

# 自信自强 昂扬向上

## 中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖主题宣讲活动在长举办

本报5月11日讯(记者王超)今天,2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖主题宣讲活动在长春举办。活动在庄严的国歌声中拉开帷幕。现场全体人员共同观看获奖青年风采影像《青春作答》,一幕幕扎根科技创新、乡村振兴、社会服务、卫国戍边等基层一线的奋斗场景,充分展现新时代青年自信自强、昂扬向上的精神风貌。

宣讲环节,我省获奖代表刘敬龙、吉林碳谷“中国质量”35K碳纤维核心技术攻关青年团队、付春鹏、黄义,特邀获奖代表云豹突击队、龙门石窟研究院石窟保护研究与遗产监测团队、极地考察站青年突击队,紧密结合学习宣传贯彻

习近平新时代中国特色社会主义思想,用朴实语言、真挚情感、鲜活故事,从不同角度生动讲述牢记党的嘱托、厚植家国情怀、矢志拼搏奋斗的励志故事,生动诠释新时代青年“有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗”的精神风貌。

作为宣讲人之一,2026年度中国青年五四奖章获得者、一汽解放汽车有限公司商用车开发院数控机床特级技师时敬龙感言:“能参加这次主题宣讲,我深感荣幸,现场青年们的热情与朝气,让我更加坚定技能报国的初心。荣誉是责任更是动力,我将继续坚守岗位、勇攀技能高峰。也希望广大青年学子坚定理想信念、勤学苦练,在技能成才路上勇毅前行,用实干与担当

为‘十五五’建设、为中国式现代化贡献青春力量。”

“听了青年榜样的励志故事,让我倍感振奋,他们攻坚克难、拼搏向上,在自己的岗位上践行着新时代青年挺膺担当的责任使命。”省委办公厅直属机关党委一级主任科员张昊表示,作为党办青年,要向青年榜样学习,把榜样力量转化为实干行动,深耕本职、苦练本领,为推动吉林全面振兴和高质量发展贡献党办力量。

宣讲活动结束后,东北师范大学化学学院2023级公费师范生刘家序内心激动不已:“青年榜样扎根各自岗位,坚守初心使命,用实际行动诠释实干担当,让我深受教育、备受鼓舞。作为一

名公费师范生和学生党员,我将以这些青年先锋为榜样,牢记育人初心,立志扎根教育一线,把青春理想融入国家发展大局,为教育事业发展和中国式现代化建设贡献青春力量。”

据了解,2026年度吉林省共有1名个人、1个集体荣获中国青年五四奖章,18名青年获评新时代青年先锋。下一步,团省委将以此次活动为契机,持续开展“建功‘十五五’青春为中国式现代化挺膺担当”主题宣讲活动,组织获奖代表走进边疆、高校、企业、乡村(社区)开展宣讲,引领广大吉林青年到基层去、到一线去、到祖国和人民最需要的地方建功立业,为谱写中国式现代化吉林新篇章贡献青春力量。

## 阅东北 悦书香 越未来

### 全国民文出版展区将亮相第三届东北书博会

本报讯(记者纪洋)5月14日至18日,由国家吉林民文出版基地牵头,延边人民出版社、延边教育出版社、延边大学出版社、吉林民族音像出版社共同打造的全国民文出版展区将在第三届东北书博会上精彩亮相。展区将以铸牢中华民族共同体意识为主线,汇聚全国民文出版力量,打造多元融合的文化展示平台。

本次全国民文出版展区位于第三届东北书博会主会场核心位置,围绕“民文载韵,吉书传情,同心筑梦,共谱华章”这一主题,设置主题出版物展示、精品书刊展销、文创展览互动、商务合作洽谈四大功能区。集中展示《习近平谈治国理政》等民文版重点主题出版物及蒙古文、藏文、维吾尔文、朝鲜文等十余个语种的百余种精品图书,同步呈现国家吉林民文出版基地主题出版、原创精品、学术研究、融合出版成果,实现展示、销售、交流、交易全链条服务。

展会期间,主办方精心策划了多场精品文化活动,各具特色、亮点纷呈。主舞台将举办吉林民文出版精品推介会,发布红色延边、乡土教育、长白山文化等系列精品力作;互动舞台同步推出《郑律成年谱》《长影往事三部曲》《金达莱花开》等新书发布、阅读分享活动,以及原创民族文学精品推介、高校研学项目对接等活动,以书香传承民族文脉,以交流凝聚奋进力量。

