

规模以上工业单位增加值能耗下降12%左右,生态工业园区比例力争达到50%以上……西海岸新区“十四五”节能减排工作方案出台

十大重点工程,加快绿色转型

权威发布

□本报记者 谭宁

日前,青岛西海岸新区管委办公室印发《青岛西海岸新区“十四五”节能减排工作方案》(以下简称《工作方案》),部署推进节能降耗和污染物减排工作。

根据《工作方案》要求,新区将以推动高质量发展为主题,坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,组织实施节能减排重点任务,进一步健全节能减排政策机制,完善实施能源消费强度和总量双控、主要污染物排放总量控制制度,推动能源利用效率大幅提高、主要污染物排放总量持续减少,确保完成“十四五”节能减排目标,为实现碳达峰、碳中和目标奠定坚实基础。

《工作方案》指出,到2025年,全区单位地区生产总值能耗比2020年下降12.8%,能源消费增量控制在合理区间;化学需氧量、氨氮、氮氧化物、挥发性有机物重点工程减排量分别不低于2020吨、100吨、1900吨、4000吨。节能减排政策机制更加健全,重点行业能源利用效率和主要污染物排放控制水平达到国际先进水平,经济社会发展绿色转型取得显著成效。

在实施节能减排重点工程方面,《工作方案》从十个方面进行了部署。一是重点行业绿色转型升级工程。2023年年底前完成焦化、水泥行业超低排放改造。“十四五”时期,规模以上工业单位增加值能耗下降12%左右,万元工业增加值用水量下降5%。到2025年,“两高”行业产能和数据中心达到能效标杆水平的比例超过30%。二是园区节能环保水平提升工程。加快生态工业园区建设,2025年年底,生态工业园区比例力争达到工业园区的50%以上。三是城镇绿色节能改造工程。全面推进城镇绿色发展,全域推进“无废城市”建设,“十四五”期间新增绿色建筑2000万平方米。到2025年,完成既有建筑节能改造约270万平方米,全区城区公共供水管网漏损率控制在9%以内,清洁取暖率提高到95%以上,工业

图解新区“十四五”节能减排工作方案

总目标

到2025年,全区单位地区生产总值能耗比2020年下降12.8%;化学需氧量、氨氮、氮氧化物、挥发性有机物重点工程减排量分别不低于2020吨、100吨、1900吨、4000吨。节能减排政策机制更加健全,重点行业能源利用效率和主要污染物排放控制水平达到国际先进水平,经济社会发展绿色转型取得显著成效。

实施节能减排十大重点工程

- 重点行业绿色转型升级工程
- 园区节能环保水平提升工程
- 城镇绿色节能改造工程
- 交通物流节能减排工程
- 农业农村节能减排工程
- 公共机构能效提升工程
- 能源绿色低碳转型工程
- 重点区域污染物减排工程
- 挥发性有机物综合治理工程
- 环境基础设施水平提升工程

制图/李佳祺

余热利用量新增300万平方米以上。四是交通物流节能减排工程。到2025年,全区公路货运量占比较2020年下降3个百分点,完成淘汰国四及以下排放标准营运柴油货车省、市下达任务,国六排放标准重型货车占比达到30%以上。新增或更新的城区公共汽车(除应急救援车辆外)全部采用新能源车辆,新增或更新的出租车辆中新能源和清洁能源比例不低于80%。五是农业农村节能减排工程。到2025年,单位耕地面积化肥使用量下降6%左右,单位农作物种植面积化学农药使用量下降10%左右,农作物秸秆综合利用率稳定在96%左右,畜禽粪污综合利用率稳定在90%以上,全区80%以上的行政村完成生活污水治理任务。六是公共机构能效提升工程。到2025年,公共机构单位建筑面积能耗下降5%、人均综合能耗下降6%、人均用水量下降6%、单位建筑面积碳排放下降7%,党政机关争取100%达到创建要求,区直机关争取全部建成节约型机关。七是能源绿色低碳转型工程。到2025年,全区能源结构进一步优化,非化石能源占能源消费总量比重达到15%左右。八是重点区域污染物减排工程。到2025年,重度及以

上污染天数比率控制在0.9%以内。九是挥发性有机物综合治理工程。到2025年,全区溶剂型工业涂料使用比例降低20个百分点。十是环境基础设施水平提升工程。到2025年,全区新建改造修复城区污水管网约20公里,新增城区污水处理能力18万吨/日,城区污泥无害化处置率达到100%,城乡生活垃圾无害化处理率达100%。

《工作方案》还倡导全民参与。深入实施绿色低碳全民行动,扩大节能环保汽车、节能家电、高效照明等绿色产品供给,探索建立个人碳账户等绿色消费激励机制,全面推行城区生活垃圾分类,落实粮食节约行动方案。开展绿色生活创建行动,推行简约适度、绿色低碳的生活方式,增强全民节约意识。扩大政府绿色采购覆盖范围,引导企业深入执行绿色采购指南。开展节能宣传周、全国低碳日、世界环境日、地球日等绿色低碳主题活动,广泛宣传节能减排法规、标准、知识。发挥行业协会、商业团体、公益组织的作用,支持节能减排公益事业。扩大各类环境基础设施向公众开放范围。畅通公众生态环境监督渠道,发挥各类举报热线作用。

西海岸新区中外人文交流协作体、青少年中外人文交流实践基地同步揭牌
搭建合作互动平台
促进中外人文交流

□记者 丁一 报道

本报讯 近日,由教育部中外语言交流合作中心、北京语言大学主办的“问道中国:‘新汉学计划’博士毕业生研习营”启动仪式在青岛世界汉学中心举办,西海岸新区中外人文交流协作体、西海岸新区青少年中外人文交流实践基地同步揭牌。

