

肥城因地制宜发展绿色清洁能源

借“光”照亮绿色低碳路

□记者 郑凯 特约记者 纪宗玉 通讯员 李耀文

近日,记者来到肥城市“天合石横150兆瓦农光+渔光互补”项目建设现场,只见一排排深蓝色的光伏板整齐地排列在万亩生态鱼塘中,与波光粼粼的水面相映成画。

作为山东省新旧动能转换优选项目及泰安市“绿卡”重点项目,该项目一期实现142.5兆瓦并网发电。“二期项目施工进度已完成97%左右,预计6月底实现全容量150兆瓦并网发电。”项目总经理吕尊喜说。

据了解,该项目从设计之初便坚持生态修复与产业发展相结合,将“农光互补”“渔光互补”光伏发电应用场景进行一体化建设,实现光储融合、能量搬移、一次调频等多功能应用,同时适应电网调度要求,积极参与调峰调频辅助服务。“鱼塘上有光伏板,水面上搞渔业养殖,光伏发电与渔业发展两不误,生态效益和经济效益双丰收。”石横镇马坊村村民江慎贵说。

近年来,肥城市坚持生态优先、绿色发展理念,利用矿区塌陷地、山坡地等土地资源,积极探索“农光互补”“渔光互补”等新模式,因地制宜发展绿色清洁能源,带动群众增收。

老城街道对辖区内采煤塌陷区进行生态修复和综合开发利用,发展农业种植、渔业养殖和光伏发电站项目,提升采煤塌陷地综合利用效能,推进特色农业发展,使昔日塌陷地变身财富增收“聚宝盆”。

走进华电肥城采煤沉陷区“老城智慧农业综合体+200兆瓦光伏示范”项目现场,一片片光伏板汇成“蓝色海洋”。“这个项目主要是对采煤塌陷区进行生态修复和综合利用,目前3个玻璃温室大棚、10个冬暖式大棚已基本建成,先期已实现130兆瓦并网发电。”该项目负责人说。

据了解,该项目由华电新能源集团股份有限公司投资12亿元建设,安装光伏组件42万块,建设220千伏升压站1座和13公里送出线路1条,配置40兆瓦储能容量,建设冬暖式大棚等农业设施200万平方米、林渔畜立体养殖区180万平方米。“项目建成后,年可发电3亿千瓦时,替代标煤9万吨,减排二氧化碳28万吨,带动周边各村1200余人就业。”老城街道党工委副书记、办事处主任李锐说。

光伏板下,伴随着机器的阵阵轰鸣声,一片片荒地地被摊平、翻新。今

年,老城街道引进肥城市秋禾粮食种植专业合作社,与山东鸿成农业发展有限公司达成合作关系,平整光伏板下土地,种植玉米等粮食作物,大力发展“板下经济”。

“该项目既不影响板上光伏发电,又有效解决了光伏板下土地撂荒问题,同时让华电光伏项目区的群众获得土地租赁、就近务工等多重收入,实现一地多用、一举多得。”肥城市秋禾粮食种植专业合作社负责人闫胜君说。

光伏与农业融合发展模式,为农、渔、畜牧业发展注入“光能量”。在位于湖屯镇的肥城华盛绿色光伏农业科技产业园,园区内200多个大棚每个棚上架设了近500平方米的光伏板,年发电总量近2300万千瓦时。湖屯镇党委书记、镇长张仓表示,湖屯镇计划投资30亿元,围绕“农光互补”“渔光互补”,采取“板上发电、板下种植或养殖”的复合用地方式建设农业生态园区,预计年发电量4.18亿千瓦时。

“阳光经济”照亮绿色发展。孙伯庄镇头村与国能集团合作发展光伏发电项目,通过荒坡租赁,每年获得16万元的稳定收入。

截至目前,孙伯镇在建和已建成的村级光伏发电项目共有10个。孙伯镇党委副书记、镇长李金宗表示,孙伯镇将坚持“生态优先、绿色发展”理念,探索多元发展模式,不断拓宽生态致富的康庄大道。

“渔光”“农光”“畜光”,荒山、荒坡、荒滩,花样借“光”,以“能”发展。位于安临站镇的“华电肥城虎门50兆瓦林光互补光伏发电”项目是泰安市首个“风光同场、林光互补”的新能源项目。项目建设容量50兆瓦,年可实现增收2100万元。

“我们还投入专项资金,开展荒山绿化和经济作物栽培,通过在检修道路两侧栽植松柏,在光伏板上种植黄精、山韭菜等方式,实现荒山资源的复合利用和双倍减碳。”安临站镇党委书记、镇长聂兵说。

借“光”发展,向绿而行。肥城市加快推进“天合石横150兆瓦”“华电老城200兆瓦”“华电虎门30兆瓦”等光伏项目建设,截至目前,新能源装机容量达1071.5兆瓦,占电力总装机比重的32.75%,同比提升10.76个百分点。