## 坚守初心使命 担当时代重任

### “吉林一号”卫星研发团队——

### 用“太空千里眼”锻造硬核担当

本报记者 徐慕旗

不久前,伴随着火箭升空的巨大声浪,“吉星”高分07系列卫星以一箭8星成功发射。“吉林一号”卫星工程组卫星数量增至152颗,稳居全球亚米级商业遥感卫星星座规模之首。

火箭点火后不到2小时,地面就获取了卫星传回的高清影像。这些重量仅有130千克的遥感卫星,个个“身怀绝技”——

能适应多类型任务的快速响应需求,影像分辨率优于0.5米,具备自主任务规划和AI算法在轨更新能力……一项项前沿技术里,凝结着研发团队20年来传承不息的创新精神。

习近平总书记考察吉林时,赋予我省维护国家“五大安全”重要职责使命。多年来,“吉林一号”卫星研发团队不断突破关键核心技术,带动空天信息产业发展,助力构建体现吉林特色的现代化产业体系;用“太空千里眼”,为国防、粮食、生态、能源等领域提供遥感数据服务,彰显了大国重器的硬核担当。

### 启航·叩响商业航天大门

21世纪初,在西方发达国家早已开始部署商业航天产业的大背景下,抢占太空资源、发展航天事业对我国来说迫在眉睫。

2005年,长春光机所一群具备战略眼光的科研人员作出研判:中国航天事业的发展模式一定会从计划经济走向“计划+市场”双轨并行的模式,而以载荷为核心的整星设计制造技术就是打开市场的敲门砖;同时,商业化运营模式将成为我国航天系统的重要发展方向。

随后,他们提出“星载一体化”卫星设计制造理念,并组建了研发队伍。万事开头难。当时,国内并没有相关经验可供借鉴,团队只能摸着石头过河。

长春光机所选拔了一批优秀在读研究生参与其中。长光卫星现任董事长张雷、总经理陈茂胜、总工程师钟兴等都是在早期进入研发团队的。面对从零开始的巨大挑战,他们凭借年轻人特有的冲劲,起早贪黑,埋头苦干。钟兴曾在接受采访时表示,这样一件宏伟的事业点燃了他的激情,并让他决定留在长春。

10年时间,他们陆续攻克了卫星平台和载荷结构一体化、热控一体化、快速集成测试技术等一个个技术难关。2014年,长光卫星公司成立,张雷等多位研发团队核心骨干加入公司。

2015年10月,“吉林一号”一箭4星划破长空,一举拿下多项“全国第一”,由此拉开我国商业航天序幕。

### 跃升·“吉”星天团闪耀太空

首批“吉林一号”成功发射后,研发团队加快脚步——他们要造出性能更优、重量更轻、并能快速组网的卫星。

2016年,为满足国家战略需求,团队开始研制超大幅宽光学遥感卫星。“只有掌握关键技术,才能冲破枷锁,研制出我们自己的幅宽遥感卫星。”作为研发团队带头人的张雷秉持这一信念,带着大家向前冲。

上万次仿真优化设计,千余次桌面联调测试,几百次地面试验……他们突破了超大幅宽亚米级自主可控空间相机、大型高稳定一体化光学卫星、超大幅宽高质量数据生产与服务等一系列关键技术。

2020年1月,“吉林一号”宽幅01星成功发射并在轨应用,成为世界首颗亚米级超大幅宽光学遥感卫星。

除此之外,另一条关键任务线也在同步进行——2018年,长光卫星组建“吉林一号”高分03系列卫星研发团队,由陈茂胜担任项目总工程师,探索“三低一高”(低成本、低功耗、低重量、高性能)光学卫星研发路径。

卫星轻量化结构设计、高度集成电子学系统、高分辨率超轻量化低成本相机……短短一年,他们完成了一系列技术创新。2019年6月,“吉林一号”高分03A星成功发射,验证了相关技术的先进性。

以该项目为牵引,团队开始全面探索多型卫星批产设计。从9颗星小批量试制,到54颗星批量化生产,团队攻克了多项关键核心技术及工艺,彻底改变了传统的单星研制模式。目前,长光卫星已具备年产200颗高分辨率光学遥感卫星的能力。

在长光卫星展厅,从第一代的“大块头”,到一箭41星的奇观,记录着研发团队砥砺奋进的足迹——

多年来,他们推动“星载一体化”技术实现四次飞跃,在保证卫星主要性能指标只升不降的前提下,将亚米级遥感卫星从400千克级降至20千克级,研制成本降至第一代的二十分之一。

