

以千亿级项目带动千亿级产业发展

威海新能源产业聚齐“核风光储”

□ 本 报 记 者 陶相银
本报通讯员 邹家兴

作为开放的海洋经济城市，丰富的港口资源、完备的海工装备、雄厚的机械制造产业基础，以及专业特色园区平台和创新人才优势，让威海市集聚了新能源产业发展的天时、地利、人和。

记者从威海市发展改革委获悉，今年，在深入贯彻落实省委、省政府“十强”产业行动计划中，威海市为推动新能源产业高质量发展，专门成立能源建设工作专班，以战略眼光全面统筹顶层设计、招商引资、项目建设、产业发展，帮助新能源产业起好步、走得稳、跑得远，一批新能源项目转化为实实在在的产业链条。“十四五”期间，威海市大力推动核、风、光、储等清洁能源发展，规划建设装机容量超过1800万千瓦，总投资预计达到2200亿元以上，以千亿级项目带动千亿级产业发展。

以石岛湾为“核”心 核电产业在裂变

当下，华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程仍在加速推进，该项目已于去年12月20日并网发电，并计划在明年上半年商运，项目全部投产后，预计年发电量13亿千瓦时；在石岛湾同步实施的“国和一号”示范工程则计划在2024年建成发电，投产后预计年发电量可达215亿千瓦时。

同时，清华大学核研基地、城市分布式光

伏等项目正加速实施，“国和一号+”智慧核能综合利用项目建成投运。多个涉核项目齐头并进，也预示着威海市的核电装备与新能源产业进入裂变阶段……

今年，我省实施“三个十大”行动，把发展核电装备和新能源产业作为聚焦聚力的重点，特别提出要围绕荣成石岛湾核电项目，打造先进核能基地和示范产业集群，这让荣成乃至整个威海市的核电装备和新能源产业迎来了时代风口和政策窗口。

围绕核电装备和新能源产业链，威海市精准招商的步履不停。今年3月，威海市在上海召开了新能源产业合作洽谈会。会后细分全市核电产业链需求产品及原材料清单247项，克莱特风机等18家企业均与国核示范电站建立联系，天德工业等5家企业已与国家电投集团展开合作。6月份，美核仪表研发制造基地等9个项目嵌入核电装备和新能源产业链。

“目前，我们正在规划布局一个更大规模的核能产业园，为核电产业发展提供从技术研发、核能装备制造到后期运维全链条的服务。”威海市发展改革委相关负责人介绍，该产业园目前已经吸引了国核自仪、中电华元等龙头企业落户，石岛重工、克莱特风机等本土企业也纷纷抢驻。

沿千里海岸线布局 一路风光无限

目前，乳山大兆瓦海上风电装备制造基地项目、海工线缆生产基地项目、远景整机制造产业园项目等已“卡位入链”，上玻院风电配

套项目、大功率整机关键零部件、施工运维专用设备等项目纷至沓来……到今年年底，威海全市海上风电制造业领域规模以上企业数量达到7家，营业收入达到175亿元。

“在乳山市被列为全省海上风电装备制造三大产业基地之一后，海上风电产业随之迎来蓬勃发展机遇期。”威海市发展改革委相关负责人介绍说，海上风电产业链由上游配件及材料、中游风电主机和海底电缆及海上风电施工、下游海上风电运营等组成。

早在去年4月，威海市就与国家电力投资集团有限公司签署战略合作协议，创新推动海上风电、光伏、核能综合利用、综合智慧能源等项目。今年6月，威海市又与华能山东发电有限公司签署战略合作协议，“十四五”期间，华能将投资180亿元，与威海市共同推动海上风电、光伏开发、海水淡化、供冷（热）水、绿氢项目等一系列新能源项目合作。

未来，海上风电项目建成并网发电后，威海市新能源年发电量将新增40亿千瓦时，可降低能耗100多万吨标煤。

海上风电装备制造产业“乘风而上”的同时，光伏发电也正为崛起蓄势。今年6月，省能源局公示了2022年山东竞争配置的10个海上光伏项目，其中，山东发展投资集团牵头，国家电投集团、国家能源集团参与的联合体获得威海文登200万千瓦项目开发权。今年8月份，文登区举行的光电产业合作推介会上，山东海上光伏产业技术研究院项目等22个新能源项目集中签约，总投资153.2亿元。文登区将依托海上光伏项目，当地大力发展配套产业，打造百亿光伏产业集群。

