



滨州八部门联合布局新能源产业创新赛道 三年攻坚剑指“风光氢储核” 打造鲁北绿色发展新引擎

□晚报记者 李淑霞
通讯员 屈双荣

未来三年,滨州新能源产业将迎来一场覆盖全链条的“技术革命”——从海上风电巨塔的智能装配,到钙钛矿光伏电池的轻量化量产;从核乏燃料储运容器的自主攻关,到氢能“制储输用”全链协同,一幅以科技创新为底色的绿色能源蓝图正徐徐展开。

日前,滨州市科技局联合市委组织部、市发改委、市工信局等八部门正式印发《滨州市新能源产业科技创新行动实施方案(2025—2027年)》(以下简称《方案》),系统部署

未来三年新能源产业技术攻关路径与产业生态构建策略,为全市能源结构转型与绿色低碳发展注入强劲创新动能。

《方案》提出,滨州将聚焦新能源关键领域和重大需求,推进重大技术装备攻关,加快先进技术推广应用,持续夯实新能源产业发展创新根基。到2027年,新增市级以上创新平台10家,引进培育市级以上高层次人才10名,加快建成“创新引领、智能高效、龙头带动、集群发展”的新能源产业体系,打造具有一定影响力的新能源产业创新发展高地。

围绕产业目标,《方案》部署了三大创新行动,涵盖10项

具体任务,构建了覆盖能源供给、储能输配到多能融合的全链条技术体系。

在风光地热核能创新提质方面,将重点攻关20MW海上风电与6MW陆上风电整机及核心部件技术,推动风电机组关键零部件实现规模化生产应用;加快大面积、长期稳定的复合钙钛矿太阳能电池薄膜及光电探测设备研制,推进智能化大型光伏电站和渔光互补项目建设;研发中深层地热能成套技术与多热源复叠式高温热泵系统;突破核乏燃料贮运容器制备与核级密封材料关键技术。

在氢储生物质能创新提

升方面,将研制氢燃料电池用石墨双极板、高压固态储氢容器及电解槽装备,构建“制储输用”协同发展的创新生态;开发宽温域、长循环、高倍率锂电池,攻关正负极材料等关键环节;推动生物质废弃物热电联产及混合发酵制气技术研发,拓展清洁燃料与生物基材料多元化利用路径。

在能源多技术融合创新方面,将推进新能源与人工智能技术深度融合,开发“源网荷储”协同的智慧解决方案;攻关风光氢储一体化数字孪生平台,发展绿氢与石油炼化等融合减碳技术;研发新型储能耦合火电机组系统集成技

术,提升电网灵活性与新能源消纳能力。

为确保各项任务有效落实,《方案》配套提出四大重点举措,构建“四链融合”的支撑体系。其中包括,强化科技创新主体培育,建立科技型企业梯次培育体系;完善科技创新要素保障,统筹布局各类科创平台并加大人才引育力度;强化金融资本支持,发挥政府引导基金作用,完善多元化资金扶持体系;深化科技成果转化应用,依托滨州科技大市场推动产学研对接,加强概念验证和中试基地建设。

滨州率先通过山东省四普数据省市县三级联审

□晚报记者 刘青春
通讯员 封珊珊

晚报讯 近日,我市率先完成并通过山东省第四次全国文物普查数据省市县三级联审,成为全省首个实现四普数据全部审核“过关”的地市。

自第四次全国文物普查工作启动以来,我市高度重视、迅速行动,将其作为守护文化根脉、传承历史遗产的核心任务来抓。成立了市、县两级11个普查协调机制(领导小组),构建了“市级统筹、县级主责、乡镇联动”的工作体系,抽调骨干力量,组建了一支180余人的普查工作队伍,高质量推进各项文物普查工

作。

在数据采集阶段,全市普查人员深入田间地头、街巷院落,克服地域广、遗存散、夏暑冬寒等困难,全面完成473处三普文物和600余处新发现不可移动文物的实地核查、信息登记和拍照打点等工作,确保千余处文物的名称、年代、形制、保存状况等核心数据真实准确。