“近2年,我们累计发射了约50颗卫星,星座规模快速壮大,提前完成了138颗的既定目标。”“吉林一号”研发团队核心成员、长光卫星技术股份有限公司副总经理贾宏光说。

### 远征·做好空天信息大文章

遥感卫星的核心价值,在于对数据的深度挖掘和利用。作为国内首家全产业链商业遥感卫星公司,长光卫星成立之初,就确立了高端装备制造与航天信息服务融合的发展模式。

曾经,高分辨率数据的定价权,被海外巨头牢牢掌控。为了打破价格壁垒,长光卫星研发团队持续创新,除了通过批量化研制硬件产品来压缩成本外,还推动数据产品自动化生产,保障海量遥感数据高质量产出,成功将亚米级遥感数据的价格从每平方公里数百元,降至每平方公里最低13元。

从农业、林业、水利、生态环保、自然资源等传统应用行业,到铁路、高速公路、金融、电力等新兴应用领域,“吉林一号”的遥感数据都能高效赋能。目前,研发团队已在14个领域开展150余项精准服务,客户来自约170个国家(地区),逐渐形成涵盖千余家上下游企业的产业集群。

“2025年是我们的‘数据服务元年’。公司营收首次超过10亿元,其中数据服务占比超过一半。”“吉林一号”卫星数据应用的数量、广度和深度在国内是首屈一指的。”贾宏光说。

据长光卫星遥感应用事业部部长朱瑞飞介绍,研发团队将借助人工智能、大模型等前沿技术,进一步创新遥感数据应用场景。

截至目前,长光卫星累计研发投入已超过15亿元;曾经只有十几人的研发团队,已扩张为近千人的高学历人才创新梯队,持续释放着蓬勃的发展活力。

面向“十五五”,公司已定下新的发展目标。“我们将朝着卫星轻量化、高分辨率、高智能化方向不断发力,持续擦亮‘商业遥感’这张金色名片,为推动国家航天事业,以及吉林全面振兴和高质量发展作出更大贡献。”贾宏光说。

## “三十而跃”赋能区域高质量发展

### ——访长春高新技术产业(集团)股份有限公司董事会秘书李洪谕

本报记者 王秋月 徐雁秋

## 吉企观察见闻

作为东北地区最早的上市公司之一,长春高新技术产业(集团)股份有限公司(以下简称“长春高新”)自1996年上市以来,历经三十年深耕,已实现从基建企业向生物制药龙头的跨越式转型,在自身发展的同时,持续孵化优质企业、联动产业资源,为区域生物医药产业升级和长春现代化都市圈高质量发展注入强劲动能。5月11日,记者专访公司董事会秘书李洪谕,探寻这家老牌上市公司“自我转身+区域赋能”的发展路径。

上市三十年来,资本市场为长春高新的转型发展提供了坚实支撑。李洪谕介绍,上市平台不仅推动企业搭建起覆盖生产经营、资本运作、市值管理等全领域的合规管理体系,奠定了稳健发

展的制度基础,更通过市场化薪酬激励政策,吸引并保留了大批技术、研发、销售等核心人才。同时,上市公司的公众属性大幅提升了企业品牌公信力,助力各业务板块协同发展;通过首发上市、配股、再融资等多种手段,企业累计实现现金融资超30亿元,为从传统行业向医药创新领域转型提供了充足资金保障。此外,公司累计现金分红及回购金额超60亿元,接近募集资金的两倍,用实际行动回馈投资者。

依托上市优势,长春高新在科技创新和产业孵化方面成效显著。目前,企业已搭建起超长效多特异性抗体、肝外siRNA靶向递送、裂解酶、抗体偶联药物、病毒规模化培养、细菌性疫苗、mRNA疫苗等一系列领先技术平台,在长春本地建成多个国际化标准生产车间,形成优质产能保障,呼应长春市科技创新引领新质生产力发展的部署。在企业孵

化领域,公司成功培育百克生物登陆科创板,形成了可复制、可推广的成熟孵化模式。据了解,孵化过程中,公司通过明确差异化定位、建立市场化治理体系、提供资金资源支持及精准衔接政策窗口期等方式,助力下属企业实现规范化发展和上市突破。未来,该模式将进一步推广,助力长春市培育更多高新技术企业,完善区域生物医药产业生态。

作为区域生物医药产业龙头,长春高新主动融入长春现代化都市圈建设,积极推动产业协同发展。李洪谕表示,企业将聚焦主业,持续提升经营质量,一方面巩固生长激素等拳头产品优势,加快痛风领域金倍欣、癌性厌食领域美适亚等新产品推广;另一方面加大研发投入,近三年研发投入已超80亿元,目前有35项一类创新药正在研发,后续将持续有新产品落地。同时,公司将依托技术平台、优质产能等核心资源,联动