大山里建起超级“充电宝” 为新能源蓄能

“今后，威海市还会有一系列新能源合作项目落地，待项目投产后，全市新能源年发电量将新增40亿千瓦时，节约120万吨标煤，为全省双碳工作贡献威海力量！”威海市发展改革委负责人介绍。

“威海市的核、风电和光伏等新能源项目，种类多、规模大。按照规定，需配置储能项目。”威海市发展改革委相关负责人解释，储能电站相当于一个大型“充电宝”，在电网负荷低谷时将电能储存起来，负荷高峰时再将电能释放，可促进大规模风电和太阳能发电的人网消纳，保障电力系统安全稳定运行。

近期，文登区抽水蓄能电站捷报频传：500千伏系统倒送电项目圆满完成；填筑量460万立方米的电站上水库大坝顺利完工……项目在今年完成多个关键节点，正向着调试投产奋力冲刺。“文登区抽水蓄能电站总装机180万千瓦，设计年发电量27.1亿千瓦时，并网发电5分钟内将由满负荷抽水转变为满负荷发电，提供360万千瓦的电力支援能力。”文登区抽水蓄能电站负责人说，该电站计划今年年底初建成投运首台机组，2023年底6台机组全部投产发电。

拟建的乳山单塔、黄沟乔两座蓄能电站场址也正在争取由国家《抽水蓄能中长期发展规划》储备项目调整至重点实施项目。同时，威海市还论证了文登区葛家镇、临港区武林水库等拟新增抽水蓄能场址条件。

□记 者 陶相银
通讯员 李钟芸 报道

本报荣成讯 在浦林成山(山东)轮胎有限公司全钢轮胎智能化生产车间,几十台自动驾驶的机器人正负责运送生产原料,刚下生产线的轮胎在空中“行走”,被智能分拣车进行X光“体检”,全生产流程实现智能化。“我们投资20多亿元,完成全钢105万套、半钢280万套智能分拣车间等改造项目。”该公司生产运营中心设备部经理张晓明说,“智能化管理让生产效率提高23%,人工成本降低30%,新产品研发周期缩短60%以上。”

向数字化、网络化、智能化方向发展,是推进新型工业化、振兴实体经济的必由之路。近年来,荣成市年均工业技改投资超过140亿元,拥有省级单项冠军10个、省首台(套)技术装备和关键核心零部件项目44个,发展信息化和工业化融合企业71家。

今年,荣成市构建了高端装备与智能制造、海洋生物食品及医药、核电装备与新能源、高新材料、电子信息等5大制造业和文旅康养、现代物流等2大服务业为主体的“5+2”现代产业体系。为促进智能制造赋能“5+2”现代产业体系,荣成市对全市规模以上企业进行智能化改造项目和技术需求摸底调研,并结合产业领域、设备基础及改造意向实施分类推进。

包括浦林成山在内,荣成市已有6家企业完成智能车间、数字工厂建设;维赛新材料、黄海离合器 etc24家企业开展生产工艺关键环节“机器换人”,有研稀土、精宜海洋等12家企业实施成套智能化设备运用。华力电机智能改造项目,还被列入工信部智能制造综合标准化与新模式应用项目。

□记者 陶相银 通讯员 王晓根 报道

本报威海讯 从盐碱荒滩到推窗见绿,从学校匮乏到开门入园,从生火做饭到燃气入户,从生炉子取暖到统一供暖……作为曾毅然“出走”的南海人王楠楠,耳闻目睹威海南海新区发生的翻天覆地的变化,不仅环境好、城市配套逐步完善、就业机会也挺多,甚至孩子不用走远就可以享受从幼儿园到大学一条龙的教育资源。也正是这些变化,让她做出了“回家”的决定。

王楠楠的幸福感言,源自南海新区民生实事撑起幸福感。南海新区始终坚持把解决人



威海手造 集群起航

11月22日,位于威海民俗文化部的“山东手造·威海中心”启用。中心涵盖一核、五馆、N坊三大特色板块,有近百家企业商户和非遗传承人的近200类、上千款产品进驻。

该中心不仅是手造产品的展示平台,还集游玩、互动、体验等功能于一体,同时兼具产品售卖、电商直播、孵化培训的功能。中心将围绕“政府引导+企业运营”的市场化发展思路,打造具有城市特色、海洋特质、时代特征的手造产品聚集地。

