协通字〔2018〕40号

广州市节能协会关于配合开展 广州市新能源与节能环保产业 现状调研的通知

各会员单位：

新能源和节能环保产业是“中国制造 2025”重要组成部分，是我市先进制造业发展重要方向，是实现产业优化升级和转变经济增长方式的重要手段。根据《中共广州市委办公厅 广州市人民政府办公厅关于印发〈贯彻落实党的十九大决策部署任务分解细化工作方案〉的通知》（穗办〔2018〕5号）和《广州市建设“中国制造 2025”试点示范城市实施方案》有关要求，为壮大新能源和节能环保产业，研判我市产业发展主要方向和发展思路，通过公开遴选，广州市工信委已委托广州能源检测研究院开展广州市新能源和节能环保产业发展战略研究工作。我协会为广州市节能领域的重要平台，拟于近期对我协会会员单位开展调研新能源与节能环保产业发展现状，为产业发展战略研究提供有力支撑。现将有关事项通知如下：

一、摸查对象

我协会内正式登记注册的从事新能源与节能环保产业活动、独立核算

的法人单位。现状调查基准年为 2017 年。

二、摸查范围

摸查范围包括：新能源产业、高效节能产业、先进环保产业、资源循环利用产业、节能环保服务产业，具体见国家统计局编制的《战略性新兴产业分类（2017）》（征求意见稿）中摘录形成的《国家统计局新能源与节能环保产业分类表》（附件 2）所涉及的范围对象。

三、工作要求

（一）请各会员单位高度重视，积极配合我协会和广州能源检测研究院开展现场调研工作，指派专人负责，组织各有关单位认真填报表格，确保填报信息真实可靠。

（二）请各会员单位于 2018 年 10 月 30 日前将上述材料（附件 1，并附电子版）报我协会。

附件：1. 2017 年度广州市新能源与节能环保产业调研表

2. 国家统计局新能源与节能环保产业分类表



（市节能协会联系人：曾庆权，电话：020-83344043 邮箱：
gzeca4043@163.com）

附件 1

2017 年度广州市新能源与节能环保产业调研表

一、基本情况					
单位名称(公章)					
地址(邮编)				行业名称	
联系方式		联系人: _____ 电话: _____ 手机: _____ 邮箱: _____			
机构类型		1. 企业 ☐ ; 2. 事业单位 ☐ ; 3. 民间非营利组织 ☐ .			
企业注册类型		1. 内资企业 ☐ ; 2. 港澳台商投资企业 ☐ ; 3. 外商投资企业 ☐ .			
经营领域 (可多选)		1. 新能源产业: 1.1 核电产业 ☐ ; 1.2 风能产业 ☐ ; 1.3 太阳能产业 ☐ ; 1.4 智能电网产业 ☐ ; 1.5 其他新能源产业 ☐ ; 生物质能 ☐ 、海洋能 ☐ 、地热能 ☐ 、储能 ☐ 、热泵 ☐ 、氢能 ☐ 与可燃冰 ☐ ; 1.6. 新能源产业工程及技术服务 ☐ ; 2. 高效节能产业: 1.1 高效节能通用设备制造 ☐ ; 1.2 高效节能专用设备制造 ☐ ; 1.3 高效节能电气机械器材制造 ☐ ; 1.4 高效节能工业控制装置制造 ☐ ; 1.5 新型建筑材料制造 ☐ ; 3. 先进环保产业: 2.1 环境保护专用设备制造 ☐ ; 2.2 环境保护监测仪器及电子设备制造 ☐ ; 2.3 环境污染处理药剂材料制造 ☐ ; 2.4 环境评估与监测服务 ☐ ; 2.5 环境保护及污染治理服务 ☐ ; 4. 资源循环利用产业: 3.1 矿产资源综合用 ☐ ; 3.2 工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用 ☐ ; 3.3 城乡生活垃圾综合利用 ☐ ; 3.4 农林废弃物资源化利用 ☐ ; 3.5 水资源循环利用与节水 ☐ ; 5. 节能环保服务产业: 4.1 节能环保工程施工 ☐ ; 4.2 节能环保研发与技术服务 ☐ 。			
上市情况		1. 已上市 ☐ ; 2. 未上市 ☐ .		股票代码	
单位职工总数				新能源与节能环保产业从业人数	
是否高新技术企业		1. 是 ☐ ; 2. 否 ☐ .		年内研发投入(万元)	
年产值总额(万元)		年收入总额(万元)		年利润总额(万元)	
年营业税金及附加(万元)				年出口贸易额(万美元)	
新能源与节能环保产品占年总产值比例(%)				市场占有率(%)	
二、经营情况					
项目类别	产值总额 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	出口贸易额 (万美元)	主要产品或服务
					1. 2. 3.
					1. 2. 3.
					1. 2. 3.
					1. 2. 3.

合计					——
----	--	--	--	--	----

三、科研活动情况

1. 科研投入情况：

年份	科研经费（R&D）（万元）	占销售收入/服务收入比例（%）
2016 年		
2017 年		

2. 核心技术来源方式（可多选）：

现有	☐ 自主开发 ☐ 合作研发 ☐ 成果购买 ☐ 委托开发 ☐ 其它（请写明）
未来计划	☐ 自主开发 ☐ 合作研发 ☐ 成果购买 ☐ 委托开发 ☐ 其它（请写明）

四、在建或筹建重点项目情况

序号	项目名称	项目简介（建设内容、技术水平、投资规模、建设期、进度、预期效益）
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

