

我省举行“最美教师暨黄大年式好老师”发布会

全省10位优秀教师接受表彰

本报讯(记者徐慕旗)9月9日,由省委宣传部、省委教育工作委员会、省教育厅联合主办的2025年度吉林省“最美教师暨黄大年式好老师”发布会在东北师范大学举行。省委副书记、省委教育工委书记吴海英,省委常委、宣传部部长曹路宝,副省长郭灵计出席活动。

此次评选突出“黄大年精神”的时代内

涵,强调教师应具备家国情怀、科学精神、育人担当与创新意识,是对“四有好老师”“四个引路人”要求的生动实践。

发布会现场,金柄珉、王庆丰、孟繁荣、王玉华、盖笑松、王丽华、谢飞、王哲、李辉芳和严干贵10名同志被授予2025年度吉林省“最美教师暨黄大年式好老师”荣誉称号。活动通过人物短片、现场访谈、致敬辞

宣读等形式,生动再现了10位教师扎根一线、潜心育人的感人事迹与精神品格。中国科学院院士、东北师范大学教授刘益春作为2025年全国“最美教师”获得者受到特别致敬,并在现场分享了践行“科研报国、教育兴国”的初心与担当。他们始终坚守为党育人、为国育才的神圣使命,在平凡岗位上恪尽职守、开拓奋进、无私奉献,集中

彰显了吉林教师队伍的时代风采与崇高品格,使教育家精神在黑土地上熠熠生辉、薪火相传。

历届入选全国高校黄大年式教师团队的负责人,相关学校及职能部门负责人,驻长大中小学校优秀教师代表,东北师范大学公费师范生和优师计划师范生代表等参加活动。

“国家需要的,就是我们该做的”

——记第四批“全国高校黄大年式教师团队”、吉林大学数学理论与应用教师团队

本报记者 徐慕旗

坚守初心使命 担当时代重任

数学,是人类探索自然规律的通用语言,也是推动科技突破的核心工具。吉林大学有这样一支队伍,他们深耕数学理论国际前沿问题,勇攀基础研究高峰;聚焦国家重大战略需求,破解关键应用难题;牢记立德树人使命,扎根一线潜心育人……他们就是数学理论与应用教师团队。

日前,该团队入围第四批“全国高校黄大年式教师团队”。团队以黄大年精神为引领,积极塑造“政治坚定、师德高尚、育人卓越”的团队文化内核,以高尚的人格魅力凝聚人才、以严谨的科研态度言传身教,奋力书写矢志报国的动人篇章。

2024年,对团队来说,是意义非凡的一年。这一年,他们成功突破技术瓶颈,自主研发出航空轮胎结构设计工业软件,打破了国

外长期技术垄断。

航空轮胎是影响飞机起降安全的关键配套部件。然而受限于原材料供应,我国必须另辟蹊径,在仿生合成橡胶轮胎研制上发力,其中,数字仿真关键环节。在吉林大学数学学院教授张然的带领下,团队接下了这个“硬任务”。

航空轮胎的数字仿真,是一个复杂的系统工程,涉及几何非线性、装配接触非线性、滚动非线性、热力耦合等建模和算法难题。由于在接触分析方面前期技术积累不足,项目研发曾两次面临停摆危机。

“苦点累点都不怕,只要是国家需要的,就是我们该做的!”在张然的鼓励和带领下,团队成员们迎难而上——

他们前往国内相关领域最先进的科研团

队学习、请教,迅速补齐“短板”;主动放弃节假日,废寝忘食地埋头钻研,即使是大年初一晚上,实验室的灯光依然亮到凌晨……

4年多时间里,这样的攻坚时刻不断上演。经过无数次理论研究、测试和试验结果对比、调整优化算法,他们攻下一座座“山头”,打下一场场“硬仗”,终于成功开发出适用于航空轮胎极端工作条件下的接触分析算法,搭建起原创数字轮胎设计软件——“SuperTire”。

对比Abaqus软件,“SuperTire”实现了流程的自动化,全流程设计效率提高了8.02倍。软件现已通过国家CNAS和CMA认证,在玲珑轮胎、某军用轮胎等多家轮胎企业得到了应用。

“坚持科研与业务结合,为国家重大建设需求提供技术支撑”是团队恪守的信念。为了支持国家航天事业发展,他们面向遥感卫星影像超分辨率中的关键数学问题开展研

9月10日,长春海关组织行业内兼职教师代表参观吉林省近现代史展览,在重温历史、感悟精神中强化育人担当。

本报记者 李皎月 摄



推进盐碱地治理向深层次迈进

专家会聚嫩江湾“把脉开方”

本报讯(记者张磊 刘一潼)9月9日至10日,第三届中国·白城苏打盐碱地资源综合利用大会暨水田治理大安模式技术经验交流会在大安举行。本届交流会围绕盐碱地产品生产和盐碱地治理的生态安全问题进行深入交流,从追求产量向追求质量转变,进而推动盐碱地产品实现“国家技术标准规范”的目标。在退水治理方面,广泛征求与会专家和企业的意