□记者 郑 莉 通讯员 刘志鹏 报道

南海新区书写有温度民生答卷

民群众最关心最直接最现实的利益问题作为工作出发点和落脚点,着力保障和改善民生,不断增进人民福祉。城乡融合发展政策的实施,让18个村的近5500户群众搬进上楼,全区居民共享发展成果,更舒适的居住环境同时也吸引着游子们重回故土。

居民的居住环境代表着城市的颜值、文化和温度,更直接体现一座城市的综合水平。为进一步提升城市颜值,提高群众幸福感,南海新区坚持把公园、小游园、广场建设作为优化居住环境,完善城市功能的重要抓手,目前,全区有小游园13个,公共健身步道10余条。

南海新区不断加大基础设施建设,先后投入400多亿元,水、电、气、暖等“十通一平”全部到位,实现区内一元公交全覆盖,开通了直达威海主城区的公交快线,并加快推动净水厂、莱荣高铁威海南海站等一批重大基础设施建设,城市功能与品质稳步提升。

乳山法院倾力解决群众急难愁盼

办好小案件 惠及大民生

□记 者 彭 辉

通讯员 袁 菁 报道

本报乳山讯 不久前,乳山市人民法院受理一起民间借贷纠纷案件,该案被告在非洲务工,难以及时出庭应诉。在法官主持下,依托“智慧庭审”平台,仅用时30分钟,双方便自愿达成调解协议,并线上进行签字确认。这种便民惠民的调解方式,让群众切实感受到“指尖诉讼”的便利,赢得当事人的点赞。

今年以来,乳山法院以“为群众办实事示范法院”创建活动为抓手,紧盯人民群众急难愁盼问题,以便民、惠民、利民、安民为目标,在调解、立案、审判、执行等各环节创新举措,群众获得感和满意度得到持续提升。

深化智慧建设,畅通便民服务渠道。乳山法院构建线上立体化诉讼服务体系,打造以起诉立案、电子送达、委托鉴定、在线调解等为核心的诉讼任务模块。运用智慧法院成果,推行网上立案、跨域立案和案件信息查询、互联网庭审等各类在线诉讼服务常态化。为下沉延伸诉讼服务,乳山法院通过在辖区内的4个派出法庭设立诉讼服务站,当事人在法庭即可享受和法院一样的登记立案、在线调解、释法答疑等无差别诉讼服务,真正实现人民群众在家门口办事一站式、零距离。

服务民生保障,搭建多元平台惠民。乳山法院紧盯“一老一少”两个重要群体,切实加强针对老年人及未成年人的司法保护,开展打击整治

养老诈骗专项行动,宣传教育、依法审判、追赃挽损三箭齐发,向相关部门编发4条司法建议。乳山法院于2021年6月成立少年法庭并组成专业团队,实现涉未成年人案件的专业审理,受理案件范围从刑事案件到刑事、民事、行政多个领域,在威海市率先实现三合一的综合审判模式,为未成年人的健康成长保驾护航。

推进执行攻坚,保障合法权益利益。乳山法院盯紧执行工作这个实现公平正义的“最后一公里”,用案件执行的力度、案款发放的速度,提升为民服务的温度。2022年以来,乳山法院年度执行案款发放率达95%以上,真正把法律文书上的白纸黑字变成了群众兜里的真金白银。

强化诉源治理,前端化纷争争安民。为实现

社会矛盾纠纷化解从一元审理向多元调解的转变,乳山法院把非诉讼纠纷解决机制挺在前面,与16家人民调解组织、23家行业专业调解组织完成对接,打破司法调解与人民调解、行业调解的壁垒。建立一镇一法官工作机制以延伸诉讼服务范围,让法官不仅仅拘泥于审判庭,而是主动融入群众,紧贴群众生活日常对症下药,从而有效化解纠纷,截至目前已实现辖区16个镇街法官全覆盖。

“群众的需求在哪里,司法服务就跟进到哪里。”乳山市人民法院院长李军辉表示,乳山法院将继续用真心察民情、用热心解民忧、用恒心暖民心,持续提升审判质效,切实让人民群众感受到公平正义就在身边。