五、存在问题及政策建议

1. 企业发展过程中遇到哪些问题？

2. 希望政府提供哪些支持（可多选并说明）：

- ☐ 设立产业引导基金：
- ☐ 出台税收优惠政策：
- ☐ 推进技术交流合作：
- ☐ 加快技术标准制定：
- ☐ 建立质量检测体系：
- ☐ 建立行业服务机构：
- ☐ 加强技术人员技能和管理培训：
- ☐ 开展示范性应用工程：
- ☐ 健全法律法规体系：
- ☐ 规范市场行为，营造良好竞争环境：
- ☐ 通过政府采购支持：
- ☐ 保护知识产权：
- ☐ 其他（请说明）：

3. 今后企业发展规划简介，包括本企业发展目标、产品方向和发展重点等。

4. 目前有何技术方面的需求？

（希望合作的科研单位、院校，需要的人才、技术、投资、仪器设备、产品等。）

5. 对我市推进新能源与节能环保产业发展的建议：

（可以从产业布局规划、产业扶持政策、发展环境、产业链上下游延伸、共性技术服务平台建设、重点项目建设等方面考虑）

填表说明

1. 主营新能源与节能环保产业的单位，按全数进行调查；兼营新能源与节能环保产业的单位，按比例折算进行调查。

2. 数值小数点后保留 2 位。

3. **新能源与节能环保产业从业人数**：指年末在填报单位工作中属于新能源与节能环保产业从业人员实有数。

4. **年产值总额**：指填报单位年内生产经营的产值总额。

5. **年收入总额**：指填报单位年内经营收入总额。

6. **年利润总额**：反映填报单位全年经营业务收入总额，扣除其成本、费用、税金后的利润总额。

7. **营业税金及附加**：指企业因从事生产经营活动按税法规定缴纳的应从经营收入中抵扣的税金和附加，包括营业税、消费税、城市维护建设税、教育附加等。根据会计“利润表”中“营业税金及附加”项目的本期金额数填报。

8. **年出口贸易额**：指填报单位在本年内向境外销售本单位生产的产品或承接境外的服务所获得的外汇收入总和。

9. **新能源与节能环保产品占年总产值比例**：指年产值中新能源与节能环保产品所占的比例。

10. **项目类别**：填写附件 4 中“经营范围”对应的行业代码，如产品属于“核燃料加工”，则填写“2350”。具体经营范围请参照附件 4《国家统计局新能源与节能环保产业分类表》。

11. **产值总额**：指填报单位年内生产的所对应项目类别新能源与节能环保产业相关产品或提供新能源与节能环保相关服务的产值总额。

12. **收入总额**：指填报单位年内经营的对应项目类别新能源与节能环保产业收入总额。

13. **利润总额**：反映填报单位全年从事的对应项目类别新能源与节能环保产业的经营业务收入总额，扣除其成本、费用、税金后的利润总额。

14. **出口贸易额**：指填报单位在本年内向境外销售本单位生产的对应项目类别新能源与节能环保产品或承接境外的节能环保服务所获得的外汇收入总和。

15. **主要产品或服务**：填写填报单位“项目类别”的具体业务名称，如同一项目类别中有多项产品或服务，则并按其重要程度或经营收入所占比重，从大到小顺序排列填写前三项。

16. 对我市新能源与节能环保产业发展的有任何意见或建议可一并提供。

附件 2

国家统计局新能源与节能环保产业分类表

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
新能源产业			
核电产业			
核燃料加工及设备	2530	核燃料加工	核燃料提取、浓缩和加工 核废物处置
	3599	其他专用设备制造	铀纯化转化、铀浓缩等设备 高性能燃料元件 铀钚混合氧化物燃料制备装置 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 铀矿纯化转化设备 铀浓缩设备 铀钚混合氧化物燃料制备装置 乏燃料后处理装置 核辐射安全与监测装置 核设施退役处理和处置装置 放射性废物处理和处置装置 铀、钍伴生矿综合利用技术和设备 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
核电装备制造	3411	锅炉及辅助设备制造	核应急装置 核能发电 核电站运行 核电站核岛的维护 核电站常规岛的维护
核电运营维护	3461 4414	烘炉、熔炉及电炉制造 核力发电	
风能产业			
风能发电机装备及零部件制造	3415	风能原动设备制造	3 兆瓦及以上风力发电整机 海上风力发电整机

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3811	发电机及发电机组制造	3 兆瓦及以风力发电机组配套的各类发电机 风电叶片、风电轴承、风电齿轮箱等风电机组关键零部件 风电整机控制系统 风电变桨系统 风电偏航系统 风电变流器 风电密封件 陆上风力发电机组 海上风力发电机组 海上风力发电机组配套设备 海上风力发电风力发电机 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 高原型风力发电机组配套设备 高原型风力发电风力发电机 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 低温型风力发电机组配套设备 低温型风力发电风力发电机 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 低风速风力发电机组配套设备 低风速风力发电发电机 低风速风力发电风轮叶片 低风速风力发电用轴承