在数据审核阶段,我市严格遵循国家和省普查办数据审核标准,创新推行“三级联动、四审严控”的数据审核工作模式:省、市、县三级普查办密切沟通,初审、互审、汇审、联审层层审核提升数据质量水平。初审打牢基础,普查数

据录入和初审以县级普查办为主,县级采集和初审中摸清文物构成、形制、现状等基础信息,确保基础数据准确无误。互审统一标准,2024年12月组织开展全市普查数据互审工作,对县级上报数据进行交叉复核,找不足、找问题,消除基础数据误差,统一全市普查数据审核标准。汇审提高质量,今年5月组织开展全市普查数据集中汇审工作,组建了一支由10个县级审核员和5个市级审核员的专业审核队伍,重点核查数据逻辑性与完整性,提升全市普查数据质量。联审核验终审,10月组织开展山东省四普数据省市县三级联审,历时10天,重

点解决了尚未解决的疑难问题,实现了全市千余条数据全部审核“过关”。

此次顺利通过三级联审,不仅标志着滨州第四次全国文物普查工作取得阶段性重大进展,更彰显了我们对文物保护工作的高度责任感与务实高效的工作作风。

下一步,我市将以此次联审通过为新起点,持续做好普查文物认定、数据整理归档与成果转化,深入挖掘文物背后的历史文化价值,推动文物保护与城市发展、文化传承深度融合,让历史遗产在新时代焕发新活力。

滨州电子社保卡 人口覆盖率达82%

近日,记者从市人社局获悉,全市电子社保卡人口覆盖率已达82%,这意味着超过八成市民已享受到“指尖上的社保”带来的便捷。

电子社保卡是社保卡线上应用的有效电子凭证,与实体社保卡一一对应,由全国社保卡平台统一签发,人力资源和社会保障部统一管理。与实体社保卡一样,电子社保卡具有身份凭证、信息记录、自助查询、就医结算、缴费及待遇领取、金融支付等功能。

市人社局相关负责人表示,下一步将继续加大推广力度,进一步拓展电子社保卡在交通出行、文化旅游等更多场景中的应用,让数字社保更好地惠及滨州广大市民。

(据闪电新闻)

全国1%人口抽样调查11月1日启动入户登记 我市共抽取1.44万户,约3.88万人参与此次调查

□晚报记者 李伟伟
通讯员 傅靖

晚报讯 全国1%人口抽样调查将于2025年11月1日启动入户登记,现场登记工作时间为2025年11月1日至30日。我市共抽取1.44万户,约3.88万人参与此次调查。

开展全国1%人口抽样调查,是《全国人口普查条例》的明确规定,通常在两次人口普

查之间,尾数逢“5”的年份进行,主要目的是为及时掌握人口发展变化情况。如期开展2025年全国1%人口抽样调查,及时查清我国人口在数量、素质、结构、分布以及居住方面的变化情况,准确把握人口发展态势和流动规律,对于健全人口发展支持和服务体系、完善新时代人口发展战略、积极应对人口老龄化、促进人口高质量发展具有重要

意义。

国家统计局发布公告指出,全国1%人口抽样调查以户为单位进行,调查对象为我国境内抽中住户的全部人口。调查内容为人口和住户的基本情况,主要包括姓名、公民身份号码、性别、年龄、民族、受教育程度、行业、职业、迁移流动、婚姻、生育、死亡、住房情况等。调查由政府统计调查机构派调查员持电子采集

设备(PAD或智能手机)到住户家中进行登记,或由调查对象通过互联网自主填报方式进行登记。

记者了解到,为保证信息安全,调查中将严格按照《中华人民共和国统计法》有关规定依法科学调查,全流程加强对公民个人信息的保护。

C902路公交车 绕行渤海二十二路

记者从滨州市通运城乡公交有限公司阳信分公司获悉,因渤海二十一路道路施工,自2025年10月27日起,C902路公交车绕行渤海二十二路,具体绕行线路为:滨州汽车总站—渤海二十一路—黄河二路—渤海二十二路—黄河五路。

(闪电新闻)