

权威发布

总分瘦身 科目减负

我市中考改革政策出炉

本报讯(记者 于新新)4月14日下午,市政府新闻办召开《聊城市关于深入推进高中阶段学校考试招生改革的意见》政策例行吹风会。会上,市教育和体育局党组成员、副局长杜长涛介绍了相关情况。

顺应教育发展形势,主动求变。去年,我市被确定为省级中考改革试点。为构建科学的考试招生制度,市教育和体育局充分调研省内其他地市中中考政策,征询省教育厅、教育专家、“两代表一委员”等多方意见,履行部门会签、社会公开征求意见、合法性审查等程序,经市政府常务会议研究通过后,最终形成此次改革总体方案。

坚持全面发展导向,减负提质。实行初中毕业、高中招生“两考合一”,将初中学业水平考试成绩和综合素质评价结果作为高中阶段学校招生录取的依据,改进考试成绩呈现方式,减轻过重课业负担,同时兼顾学生德智体美劳全面发

展,构建与高中段教学有效衔接、与高考政策趋势相适应的高中阶段学校招生政策。

优化考试招生体系,科学选才。此次改革主要变化体现在以下几方面:

调整计分科目和总分值。由11门缩减为7门,总分由870分降至650分。其中:语文120分、数学120分、英语120分(含听力30分)、物理70分(含实验操作5分)、化学60分(含实验操作5分)、道德与法治60分(调整为开卷),体育与健康70分,综合素质评价30分。

优化等级科目。适应普通高中选科需要,将历史、地理、生物(含实验操作)调整为等级科目。以招生区域为单位划定等级,各等级人数所占比例为:A等级20%,B等级40%,C等级35%,D等级5%。城区考生报考公办高中,历史、地理、生物三科等级至少达到1B2C,民办高中不作此要求。其他县(市、区)普通高中等级要求结合实际自行确定。

完善考查科目。引导义务教育学校开全开齐课程,将信息技术、艺术设定为考查科目,成绩以“合格/不合格”形式呈现。报考信息技术、艺术及体育等自主招生或特长生考生,相应科目需达到“合格”及以上。

加强实验操作。有效发挥实验教学对学生科学素养的提升作用,督促学校开齐开好实验课,将物理、化学实验操作由原来及格线制改为计分制,按照各5分计入生物学科总分。生物实验操作纳入生物学科总分,一并划分等级。

调整指标生政策。公办优质普通高中招生计划指标仍按照60%的比例分配至初中学校,由原来“分配的指标生计划在不低于招生学校录取分数线50分的情况下有效,低于50分取消计划”,按照总分值的变化,缩减至40分的情况下有效。

规范加分政策。决定自2028年改革政策落地起,取消无国家明确规定的

优待政策,进一步营造更加公平公正的考试招生环境。

政策实施时间。自2025级新初一学生开始实施。以前年级提前参加有关科目考试后由于休学而复学到初中2025级及以后年级的学生,原成绩继续保留有效并按新规则调整科目性质和成绩呈现方式。

在改革过程中,市教育和体育局始终坚持系统思维,凝聚工作合力。市、县两级联动,多渠道、多途径进行宣传解读,及时回应社会关切。坚持边推进、边总结、边完善,及时梳理堵点难点,让改革更接地气、更合民意、更具实效。根据新的考试科目结构,针对性开展教学研究,实现“以考促教、以教促学”,保障改革平稳落地。积极回应群众享受优质教育资源的诉求,加快形成有利于学生健康成长、教师专业提升、教育高质量发展的良好教育生态。

新闻速览

海南省聊城商会成立

本报讯(通讯员 韩会勇)4月11日,海南省聊城商会第一届第一次会员大会暨成立大会在海口举行。商会的成立,让在琼聊商有了共同的“娘家”,也为深化琼鲁两地经贸合作搭建起重要桥梁。

大会依照规范流程,顺利完成各项议程,现场选举产生了第一届领导班子,标志着商会完整组织架构正式搭建完成,为后续稳健发展筑牢了根基。

海南省聊城商会将充分发挥平台优势,不断完善内部运行机制,丰富活动载体,增强商会的凝聚力、向心力与影响力,努力将商会打造成为模范商会、标杆商会。立足海南自贸港改革开放的前沿优势,密切跟踪对接运作后的政策动态与产业机遇,推动琼聊两地在科技、文旅、农业、商贸等领域开展务实合作,实现优势互补、共赢发展。坚持以乡情为纽带,以事业为载体,讲好聊城故事,传播聊城声音,树立聊城品牌,邀请更多优秀企业家走进聊城、投资聊城,共同扩大聊城高质量发展“朋友圈”。

