

# 动漫产业崛起彰显吉林文化产业新动能

## 凝羽动画获评“全国成长性文化企业30强”

本报5月26日讯(记者裴雨虹)今天,在第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会上,光明日报社和经济日报社联合发布“2025·全国文化企业30强”和“2025·全国成长性文化企业30强”名单。吉林省凝羽动画有限公司榜上有名,成功入选“2025·全国成长性文化企业30强”,成为吉林文化产业高质量发展的新标杆。

“全国文化企业30强”评选是我国文化产业领域最权威的评选活动之一,是反映文化产业发展和文化企业规模实力的重要品牌。2024年首次增设了“全国成长性文化企业30强”评选,旨在激发快速成长长期

文化企业创新创造活力。荣誉这一荣誉,不仅是对凝羽动画在动漫领域突出成就的肯定,更是吉林省文化产业蓬勃发展的生动注脚。

凝羽动画作为扎根吉林黑土地的动漫企业,以《茶啊二中》这一爆款IP,在业内打响了名号。数据显示,该系列动画全网播放量超180亿,豆瓣评分平均高达8.9分。其大银幕首秀《茶啊二中》电影版更是斩获3.84亿票房,近千万观影人次的佳绩,接连将长春电影节“金鹿奖”、中国国际动漫节“金猴奖”等奖项收入囊中。《茶啊二中》第五季自上线以来持续引爆观剧热潮,展现出强

劲的市场影响力。

亮眼成绩单的背后,是吉林省文化产业生态的持续优化。近年来,吉林省大力推进文化产业繁荣发展,持续培育打造动漫产业高地,在政策助力、人才培养、内容生产、平台支撑、产业链集聚等各方面不断发力,走出了一条吉林动漫产业高质量发展之路。省里出台了《吉林省支持动漫产业高质量发展的若干举措》,成功举办了两届中国(吉林)动漫大会,连续举办了十九届中国(长春)动漫艺术博览会等系列重要活动,为吉林文化产业搭建了与外界交流合作的广阔平台。布局知行合一动漫产业园、延吉动漫

产业园、同创动漫产业园等重点动漫产业园区,培育凝羽动画、知行合一、行氏动漫、紫晶动漫、吉动天博等一批龙头动漫企业。依托长影集团的产业积淀和吉林动画学院的高校资源优势,加强校企合作,建立动漫影视产业研究基地,构建起产学研用一体化发展新格局。

以凝羽动画为代表的动漫企业,巧妙融合了吉林“三地三摇篮”红色基因,既彰显地域文化特色,又赢得市场广泛认同。凝羽动画此次获奖,不仅让吉林文化产业借助动漫这一载体走向全国,更预示着白山松水之间正在孕育更多文化创新的可能。

《疫苗那些事》妙趣横生、诙谐幽默,让观众们在捧腹大笑的同时便掌握了疫苗接种相关知识。此外,省健康科普专家任建强从科学饮食的“黄金法则”到运动健身的“高效秘诀”,深入浅出地讲解了如何合理搭配膳食,确保营养均衡;鼓励居民们积极行动起来,保持健康体重。

据介绍,省卫生健康委将利用半年时间,组织省级健康科普专家和科普工作者,走进全省各地的机关、企事业单位、学校、农村、社区等场所,开展形式多样、群众互动性强的健康科普活动,让健康理念深入人心,共同为健康吉林贡献力量。

## 健康科普“零距离”惠民服务暖人心

# “科普惠民 健康同行”走基层活动启动

本报5月26日讯(记者张添怡)今天,由省卫生健康委、省健康教育中心、长春市卫生健康委、长春市绿园区爱卫办联合主办的“科普惠民 健康同行”走基层——长春市社区专场活动,在长春市绿园区人民医院正式启动。来自省健康科普专家库的专