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
风能发电其他相关装备及材料	4023	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造	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
			风能测量与应用装备
			海洋水文观测仪器
			海洋测风设备
	4025	地质勘探和地震专用仪器制造	海缆故障检测设备
			海上防撞导航设备
	4028	电子测量仪器制造	海洋勘测设备
			风电场功率预测系统
	3073	特种陶瓷制品制造	海上风电电位检测装置
	3062	玻璃纤维增强塑料制品制造	海上施工防腐材料
	3062	其他橡胶制品制造	海上施工防腐材料
	2641	涂料制造	海上施工防腐材料
	3011	水泥制造	重防腐涂料
	3091	石墨及碳素制品制造	海航施工专用高强度灌浆材料
风能发电运营维护	3130	钢压延加工	阳极块装置
	3731	金属船舶制造	大型法兰锻造设备
	3737	海洋工程装备制造	运行维护专用船舶及装备
			海缆敷设装备
	3792	水下救捞装备制造	海上升压站专用设备
	3824	电力电子元器件制造	海上作业逃生救援装置
	3831	电线、电缆制造	电流保护装置
			交流输电 XLPE 绝缘海底电缆及电缆附件
	4415	风力发电	直流输电 XLPE 绝缘海底电缆及电缆附件
			风能监测与应用装备
风能发电工程与技术服务	4839	其他海洋工程建筑	风电场功率预测系统
			风电机组在线监测与故障诊断系统
			风电场监控系统
			风电场能量管理系统
	4874	风能发电工程施工	风电场群区集控系统
			风电场远程监控系统
	7481	工程管理服务	风电场群区域集控系统
			风电场有功与无功功率控制系统
			风力发电
风能发电工程与技术服务	4839	其他海洋工程建筑	风电场智能运维服务
			海上风电机组施工
	4874	风能发电工程施工	海上风电设备安装
			风电场建设施工
	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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	7491	工业设计服务	风电场设计服务
	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
	7515	新能源技术推广服务	风能资源评估服务
	4350	电气设备修理	风电机组叶片维护装备
太阳能产业			
太阳能产品和生产装备制造	0919	其他常用有色金属矿采选	钙钛矿
	3091	石墨及碳素制品制造	长寿命石墨材料
	3825	光伏设备及元器件制造	光伏电池 光伏电池材料 并网光伏逆变器、离网光伏逆变器 光伏电池及组件 晶体硅光伏电池及组件 新型光伏电池和组件 柔性砷化镓 硅基薄膜 铜铟镓硒 聚光光伏（CPV） 光伏电池封装材料 光伏导电玻璃(TCO 玻璃等) 蓄电池充放电控制器 太阳能跟踪装置 光伏智能汇流箱 光伏电站监控设备 抛物面槽式吸热管 塔式吸热器 低热损流体传输管 菲涅尔吸热器 高聚焦比太阳炉 外延层剥离设备 光伏电池原材料及辅助材料 便携式控制逆变一体设备 太阳能高温热发电系统及装备 石墨材料
	3561	电工机械专用设备制造	高效电池片及组件制造设备 新型太阳电池制造装备
	3562	半导体器件专用设备制造	太阳能级多晶硅生产设备 单晶硅拉制设备 自动化集成芯片互联设备 多线切割设备
	3569	其他电子专用设备制造	太阳能电池片生产设备
	3811	发电机及发电机组制造	斯特林发电机 有机朗肯循环发电设备
	3821	变压器、整流器和电感器制造	并网光伏逆变器 离网光伏逆变器
	3849	其他电池制造	有机聚合物电极

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	2614	有机化学原料制造	硅烷
	2641	涂料制造	高光利用率涂层材料 吸热体涂层材料
	3059	其他玻璃制品制造	与金属封接用玻璃管材
	3218	硅冶炼	单晶硅锭
	3219	其他常用有色金属冶炼	碲化镉
	3222	银冶炼	专用银浆
	3411	锅炉及辅助设备制造	大型镀膜机
	3413	汽轮机及辅机制造	滑参数汽轮机
	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 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
	3463	气体、液体分离及纯净设备制造	吸气剂 真空管排气设备 熔融盐合成设备
	3515	建筑材料生产专用机械制造	玻璃弯曲钢化设备 夹胶玻璃弯曲设备 金属/玻璃封接设备
	3521	炼油、化工生产专用设备制造	油盐换热器 蒸汽发生器
	3599	其他专用设备制造	金属有机物化学气相沉积设备 原子层沉积缓冲层设备 平板太阳能集热器生产设备 银镜制备设备 高频加热器（金属表面处理设备） 高温热管生产设备 储热器生产设备
	3852	家用空气调节器制造	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
	3042	特种玻璃制造	光伏导电玻璃
	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
	3985	电子专用材料制造	晶硅材料
	3985	电子专用材料制造	单晶硅片
	4015	试验机制造	集热管圆度校准机
	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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
太阳能发电运营维护 太阳能技术服务	3843	铅蓄电池制造	聚光器用减速机 聚光器用控制器 太阳能用蓄电池
	3849	其他电池制造	太阳能用蓄电池充放电控制器 太阳能储能材料及产品
	3862	太阳能器具制造	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 太阳能采暖系统与设备 太阳能中高温集热系统与设备 太阳能空调制冷系统与设备 太阳能热泵空调机组 太阳能与空气源热泵热水系统 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
	3419	其他原动设备制造	太阳能源原动机
	4416	太阳能发电	太阳能发电
	4419	其他电力生产	风光互补供电系统服务
	4875	太阳能发电工程施工	太阳能发电系统工程建设
	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
	7484	工程设计活动	太阳能发电系统设计服务
	4029	其他专用仪器制造	太阳能聚光器精度测量分析仪
	4016	供应用仪器仪表制造	太阳能能流密度测量分析仪
	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 槽式、塔式、蝶式太阳能热发电系统技术服务
生物质能及其他新能源产业			
生物质能及其他新能源设备制造	3419	其他原动设备制造	潮汐能源原动机 原子能动力设备 生物质能原动力设备 其他非电力相关原动机

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务	
生物质能及其他新能源运营服务	3463	气体、液体分离及纯净设备制造	生物质气化制氢装备	
	3461	烘炉、熔炉及电炉制造	油料植物的高附加值利用装备	
			生物质降解与转化装备	
			二氧化碳藻类转化装备	
			生物质燃烧锅炉及设备	
			生物燃料装备	
	3521	炼油、化工生产专用设备制造	生物质成型燃料生产装备	
			生物燃料乙醇及配套产品联产装备	
			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	
	3591	环境保护专用设备制造	生物质制氢、微生物制氢装备	
	3597	水资源专用机械制造	地热水处理设备制造	
			高效地热钻探设备制造	
	3811	发电机及发电机组制造	尾水回灌设备制造	
			地热能发电装备制造	
			氢能新兴能源装备制造	
			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				
兆瓦级沼气发电机组				
垃圾、垃圾填埋气和沼气发电装备				
潮汐发电装备				
波浪发电装备				
海流发电装备				
4417	生物质能发电	生物质直燃、混燃和气化供热/发电装备		
		深层干热岩发电系统		
		生物质能发电		
		4419	其他电力生产	潮汐能发电
				沼气发电
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				
波浪发电				
海流发电				
温差发电				
4520	生物质燃气生产和供应业	地热能发电		
		生物质燃气供热		
智能电网产业				
智能变压器、整流器和电感器制造	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	