我市发放首张居住权登记证明

本报6月25日讯(记者李皓若 通讯员谢梦达 陶金鑫 韩长清)日前,市不动产登记和交易中心为市民高女士颁发我市首张不动产居住权登记证明,标志着居住权登记在我市正式落地实施。

据了解,高女士出资为儿子张先生购买了位于碧桂园·黄金时代的房屋,并登记为张先生单独所有。为保障高女士自身居住权利,双方按照合同约定,共同向市不动产登记和交易中心申请居住权登记。市不动产登记和交易中心现场核发居住权登记证明,有效解决了高女士老有所居的问题。

市不动产登记和交易中心工

作人员介绍,居住权是指权利人为了满足生活居住的需要,按照合同约定或遗嘱,在他人享有所有权的住宅之上设立的占有、使用该住宅的权利。居住权人不享有房屋所有权,但只要办理了居住权登记,在权利生效期间即享有占有和使用房屋的权利,即便房屋产权发生转移,居住权也不受影响。需要办理居住权登记的市民可携带身份证明、不动产权证书、居住权合同等材料,到各不动产登记服务大厅申请办理,一般1个工作日即可办结。对于行动不便的申请人,市不动产登记和交易中心还可提供上门服务。

岱岳区举办大型现场招聘会 百余家企业提供650余个就业岗位



招聘会现场。 通讯员供图

本报6月25日讯(记者杨文洁)近日,“职引未来 筑梦青春”——2024年岱岳区大型现场招聘会暨百日千万专项招聘行动在爱琴海购物公园举办。

招聘会现场,求职者仔细查看招聘信息,与企业相关负责人面对面交流。企业相关负责人积极介绍薪资待遇,引才诚意满满。据统计,本次招聘会,岱岳区共有100余家企业参与,提供就业岗位650余个;现场求职人员1100余人,达成初步意向450余人。本次招聘会同步进行了线上直播。

岱岳区人力资源和社会保障局工作人员在招聘会现场设立政策宣传台,就职业技能培训、流动人员人事档案管理、就业创业担保贷款等政策进行解读,现场发放政策宣传册1000余份,并对“岱岳人社”“岱岳就业”公众号进行推介宣传。岱岳区人力资源和社会保障局将持续组织招聘活动,积极搭建企业与求职者之间的供需对接桥梁,提供政策宣传、岗位发布等就业服务,助力高校毕业生及各类劳动者高质量就业。

暑期防溺水 绷紧安全弦

完善应急救援设施。 加强水域安全宣传。

夏日炎炎,溺水事故进入多发期。近日,记者走进东湖公园,看到公共水域边设立了“珍爱生命 谨防溺水”的警示牌。公园工作人员告诉记者,入夏以来,公园管理所加强水域安全宣传,广泛对游园市民进行文明游园劝导,全力防范溺水事故发生。此外,公园还进一步完善应急救援设施,加强应急队伍建设,采取“人工+监控”不定期巡查机制做好公共水域安全防范工作。

记者 董文一/文 陈阳/图

围绕产业结构升级而“转”,随着市场需求转变而“动”,紧跟社会发展需要而“变”

泰安工匠学院以匠心育匠才

□记者 杨丽宁

“近两年,我在泰安工匠学院学习智能制造技术,回企业后将所学知识应用于生产实践,攻克了许多技术难题。”日前,山东路德集团电工刘德勇感慨地说,通过在泰安工匠学院学习,他从一名普通技术工人成长为特级技师。近年来,我市持续推进产业工人队伍建设改革,大力支持工匠学院建设发展,泰安工匠学院培养出一大批“新时代工匠”。

泰安工匠学院与市总工会合作,依托泰安技师学院教育教学资源,打造专门培养“高精尖缺”工匠人才的特色课程体系,积极开展优势专业技能培训,不断提升工匠人才技能水平。学院围绕产业结构升级而“转”,随着市场需求转变而“动”,紧跟社会发展需要而“变”,把专业设在产业链上,为新型工业化强市建设贡献力量。

专业跟着产业走 按需培养专业人才 根据企业需求,泰安工匠学院每

年为泰山玻璃纤维有限公司、山东泰开电力电子有限公司提供近100人的顶岗实习服务;围绕本地区优势产业发展需要,打造12个专门培养“高精尖缺”工匠人才的特色课程体系,积极探索和实行特色教学模式。

以产业需求为导向,泰安工匠学院开设“泰开”“泰山玻纤”“海信”等校企合作“冠名班”,签署战略合作协议,开展“订单”培养;积极推行企业新型学徒制,采取“企校双制、工学一体”模式,与企业共同培养专业人才。近年来,泰安工匠学院为蒙牛乳业泰安有限责任公司、山东路德集团等名优企业培养专业人才600余名。

教学围着企业转 把课堂搬进车间

泰安工匠学院发挥“温广勇创新大师工作站”的作用,开展教学科研工作。“基于视觉识别的电子实训成绩智能评判系统研究”和“基于组

态软件与PLC编程的高效课堂自动评价体系构建与应用研究”两个课题,为提高教学质量和实效提供了有力支持。泰安工匠学院先后与泰盈科技、御座宾馆、开元集团等多家企业建立合作关系,根据人才培养方案开展岗位体验、技能研学等技能提升活动,为泰安高质量发展提供强有力的技术支撑。