电网数字化 服务更有效

□记 者 陶相银

通讯员 王录刚 报道

本报荣成讯 “自从建成基于大数据的停电计划智能管理平台以来,停电检修工作可行性研判时长大大缩短,不但可以远程排查现场周边环境 and 危险点,还能快速确定具体停电用户数量和用户性质,为尽早赶到现场开展抢修赢得了时间。”11月17日,国网荣成市供电公司台区经理郑刚利用数字化管控平台,快速确定抢修现场周边环境 and 危险点并快速组织抢修工作。

自国企改革三年行动开展以来,国网荣成市供电公司将电网数字化转型作为重要任务之一,以数字化转型为依托推动公司业务升级,全面加快数字化手段在电网调控、停电计划管理、营销服务等业务领域的试点应用。

今年以来,国网荣成市供电公司围绕“不停电就是最好的服务”,依托智能化管理体系,远程开展不停电作业可行性分析,减少线路陪停16条次,避免了140台配变的非必要停电,平均复电时长同比下降28%,全市客户故障抢修回访满意率达99.8%。

为秋粮收购保驾护航

□记 者 陶相银

通讯员 纪殊宇 报道

本报威海讯 威海市文登区纪委监委立足职能职责,以跟进监督、精准监督、全程监督等方式,保障秋粮收购工作,抓好全区秋粮丰收后半程。

为防止出现侵犯农民权益、侵蚀粮食安全等问题,文登区纪委监委有效运用“纪检监察室+派驻纪检监察组+镇街纪(工)委”监督执纪联合体系,采取双随机抽查、“四不两直”突击检查等方式,对于未按规定告知、公示粮食收购价格,收购粮食压级压价,未及时支付售粮款,以及以陈顶新、以次充好、先收后转、“假转虚”等违法违规行为,加大监督执纪力度。充分发挥社会公众监督作用,公开监督举报电话,并将二维码在粮食收购处、村务公开栏等明显位置公开,加强对粮食生产、收购、储备等环节的监督。

秋粮收购期间,文登区纪委监委督促加强粮食产后管理服务,督导相关职能部门落实粮食安全主体责任和监管责任,为农民卖明白粮提供便利。

抓评价问效 推动民生领域改革

□记 者 郑 莉

通讯员 张晓光 报道

本报威海讯 近年来,威海高新区全面实施预算绩效管理,每年针对性选取社会关注、群众关心的重点民生领域事项开展财政重点绩效评价,以同效促改革,为改革做引擎,取得积极成效。近三年,已通过绩效评价推动环卫市场化改革、海水浴场市场化改革、基本公共卫生服务改革等多项地方区域性改革,涉及每年财政资金1亿多元。

红色物业大走访 为民服务出新招

□记 者 郑 莉

通讯员 赵雪涵 报道

本报威海讯 近日,威海临港区新阶层联谊会与临港区建设局联合开展红色物业大走访活动,深入查找居民环境类满意问题,听取广大业主意见建议。活动开展以来,累计检查物业服务项目51个,整治卫生死角、绿化差、乱停车等环境卫生问题93处,小区环境和物业服务有了明显提升。

今年以来,临港区新阶层聚焦为民服务事项,联合多部门开展志愿服务工作,发放1000余份调查问卷,通过了解居民实际问题,提出解决方案,提升居民满意度,推动临港区新阶层工作迈上新台阶,为临港区高质量发展贡献力量。

引导各族群众同心同行

□记 者 郑 莉

通讯员 林 哲 报道

本报威海讯 今年以来,环翠区温泉镇把铸牢中华民族共同体意识示范创建工作与基层社区治理创新相结合,引导各族群众同心同行、同频共振。

温泉镇构建社区与共建单位“1+1”结对机制,开展微景观改造、手工艺品制作、传统节日联庆等共建活动37场次,促进社区各族居民的交往交流交融。共建单位环翠区工商联,主动为明珠社区捐赠50个花草标识牌、30套演出服装,进一步巩固清理整治圈占公共绿地的成果,丰富社区居民文化生活。温泉镇还以信用融合为平台,拓展诚信指数分应用以及“信易+”场景应用项目,与共建单位联动,开展走访慰问、点亮微心愿等互促互助活动21次,助推和谐社区建设。

日前,荣成市社会组织联合会的志愿者们陪同残疾人走进风景秀美的圣水观景区,沐浴初冬暖阳,欣赏自然风光。近年来,该联合会常态化开展助残志愿服务,关爱残疾人身心健康,提高残疾人生活质量,助力残疾人平等共享社会生活权益。

