

将无限风光资源打造成“绿电宝库”

东营新型储能产业集聚成势

□记者 费瑞君 李明 报道
本报东营讯 近日，山东能源集团“双千万 双园区”新能源基地——160万千瓦海上风电+200兆瓦时储能项目在东营启动。本次启动的项目由160万千瓦海上风电、东营100兆瓦/200兆瓦时独立共享储能示范项目、新能源智慧运营中心组成。总投资约185亿元，建成投产后，预计年发“绿电”51.2亿千瓦时，年可替代标准煤166万吨，减排二氧化碳402万吨。

随着全球能源加速向低碳、零碳方向演进，风电、太阳能等逐步成为应对气候变化、支撑经济社会发展的主力能源。东营扛牢能源转型责任，加快清洁能源开发利用，大力发展太阳能、风能、氢能、地热、生物质能等新能源，推动传统能源与新能源协同发展，全力创建国家现代能源经济示范区。

打造新型储能产业集群，东营有天然的优势。463.5公里海岸线，1019平方公里盐碱滩涂地，6000平方公里海洋面积；近海区域100米高度年平均风速达7.6米/秒，陆上风能资源在全省最优水平；太阳能水平面总辐射量在5000-5200兆焦每平方米，年均利用小时数达1400小时……近年来，东营新能源产业从无到有、从小到大、从弱到强，将无限的风光资源转换为绿电产业，真正变成“绿电宝库”。

今年，东营印发《东营市碳达峰工作方案》，大力发展新能源，发挥资源禀赋优势，加快鲁北盐碱滩涂地千万千瓦级风光储能一体化基地建设，积极推广氢能、地热能、生物质能多元利用，预计到2030年，可再生能源发电装机规模将达到2500万千瓦。目前，东营市可再生能源装机已超越火电装

机成为第一大电源，已实现增量能源消费（扣除原材料用能）全部依靠可再生能源提供。截至今年10月，东营市可再生能源装机591.37万千瓦，发电量72.84亿千瓦时，同比分别增长72.35%、76.67%。

新能源及储能产业已成为产业升级竞争高地和发展新增长点。东营市以创建国家现代能源经济示范区为统领，一体化推进能源产供储销体系建设，全力打造链条完整、配套齐全的新型储能产业集群。

在东营海上风电装备产业园中船海装年产120万千瓦海上风电机组装备总装基地生产车间内，工人们正在进行海上风电机组的安裝。目前，东营海上风电装备产业园已吸引签约落地项目28个，总投资248亿元，从纤维、树脂到叶片、桩基、主轴、塔筒，再到风电主机，一批产业链上下游项目加速集

聚，基本构建起海上风电装备制造产业链条。

作为我省新型储能及储能产业发展试点示范市，东营市立足资源禀赋和产业基础，聚焦光伏、储能、风电、氢能等发展赛道，全力推进新型储能产业集聚成势，已形成涵盖材料生产、设备制造、储能集成、多场景应用四大领域的产业格局。目前，全市已建成储能项目7个，4个项目入选山东2023年度新型储能入库项目（第一批）名单。其中，锂电池类优选项目入库规模全省第一，约占全省锂电池类优选项目入库规模的六分之一。全市电解液相关企业已达6家，胜华新材成为全国规模最大的锂电池电解液材料供应商，山东巨电的落地也将补齐东营锂电产业链中电芯生产的环节。

居民家门口享受优质诊疗服务

□记者 李广寅 通讯员 徐淑霞 袁永珍 报道
本报东营讯 11月29日一大早，东营市东营区文汇街道居民李长锋搀扶着老伴走进了社区卫生服务中心，东营区人民医院医生张金令仔細询问、检查老人的身体状况后，为老人开具了治疗慢性病的药品，还不忘叮嘱老人日常生活注意事项。

“过去到东营区人民医院看病，从出门搭车到排队就诊再到拿药并坐车回来，没有

个半天时间完不成。现在区里的大夫每周三都到社区来，省时省力也省心！”李长锋脸上洋溢着开心的笑容。

为了让居民在“家门口”就能享受到更优质的诊疗服务，东营区依托各镇、街道社区卫生服务中心等基层卫生服务站点设置38个“名医基层工作站”，25名区级医疗人员下沉社区，定期送医到居民身边。为了“让群众得实惠”，东营区聚焦群众健康方面“急难事”，还推出包含一次挂号七天有效、优化导诊服务、