见,争取早日拿出“大安方案”。这将为大安进一步做好盐碱地等耕地后备资源综合利用国家试点工作注入新动能。

中国工程院院士李玉作的《菌物在盐碱地改良中的探索》主旨报告,从植物、动物和菌物循环角度阐述“三物”在盐碱地治理中的作用,内容新颖。相关专家围绕盐碱地综合开发利用实践和碱地生态产品价值实现

及产业化发展积极交流发言,并深入盐碱地改良企业、综合治理地块等进行走访,了解实际成效。

大安自2022年获批国家盐碱地等耕地后备资源综合利用试点以来,在省市各级部门、众多专家团队和企业的大力支持下,形成了以水定地、集中连片、生态改良、良种繁育和现代化生产经营“五位一体”的盐碱

地水田治理模式,探索了苏打盐碱地治理的技术路径和经验模式。截至目前,大安累计实施整治项目27个,可新增耕地19.57万亩,年增粮食产能2.35亿斤,实现了农业增效、农民增收、财税增长和生态增值的多赢局面。

会场内,专家学者思想碰撞为盐碱地改良注入智慧动能。会场外,大安以农文旅融合的方式将“碱地”成果进行展示。今年,大安首次将盐碱地产品“推介、展销、招商”一体化融入交流会之中。在大安嫩江湾国家5A级旅游景区的铜镜广场,市民游客可以边欣赏文艺表演,边品尝、选购弱碱大米、鲜食玉米、小龙虾、沙棘等特色农产品,共同见证科技赋能农业的成效。据了解,本次交流会实现盐碱地产品签约销售额1.2亿元。

前郭:让文明成为城市最鲜明的底色

本报记者 王欣欣

培树新风尚 文明月月行

今年5月,第七届全国文明城市名单公布,前郭尔罗斯蒙古族自治县喜获殊荣,以“首创首成”的亮眼成绩,交出了一份让群众满意的文明答卷。

几年来,从空中飞线治理到停车难题破解,从老旧小区焕新到文明风尚引领,前郭县用精细化治理的绣花功夫,让文明成为城市最鲜明的底色。

“以前空中飞线像蜘蛛网,雨天都得绕道走,现在蓝天白云看得敞亮!”宏宇宸小区居民张先生指着清爽的楼体感慨道。曾

几何时,纵横交错的线缆是城市治理的“硬骨头”,前郭县迎难而上,组织500余人次施工力量,整治8.5万根、近98万米违规线缆,撤换110余根木质线杆,让9条主街路、54条背街小巷、234个小区彻底告别“空中蜘蛛网”。

交通文明是城市文明的窗口,在查干淖尔大街执勤的交警李警官深有感触:“现在行人主动看红绿灯,机动车礼让行人成了自觉。”前郭县既严格执法又强化引导,在主要路口设文明劝导点,更通过“科学规划”破解

停车难题——科学施划7000余个便民车位,设置447处非机动车停放区,进一步释放背街小巷停车潜力。“开车回家再也不用抢位,这份舒心看得见、摸得着。”居民张女士的话道出了群众心声。

老旧小区的“微改造”里藏着民生温度。豪杰花园小区王女士晚饭后总爱在小区散步:“以前路面坑洼、路灯昏暗,现在路灯亮了,到处绿油油的,心情都变好了!”前郭县投入专项资金,对源江花园等5个老旧小区修复路面、补齐消防设施,让“老大难”问题逐一化解。商贸城旁的“暖心驿站”里,环卫工人正热着饭菜:“能充电、能歇脚,就像第二个家,心里暖烘烘的。”这样的温情驿站,已成为城

市文明的“温度计”。

文明创建既要硬件提升,更要精神滋养。“今日前郭”APP的“随手拍”功能,让13万人次参与“共建文明城市,从我做起”线上接力。520余场志愿服务活动,吸引5.2万群众用行动书写文明。前郭县公安局荣获“全国文明单位”,王府站村等获评“全国文明村镇”,曲亚波当选“2024年度感动中国十大人物”,宋博研等4人获省“新时代好少年”称号……榜样的力量如春风化雨,让文明新风浸润人心。

“创城不是为了一块牌子,而是为了让城市更宜居、人民更幸福。”前郭县相关负责人采访中话语真挚。从2021年成为提名城市,到如今摘得桂冠,前郭县以“群众点单—部门接单—督查跟单”机制闭环解民忧,用20轮全覆盖督导压实责任。当精细化治理成为常态,当文明风尚融入血脉,这座城市也必将以更加昂扬的姿态,续写新时代的发展新篇。