第八届鲁西地展品种评鉴会举行 评出118个优秀蔬菜水果推介品种

本报讯(记者 李泽丰)4月12日,第八届鲁西地展品种评鉴会在莘县举行。来自国家和省级科研院所的农业专家组成评鉴团,对参展第二届山东绿色蔬菜产业博览会的2000余个蔬菜水果品种进行现场考察评鉴,最终118个优秀品种脱颖而出,成为本届绿博会的“明星品种”。

本次评鉴以品种一致性、抗病性、丰产性和商品性为核心指标,结合田间观察记录、初选结果及糖度测定等数据,确保评鉴结果科学权威。经专家组综合评议,118个品种因表现突出获评优秀蔬菜水果推介品种,涵盖西红柿、甜瓜、辣椒等多个品类。

山东莘县当代农业发展有限公司副总经理贾椿莘介绍,入选品种将在莘县及周边地区重点推广,并配套标准化种植技术培训,让农户直接受益。同时,这些品种将于第二届山东绿博会期间集中展示,为全国客商提供选种参考。“我们希望通过良种推广和技术赋能,推动种业创新与乡村振兴协同发展。”贾椿莘表示,未来将联合科研机构持续优化品种结构,为农业高质量发展注入新动能。

加快制造业绿色能源转型,时风集团—— 工业绿色微电网建成投运

本报讯(记者 马永伟)4月10日,记者在时风集团七大产业园区看到,屋顶、墙面、空地遍布光伏板,在阳光下高效发电。源网荷储云调度中心内,巨型屏幕实时跳动着各园区发电、用电、储能数据,120MWp光伏、100MW/200MWh储能、24MW生物质机组构成的“光伏+储能+生物质”多元能源矩阵协同运转,一座以“源网荷储云调度中心”为智慧大脑的工业绿色微电网已建成投运。

据了解,工业和信息化部等五部门日前发布《工业绿色微电网建设与应用指南(2026—2030年)》(以下简称《指南》),为工业领域绿色转型划定路线图。“系统秒级响应,富余电量自动存储,缺电时精准补给,实现七园能源‘一盘棋’调度。”工作人员介绍,项目绿电综合消纳率达100%,远超《指南》60%的引导指标,每年可节约标煤约4万吨,减碳超22万吨。从能源生产、存储到消费全流程闭环管控,彻底摆脱煤炭依赖。

时风集团董事长刘成强表示,国家“双碳”目标与最新《指南》为企业指明方向,时风集团坚持“聚焦主业、适度多元,打造绿色高端智慧制造平台”战略,提前布局绿色能源。

“我们没多占一分地,靠屋顶、墙面‘变’出近2000亩光伏场,构建起多能互补、就近消纳、友好并网、智能调节、数智管控的完整体系,全面契合《指南》五大原则。”刘成强说,项目不仅降低用能成本,增强能源自主,更让“时风时风,路路畅通”这句广告语有了新内涵——能源路、绿色路、发展路全面畅通。

作为传统制造企业,时风集团以微电网建设实现从能源消费者到管理者、电网参与者、价值创造者的转变,打通了绿电应用“最后一公里”。微电网投运不是终点,而是深度参与能源革命的起点。时风集团将持续优化系统,参与电力市场交易,为工业企业绿色转型提供可复制的“时风方案”,以绿色新质生产力推动制造业高质量发展,助力“双碳”目标落地。

傅斯年陈列馆重装开放受热捧

本报讯(记者 陈金路 通讯员 付凯)“展陈更生动、内容更翔实、体验感更强。”4月12日,前来傅斯年陈列馆参观的市民王平说。据悉,傅斯年陈列馆重装开放后,前来参观的市民和游客纷纷给予高度评价。

据了解,傅斯年陈列馆自2025年3月启动二期展陈提升工程。历经近10个月精心打磨提升,这座承载聊城文脉与近代学人精神的场馆,于2025年12月20日以全新面貌正式对外开放,迅速成为聊城文化打卡热门地。

正式开放以来,傅斯年陈列馆人气持续高涨。省文化和旅游厅、省台办、省考古院、市金融监管局、市人民医院、市城管局、东昌府区人民法院、育才学校等数十家机关企事业单位和学校相继预约参观;3月26日傅斯年诞辰130周年纪念日及清明节前后,场馆更是迎来参观高峰,市民、学生、文史爱好者络绎不绝。与此同时,多个港澳台地区参访团陆续前来交流参观。

傅斯年陈列馆以“一代学人傅斯年”为核心主题,围绕“学子问道、学术宗师、书生报国、青蓝相继”四大篇章系统梳理展陈脉络,在传统展陈与实物展示基础上,创新融入数字化多媒体、历史场景还原、缩微景观复原等多种形式,打破静态观展局限,打造沉浸式、互动式参观体验,全方位展现傅斯年先生治学、报国、育人的传奇一生,让近代学人风骨与家国情怀可感可触。



