

四平秋季项目建设跑出“加速度”

谋发展 抓项目 开新局

本报讯(记者袁松年)春华秋实,岁物丰成。眼下,四平市秋季项目建设正抢抓建设“黄金期”,朝既定目标全速推进:截至8月末,全市已开复工项目202个,其中亿元以上项目118个,10亿元以上项目19个,提前完成全年计划。总投资110.2亿元的风光制绿氢生物质耦合绿色甲醇及年产5万吨航空煤油、总投资15亿元的农业大数据2000P智算中心等项目落地开工,总投资20.3亿元的秸秆综合利用产业园、总投资16亿元的肉鸡屠宰深加工全产业链等项目加快实施,总投资11.9亿元的迎新玻璃“一窑三线”、总投资10.9亿元的长伊片区汽车零部件产业园等项目竣工投产,为四平市经济社会高质量发展注入强劲动力。

9月11日,记者走进双辽经济开发区化工园区,双辽天威电化有限公司年产30万吨电石移地技术改造项目,整体工程已经完成90%,1号主厂房2台电石炉已经具备投运条件,正在进行试生产前准备工作。项目负责人于淼介绍,项目总投资5.71亿元,占地面积25.5万平方米,购置安装4台电石炉、2套日产石灰窑等主要生产设备及其附属设施,公用工程配套建设一座220KV变电站工程,建设4条生产线,年产30万吨电石。项目建成后,预计年可实现产值12亿元、利税2.5亿元。

四平禾丰养殖有限公司肉鸡标准化养殖场建设项目,总投资2.2亿元,计划新建存栏63万只肉鸡的养殖场8个,单个养殖场占地面积4.5万平方米。项目建成后,预计年可实现产值6.6亿元、利税0.14亿元。目前,正在进行养殖场土建设施。

今年以来,四平市牢固树立“项目为王”理念,紧紧抓住项目建设“牛鼻子”,在机制优化、要素保障、服务提升、工作增效等方面精准发力,项目建设加速推进。围绕“懂谋抢统督赛”6字方针,不断健全项目谋划与资金争取机制。落实政策梳理、谋划指导、审核申报等“7步工作法”,针对重大项目实行领导包保制度,对全年计划开复工项目和已开复工项目,建立详细清单,进行动态管理、分类推进。特别是对新开工项目,审批部门开展协同服务、并联审批,通过容缺承诺等方式,加速办理前期手续。同时,全力构建“谋划一批、储备一批、争取一批、开工一批、达产一批”的滚动推进格局,确保项目建设落到实处、取得实效。

执激光之笔 绘报国蓝图

——记2025年“全国高校黄大年式教师团队”、长春理工大学激光成像与探测技术及系统团队

本报记者 张鹤

坚守初心使命 担当时代重任

从东南岛礁的波涛之上,到西南高原的风雪之中;从西北戈壁的烈日之下,到东北寒区的冰封之境,有这样一支团队,始终怀揣对祖国的赤诚,在教育与科技的画卷上书写着“心有大我、至诚报国”的动人篇章——这就是2025年“全国高校黄大年式教师团队”、长春理工大学激光成像与探测技术及系统团队。

以初心为炬,铸牢报国之魂

学校的第一任校长、“两弹一星”功勋奖章获得者王大珩先生等老一辈科学家的报国情怀、教育家的育人初心,如同接力棒般在团队成员手中传递。

他们以“赤诚之心、奉献之心、仁爱之心”为底色,以“严谨、创新、执着、奉献”为准则,既是实验室里通宵达旦的科研人,也是课堂上循循善诱的引路人。学生们常说,跟着团队搞研究,不仅能学到技术,更能领悟“把论文写在大地上”的内涵。

多年来,团队负责人郝群带领队员们脚踏极端环境,用脚步丈量祖国河山,用行动诠释对党和国家事业的忠诚,也因此收获了“全国优秀教师”“全国先进工作者”“全国五一巾帼标兵岗”等一系列国家级荣誉,成为教育科研领域里当之无愧的标杆。

以育人为本,锻造栋梁之材

团队深知,新时代的人才不仅要有扎实的专业本领,更要有浓厚的爱国情怀和过硬的实践能力。为此,队伍创新打造了“思政+专业”协同教学模式,让“三育人”不再是口号,而是看得见、摸得着的课堂实践。

