

打造中国北方氢能产业新高地

超40亿元的14个氢能重点项目在西海岸新区签约投产

3月14日上午,青岛市氢能产业园第二次集中签约暨重点项目投产(启用)活动在青岛西海岸新区泊里镇举行,总投资超40亿元的14个氢能重点项目签约投产,青岛市氢能产业园氢能“全产业链”提速升级,氢能大厦、氢能国际会客厅同步启用,华旺产业研究院同步揭牌,助推青岛氢能产业聚势发展。

打造产业新高地 助力我市氢能产业延链强链

氢能作为世界公认的高效、清洁能源之一,在世界范围内备受关注,被誉为21世纪“终极能源”、未来清洁能源的瑰宝,发展氢能产业是实现“双碳”战略的重要途径,被列入国家战略能源。抢抓产业机遇,青岛市在西海岸新区布局青岛市氢能产业园,充分发挥氢气资源禀赋与高端装备制造等特色优势,推动氢能技术发展和规模化应用。聚焦氢能发展前沿,西海岸新区深耕绿色能源产业细分赛道,推动引领性、标志性项目落地,加速氢能“全产业链”搭建。

本次集中签约的9个项目,投产的5个项目,总投资超过40亿元。投资主体既有深耕氢能领域多年的头部企业,也有专注于前沿技术研究的专家团队,建设内容涵盖氢气“制、储、运、加、用”全流程,既充分利用本地丰富的副产氢资源,又积极开辟光伏绿电制氢等新赛道,助力西海岸乃至青岛氢能产业延链强链,乘势打造中国北方氢能产业新高地。

其中,在9个签约项目中,国内氢燃料电池系统及关键部件技术领先企业德燃(浙江)动力科技有限公司,投资氢燃料电池车用产线,将逐步打造临沂—青岛公共交通示范线与物流示范线、中德氢能研究中心、检测与售后中心及大数据智能管理平台;华旺(青岛)能源



青岛市氢能产业园。(资料图)

科技有限公司与金能化学(青岛)有限公司共同投资建设的“供氢—输氢—储氢—加氢—用氢”一体站项目,建成后可满足100辆以上氢能商用车的加注需求,重点服务于董家口港区及周边氢燃料电池重卡、公交、物流车,助推青岛市氢能产业园与青岛市绿色低碳新材料产业园(董家口园区)两大市级新兴产业专业园区联动发展。

5个投产项目则包括青岛华旺产业技术研究院、低空飞行器用燃料电池、低速氢能动力交通、质子交换膜、光伏发电—制氢一体化示范项目。其中,由华旺(青岛)能源科技有限公司、华中科技大学涂正凯教授团队共同推进的低速氢能动力交通项目,将利用自身在空冷燃料电池电堆设计、膜电极和催化剂选型以及系统集成方面拥有的核心技术,结合智慧化运营平台,实现1000台套以上氢能能源共享单车的本地自主产研及运营,预计4月份可实现首批车辆道路运营。

护航企业发展 吸引氢能企业与人才落户

“氢能是实现‘双碳’目标的重要载体,也是全球能源转型的核心方向。西海岸新区拥有优越的区位优势和产业基础,为产业发展提供了良机。此次签约合作对我们意义重大,我们将发挥德燃动力系统产业牵头效应,吸引上下游企业集聚,推动青岛氢能产业升级,推动高端装备制造与绿色经济的协同发展。”德燃(浙江)动力科技有限公司董事长兼总经理章桐表示。

“青岛西海岸新区作为国家级新区,是创新发展新质生产力的前沿阵地,产业基础雄厚,具有丰富的氢气资源禀赋,具备大规模发展氢能产业的能力。我们将充分发挥各自优势,瞄准世界先进水平,开展氢能产业前沿技术研发攻关和产业化,争取为青岛氢能产业发展做出更大的贡献。”华中科技大学能源与动力工程学院研究员、特聘教授涂正凯称。