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
电力电子基础产业	3823	配电开关控制设备制造	智能型电抗器 智能电网用变压器、整流器、电感器 智能直流换流变压器 智能电抗器 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 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 不间断电源
	3831	电线、电缆制造	智能输配电及控制设备 交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆及电缆附件
	4420	电力供应	750 千伏以上级交流输电 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 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
	3824	电力电子元器件制造	智能配电设施 电动汽车充电设施 金属氧化物半导体场效应管（MOSFET） 绝缘栅双极晶体管芯片（IGBT）及模块 快恢复二极管（FRD）、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（GTO） 集成门极换流晶闸管（IGCT） 高精度、高性能不间断电源 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
新能源产业工程及技术服务			
新能源产业工程服务	4873	核电工程施工	核电站建筑工程
	4874	风能发电工程施工	太阳能供电建筑工程
	4875	太阳能发电工程施工	风力发电建筑工程

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
新能源技术服务	4879	其他电力工程施工	生物质能发电建筑工程 其他新能源建筑工程 地热能发电及热利用工程建设 氢能新兴能源工程建设
	4851	架线及设备工程建筑	新能源发电电力输送设备工程 新能源发电电力输送设备工程
	7483	工程勘察活动	核电站建筑工程勘察设计
	7484	工程设计活动	太阳能供电建筑工程勘察设计 风力发电建筑工程勘察设计 生物质能发电建筑工程勘察设计 其他新能源建筑工程勘察设计 新能源发电电力输送设备工程勘察设计
	7320	工程和技术研究和试验发展	核电工程技术和试验发展 太阳能工程技术和试验发展 风力发电工程技术和试验发展 生物质能工程技术和试验发展 其他新能源工程技术和试验发展 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
	7515	新能源技术推广服务	核电技术推广服务 太阳能技术推广服务 风力发电技术推广服务 生物质能技术推广服务 其他新能源技术推广服务
	7249	其他专业咨询与调查	核电工业咨询服务 太阳能咨询服务 风力发电咨询服务 生物质能咨询服务 其他新能源咨询服务
节能环保产业			
高效节能产业			
高效节能通用设备制造	3411	锅炉及辅助设备制造	节能型电站锅炉 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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			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 中低热值燃气轮机 节能泵 节能型真空干燥设备 节能型真空炉 其他节能型真空应用设备 水泵设备 水泵节能改造技术装置 节能型制冷设备用压缩机 节能型非制冷设备用压缩机 空压机设备 压缩机节能改造技术装置 空调、冰箱高效压缩机 节能液压元件制造 节能气压元件制造 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 其他节能型窑炉、熔炉 节能型风机 节能型工业风扇 节能型工业用通风罩、循环气罩 通风机设备 余热余气余压利用设备 低温烟气余热深度回收装备 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
	3413	汽轮机及辅机制造	
	3441	泵及真空设备制造	
	3442	气体压缩机械制造	
	3444	液压动力机械及元件制造	
	3446	气压动力机械及元件制造	
	3461	烘炉、熔炉及电炉制造	
	3462	风机、风扇制造	
	3463	气体、液体分离及纯净设备制造	

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3512	石油钻采专用设备制造	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 选煤厂高效低能耗煤泥干燥脱水设备
	3515	建筑材料生产专用机械制造	页岩气开采设备 节能型建筑材料专用窑炉
	3521	炼油、化工生产专用设备制造	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 节能型热交换装置
	3531	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造	节能型化工专用炉 节能型乳品加热及冷却设备
	3532	农副食品加工专用设备制造	节能型乳品饮料加工成套装备 节能型农产品干燥机械
	3546	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造	屠宰肉类加工成套节能型装备 果蔬加工成套节能型装备 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
	3562	半导体器件专用设备制造	节能型硬质材料加工机床 节能型搪瓷制品生产设备 感应耦合等离子体(ICP)刻蚀机芯片
	3569	其他电子专用设备制造	发光二极管相关产品生产设备 有机发光二极管(OLED)材料生产设备 有机发光二极管(OLED)器件生产设备 有机发光二极管(OLED)照明产品生产设备
	3572	机械化农业及园艺机具制造	感应耦合等离子体(ICP)刻蚀机封装设备 节水型喷灌机械设备
	3599	其他专用设备制造	农业节水型灌溉机械、灌溉系统 化合物化学气相沉积技术设备

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3974	显示器件制造	生产型金属有机源化学气相沉积设备（MOCVD） 氢化物气相外延（HVPE）等外延装备， 有机发光二极管（OLED）器件 有机发光二极管（OLED）照明产品
高效节能电气机械器材制造	3811	发电机及发电机组制造	节能型交流发电机
	3812	电动机制造	节能型直流发电机 节能型发电机组 节能型内燃发电机组 节能型旋转式变流机 节能发电机及发电机组 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 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 节能型微电机 稀土永磁电机 与内燃机配用的节能型发电机 其他节能电机 电机节能改造技术装置 空调、冰箱驱动控制器 超临界及超超临界发电机组 节能型变压器
	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 高效节能电机技术设备 中小功率稀土永磁无铁芯电机、 变极起动无滑环绕线转子感应电动机、 永磁同步电机 能效等级为 1、2 级的中小型三相异步电动机 高压变频调速技术装置 高效节能变压器、电抗器 植物绝缘油变压器 非晶合金变压器 干式半芯电抗器 壳式电炉变压器 三维立体卷铁心干式变压器