泰安工匠学院深化校企协同育人,建立校企“双师培养”、校企育人“双主体”、学生学徒“双重身份”育人新模式,开展“百名专家进企业、百家企业进校园”活动,邀请全市科技型企业,特别是产业链企业,走进校园举办技术工艺讲座、开展专项培训,参与制定人才培养方案,推动课程与教学、教学与生产精准对接,把课堂搬进车间,为优质企业培养“未来员工”。泰安工匠学院还在提升服务全市行业产业发展核心竞争力上下功夫,积极推动13个技术创新中心建设,促进教育链、人才链与产业链、创

新链有效衔接,打造有战斗力的科技创新团队。

传承工匠精神 走好技能报国之路

泰安工匠学院秉持工匠之名,传承工匠精神,致力于培养“大国工匠”,充分挖掘工匠精神内涵,广泛宣传工匠典型,引导学员树立技能报国、技能成才的志向。学院开设“工匠风采展”专栏,展示50余名工匠名师和优秀毕业生的卓越贡献。泰安市“巾帼劳模工匠大宣讲”“劳模工匠进校园”等活动相继走进校园,上好“劳模思政课”。

一系列生动实践振奋人心,意味着学院在校地合作领域已抢滩登陆、顺利破题。我们将不断推动校地合作往深里走、往实里去,形成一系列标志性的合作成果,让地方高校真正依托地方、融入地方、借力地方、发展地方。”泰安工匠学院党委书记毕于民说。

山东省16市党报成立联盟——

共筑“齐长城文化旅游目的地”品牌

本报6月25日讯(记者张芮)近日,三餐四季五彩博山——沿着齐长城去旅行暨大美博山·“齐”遇长城新媒体大赛启动仪式在淄博市博山区老颜村北门里举行。

启动仪式现场发布活动图标、动态齐长城旅游打卡地图、“日落开嗨·烟火季”夜游线路。其中,活动图标融入绿水青山、齐长城、琉璃等元素,造型大方、富有新意,体现出博山的地域文化特色;动态齐长城旅游打卡

地图串联起齐长城风景廊道、红叶柿岩、原山等景区景点;“日落开嗨·烟火季”夜游线路分为3条,每条线路上都设有特色活动。

齐长城横亘于齐鲁大地,是我国现存有准确遗迹可考、年代最早的长城。此次活动邀请全省16市党报成立“共筑齐长城文化旅游目的地品牌联盟”,围绕三餐四季五彩博山——沿着齐长城去旅行本年度19项活动开展宣传推介。

大美博山·“齐”遇长城新媒体大赛同步启动。全国摄影家、新媒体创作者、文学爱好者、文化人和学者可通过航拍、摄影、短视频、征文等形式,深入挖掘齐长城沿线好吃、好看、好玩的旅游资源,多渠道、多角度展示齐长城的文物、文化、景观等价值。

品三餐四季,赏五彩博山。淄博市文化和旅游局党组书记、局长宋爱香表示,博山作为淄博组群式城

市框架的重要组成部分,文旅发展势头强劲、文旅市场蓬勃复苏,成为推动淄博市文旅发展的“主力军”。博山区委副书记、区长朱玉友介绍,博山区自然资源丰富、文化底蕴深厚,今年以来持续擦亮“陶琉彩韵休闲博山”品牌,举办三餐四季五彩博山——沿着齐长城去旅行系列活动及大美博山·“齐”遇长城新媒体大赛,是该区推进文旅产业再掀新高潮、实现新跨越的重要举措。

市城市管理局园林绿化管理服务中心 开展志愿服务活动 为“城市园丁”送上夏日关怀



志愿者为园林养护人员普及艾灸知识。 通讯员供图

本报6月25日讯(记者董文一)近日,市城市管理局园林绿化管理服务中心联合爱心企业,在岱道庵游园开展志愿服务活动,为园林养护人员送上夏日关怀。

活动现场,志愿者围绕“艾灸与养生”主题,为园林养护人员详细讲解艾灸的原理、功效,并进行艾灸示范。此外,志愿者还现场指导园林养护人员制作艾条、艾条,让他们在体验过程中进一步了解了中医药知识,掌握常见的中医养生保健方法。

志愿者们还根据园林养护人员的身体情况进行了辨证施灸,并为部分人员进行肩颈调理按摩。一名园林养护人员表示:“平时工作忙,我经常感到肩颈疼痛,今天艾灸、按摩后轻松多了。这样的活动非常有意,让我意识到工作之余要多关注身体健康。”

市城市管理局园林绿化管理服务中心相关负责人表示,该中心将聚焦防暑降温开展形式多样的“送清凉”“送健康”志愿服务活动,切实保障园林养护人员健康度夏。



巩固国家卫生城市,营造和谐优美环境。