为了让教学跟上科技前沿,团队打破学科壁垒,把数理基础当作工程创新的“敲门砖”,主动联动校内校外资源,将最新的科研成果“搬进”课堂。更重要的是,他们改变了传统的教学模式——不再是老师“一言堂”,而是以学生为中心,引导大家从“被动听课”转向“主动创新”。

如今,团队培养的学生中,有7人获王大珩光学奖,14项成果在全国科创赛事中获奖,团队自身也拿下国家级教学成果二等奖,还拥有国家级精品课程、省级教育教学领军人才,出版的14部教材更是成为行业里的“抢手货”。这些都是“高水平教师培养高水平创新人才”的生动证明。

以创新为刃,破解“卡脖子”难题

在激光成像探测领域,国外的技术壁垒曾是团队前进路上的“拦路虎”。但他们偏不信邪:“国家需要什么,我们就攻关什么!”

于是,围绕世界科技前沿和国家重大需求,团队把“卡脖子”难题当作目标,在半导体激光芯片、红外探测器件、光电集成等核心领域,一步步实现了从“跟跑”到“领跑”的跨越。

如今,团队已实现了“算法模型—探测成像—智能感知”全链条技术突破和自主可控,成果在国家多个关键领域大显身手。2020年以来,团队已拿下13项省部级或国家学会科技奖励一等奖,从教育部到吉林省、北京市的技术发明一等奖,再到多个科技进步奖一等奖,背后是产学研用深度融合的硬实力。

在学术领域,同样亮眼——376篇SCI论文发表在国际顶级期刊,两位诺贝尔奖获得者、47位院士都曾引用并高度评价他们的成果,其中10篇论文更是入选“高被引”。这份成绩单,足以让世界看到这支中国科研团队的力量。

以奉献为怀,赋能发展之基

科研不能关起门来做,要为社会创造价值。为此,团队始终践行“知行合一”的理念,把技术创新当作推动产业发展的“引擎”。他们自主研发的关键器件和技术,早已走出实

验室,在粮食安全、智能制造、应急救援等重点行业发光发热。

团队还当起了“创业红娘”,孵化了长春赛高等高新企业,研发的系列产品服务国家主战装备发展,同时推动相关领域上市企业实现产品迭代升级,助力下游龙头企业技术与竞争力提升。如今,他们的技术已服务106家上市公司、行业龙头和国家重点科研院所,形成“创新驱动—产业升级—经济增长”的良性循环,为国家高质量发展注入了强劲动力。

同时,团队更是把“服务地方”当作己任,持续在吉林大地上深耕。郝群作为吉林省政府决策咨询专家,牵头承担决策咨询课题,为区域经济发展和产业升级出谋划策;面对中小企业的技术难题,团队主动上门帮扶,帮企业破解升级瓶颈、加快数字化转型;依托国家重点实验室,他们面向中学生开设了“开放日”“科普讲堂”,并为高校学生和企业开展科技培训,累计服务近3000人。

以协作之力,迈向国际一流

一支团队的长远发展,离不开核心的引领和梯队的建设。郝群就是团队的“主心骨”——作为长春理工大学校长,她同时执掌高功率半导体激光国家级重点实验室、吉林省红外感知芯片及系统重点实验室,还是国家级科技创新领军人才,在国际光电成像领域赢得了广泛赞誉。

在她的带领下,团队汇聚了数学、物理学、电子科学与技术、光学工程等多学科精英,老中青梯队合理,每个人的优势都能得到最大发挥。多年来,他们秉承“特别能吃苦、特别能战斗”的精神,在教学、科研、服务领域齐头并进,产出近100项标志性成果。通过“老带新、传帮带”,不少成员成长为国家级领军人才和青年才俊。

铭记历史 开创未来

——走进吉林省近现代史展览

感悟沧桑巨变 续写时代华章

千余名企业干部员工参观吉林省近现代史展览

本报讯(记者华泰来)近日,省国资委分批组织运营集团、吉高集团、省旅发集团、国网吉林电力、吉林移动等企业干部、员工1000余人参观吉林省近现代史展览。

穿梭在近5000平方米展区,各企业干部员工听故事、观图表、看文物、阅史料,犹如经历一场时光之旅。从化荒为富饶的闯关东先民,到林海雪原顽强斗争的抗联将士,再到中国人民志愿军雄赳气昂昂跨过鸭绿江,干部员工们沉浸式回顾了吉林的沧桑巨变,体验三百余年社会变迁,珍惜幸福生活来之不易。