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3831	电线、电缆制造	新型节能导线
	3839	其他电工器材制造	节能型起动电机 节能型起动发电机 节能型其他与内燃机配用发电机 节能型电磁铁及电磁性装置
	3851	家用制冷电器具制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3852	家用空气调节器制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3853	家用通风电器具制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3854	家用厨房电器具制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3855	家用清洁卫生电器具制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3856	家用美容、保健护理电器具制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3857	家用电力器具专用配件制造	能效等级为 1、2 级的节能家用电器
	3862	太阳能器具制造	双工况太阳能热泵空调机组
	3871	电光源制造	节能型荧光灯 节能型半导体照明产品 半导体照明光源 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	照明灯具制造	三基色双端直管荧光灯(T8、T5 型) 高效照明产品
	3879	灯用电器附件及其他照明器具制造	大功率电子镇流器芯片
	3899	其他未列明电气机械及器材制造	大功率电子镇流器封装设备 空调、冰箱高效换热装置 配电网全网无功优化及协调控制技术设备
高效节能工业控制装置制造	4012	电工仪器仪表制造	电能表 自动抄表系统 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 电力自动化仪表及系统 自动测试系统与虚拟仪器
	4014	实验分析仪器制造	工业自动调节仪表 工业自动控制系统 温度测量仪表 压力测量仪表 流量测量仪表 物位、液位测量仪表 显示仪表

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	4016	供应用仪器仪表制造	记录仪 执行器 其他工业仪表
	4029	其他专用仪器制造	快速准确的便携或车载式节能检测设备 在线能源计量、检测技术和设备 热工检测便携式设备 热工在线检测技术和设备
新型建筑材料制造	2641	涂料制造	建筑保温涂料 阻隔性隔热涂料 反射隔热涂料 辐射隔热涂料 薄层隔热反射涂料 真空绝热保温涂料 纳米孔超级绝热保温涂料
	2927	日用塑料制品制造	节能门窗 PVC 门窗 铝木复合门窗 铝塑复合门窗 断桥隔热门窗 节能建筑门窗
	3021	水泥制品制造	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
	3024	轻质建筑材料制造	轻质复合保温板材 粉煤灰制品 粉煤灰盲孔砖 粉煤灰空心砌块 粉煤灰多孔砖 轻质内墙隔条板 硅酸钙水泥板 石膏条板 轻质混凝土条板 植物纤维条板 粉煤灰泡沫水泥条板 陶粒增强加气砌块 复合保温砌块和轻质复合保温板材
	3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	建筑保温节能砌块 加气混凝土砌块 复合保温砌块 烧结多孔砖和多孔砌块 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 非烧结制品（灰砂砖、蒸压粉煤灰砖）

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3034	隔热和隔音材料制造	高效节能新型墙体材料 建筑节能保温隔热材料 建筑节能隔音材料
	3041	平板玻璃制造	高性能建筑玻璃
	3042	特种玻璃制造	低辐射玻璃 真空节能玻璃 光伏一体化建筑用外墙玻璃
	3051	技术玻璃制品制造	建筑节能玻璃制造 热反射镀膜玻璃 镀膜低辐射玻璃
	3062	玻璃纤维增强塑料制品制造	玻璃钢门窗 复合材料节能房屋 高性能复合材料桥梁 高性能纤维增强水泥基复合材料构件
	3081	石棉制品制造	保温隔热材料 无机防火保温材料
先进环保产业			
	3569	其他电子专用设备制造	净化设备及类似设备
环境保护专用设备制造	3591	环境保护专用设备制造	大气污染防治设备 水污染防治设备 固体废物处理处置设备 放射性污染防治和处理设备 土壤污染治理与修复设备 其他环境污染治理专用设备 水污染防治装备 城镇污水处理与回用装备 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 电化学（催化）氧化技术装备 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 城镇再生水利用的技术设备 农村污水处理与回用装备 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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			畜禽养殖污水资源化回收利用技术和设备 农村饮用水除氟 除砷技术与装置 难处理工业废水处理及回用技术和装备 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 地埋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 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 地表水水体污染治理装备 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 地下水污染防控与修复装备 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 排污管网泄漏检测技术装备

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			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 饮用水安全保障装备 饮用水强化处理装置 饮用水高效安全消毒装置 饮用水微污染净化装置 管网水质稳定装置 直饮水净化装置 大气污染防治装备 除尘技术装备 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 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 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 燃煤烟气脱硫脱硝技术及装备 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 其他气体处理装备 大流量等离子体有机废气治理成套装备

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			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 土壤及场地等治理与修复装备 矿山复垦与生态修复技术装备 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 农田土壤污染修复技术装备 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 工业污染场地修复装备 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 固体废物处理处置装备 污泥处理装备 污泥脱水干化装备 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 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 生活垃圾处理装备 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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	3597	水资源专用机械制造	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
			环境应急技术装备
			移动式有毒有害泥水（液）环境污染快速处理集成装置
			危险废物污染事故应急处理设备
			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
			环境保护其他专用装备与产品
			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
	3852 3990	家用空气调节器制造 其他电子设备制造	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
			水中除油用功能单分子复合装备
			支撑大气污染控制技术装备集成
			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
			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
			民用室内空气净化器
			噪声与振动控制设备
			室内低频噪声控制装备
环境保护监测仪器及电子设备制造	3922 4014 4021	通信终端设备制造 实验分析仪器制造 环境监测专用仪器仪表制造	固体声污染控制设备
			固体声污染集成控制、大荷载设备隔振、减振装置
			低能耗数据采集终端
			营养盐自动分析仪
			各种有机物（多环芳烃等）测量仪
	4021	环境监测专用仪器仪表制造	黄色有机物测量仪
			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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			环境监测仪器仪表 环境质量监测网络专用设备 生态监测仪器 污染源过程监控设备 大气污染监测及检测仪器仪表 空气质量及污染源在线监测系统 在线 PM2.5 成分分析仪 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 持久有机污染物 (PPOs) 自动在线检测系统 挥发性有机污染物 (VOCs) 自动在线检测系统 有机碳/元素碳 (OC/EC) 全自动在线分析仪 激光过程气体分析系统 水质污染物监测及检测仪器仪表 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 (VOC) 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 生态环境监测及检测仪器仪表 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 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 固体废弃物检测仪器仪表 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 环境应急检测仪器仪表 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 环境应急监测车 (船) 等设备 便携式现场快速测定仪及预警、警报 仪器