谋发展 抓项目 开新局

金秋时节,辽源项目建设正酣。

连日来,辽源抢抓秋季施工“黄金期”,加速推进新能源、文旅和工业等领域重点项目,以奋进之姿掀起项目建设新热潮,为全市经济高质量发展按下“快捷键”。

位于辽源龙山区仙仁路南侧的吉林辽源100MW飞轮+锂电池混合储能独立调频电站项目,正为全市新能源发展再添关键支撑。“自秋季项目建设开工后,施工稳步推进,目前,场地平整工作已经完成,临建施工正在稳步推进,工程车辆往来穿梭,工人们忙着安装围挡、推进办公用房建设,为后续施工打好基础。”江苏清飞能源技术有限公司副总经理韩清彬介绍说。

据了解,辽源100MW飞轮+锂电池混合储能独立调频电站项目总投资4.47亿元,是吉浙合作科技成果转化在我省首个落地的产学研项目,项目投产后将有效提升电网对新能源的接纳能力,与老道山重力储能项目形成互补,共同为东北电网稳定提供有力保障。

在西安区老道山,总投资5亿元的基于废弃矿坑绿色修复重力储能项目建设如火如荼。经过紧张建设,项目高位区独立基础、短柱、轨道梁及回填全部完成,总体完成75%;斜坡式储能装置区105米斜坡加固施工中,第7段和第8段轨道梁钢筋绑扎。低位区轨道梁已完成70%。作为新型储能项目,其建成后将为辽源绿色转型注入新动能,助力西安区构建新能源产业发展新业态。

与此同时,西安区泰安大路的辽源动物园二期建设项目热度不减。鸚鵡园、老虎园的主体设施建设有序推进。鸚鵡园主体结构和景观房已经完成,工人们正在进行绿化草坪的铺设。老虎园的门头、围墙都已经完成施工,防护网正在抓紧安装。辽源市生态文化有限公司工程部部长胡少成说:“项目总投资1.85亿元,占地面积约40.31万平方米,建成后不仅能满足市民观赏、休闲、科普需求,更将成为展示辽源城市文化特色的名片。”

据了解,今年秋季,辽源市共开工新建项目16个,总投资49.9亿元,年度计划投资19.3亿元;从新能源到文旅产业,从电网保障到工业升级,项目建设的“加速度”正推动城市绿色转型与产业升级同频共振,为经济社会高质量发展积蓄强劲动能。这股建设热潮的背后,是辽源市全年项目推进的坚实布局——全年拟实施5000万元以上项目179个,总投资877.3亿元,年度计划投资164.9亿元。

2025年,辽源市牢固树立“项目为王”理念,坚持以项目促投资,以投资稳增长,锚定全年目标靶向发力。通过建立全生命周期推进项目管理和服务保障体系,实施重大项目两级专班、跨部门协同、现场踏查、服务专员、项目跟踪调度等机制,全力以赴推动项目工作量、实物量、投资量“三量齐升”,为秋季项目建设热潮提供有力支撑。

省博物院升级展厅开启明清书法艺术盛宴

本报讯(记者裴雨虹)9月9日,“异态新姿——吉林省博物院藏明清书法精品展”在省博物院一层B区展厅正式拉开帷幕。此次展览聚焦明清两代书法艺术,遴选院藏50余件明清书法精品,其中包含5件一级文物、7件二级文物、39件三级文物,为观众呈现一场跨越时空的书法艺术盛宴。

明清两代在中国书法史上占据着承前启后的重要地位,既延续了宋元帖学的韵味,又开启了后世碑学的新风,名家佳作层出不穷。据省博物院副院长张磊介绍,本次展览是对明清书法艺术脉络的系统梳理,观众可以在笔墨间品读明清文人的心性之风骨,感受中国书法的韵律之美和文脉的源远流长。“此次展览中的大部分作品是首次展出,展览所在的展厅也是我院针对书画藏品展出进行升级改造后的成果。之后这个展厅将作为院内重要的书画展陈阵地,陆续展出更多珍贵书画。”张磊说。

以赛砺兵强技能 守护健康筑防线

我省举办传染病防治监督执法技能竞赛

本报讯(记者张添怡)9月9日,为全面提升全省传染病防治监督队伍的专业化、规范化水平,锻造“懂法规、精业务、善实战”的卫生监督铁军,省疾控中心、省卫生健康委、省总工会联合举办了“2025年吉林省传染病防治监督执法技能竞赛”。来自全省11个代表队的42名一线监督执法骨干同台竞技,以赛促学、以赛促练,充分展现我省传染病监督队伍的专业风采与实践能力。

本次竞赛紧扣当前传染病防治监督工作的核心任务与实践需求,聚焦“依法监督、精准执法”核心目标,设置“理论考核、实践技能考核、团体知识竞答”三大核心环节,全方位、多维度检验参赛选手的专业素养与综合执法能力,竞赛内容覆盖传染病防治全链条监督要点,突出实用性与针对性。

经过个人赛选拔,来自6个地区的代表队18名选手进入团体赛。经过激烈比拼,最终,长春市获得团体一等奖,通化市、梅河口市获得团体二等奖,吉林市、延边州、松原市分别获得团体三等奖,六名参赛选手获得个人竞赛项目一、二、三等奖,五名选手获得疾控监督员项目奖项,省卫生健康委综合监督保障中心荣获优秀组织奖。