新中国成立之初,吉林省迅速抚平战争创伤,化学工业、车辆制造、科教、文体等各方面蓬勃发展,成为重要的工业基地、粮食生产和输出基地。这段历史的展览内容,给企业干部员工们留下了深刻印象。国网长春供电公司变电检修中心五级职员刘洋说:“先辈们为新中国发展艰苦奋斗的历程,让我肃然起敬。电力是现代社会千行百业发展的血脉,我会以先辈勇担重任、至诚报国的精神为榜样,在岗位上严阵以待,精益求精,全力保障电网稳定运行,用可靠电力为地方发展保驾护航,续写新时代的奋斗篇章。”

观展结束后,各企业干部员工纷纷表示,铭记历史才能更好建设未来。工人是推动中国式现代化的生力军,企业家是推动高质量发展的生力军。三百年峥嵘岁月铸就吉林人民坚韧不拔、百折不挠的精神力量,将持续激励大家坚定理想信念,永葆初心、勇担使命,发挥“工匠精神”与“企业家精神”,为奋力推动吉林高质量发展明显进步、全面振兴取得新突破贡献国企力量,作出新的更大贡献。

“吉林省民族团结进步先进集体”延边州教育局——“三项工程”交出民族团结育人合格答卷

本报记者 祖雅晨

九月的延边,校园里书声琅琅。在延吉市北山小学的文化长廊前,同学们正仔细观看墙上“延边抗联英雄谱”的故事;走廊另一头,各族学生围坐在一起,共同绘制“同心共筑中国梦”的画卷……这样生动的民族团结场景,在延边州各大小学校里随处可见。

近年来,延边州教育局深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,坚持以铸牢中华民族共同体意识为主线,深入实施“铸魂育人”“文化浸润”“互嵌交融”三项工程,交出了一份民族团结育人延边答卷。

铸魂育人:把“爱我中华”的种子埋进心田

“同学们,知道为什么延边被称为‘民族团结的热土’吗?从抗日战争时期各族儿女共赴国难,到新时代携手建设美丽家乡,这里的每一段历史,都是中华民族共同体的生动注脚。”在延边第一中学的思政课堂上,教师正结合延边本地红色故事,为学生们讲解中华民族共同体理念。这样“接地气”的思政教育,已成为延边州各级各类学校的标配。

为铸牢中华民族共同体意识真正入脑入心,延边州教育局首先夯实“思想根基”。每年通过“延边教育大讲堂”“青年读书会”等载体,专题培训超5万人次,让各族教师成为民族团结的“先行者”。在此基础上,联合东北师范大学、延边大学等高校,深挖延边各族人民血肉相连的历史基因,构建起“思政课程+学科课程+校本课程”一体化体系,1576堂特色课程覆盖各学段,将“爱我中华”的种子深埋青少年心灵深处。

文化浸润:让共有精神家园“枝繁叶茂”

和雅展厅里互动感满满,稻文化展厅“农味儿”十足,中华礼仪教室彰显“礼仪之乡”底蕴,“齐心书屋”犹如浩瀚书海……走进延吉市中央小学校教学楼,铸牢中华民族共同体意识体验馆让人眼前一亮,不禁令人感叹中华文化在这一方沃土上的滋养浸润和传承伟力。

这是延边州实施“文化浸润工程”的一个缩影。秉持“中华文化是主干、各民族是枝叶”的理念,延边州教育局以“五有校园”为基本标准,建设完成并命名120所“铸牢中华民族共同体意识教育先行校”,296所学校均达到先行校建设标准;秉持“一校一品、一校一特色”理念,打造300余个文化长廊、校园景观,推出“中华一脉、同心筑梦”“匠心逐梦”等100余个文化品牌;注重从中华文化的根脉中汲取营养,建立50余所中华优秀传统文化基地校,连续18年举办“书香伴我成长”读书征文,连续7年开展亲子阅读活动,常态化举办中小学艺术展演和铸牢主题演讲,让各族学生在文化熏陶中增进认同,共同构筑起中华民族共有精神家园。

互嵌交融:让“共居共学”成为生活日常

“我们坚持增进共同性、尊重和包容差异性原则,从课程学习、居住生活、文化娱乐等日常环节入手,努力创造各族师生共居共学、共建共享、共事共乐的良好条件。”如今,延边州原民族学校新生的单一民族生源比例已降至50%以下,中小学实现100%混合编班;40个义务教育集团、7个普通高中教育集团的组建,更让优质教育资源跨越共享,各族学生“同坐一间教室、同上一堂课”成为常态。