都市圈内外关联企业、科研机构整合资源,提供技术协同支撑和优质产能配套支持,发挥完善的营销网络优势,推动省内优质医药产品走向更广泛市场,助力长春、辽源等地医药产业联动发展,完善都市圈产业分工协作格局。

展望未来,长春高新正稳步推进“A+H”上市布局,助力企业实现国际化发展。李洪谕介绍,推进“A+H”上市是拓展国内国际双融资平台、提升国际影响力的关键举措,未来企业将通过募集资金加大研发投入,强化核心技术优势;依托去年底GenSci098产品达成超13.65亿美元授权合作的基础,开展更多国际技术合作,提升国际化研发水平;同时结合国际先进标准完善生产管理体系,将海外积累的技术和管理经验反哺本地,吸引国际人才,助力本地医药人才队伍建设,推动企业从国内领先生物医药企业向全球领先企业迈进。

关于2026年发展目标,李洪谕表示,今年,企业将持续聚焦创新管线,加快贴合患者需求的药品研发、推广进程,通过研发突破和产品推广提升经营业绩,持续发挥龙头企业辐射带动作用,助力区域产业升级,为长春现代化都市圈高质量发展贡献更大力量。



四平市铁西区西湖湿地碧水蜿蜒、草木葱茏,一幅人与自然和谐共生的生态画卷跃然眼前。  
梁永军 本报记者 闫璐 摄

## 兴业·强县·富民

粮食安全是“国之大者”,耕地质量是粮食生产的根基。双辽市学文农机农民专业合作社,扎根卧虎镇协力村沙碱之地,以保护性耕作作为突破口,从2011年蹒跚起步到如今规模化引领,破解当地干旱风沙、播种出苗难、产量偏低的难题,推动玉米单产翻倍,带动千余农户节本增收,书写了现代农业发展的乡村答卷。

### 精研技术破困局 深耕细作筑根基

协力村及周边土壤,沙性、弱碱性各占一半,干旱风沙大、春旱严重,粮食产量一直不高。合作社理事长张学武,这位土生土长的农民,带领合作社率先探索保护性耕作。“2011年合作社刚成立,听说保护性耕作能改地增产,大家心里都没底,只敢拿出60多亩地做试验田,还直犯嘀咕:这法子在这沙碱地上能行?”他回忆道。

头一年试种,社员们天天蹲在地头观察,秋收时一算账,试验田不仅出苗齐、墒情好,产量还比往年高一截。“心里一下亮堂了,这技术真管用!”信心倍增的合作社,一边扩大种植面积,一边针对沙碱地春旱、地温低的痛点不断改良技术,逐步摸索出适配本地的高

## 保护性耕作“三本账”

### ——双辽市学文农机农民专业合作社记事

本报记者 高鸿 袁松年

产模式。

经过十余年实践,合作社形成两大核心技术模式:一是玉米秸秆还田条带耕作模式。对播种带浅耕整理、其余区域保留秸秆覆盖,有效保水保土、提升地温,解决了春播出苗慢、不齐的问题;二是浅灭茬模式。播种前进行3—5公分浅灭茬处理,避免种子扎在老茬上,大幅提高出苗率。“照搬别人的技术不行,得因地制宜,这两项技术都是我们一点一点琢磨出来的。”张学武强调。

如今,合作社保护性耕作模式全面升级,土壤变化肉眼可见:出苗率提升5%以上,无大小苗现象,土壤有机质含量提高0.5个百分点,沙碱地日渐肥沃,为粮食增产筑牢了根基。

### 配齐农机强支撑 规模经营提效能

好技术落地,离不开农机强力支撑。从无库房、少农机,到标准化库房配齐、新型农机全覆盖,合作社的发展

是双辽市农业机械化的生动缩影。

“最开始只有1台免耕机、1台拖拉机,凑合着干,连像样的库房都没有。”张学武回忆。如今,合作社建成两座标准化农机库房,农机队伍实现“鸟枪换炮”,拥有各类农机58台套,拖拉机、玉米收获机、重型免耕播种机、深松机一应俱全,还配备20台套无人机用于飞防作业。“现在从免耕播种、打药飞防到机械收获,全程均可托管。”张学武自豪地说。农机升级不仅解决了农机存放和作业效率问题,更让周边小农户无需购置昂贵设备,就能用上先进保护性耕作技术,大幅降低劳动强度,提升耕作质量与效率。

### 引领示范广带动 “三本账”里见效益

合作社的坚守与创新,不仅实现自身跨越式发展,更通过示范引领,带动周边农户广泛参与,算清“三本账”,实现粮丰、民富、生态美的综合效益。