4月12日,一列济郑高铁列车在莘平区社埠口镇刘村桃园旁驶过。春日桃花绽放,粉艳花海与疾驰列车相映成趣,勾勒出一幅现代交通与田园春色交融的唯美画卷。 ■ 本报通讯员 马林文



目击

4月13日,工人在冠星纺织集团细纱车间进行生产巡检。该公司集纺纱、捻捻、织布、印染于一体,综合产能位居山东省同行业第2位。近年来,我市以发展新质生产力为目标,探索传统产业转型升级新模式,推进传统产业集群数字化、智能化改造,为经济社会高质量发展注入新动能。 ■ 本报记者 许金松

让人才与城市双向奔赴

用“产业人才引进工作正式启动,继续围绕重点产业精准引才16人。这一模式让引进人才与高职院校建立人事关系,再选派到对应企业开展创新服务,打通了人才“身份焦虑”与“事业舞台”之间的堵点。不少高层次人才亲历我市人才政策从“精准滴灌”到“全周期服务”的完整闭环。

引才,不只是“给钱给房”,更要“给舞台、给温度”。高新区通过“人才会客厅”“人才夜话”等接地气的活动,让政

策解读不再枯燥;又整合闲置住房打造“新居寓·华建店”,以低于市价的租金为青年人才构建15分钟生活圈,“圈”出便利,更“圈”出归属感。多个县(市、区)领导带头走访高层次人才,以专属关怀体现“把人才放在心上”的服务理念。

同样值得关注的是,我市持续做深做细“人才+产业”文章,推动人才链与产业链深度融合。阳谷县针对产业需求“深蹲式”摸排,变“漫灌”为“滴灌”,

两年定向输送技能人才千余名,其中省级以上领军人才30余名。临清市围绕轴承产业加速破局,成立高质量发展专家服务团,为传统产业转型升级精准赋能。凡此种种,无不说明:人才工作没有“旁观者”,产业所需即是引才所向。

人才与城市的双向奔赴,始于政策,成于生态。唯有以心换心、以业聚人,才能真正让更多人才在聊城这片热土上安心扎根、竞相奔腾。

走好平原特色乡村振兴聊城路径

无人机代劳 告别点花苦

——冠县酥梨示范园梨树授粉变革见闻

■ 本报记者 白文斌
本报通讯员 王彦坤

当低空经济从概念飞入田间地头,一场关于效率、成本与农业生产方式的深层变革正在悄然发生。

在位于范寨镇的冠县酥梨示范园,4台无人机两天内完成千亩授粉,效率提升80%,坐果均匀,彻底解决了“用工难、用工贵”的燃眉之急。

“以前几十个人举着棍子,在园子里戳三四天,累得腰都直不起来,现在无人机两天就能搞定。”冠县酥梨示范园技术负责人聂路平感慨道。

梨树最佳授粉期只有两天,人工授粉即便全员压上,也常因速度慢、分布不均导致部分花朵错过时机,进而影响整树产量与商品果率。时间窗口一旦错过,全年收成就打了折扣。无人机精准规划航线、均匀喷洒,将“窗口期利用率”从过去的六七成提升到接近百分之百。

这不仅是效率的提升,更是对农业生产“脆弱性”的一次修复——农业不再是单纯靠天吃饭、靠人拼体力,而是可以靠技术“抢”出时间和品质。

传统授粉靠的是果农肉眼观察,凭经验判断哪朵花该点、哪棵树粉量够。无人机授粉则实现了标准化、量化——每平

方米喷洒多少毫升授粉液、飞行高度和速度如何设定,都可以根据花量和树龄调整。同时,飞行轨迹、喷洒数据可以被记录并回溯,为下一次作业优化提供依据。

“每棵树坐果都很均匀。”聂路平说。这看似简单的一句话,背后是商品化种植的核心诉求——果个均匀、成熟期一致,才能提高优质果率和收购价格。人工授粉受操作者熟练度、疲劳度影响,很难做到全园一致。而无人机只要参数设定合理,就能像工业生产一样保持稳定输出。

低空经济带来的,不只是“飞起来”的作业方式,更是农业数据采集、分析和

决策能力的跃升。未来,当无人机搭载多光谱相机,不仅授粉,还能同步监测树体长势、病虫害、水分胁迫,农业将真正进入“用数据说话”的时代。

聂路平介绍,相对于人工授粉,单纯比较单次作业费用,无人机可能不占优。但如果把“错过窗口期的损失”“人工管理成本”“果品品质溢价”都纳入考量,无人机授粉的经济性便开始凸显。更重要的是,随着低空经济在农业领域的规模化应用,设备成本、服务价格都会逐步下降。低空经济赋能农业,不能止步于“机器换人”,而应推动整个产业从碎片化、经验型向规模化、数据化跃迁。