抢抓黄河国家重点战略机遇 保障国家能源安全

打造绿色低碳高质量发展“东营样板”

近日,山东省组织的“走文化廊道、进经济园区、看山东高质量发展”行进式主题采访活动——走黄河文化体验线来到了东营市。4月1日,山东商报·速豹新闻网记者先后来到了东营市利津县、东营区感受这片黄河滩上的风土人情。

东营市是黄河入海口城市,是胜利油田所在地,是全国文明城市、全球首批国际湿地城市……近些年来,东营市抢抓黄河国家重点战略机遇,扎实推进黄河口生态保护、盐碱地综合利用、保障国家能源安全等重点任务,实现了全市高质量稳步发展。未来,东营将继续落实各项部署,努力在建设绿色低碳高质量发展先行区中打造“东营样板”。

◎文/图 山东商报·速豹新闻网记者 郑芷南 张淑婷

>>>

未来老街长巷将吸引更多游客打卡

品非遗盛宴

老街长巷非遗文化街紧邻黄河北岸,全长5公里,为百年老街、十里长巷。记者了解到,目前,老街长巷以非遗为路径、文旅为业态、研学为产业、传承为核心,按照“一街三区”规划思路,打造了非遗文创核心区、花田露营体验区、四贤历史文化区,重点突出非遗、民俗、国学、田园等元素。

在老街长巷,一步一非遗。其内设置了大门楼、老戏台、非遗展馆、手工作坊、老厨屋等非遗文化创作展示区、传统文化体验区,一众手艺人高坐展台后,现场表演各种非遗技艺。记者在现场看到了“老扬琴”“黄河号子”“北岭丸子”“南岭豆腐”“南岭酱醋”等非遗项目10余项。

未来老街长巷将每周举办“黄河大集”吸引更多游客打卡。据了解,4月18日,黄河文化论坛将在东营举办。

吕剧之乡

东营是山东吕剧发源地,4月1日上午,记者来到东营区吕剧保护传承发展中心现场观赏了一段吕剧表演。在展示厅内,吕剧演员表演了经典剧目《小姑贤》,他们身着红蓝戏服,装扮精致,一举一动生动俏皮,表演时优美的歌声中夹杂着东营方言,歌声时而高亢嘹亮时而细腻婉转,赢得了观众的一致好评。其后记者还亲自试穿戏服,跟着专业演员过了一把吕剧瘾。虽然演员们表演时动作行云流水,但仅仅是最简单的站姿和挑水袖两个动作,记者学了好几十遍才做对。

展厅工作人员告诉记者,“东营区吕剧保护传承发展中心作为弘扬吕剧艺术、建设‘吕剧文化之乡’的中坚力量和专业院团,肩负保护、传承、发展吕剧文化的历史责任和时代担当,发挥着公共文化服务骨干作用,先后制定出台《东营区吕剧传承发展规划(2019-2021年)》《东营区“吕剧文化之乡”建设工作实施方案》《关于深化区 吕剧保护传承发展中心改革发展工作方案》《关于加强吕剧专业人才队伍建设的若干措施》,构建起机制创新、精品创作、人才培养、艺术传承以及推广普及的长效机制,推动东营区吕剧文化事业发展开启新的篇章。未来,吕剧艺术传承将实现‘薪火不断’,‘村村锣鼓响,家家把戏唱’的盛景。”

打破国际壁垒

稀土催化创新研究院(东营)有限公司(以下简称“研究院”)研发与产业孵化基地于2021年3月16日建成启用。记者了解到,该研究院也是中国稀土学会催化专业委员会、中国稀土行业协会催化材料分会挂靠单位。

研究院成立以来,边建设边发展,已取得三大突破,首先是破壁垒,突破了柴油机后期处理脱硝催化剂国际专利壁垒,为后期处理催化剂国产替代赢得发展空间。其次是填空白,研发填补了后期处理系统数字化仿真设计国内空白,缩短匹配标定周期50%以上,为后期处理催化剂国产替代赢得发展时间。再次是降成本,实现了气体机后期处理催化剂贵金属减量70%,年节约采购成本约30亿元。

据了解,目前研究院在突破机动车尾气净化、石油化工、盐化工等支柱产业高端氧化铝、脱硝分子筛的卡脖子难题基础上,将国家级重大项目成果(高端氧化铝、脱硝分子筛)在东营经济技术开发区落地产业化。未来,研究院将建设30000吨高端氧化铝、1200吨脱硝分子筛产业化基地,全面达产后预计产值超4亿元,一方面可以补齐稀土催化产业链,实现全链条深度融合、高质量发展,完成助力东营高质量发展的使命担当,同时,有助于助力研究院可持续发展能力提升。

三展递进、展孵一体 教学新模式结硕果

商报消息 近日,山东轻工职业学院举办创意设计类专业课程作品汇报展。此次展览不仅吸引了本校师生前来观展,驻淄高校、天津工业大学、淄博市纺织质量检测研究院、淄博理工学校、意大利帕多瓦孔子学院等单位领导也亲临展厅观展交流。

