节能环保将成新兴支柱产业

到 2020 年,全市主营业务收入达到 460 亿元

本报讯 近日,《济宁市节能环保产业发展规划(2016-2020年)》出台,我市将以企业为主体、以市场为导向、以工程为依托,遴选若干个节能环保产业作为全市未来几年的发展重点,培育一批龙头企业和高端产品,推动产业集聚发展,将节能环保产业培育成我市的新兴支柱产业。

《规划》提出,力争到2020年,我市产业规模和发展水平居全国前列,全市节能环保产业主营业务收入达到460亿元,年均增长10%以上。

■发展现状

全市规模以上节能环保产业企业 128 家

近年来,全市节能环保产业取得了较快发展,形成了高新区塑料制品加工机械、鱼台高效矿用设备、兖州光热光伏、金乡高效变压器等不同特色的节能环保产业基地和华电国际唐村循环经济产业园等实力较强的"城市矿产"示范基地。据统计,目前全市规模以上节能环保产业企业 128 家,实现主营业务收入256 亿元。

"我市产业体系完善、制造业基础扎实,

为节能环保产业的发展创造了有利条件。同时,随着节能环保执法力度的不断加大,也将催生我市节能环保产业巨大的市场。"业内人士分析,"十三五"时期是实现我市综合实力由大到强战略性转变的关键时期,我市应抓住机遇,顺应经济转型和产业升级大趋势,加快推动"互联网+"和"PPP"等模式在节能环保领域的应用,促进节能环保产业高端化、智能化、市场化发展。

■产业规划

鼓励出租车行业购买使用新能源乘用车

《规划》要求,在电力、化工和建材等高耗能行业,加快实施电机系统节能、能量系统优化、智能管理系统、热泵应用技术等节能技术改造,加快节能技术装备的推广应用,提高单位产品的能效水平,推动企业从局部、单体节能向全流程、系统节能转变,提高传统行业的节能能力。到2020年,实现高耗能行业节能标准全面提升,重点能耗指标达到国内领先水平。

同时,在人们备受关注的绿色照明、绿色建筑等领域,《规划》也给出了具体的发展路

径。其中,在绿色建筑推广工程方面,大力发展超低能耗或近零能耗建筑。提高新建建筑节能标准,全面执行居住建筑节能75%、公共建筑节能65%的设计标准。

在新能源汽车推广方面,《规划》明确,以城市公交、机关团体通勤、班线旅游、物流运输等领域为重点,在全市全面推广高速纯电动汽车、插电式混合动力和燃料电池汽车。鼓励出租车行业和私人消费者购买使用新能源乘用车。到2020年,全市节能与新能源汽车推广应用数量居全省前列。

建立完善餐厨垃圾专业化收集运输体系

《规划》要求,大力推进资源循环利用产业发展。在资源高效循环利用方面,推进华电国际唐村循环经济产业园省"城市矿产"示范基地建设,开展市级"城市矿产"示范园区创建,提高废弃物集中处置率和综合利用水平。同时,完善提升博通新能源"餐厨废弃物资源化利用和无害化处理"项目,建立完善餐厨垃圾专业化收集运输体系。到2020年,全市工业用水重复利用率达到92%、工业固废综合利用率达到88%以上。

在绿色工厂创建方案,按照用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的原则分类创建绿色工厂,引导企业按照绿色工厂建设标准建造、改造和管理厂房,集约利用厂区。同时,鼓励企业使用清洁原料,优先选用先进的清洁生产技术和高效末端治理装备,推动水、气、固体污染物资源化和无害化利用。提高工厂清洁和可再生能源的使用比例,建设厂区光伏电站、智能微电网和能管中心。

■模式创新

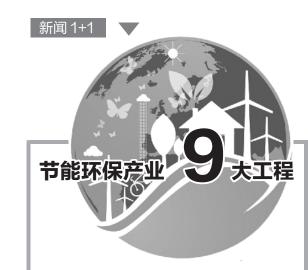
支持专业化再制造公司提供个性化再制造服务

《规划》要求,积极推进节能环保服务模式的创新,利用大数据、云平台、物联网等现代化信息手段,合理运用"互联网+"、PPP、BOT、EPC等新兴服务模式,激发服务活力,提高服务水平。力争到2020年,节能环保服务机构年营业收入过亿元。

具体来看,在节能服务业方面,鼓励提供集节能设计、设备成套、施工安装、运营维护等一体的总集成总承包服务;在环保服务业方面,推广污染治理一体化运营服务、环境污染第三方治理,支持环境修复、环境风险与损害评价、排污权交易、环境物联网等新兴环保服务业,鼓励社会资本进入环境基础

设施领域,开展小城镇、园区环境综合治理 托管服务试点;在资源循环利用服务业方面,支持回收行业利用物联网、大数据开展 信息采集、数据分析、流向监测,加快构建回 收、运输、加工利用为一体的城乡固废与再 生资源回收网络体系。

同时,积极推动资源循环利用第三方服 务体系建设,鼓励通过合同管理方式,提供废 弃物管理、回收、再生加工和循环利用的整体 解决方案。支持专业化再制造公司利用激光 熔覆等表面修复技术,提供个性化再制造服 务,建立再制造旧件回收、产品营销、产品溯源 等信息化管理系统。(本报记者宋娜报道)



特色基地培育工程



到 2020 年,在全市培育 10 个规模 效益显著、产业特色鲜明、功能设施完善 的特色基地。

高耗能行业能效提升工程



到 2020 年,实现高耗能行业节能标准全面提升,重点能耗指标达到国内领先水平。

煤炭清洁高效利用工程



到 2020 年,全市现役低效和排放不 达标的炉窑基本淘汰或升级改造,先进 高效锅炉达到 70%以上。

重点领域污染防治工程



到 2020 年,全市环境质量明显改善,先进环保工艺、技术得到普遍推广, 先进环保装备(产品)在重点领域、重点 企业广泛应用。

资源高效循环利用工程



到 2020 年,全市工业用水重复利用率达到 92%,工业固废综合利用率达到 88%以上。

园区循环化改造工程



加快济宁国家高新区、邹城工业园 区等6个省级试点园区循环化改造步 伐。

绿色工厂创建工程



到 2020 年,全市创建 6 家绿色示范 工厂。

绿色建筑推广工程



到 2020 年,城镇绿色建筑占新建建 筑的比重达到 100%。

节能与新能源汽车推广工程



到 2020 年,全市节能与新能源汽车 推广应用数量居全省前列。

制图/张体儒