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	4027	核子及核辐射测量仪器制造	重金属监测设备（汞、铅等） 藻类监测设备 海洋水质传感器（pH、溶解氧、浊度、叶绿素、甲烷、二氧化碳等） 支撑大气环境污染监测装备集成 离子射线的测量或检验仪器 离子射线应用设备 核辐射监测报警仪器 放射性物体加工计量仪器 辐照加工用仪器设备 辐照无损检测、探伤仪器 其他核子及核辐射测量仪器
环境污染处理药剂材料制造	2663	林产化学产品制造	高效活性炭
	2666	环境污染处理专用药剂材料制造	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 其他环境污染处理药剂、材料 高性能袋式除尘滤料及纤维 膜材料和膜组件 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 生物滤料及填料 环保药剂 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 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

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			固废处理稳定剂
环境评估与监测服务	6999	其他未包括金融业	环境投融资及风险评估
	7245	环保咨询	环境保护与治理咨询服务 先进环保技术设备和环保材料及药剂评价 环保设施运行效果、环保设施运营评价 环境友好型产品评估和信息服务 环境服务质量评价 化学品生态毒理测试与预测咨询服务 碳减排方案咨询服务 产品碳足迹评价服务 碳信息管理服务 仿真仪表技术研发
	7320	工程和技术研究和试验发展	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
	7461	环境保护监测	环境评估服务 空气污染监测服务 水污染监测服务 废料监测服务 噪声污染监测服务 其他环境监测服务 低频噪声源头诊治装备 支撑大气环境污染监测工程化 支撑大气污染控制工程化 支撑先进工业烟气净工程化 支撑挥发性有机污染物污染控制工程化 支撑机动车污染排放控制工程化 支撑先进水环境污染监测工程化 支撑土壤（地下水）环境监测评估工程化 环境安全评估 环境调查 噪声污染检测服务 企业环境监测 环境质量监测等第三方环境监测服务 环境监测数据平台开发和信息服务
	7462	生态资源监测	自然生态监测服务 生态效率评价服务 自然生态检测服务

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
环境保护及污染治理服务	7463	野生动物疫源疫病防控监测	
	7620	水资源管理	原水安全预警系统
	0532	畜禽粪污处理活动	支撑畜禽养殖污染控制与资源化技术工程化
	4610	自来水生产和供应	支撑饮用水安全保障技术工程化
	4620	污水处理及其再生利用	污水的收集 污水的处理及深度净化 支撑高浓度难降解有机废水处理技术工程化 支撑污水深度处理与再生利用技术工程化 支撑村镇生活污水处理技术工程化
	7320	工程和技术研究和试验发展	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 碳捕捉及碳封存技术研发 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 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 支撑海洋和大型湖泊生态治理与修复技术研发 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
	7431	海洋气象服务	
	7432	海洋环境服务	海洋污染治理服务 海洋环境评估、预报服务

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			海洋环境咨询服务 支撑海洋生态治理与修复技术工程化
	7439	其他海洋服务	
	7454	标准化服务	地下水特征污染物修复技术标准
	7690	其他水利管理业	水力资源开发利用咨询服务 节水管理与技术咨询服务
	7711	自然生态系统保护管理	自然生态保护服务
	7719	其他自然保护	森林固碳服务 生态保护区等管理服务
	7721	水污染治理	水污染治理服务 水处理自适应投加系统 支撑大型湖泊生态治理与修复技术工程化 地下水污染防治综合决策、地表水-地下水协同控制
	7722	大气污染治理	大气污染治理服务
	7723	固体废物治理	化工产品废弃物治理服务 矿物油废弃物治理服务 非金属矿物质废弃物治理服务 工业焚烧残渣物治理服务 建筑施工废弃物治理服务
	7724	危险废物治理	危险废弃物治理服务
	7725	放射性废物治理	辐射污染治理服务 辐射污染防护服务 放射性废物收集、贮存、利用、处理等服务
	7726	土壤污染治理与修复服务	土壤污染治理与修复服务 支撑农田土壤污染防控与修复工程化 支撑有机污染场地修复技术工程化 支撑重金属污染场地修复技术工程化 支撑农田面源污染防治技术工程化 支撑重金属污染农田修复技术、产品与装备工程化 支撑重金属污染耕地安全利用与替代种植技术、产品工程化 支撑农业有机废弃物无害化消纳利用技术与装备工程化
	7727	噪声与振动控制服务	噪声与振动控制服务 噪声污染治理服务
	7729	其他污染治理	生态恢复及生态保护服务 环境应急治理服务 其他未列明污染治理服务
	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 给水管网模型系统