家、绿园区普阳社区卫生服务中心的健康教育工作者以及绿园区丰和社区艺术团的表现者们齐聚一堂,各展所长,为辖区群众呈上了一场集视觉盛宴与专业知识于一体的科普大餐。

活动现场,丰和社区艺术团的暖场舞蹈

速吸引了在场居民的目光。随后,普阳社区卫生服务中心的健康教育工作者上演了自编自导的《呼吸道“三侠争霸赛”》《母女健康路》2部科普情景剧,趣味十足的剧情聚焦于呼吸道健康知识和家庭如何合理膳食,让居民们在欢声笑语中学习科学知识。相声

## 长春机场时隔十年恢复危险品航空运输

本报讯(记者刘姗姗 通讯员李紫涵)5月21日8时19分,顺丰航空航班搭载着160余千克锂电池、干冰等第9类危险品货物抵达长春龙嘉国际机场,顺利完成2025年第一批锂电池货物进港。这标志着自2015年停止危险品货物航空运输后,长春机场正式恢复此项业务,货物运输发展由此迈入全新阶段,未来将为省内及周边地区化工、医药、新能源、电子制造等产业提供更高效率、便捷、安全的航空物流服务。

为满足区域产业发展需求,吉林机场集团组织相关单位及行业专家对危险品进、出港业务开展多轮论证研讨,全面梳理部门与岗位职责,实现全流程规范化管理;年初对国际、国内危险品货物存储区域进行全面升级改造,配备专业化监控报警与应急处置设施设备;修订各层级危险品手册和作业操作手册,制定收运、存储、装卸等流程标准与专项应急预案,完成相关备案变更手续;对货运关键岗位及管理

人员开展多轮资质培训,确保100%持证上岗;通过锂电池收运模拟操作、航司手册差异化学习及赴行业标杆单位实训积累经验;开展专项风险评估,建立涵盖法定自查、定期检查等多种方式的监督检查机制,确保安全措施落实到位。

日前,长春机场危险品航空货物运输品类主要涵盖第9类锂电池和干冰,可满足新能源产业及医疗生物制品等运输需求。

## 镌刻在桦树皮里的精神密码

董啸博 齐英武 本报记者 祖晨晨

80年前的硝烟虽已散尽,抗日英烈的精神丰碑依旧巍然矗立。在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际,一块承载着厚重历史的桦树皮从林海雪原被带到长春警备区训练基地。5月24日,抗日民族英雄杨靖宇之孙马继志手捧传家宝,为500余名官兵上了一堂浸润着红色基因与家风传承的特殊党课。

“我的爷爷杨靖宇不姓杨,姓马。”宣讲伊始,马继志的开场白便将时光带回到那个血与火交织的年代。原名马尚德的杨靖宇,化名投身东北抗日战场,从此让日本侵略者闻风丧胆。“我们是东北抗日联军,创造出联合军的第一路军……”当马继志唱起爷爷创作的《东北抗日联军第一路军军歌》时,现场民兵眼里泛起泪光,仿佛看见先辈们浴血奋战的身影。马继志缓缓解开红布,露出珍藏已久的桦树皮:“这是从爷爷牺牲地带来的。”话音刚落,现场一片寂静。

杨靖宇牺牲后,家人历经波折才确认身份,这块取自英雄牺牲地的桦树皮从此成为传家宝。桦树皮上没有文字,但“严要求、重责任、懂知足”的家风,恰似桦树皮上的年轮,在马家代代传承。这9个字既是家训,也是破解杨靖宇精神内核的“密码”。

受家风熏陶,马继志与弟弟马继先先后投身军旅。1979年对越自卫反击战中,马继志所在小分队遭敌猛烈攻击。危急时刻,他带领战友坚守阵地,成功击退敌人多次进攻。

昔日枪火烙下的伤痕已痊愈,但奋勇冲锋的脚步没有停歇。马继志先后被聘为吉林省红色故事宣讲员、杨靖宇干部学院客座教授,年均开展大型报告会30余场,用行动践行着家国情怀。

2016年12月,第一届全国文明家庭表彰大会在北京举行,马继志受到习近平总书记的亲切接见。“这块桦树皮,不仅是传家宝,更是革命精神的见证。”宣讲尾声,马继志深情寄语民兵,“你们要建设好家庭阵地,良好家风是战斗力的源泉,更是民族复兴的基石。”