据悉,西海岸新区中外人文交流协作体由青岛世界汉学中心、区教育和体育局联合区外事服务中心、中国石油大学(华东)共同发起成立,旨在充分发挥和统筹青岛世界汉学中心、驻区高校、地方政府、中外资企业、民间团体和各行业资源优势,搭建平台、加强融合,更好服务于新时代社会主义现代化示范引领区建设。

西海岸新区青少年中外人文交流实践基地由区教育和体育局与北京语言大学合作共建,为新区青少年通过“在地”资源了解世界多元文化、增加交流互动搭建了桥梁,为驻区高校国际学生校际间交流互动提供了平台,也为践行全球文明倡议、加强国际传播能力建设、培养具有国际视野和竞争力的社会主义建设者和接班人提供了新区方案。

自青岛世界汉学中心落户青岛西海岸新区以来,新区教育中外人文交流工作取得丰硕成果,开展了“驻华大使访新区”“与汉学家面对面”“汉学博士研习营”“音乐无国界”“琅琊文化与中国海洋文明探源”等系列高级别人文交流活动,有力推动了新区的国际化进程和中外多元文化的交流与互鉴。

引育“专精特新” 驱动产业升级

(上接第一版)节能环保、高端装备等4大产业。智慧纺机方面,完善纺织机械产业链条,进一步擦亮高端纺机产业集聚区名片;智能家电方面,瞄准移动可穿戴设备等新兴细分领域,重点引培物联网生态品牌和生活小家电品牌,完善智能家电生态链;节能环保方面,联动周边中日(青岛)地方发展合作示范区,布局节能环保技术、装备、服务等产业;高端装备方面,以智能停车设备、数控机床等智能装备为主,涵盖部分智能设备研发、集成及实验室建设,打造以智能设备制造、传统设备智能软硬件集成等为特色的智能设备制造配套基地。

空间布局方面拟规划建设居住生活区、研发及综合服务区、智慧纺机产业区、环保节能产业区、智能家电及高端装备产业区等五个功能分区。

政策支持方面将贯彻执行国家和省、市、新区关于支持优质企业发展的各项政策,力争短时间内高质量引导培育一批有潜力、有技术、有市场、有力量的“专精特新”中小企业。

下一步工作中,青岛开发区将依托区域新型显示、纺织机械等优势特色产业基础,全力保障主题园区平台建设,聚力构建以头部企业为引领、单项冠军为支撑、“专精特新”中小企业跟进跃升的高质量发展格局,将产业园打造成中小企业集聚发展、迭代发展的新亮点、新品牌。

(上接第一版)

优中选优

培育小麦品种百余个

广袤麦田,麦浪翻滚。写着青麦11、山农28号、邯麦23号等小麦品种名称的木牌整齐排列在麦田中,格外显眼。当天,在泊里镇季家村,记者见到了山东青泰种业有限公司总经理丁法学,他正在麦田里观察麦种的生长状态。“这个品种是山农28号,2014年通过山东省农作物品种审定委员会审定,2017年通过国家农作物品种审定委员会审定,目前这个品种在新区已经大面积推广种植。”丁法学介绍,山农28号小麦品种抗冻、抗倒、抗病,丰产性非常好,今年亩产量有望突破1500斤。

“2022年9月,山东青泰种业有限公司开始在泊里进行良种繁育基地建设。目前在泊里镇季家村,小刘家庄村流转了约300亩土地,主要用于农作物育种、试验示范、品种展示等。”赵兵告诉记者,目前该区域已种植小麦100余种,将

逐渐从中选育最适应当地种植的小麦种子。青泰种业计划今年在周边扩大流转土地规模到1000亩,在3年内流转土地3000亩至5000亩,主要用于小麦、大豆、花生等种子的繁育。

“目前,我们也在同步建设粮食晒场、农业机械存放库、种子仓贮存放库、粮食烘干设施以及种子检验检疫实验室等,助力做好农业生产配套服务。”丁法学说,配套项目预计6个月内完工。

良田粮用

保护耕地2700余亩

“你看,这些已经平整好的耕地,是之前泊里镇下大力气保护的耕地,将用于良种繁育基地建设。”在季家村,赵兵指向前面的耕地向记者介绍起了泊里镇对耕地保护的决心与举措。

近年来,为切实加强耕地保护,守住粮食安全根基,泊里镇积极行动,有序开展耕地植树造林卫片整改工作,坚决制止耕地“非农化”“非粮化”,守住耕地保护红线,确保粮食安全。

据了解,泊里镇高度重视耕地保护工作,多次召开工作推进、调度会议,并成立工作专班,形成了横向到边、纵向到底的工作网格,明确摸底范围、时限要求,确保工作开展有力有序;要求各社区、新村进一步提高思想认识,树立底线思维、红线意识,充分认识耕地保护的重要性,严格落实属地管理责任,采取党员干部分组包户、进组入户宣传等方式,耐心给农户讲解国家防止耕地“非粮化”“非农化”的相关政策,多方征求意见,让农户认识到“耕地保护”的重要性和紧迫性,确保“良田”真正姓“粮”。截至目前,泊里镇依托村庄搬迁等工作完成耕地保护2700余亩。

下一步,泊里镇将持续发力,以最严格的耕地保护制度和最硬的举措,牢牢守住耕地红线,坚决遏制耕地“非农化”“非粮化”,筑牢粮食安全防线。立足当地土地资源禀赋和市场需求,推动优势基地与龙头企业结合,打造乡村振兴齐鲁样板示范良种繁育基地,培育高产、优质种子,发展高效优质农业。