推行延时门诊、中药代煎和免费配送等26条增进民生福祉专项行动措施。

东营区组建以区人民医院为总院、8处基层医疗机构为分院的紧密型县域医共体，建设了远程心电、消毒供应、远程检验等“共享中心”。总院选派8人到成员单位任业务院长，选派60名区级医务人员下沉到分院，招聘31名“区招镇用”人员到基层工作，不断提升基层医疗服务水平。目前，东营区已打造省市级重点专科5个、基层特色专科门诊

38处，为就医群众减免各项费用23万元，免费开展各类健康查体13.7万人次，发放各类救助补贴资金2660余万元。

今年以来，东营区聚焦公共优先、人民至上，实施总投资10.8亿元的医疗机构服务能力提升项目，持续推动优质医疗资源扩容，完善公共卫生体系，创新医防协同、医防融合机制，做细做实家庭医生签约服务，提高防病治病和健康管理能力，满足人民群众对高质量医疗卫生服务的需要。

人才方阵助力盐碱地科研攻关

□记者 李明 通讯员 张立娟 报道
本报东营讯 近日，苏丹科技大学教授、非洲农业工程领域知名专家法里德全职进驻省黄三角农高区黄三角智能农机装备产业研究院。此前，已有一名埃及籍外国专家哈尼·莫汉纳进驻该研究院，为盐碱地机械化作业编制标准，与省黄三角农高区的智能农家庄备专家共同探索如何制造适合盐碱地的农机装备。外籍专家的进驻，正式揭开省黄三角农高区海外引智序幕，也成为农高区打造盐碱地综合利用人才创新高地的又一重要突破。

近年来，肩负着盐碱地综合利用国家战略使命任务的省黄三角农高区，打通“政策吸引人才、项目培育人才、产业提升人才、事业凝聚人才”四条路径会聚人才，为盐碱地综合利用打造起人才方阵。

省黄三角农高区将院士引进作为提升农高区创新能力的核心动力，采取“一事一议”量身定制顶尖人才个性化引才政策，以院士引进加速会聚国内顶尖科研人才团队。支持盐碱地综合利用领域高层次人才来省黄三角农高区开展科研攻关和联合攻关，在办公场所、科研试验农业用地及申报各级各类科研、人才项目等方面给予配套政策支持。对在盐碱地综合利用、生物育种、农产品高值化利用、智能农机装备制造等重点领域全职引进的国家级、省级重点人才工程人选及农高区急需的优秀高层次人才，给予相应奖励。

为推动盐碱地生物育种、盐碱地产能提升、盐碱地生态化利用三大领域关键技术研发攻关，省黄三角农高区实行“揭榜挂帅”项目管理办法，以项目带人才，以人才带项目。11月26日，国家盐碱地综合利用技术创新中心2023年度“揭榜挂帅”项目正式启动，来自全国科研领域的六家科研院所接下来将分别实施5个方向共6个科研项目，调动国内外优势技术资源、人才资源、产业资源协同参与盐碱地综合利用科研攻关。

围绕服务盐碱地特色种业、大健康及功能性食品、智能装备制造、生物技术与制造等特色产业，省黄三角农高区先后建成了山东省开放式大学科技园、大健康与功能性食品中试基地等，把科研成果生成项目、转化为产业，打通创新链与产业链融合发展。各类盐碱地领域优秀人才聚集省黄三角农高区实施攻坚，突破了16项技术难题，一批标志性创新成果正在加速集成显现。



12月5日，广饶经济开发区大海科林光电数字化车间内，全自动智能制造生产线在生产晶硅光伏组件。广饶县将改革作为提质增效的关键一招，推进数字经济与实体经济深度融合，助力企业数字化、智能化转型升级，为工业高质量发展增添强劲动能。

电商直播为产品插上数字翅膀

□记者 李广寅 通讯员 刘冬辉 杨胜男 报道
本报东营讯 “今天上午来了20位参研人员，有15位决定与我们签订合同。”近日，位于东营经济技术开发区的黄河口（易谷）直播电商基地的东营盛轩电子商务有限公司组织了一场培训式招聘，为下一步公司直播业务拓展作准备。

黄河口（易谷）直播电商基地是由东营经济技术开发区管委会与山东兰华集团联合重点打造的集短视频、直播电商、直播供应链为一体的综合性直播电商基地，自2022年8月份正式运营。

利津县是全国养羊大县，但长期以来，

“走出去”体量不足、知名度偏低、无法带动本地经济增长等限制了养羊业的发展。黄河口（易谷）直播电商基地招引进驻的企业——山东巨量纵横文化传媒有限公司采用专业化的直播运营手段，通过短视频吸引精准客户，黄河口滩羊自此乘上直播电商的快车，从最初的日销三百只羊做到了两千三百只羊以上，累计实现年销售收入20亿元。