本次作品展共展出创意设计类专业课程教学中师生创作的200余幅作品。在展览现场,创意设计类专业师生以及行业、企业专家针对作品设计进行交流、点评和研讨。观展者认真欣赏着每一幅作品,交流着作品的设计创意,企业专家则从商业转化上对作品进行点评,将设计感强、市场需求的作品选拔转化为产品和商品。这种探讨和交流让前来观展的领导师生仿佛置身于课堂教学中。在展厅中,这种思想碰撞深度研讨成为了展厅中备受瞩目的焦点和亮点。

“自2012年以来,我校与山东世博华创动漫有限公司校企双方共同探索‘导学创展评’五位一体教学模式,目前已在我校创意设计类专业课程中推行实施。在这一模式下,师生在校企共同打造的‘实景化’教学平台中进行项目化实战。学生作品与企业需求对接,择优进入商品转化,使学生在课程中感受到获得感和幸福感,极大地提升了学生的学习兴趣和积极性。通过十余年的实践,该模式已经在教学中产出较多成果,学生的大量作品也得到了商品转化和提升。”该校纺织工程系党总支书记李群英介绍说。

据了解,在教学模式中,“展”是为搭建交流平台,而不是教学的最终环节,通过课程展、学年展、毕业展等不同展览展示教学效果,搭建学生之间、师生之间、师生和企业之间的交流平台。在展览中,师生一起碰撞思想、开阔思维、丰富设计理念,进行优秀作品的选拔提升,进一步促进作品的竞赛转化、专利转化、商业价值转化。目前,该模式已经在多个院校推广实施。

◎李群英

清明节前“雨纷纷”,我省迎降雨降温

大部地区降温幅度达6~8℃

商报济南消息 刚刚过去的3月,天气舞台并不平静。尽管3月也有冷暖天气交替出现,但也抹不平整体偏暖的结局。我省经历了历史同期最暖3月。进入4月,我省天气“大变脸”,清明节前大部地区将迎来“雨纷纷”,甚至“雨哗哗”的场景。

这个周末我省继续保持升温格局,阳光持续在岗,暖意持续升级。昨天,我省最高温达到26℃,为淄博地区,同时,济南、滨州以25℃的最高温紧随其后。省内除个别沿海城市外,白天最高温也都在23℃以上。但随着新一股较强冷空气的到来,天气即将转折。根据山东省气象台的预报,4月3至5日山东将出现大范围降温降雨。受江淮气旋和冷空气共同影响,预计3~5日我省将出现大风天气,3日夜间开始,渤海和渤海海峡南风5~6级阵风7级转北风8级阵风10~12级,黄海北部和中部南风6~7级阵风8级增强到7~8级阵风9~11级;菏泽、济宁和鲁西北地区北风4~5级阵风6级增强到5~6级阵风7~9级,日照和半岛地区南风4~5级阵风6~7级增强到5~6级阵风7~9级,其他地区南风转北风4~5级阵风6~7级,大风将持续到5日白天。

全省大部地区伴随较明显降温,过程降温幅度达6~8℃。像济南,2日最高气温25℃左右,3日傍晚全市有小雨,夜间有中雨,降水概率80%,降雨降温体感将十分阴冷,4~5日最高气温只有10℃,直接“打对折”。同时,3~4日全省有一次较明显降雨过程:鲁南、鲁中和半岛地区有中到大雨部分地区暴雨,鲁西北地区有小到中雨局部大雨。全省累积平均降水量20~30毫米,其中,菏泽、济宁、枣庄、临沂、日照、泰安、潍坊和半岛的部分地区30~50毫米,部分地区50~80毫米。

据分析,本次山东等地的部分地区降水强度将会是同期比较少见的。此次天气过程风力大、降雨明显,对交通运输、海上生产、农业生产和室外作业等有不利影响;降雨有利于缓解旱情、降低森林火险气象等级、净化空气。

对农业影响方面,4月6日至8日,全省大部地区最低气温将下降至4℃以下,鲁西北及鲁中局部在0℃以下,拔节期小麦对低温敏感,抗寒力较弱,鲁南、鲁中地区已拔节的小麦存在冻害风险。鲁西北、鲁中及半岛地区处在开花期的樱桃、桃、梨等果树花粉活力可能受到影响,尤其以迎风坡、低洼地块影响较大。大部地区阴雨寡照天气累计将达到5~7天,加之气温下降,易造成温室大棚蓄热不足,设施果蔬存在轻度寡照灾害风险,易造成植株生长速度减缓,落花、落果和叶片卷曲,不利于产量形成和品质提升。

◎山东商报·速豹新闻网记者 于娜

【 资讯超市 】

省城生活气象

今天:小雨转中雨 9~18℃
明天:小雨 7~11℃
后天:小雨转阴 6~12℃

体彩开奖

排列3第23082期:7 3 9
排列5第23082期:7 3 9 8 0
7星彩第23036期:9 8 0 9 6 5+12

福彩开奖

双色球第2023S036期:
红球:13 14 18 19 24 30
蓝球:09
3D第2023D082期:0 5 7

识别二维码和我们聊聊