作为产业园核心载体,本次活动中正式启用的氢能大厦将集聚产业链企业,形成制氢装备、燃料电池、氢能应用等特色产业集群;氢能国际会客厅将率先搭建起跨区域氢能技术研讨共促平台,并逐步发展成为青岛市氢能产业对外合作交流的科创桥头堡,目前已储备合作项目3个;同步揭牌的华旺产业技术研究院将发挥科技资源整合、重大技术攻关、产业人才培育以及氢能产业生态构建等核心职能,形成完善“战略规划—研发孵化—产业支撑”的全链条服务能力。

青岛市氢能产业园是我市8家挂牌运营的新兴产业专业园区之一,自成立以来,已累计签约氢能产业项目22个,签约总投资超140亿元。目前,园区正在推进二期638亩拓展区建设,规划建设氢能港口、氢能社区、氢能交通等应用场景,计划2030年累计完成投资80亿元以上,产业规模达到110亿元,集聚上下游产业链项目50个以上,形成规模更加完善、结构更加合理、对外合作更加紧密的氢能产业体系,助力青岛市氢能产业走在全国前列。

为推动项目“扎根成林”和园区品质建设,西海岸新区将全力打造更加优质、更为一流的营商环境,努力为企业提供全方位、全周期、全覆盖支持,拓展氢能产业园“高效办成一件事”服务场景,推动签约项目早开工、开工项目早建成、投产项目早见效。“氢能产业是一场马拉松,我们期待深化合作,推动氢能在港口、运输、公交、船舶等领域的示范应用,通过国际氢能论坛、产业孵化器等平台,吸引全球氢能企业与人才落户,参与制定地方氢能产业规范,助力青岛成为全国氢能技术策源地与应用标杆。”章桐表示。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 栾丕炜 通讯员 孙华丰

实施养护提升600公里以上、村道安放工程100公里 我市亮出“四好农村路”工作路线图

本报3月14日讯 实施养护提升600公里以上、村道安放工程100公里、抓好安全隐患排查……近日,我市召开2025年“四好农村路”工作专题会议。

去年,我市“四好农村路”建设成效显著。在年底山东省交通运输厅组织的考核评估中,各项年度任务目标均超额完成。截至2024年底,我市农村公路通车里程12604公里,占全市公路总里程的80%以上,县乡道三级路以上比例达到75%以上,走在全省前列。

今年,全市将持续推进“四好农村路”提质增效专项行动,不断巩固“四好农村路”建管养运成效。过程中,我市将实施路网延伸通达工程,推进过窄路面拓宽改造和错车道建设,不断畅通微循环。落实“路长制”,实现“路常治”。胶州市做好交通强国山东示范区“农村公路智能化管养试点”任务验收。强化资金保障,会同财政部门加强奖补政策研究,及时下拨奖补资金,缓解区(市)压力。

今年,我市计划实施养护提升600公里以上、村道安防工程100公里。实施农村公路安全生命防护工程和危旧桥梁改造,抓好农村公路临水临崖、急弯陡坡等重要路段的安全隐患排查整治。持续推动农村客货邮融合发展,加快乡村旅游路、产业路、资源路建设。莱西市做好“农村公路+”交通强国山东示范区试点任务验收。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 徐美中)

天气
预报

市区	今天 多云转阴
东北风3-5级	3℃~11℃
明天 多云转晴	
北风4-5级	3℃~8℃
明天	
崂山	多云转晴 1℃~8℃
即墨	多云转晴 -2℃~7℃
胶州	多云转晴 -1℃~7℃
黄岛	多云转晴 -1℃~9℃
莱西	多云转晴 -3℃~6℃
平度	多云转晴 -3℃~7℃

讲文明树新风 公益广告

你欣赏城市的美景
城市欣赏你的文明

文明青岛共创 美好生活共享

中共青岛市委宣传部