语言相通是心灵相通的基础。延边州教育局先后为原民族学校补充915名教师,组织1176人次校长、教师交流轮岗,举办的国家通用语言文字教育能力提升培训覆盖超1.8万人次,协调省教育厅从长春、吉林等地选派261名支教教师,让各族学生在语言互学中增进理解。此外,积极构建学校思政“小课堂”与社会实践“大课堂”一体化育人模式。常态化开展读一本铸牢中华民族共同体意识好书,唱一首民族团结歌曲等“九个一”活动;打造“重走抗联路”“透过文物触摸历史”等40余个研学课程,每年组织超15万人次参与“中华情·边疆行”“家乡民俗体验”等活动,学生们在“行走的课堂”中感悟各民族共同团结奋斗、共同繁荣发展的伟大实践。

位于桦甸市横道河子乡的吉林横道河子手工粉条加工厂,依托当地优质土豆和优良水质优势,发展壮大手工粉条产业,助力村民增收致富。这是工人在线上展示产品。张景峰 本报记者 李娟月 摄



本报9月11日讯(记者马璐)今天,中国首部8K拍摄太空电影《窗外是蓝星》在长春万象影城举办了“忘掉地心引力”专场推介活动。该片导演朱翌冉来到现场,与春城影迷共赴一场视觉盛宴,畅谈拍摄心得和幕后故事。

影片主要画面由神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富作为摄影师在中国空间站拍摄,中央广播电视总台影视剧纪录片中心导演朱翌冉再执导,故事以神舟十三号飞行乘组首次执行在轨驻留6个月任务为蓝本,向观众呈现一场充满中国式太空美学的非凡旅程。

中国首部8K拍摄太空电影

《窗外是蓝星》在长专场推介

活动现场,朱翌冉与春城观众分享了影片的幕后故事,并多次提到这次的拍摄和制作更像“开盲盒”。他介绍说,这是中国首次将航天员在太空的工作生活,真实细致地呈现于大银幕之上,很多画面给人带来了深刻印象。

朱翌冉还分享说,考虑到太空环境的特殊性,团队准备了两台8K摄影机,随天舟货运飞船运送至中国空间站,“这既是为了重要场景的双机拍摄,也是作为备案,以防其中一台设备故障。太空拍摄的机会非常珍贵,必须确保万无一失。”

“电影让我仿佛置身浩瀚宇宙,非常‘上头’!”“这才是宇宙级浪漫,祖国的强大与伟大让我热泪盈眶!”走出影院,很多观众感慨良多,沉浸、震撼、感动、自豪、备受鼓舞是大家高频提到的关键词。

活动最后,朱翌冉也代表剧组感谢长春观众的支持与宣传,“120年后,第一部中国电影《定军山》诞生,120年后,中国电影用镜头来对准我们的地球,这是中国航天和总台一起从太空摘回来的一颗星星,送给所有有梦想的人。”

本报9月11日讯(记者张和力)今天上午,长春市政府新闻办公室召开新闻发布会宣布,2025长春国际医药健康产业博览会暨长白山人参产业高质量发展大会将于12月6日至8日在东北亚国际博览中心举行。展会以“新质引领健康、科技共创未来”为主题,依托我省中医药、生物医药和生命健康产业优势,力争打造覆盖“医药研发、医学突破、医疗升级、医养融合”的产业盛会。

长春健博会12月启幕

本届健博会展出面积约5万平方米,采用“主会场+分会场”“1+4”的办展模式,展现医药健康产业生态。展会设计近20场各类活动,将邀请院士专家、重要嘉宾、国家级高层次人才、知名企业家等近千人参

与,进一步打造东北亚医药健康产业枢纽平台和中医药国际化战略合作窗口。

本届展会重点聚焦林下参,突出“林下参+大健康”理念,重点展示吉林高质量、高端化的人参产品,促进品牌打造与市场拓

展,全面提升吉林人参品牌力和美誉度;同时,推动梅花鹿、林蛙、食用菌等长白山中医药资源走向世界。

《长白山林下参发展长春宣言》将在人参产业高质量发展大会上予以发布,“吉林长白山人参”地理标志同时公布。大会还将邀请院士团队、头部企业代表围绕“科技赋能、品牌引领”路径展开主旨演讲,并举办“参菌协同”“参鹿协同”等4场平行会议。