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			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
资源循环利用产业			
矿产资源综合利用	0711	陆地石油开采	油母页岩开采综合利用 油砂开采综合利用 伴生天然气综合利用 煤系油母页岩资源开发利用 油砂综合利用
	0721	陆地天然气开采	煤层气综合开发利用 微生物开采煤层气技术应用 页岩气综合利用
	0810	铁矿采选	中低品位铁矿、伴生矿综合开发利用
	0917	镁矿采选	镁伴矿尾矿再开发利用
	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
	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	化学矿尾矿再开发利用
	1200	其他采矿业	地热综合利用
	3412	内燃机及配件制造	燃气发动机装备制造应用
	3463	气体、液体分离及纯净设备制造	高效压缩液化设备制造应用
	3511	矿山机械制造	瓦斯浓缩和液化装备 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制造及应用 井下压裂增产装备制造及应用 黑色金属矿产 微细粒磁铁矿全磁分选机 磁铁矿细筛—再磨再选机 贫磁铁矿预选机 贫磁铁矿弱磁—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 有色金属（含稀有金属）矿产 加压浸出装置 生物冶金装置

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			矿浆电解装置 稀贵金属共生矿选冶综合利用 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—萃取—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 非金属矿产 高岭土深加工 铝矾土深加工 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
	3512	石油钻采专用设备制造	连续油管成套设备
	3599	其他专用设备制造	废旧汽车尾气催化剂中贵金属高效消解技术和提纯装置
	4021	环境监测专用仪器仪表制造	煤与瓦斯突出预警监控
	4025	地质勘探和地震专用仪器制造	瓦斯参数快速测定仪器 水平井钻完井、分段压裂及随钻测量设备 水平井钻完井、分段压裂及随钻地质导向设备
	4419	其他电力生产	风排瓦斯和低浓度瓦斯安全高效发电
	6579	其他数字内容服务	数字矿山技术服务
	7320	工程和技术研究和试验发展	微生物开采煤层气技术研发
工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用	06	煤炭开采和洗选业	煤炭企业废气综合利用
	146	调味品、发酵制品制造	矿井水综合利用 食品发酵企业废气、废水综合利用 发酵糟渣综合利用

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	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
	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
	3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造	新型墙体材料
	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
	3463	气体、液体分离及纯净设备制造	气体循环利用设备 气体净化设备 气体过滤设备 气体冷却设备 液体循环利用设备 液体净化设备 液体过滤设备 液体冷却设备
	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	高压热水清洁机 自动清洗机
	3514	建筑工程用机械制造	工程机械再制造
	3591	环境保护专用设备制造	固体废物综合利用 煤矸石综合利用和技术装备 粉煤灰综合利用和技术装备 脱硫石膏综合利用和技术装备 磷石膏综合利用和技术装备 化工废渣综合利用和技术装备 冶炼废渣综合利用和技术装备 尾矿综合利用和技术装备 固体废物生产水泥技术装备 冶金烟灰粉尘回收工艺与装备 稀贵金属回收工艺与装备

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			建筑废弃物和道路沥青资源化无害化利用 建筑废弃物生产道路结构层材料技术设备 建筑废弃物生产人行道透水材料技术设备 建筑废弃物生产市政设施复合材料技术设备 沥青及建筑废弃物混合杂料综合利用 废旧沥青再生技术装备 沥青再生材料利用装备 建筑废弃物混杂料再生利用装备 其他建筑废弃物综合利用 制备再生骨料的强化利用装置 废旧砂灰粉的活化利用装置 轻质物料分选设备 建筑工地除尘、降噪设备 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 废橡胶、废塑料无害化再生利用 废轮胎常温粉碎及常压连续再生橡胶技术和成套设备 废塑料复合材料回收处理成套设备 废轮胎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、橡胶深层清洗装置 废塑料再生造粒装置 无机改性聚合物再生利用装置 废旧机电产品无害化再生利用 废旧机电产品分拣、拆解装置 废旧电机产品无害化处理装备 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 多种塑料混杂物直接利用装置 报废汽车拆解和再生利用 报废汽车废液收集装置

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			报废汽车废液专用密闭容器 报废汽车自动化拆解设备 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回收利用 废旧系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 废旧新能源汽车动力蓄电池回收利用 废旧太阳能电池极回收利用设备 硅片回收利用回收利用设备 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 废旧纺织品无害化再生利用 废旧纺织品清洗设备 废旧纺织品分类设备 废旧纺织品分拣设备 废旧纺织品再利用设备 废矿物油再生利用 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 废弃生物质再生液化技术装置 废塑料再生液化技术装置 废弃生物质材料制成纤维乙醇技术及装备 废弃生物质材料制成成型燃料技术及装备 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 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 汽车零部件再制造
	3599	其他专用设备制造	
	3670	汽车零部件及配件制造	
	4015	试验机制造	

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	4210	金属废料和碎屑加工处理	旧件无损检测与寿命评估技术装备 金属和金属化合物矿灰及残渣加工再利用 有色金属废料与碎屑加工再利用 贵金属或包贵金属废碎料加工再利用 废电池回收、加工再利用 废旧汽车回收、拆卸、破碎、分类、分离、加工再利用 废旧农机具拆解加工再利用 其他金属废料和碎屑加工再利用 废旧金属回收再利用 废旧机电回收再利用 电线电缆回收再利用 易拉罐回收再利用
	4220	非金属废料和碎屑加工处理	纺织品废料加工再利用 皮革废料加工再利用 造纸废料、废纸加工再利用 橡胶废料加工再利用 塑料废料加工再利用 玻璃废料加工再利用 废旧家电拆解加工再利用 废旧电子产品拆解加工再利用 其他非金属废料和碎屑加工再利用
	4411	火力发电	废旧纺织品回收
	4412	热电联产	电力企业废气综合利用 脱硫副产物综合利用
	7820	环境卫生管理	粉煤灰综合利用
	0519	其他农业专业及辅助性活动	生活垃圾处理及综合利用
城乡生活垃圾综合利用	3591	环境保护专用设备制造	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 其他城市垃圾综合利用 餐厨废弃物预处理技术设备 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 废油回收利用装置 厌氧发酵产沼技术装备 土壤改良剂制造技术 餐厨废弃物制成生物柴油技术装备 餐厨废弃物制成有机肥及沼气技术装备