东营经济技术开发区积极推动传统商贸向数字化经济转型发展，依托黄河口（易谷）直播电商基地等平台，厚植直播电商产业土壤，构建起融通生产和销售、线上线下互联互通的产业生态。目前，基地建立起“一大体系、两大中心、五大平台”的运营

模式，即以消费者服务体系保障消费者合法权益，以产业链生态平台、直播大数据管理平台提升运营效率，以公共电商服务中心、供应链选品中心、直播运营中心、全链路培训中心、战略合作中心满足直播电商各类需求，促进直播电商健康有序发展。

在运营总建筑面积近6000㎡、共三层的直播基地里，各类商品琳琅满目，无人机、户外运动、汉服、高端家政、渔具、红酒、养生、跨境电商……100余个门类的商品通过电商直播“飞”入千家万户。目前，黄河口（易谷）直播电商基地进驻以及注册企业100余家，截至10月份完成线上数据交易额6.3亿元，带动从业人员200余人。

东营市开展乡村文化振兴暖冬行动

□记者 李广寅 报道
本报东营讯 东营市2023年度乡村文化振兴暖冬行动暨志愿服务典型发布仪式在垦利区举行。

发布仪式现场发布了志愿服务、宣讲宣讲、文艺文化、教育服务和困难救助等五大类14个具体项目；宣布成立8支乡村文化振兴暖冬志愿服务队并授旗；还对各类志愿服务先进典型进行了发布。

乡村文化振兴暖冬行动定于2023年12月初至2024年2月底在全市开展。东营市按照“以人为本、农民主体、多方参与”的原则，充分统筹聚合各级各类文化资源，策划推出了一系列“群众期盼、农村需要”的便民惠民项目。市县两级将一体联动、统筹推进，发挥好广大志愿服务组织和志愿者，扎实开展“五为”志愿服务，在解难题、求实效中增强群众的获得感、幸福感、安全感，让文明实践志愿服务持续激发乡村的活力和创造力，为打造乡村文化振兴齐鲁样板贡献力量。

金融管家助力乡村振兴

□记者 李明 通讯员 张君 报道
本报东营讯 近日，东营农商银行东营港支行得知仙河镇海星村乡村振兴休闲农业旅游开发项目在建过程中面临资金需求情况后，联合总行公司业务部进村了解具体情况，仅用5个工作日就为海星村完成1000万元的授信审批和贷款发放。在此后项目跟进过程中，又积极向上争取新增授信额度，目前正在办理第2个1000万元授信审批，把金融“短期服务”变为“跟踪服务”。

据了解，东营农商银行东营港支行是东营港经济开发区金融管家中的一支服务团队。作为东营市“金融管家”试点单位，该开发区把普惠政策落实落细、将服务工作走深走实，有力打通金融机构服务实体经济的“最后一公里”，助力乡村振兴高质量发展。

垦利打造特色家庭教育品牌

□记者 李广寅 通讯员 刘国辉 丁玲灵 报道
本报东营讯 “太感谢您了，听完课我终于知道怎么和孩子相处了。”近日，在东营市垦利区黄河口镇家庭教育指导课堂上，张女士握着指导师张金玉的手感激地说。

近年来，垦利区以“垦利齐家”家庭教育品牌为引领，以家庭教育民生实事为抓手，调整充实垦利区家庭教育指导服务中心，组建优秀传统文化教育、红色教育等6大专委会，通过丰富载体搭建，形成有地方特色、有群体适应性的家庭教育指导服务模式，拓展服务领域和内容，逐步建立起“党委领导、部门协作、家庭尽责、社会参与”的家庭教育工作格局，创出家庭教育工作“垦利经验”。

微治理托起大民生

□记者 李明 通讯员 刘福泰 报道
本报广饶讯 近日，广饶县李鹤镇黄东村村民韩旭军计划加固蔬菜大棚，需要用到切割机、管钳等工具，抱着试试看的心态他来到村里的“乐享资源库”，没想到所需要的工具一应俱全。“有的工具不经常用，买新的放家里也是一种浪费，大家把工具凑在一起，谁家要用了随时来取，确实挺方便。”韩旭军说。

黄东村建立的“乐享资源库”，由村“两委”牵头，将各家各户可提供的工具以及电焊、倒瓦“技能”纳入“乐享资源库”，工具借用原则上是家庭有需要均可免费借用，提供手艺的村民可以收取一定的报酬，让工具和“能人”随时为村民提供服务。到现在，“乐享资源库”收集了50余件工具和8种手艺，该项举措增进了邻里感情，展现出村民互助、群众自治的新场景。

近年来，李鹤镇聚焦群众身边小事，拓宽服务内涵，提升治理能力，及时解决群众烦心事，有效激活了基层治理“神经末梢”。

红石榴学堂凝聚民族向心力

□记者 李广寅 通讯员 高晨 报道
本报东营讯 “精彩的剪纸活动，让我们体会到了中华民族传统艺术的魅力。”日前，在参加了社区“红石榴学堂”的剪纸课后，东营市东营区文汇街道中山社区回族青少年李润泽非常开心。今年以来，文汇街道各社区开设“红石榴学堂”，学习中华各民族非遗知识，进行传统文化知识阅读。

文汇街道以服务各族群众为出发点，坚持党建引领，文以聚心，精心开设“红石榴学堂”，开发普法宣传、文化体验、社会实践等系列课程，定期组织开展剪纸、书法、亲子阅读等民族特色活动，通过“线上线下”双线授课，拓展“1+X”教学模式，进一步增进各族情感交融。截至目前，“红石榴学堂”线上线下累计开展课程活动40余次，参与居民达2000多人次。

书香润乡村阅读促振兴

□记者 李广寅 通讯员 房传坤 报道
本报东营讯 自2023“新时代乡村阅读季”暨农家书屋万场主题阅读活动开展以来，东营市垦利区黄河口镇围绕“书香润乡村，阅读促振兴”主题，切实发挥农家书屋的阵地作用，开展农家书屋全民阅读活动，引导农民群众养成“好读书、读好书”的习惯，营造浓厚的“全民阅读”氛围，更好推动乡村文化振兴。

为促进农家书屋提质增效，满足农村群众的阅读需求，该镇扎实做好辖区内农家书屋图书补充更新工作，广泛组织群众线上自主选书，为全镇18家农家书屋补充配备2160册图书，涵盖政经法、文艺、科技等六大类，同时加大了少儿类图书、优秀畅销书和农业科技图书配备比例，基本满足不同层次群众的阅读需求。

全面提升公共卫生事件防控应对能力

协同联动筑牢卫生健康“防护网”

□记者 李广寅 通讯员 尹国龙 报道
本报东营讯 每天上午9时，在东营经济技术开发区水城国际社区卫生服务站內，流感疫苗接种工作都在有条不紊地进行。接种室内，医护人员认真地核对接种人信息，并一一叮嘱注意事项。“开发区把接种服务‘搬’到了家门口，下个楼就可以接种疫苗，省事、放心！”来自水城国际小区的杨凤霞老人感慨道。

得益于疾控体系改革，针对东营经济技术开发区常住人口多、卫生健康监管任务重的实际，东营市强化了疾控机构设置，在开发区设立了东营市疾控中心东营开发区分中

心，进一步补齐了疾控服务短板。

近年来，东营市以改革为引领，重新构建疾病预防控制体制链、人才链、创新链，全面提升公共卫生事件防控应对能力，创新推动疾控体系改革不断走深走实，为维护人民健康提供了有力保障。

为进一步理顺体制机制，东营推动市县卫生健康部门同步加挂疾病预防控制中心牌子，明确专职领导，调整增加内设机构，整合疾控中心、卫生执法队伍，重组疾控中心、加挂卫生监督所牌子；全市在全省率先开展镇街和村居公共卫生管理委员会建设工作，辖区40个镇街1895个村（居）均设立了公共卫生委员会，通过强化疾控机构与城乡

社区联动，优化网格化治理，形成“管、防、治”三位一体、市县乡协同联动的疾控管理体系。

在强化人才支撑方面，东营市深化“优编强基”改革，积极推动“优编强医”，通过全职引进、柔性引进、联合攻关等方式，引进公共卫生、检验检测等紧缺人才和专业人才106名，强化了疾控人才队伍建设。他们还完善首席专家制度，落实疾控中心在编专职首席专家待遇，在疾控中心和高校、科研院所以及相关企事业单位设立首席专家工作室，开展业务培训、人才培养、课题研究等工作，市县共遴选首席专家12名。

不仅如此，东营市还积极探索深化医防协同，公立医院等医疗卫生机构均设立了公共卫生科，开展医疗机构公共卫生清单式工作试点，将疾控工作落实情况与医院评价、评先树优和年度考核紧密结合，在全市43家乡镇卫生院、社区卫生服务中心开展医防融合标准化流程改造试点，居民医防融合服务感受度明显提升；与山东大学公共卫生学院等院所合作，设立了省疾控中心病媒生物防制首席专家东营工作站、博士工作站，开展科研攻关与人才培养合作，在技术骨干培养、抗药性及病原学实验水平提升、科研能力突破方面精准发力，提升疾病预防控制技术水