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			餐厨废弃物制成工业乙醇技术装备 餐厨废弃物分类回收和减量化技术装备 餐厨废弃物无害化处理技术装备
农林废弃物资源化利用	0519	其他农业专业及辅助性活动	
	0529	其他林业专业及辅助性活动	农业废弃物综合利用 农村沼气综合利用 林业加工废弃物（副产物）综合利用
	0532	畜禽粪污处理活动	林业剩余物综合利用 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、水产养殖废弃物无害化利用
	0549	其他渔业专业及辅助性活动	
	3591	环境保护专用设备制造	渔业加工废弃物综合利用 秸秆气化能源化利用装备 农林废物固化成型能源化利用装备 畜禽养殖及加工废弃物资源化技术及装置 水产加工废弃物综合利用技术及装置 畜禽、水产养殖废弃物制成饲料装置 畜禽、水产养殖废弃物制成沼气装置 畜禽、水产养殖废弃物制成生物质天然气装置
水资源循环利用与节水	3591	环境保护专用设备制造	畜禽、水产养殖废弃物制成有机肥装置
			工业废水处理及再生水回用装置 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技术与装置 海水淡化装备和组件、部件 海水淡化设备组件 海水淡化高压泵 海水淡化能量回收设备部件 海水淡化核心部件 海水淡化装备 利用可再生能源进行海水淡化的装备
	4630	海水淡化处理	浓盐水综合利用装备 浓盐水浓缩洁净零排放装备
	4690	其他水的处理、利用与分配	海水淡化处理

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	7620	水资源管理	雨水的收集、处理、利用 微咸水及其他类似水的收集、处理和再利用 水力资源开发利用咨询服务 节水管理与技术咨询服务
	7630	天然水收集与分配	原水供应服务 水库管理服务
	7690	其他水利管理业	引水、提水设施管理服务
			水资源开发利用咨询服务
节能环保服务产业			
节能环保工程施工	4839	其他海洋工程建筑	滨海污水海洋处置工程
	4852	管道工程建筑	海水利用工程 城市管道设施工程
	4861	节能工程施工	输油、输气、输水管道设施工程
	4862	环保工程施工	节能环保火力发电厂工程
	4863	生态保护工程施工	节能环保窑炉工程 节能环保冶炼工程 节能环保矿山工程 节能环保石油化工工程 环境保护工程 自来水厂工程 污水处理工程 其他节能环保工矿工程 节能工程施工建设 环保工程建设
	7481	工程管理服务	高效节能工程评估与管理 先进环保工程评估与管理 资源循环利用工程评估与管理 节能项目方案编制和设计 节能量测量与验证 节能项目风险评估服务 资源循环利用项目投资与风险评估 资源循环利用设施运营和维护
	7482	工程监理服务	
	7483	工程勘察活动	高效节能电力工程勘察设计服务
	7484	工程设计活动	资源循环利用工程设计 高效节能热力工程勘察设计服务 高效节能照明工程勘察设计服务 核设施退役及放射性三废处理处置工程 勘察设计服务 环境保护工程专项勘察设计服务 资源循环利用工程勘察设计服务 水利工程勘察设计服务 节水工程勘察设计服务 海洋利用工程勘察设计服务 森林利用工程勘察设计服务 节能建筑设计

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
	7485	规划设计管理	环保工程设计咨询
	7491	工业设计服务	资源循环利用工程建设 资源循环利用项目规划和方案编制
节能环保研发与技术服务	7213	资源与产权交易服务	节能生产工艺设计 节能量交易服务 碳交易市场化服务
	7239	其他法律服务	循环经济资源交易及鉴证服务等
	7241	会计、审计及税务服务	碳交易法律服务
	7249	其他专业咨询与调查	能源审计 节能评估
	7310	自然科学研究和试验发展	节能服务公司综合能力评定服务 化学研究服务
	7320	工程和技术研究和试验发展	地球科学研究服务 工程和技术基础科学研究服务 高效节能设备技术与试验发展 环境保护技术与试验发展 资源循环利用技术与试验发展 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 高效节能照明技术开发 LED 技术研发 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 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 煤焦油深加工工程技术研发 半导体照明检测技术体系建设 半导体照明标准体系建设 煤焦油深加工工程技术标准 能源管理体系认证 节能低碳产品认证 节能技术产品认证评估服务 碳交易过程中的第三方认证服务 资源循环利用产品认证评估服务 高效节能质量评估服务 先进环保质量评估服务 资源综合利用质量评估服务
	7452	检测服务	
	7454	标准化服务	
	7455	认证认可服务	
	7459	其他质检技术服务	

战略性新兴产业分类名称	行业代码	行业名称	产业和服务
			压缩机、水泵、电机运行效能评估服务(石油、化工、冶金等流程工业领域)
	7461	环境保护监测	压缩机运行效能评估服务
	7511	农林牧渔技术推广服务	水泵运行效能评估服务
	7514	节能技术推广服务	电机运行效能评估服务
			环境安全评估与调查
			农业废弃物资源化利用技术推广服务
			高效节能锅炉窑炉技术推广服务
			高效节能电机及拖动设备技术推广服务
			余热余压余气利用技术推广服务
			电器高效节能利用技术推广服务
			照明产品高效节能利用技术推广服务
			交通设备高效节能利用技术推广服务
			采矿、电力高效节能技术推广服务
			脱硫、脱硝除尘一体化技术推广服务
	7516	环保技术推广服务	全氧燃烧或全氧助燃技术推广服务
			其他高效节能技术推广服务
			节能技术示范、产品产业化及推广应用
	7519	其他技术推广服务	先进环保技术推广服务
			绿色低碳技术咨询服务
			资源循环利用技术推广服务
	9226	行政监督检查机构	资源循环利用技术咨询与效益评价