长春警备区负责同志表示,这场特殊的宣讲,既是对抗日英烈的深切缅怀,更是一堂生动的革命传统教育课。这块历经了岁月和烽火桦树皮,激励我们把红色基因与革命精神融入练兵备战,必将为新时代国防动员事业注入磅礴力量。

(上接第一版)

成功研制我国第一台电子显微镜、第一台高温金相显微镜等8件具有代表性的光学精密仪器及新品种光学玻璃,创造出了闻名全国的“八大件一个汤”……在王大珩的带领下,中国光学之路破冰起航,奠定了我国国产精密光学仪器的基础。这写不完的“中国第一”成绩单,让中国人在世界上有了底气。

1954年至1978年,由王大珩领导或参与共建援建的研究所、学校、企业有十多家,现在都已建设成为我国光学事业发展和光学专业人才培养的重要基地。其中,由王大珩一手创办的长春光学精密机械学院,如今也已发展成为特色鲜明的长春理工大学,并以其独特的办学优势,一直跻身省属重点高校前列。

在长春理工大学,有一个专门的展览馆,收藏着与王大珩相关的实物、书籍、照片、影像等。在这里,参观者们能真切看到王大珩当年的故事和足迹,能够全面感受到他的爱国科学家情怀与杰出科学家风采。这里的一切都在激励着无数后来人:弘扬珩精神,立志科技报国。

在王大珩心里装着的不只是光学事业,他还关注着整个国家科技事业的发展。他深知,若要实现科技创新发展,没有出色的科技人才是不行的。

于是,为了缩短中国光学发展水平与国外的差距,王大珩四处奔走,向国家领导人建言成立中科院,在大学开设相关专业,培养科技人才。历经多方共同努力,王大珩创建了中国科学院长春光机所,随后,他又主持和协助创立了西安光机所、上海光机所等多个研究所,培养出30余位院士专家。学生们从王大珩老师这里学到的,除了学术的传承,更重要的是做人学与做学问的态度。

在长春理工大学建校初期,王大珩明确提出了“突出特色”和“两个三结合”的办学思想,即学校主抓光学特色专业;学生培养在校内形成“教学、科研、生产”相结合,在校外形成“学校、研究所、工厂”相结合。王大珩坚持实践和理论相结合的办学方式,让长春理工大学的“光学材料”“光学工艺”等专业一直处于国内领先水平。

除了重视专业人才的培养,王大珩也十分关注全民科普教育。他向国家教育部、科技部等提出建议,指出“从娃娃抓起,包括中小学、大学、科研机构、公众教育,全面提高国民科学思维与创新精神”,倡导建立中国光学科技馆,让更多孩子从小接触光学、学习光学,从而爱上光学。

如今,位于长春的中国光学科学技术馆正是由王大珩等4位院士联名致函时任国家有关领导提议建立的,这也是全国唯一的国家级光学专业科技馆。2017年2月至今,服务观众人数超240万人次,为省内乃至全国的光学爱好者呈现了一个既有深度又广度的光学世界。

“光阴流逝,岁月峥嵘七十。多少事,有志愿参透,为祖国振兴。光学义新,前程似锦。搞这般专业很称心!”这是王大珩先生在70岁时所赋的一首诗词,也是他对深爱着的祖国和光学事业的真诚表达。

这个摘下星光的人,一生为国为民为科学,留下了永恒之光。



近日,长春万象城MIXC YARD2.0城市慢闪街区(庭院季)浪漫开街,为市民打造了一处集休憩、美食、购物于一体的惬意空间。

本报记者 李皎月 摄

## 荒野“逐光”

### ——记2024年“吉林省最美科技工作者”、长春光机所研究员李宁

本报记者 徐慕祺

## 坚守初心使命 担当时代重任

近日,记者来到长春光机所光电对抗部,在目标特性测量实验室,研究员李宁正带领团队调试设备。“我们很快又要奔赴外场试验了。”李宁说。

深入偏远地区,战风斗、斗酷暑、抗严寒……十余年来,李宁一直致力于光电探测科学研究。由于设备测试要求的特殊性,他的工作有一半时间是在艰苦的野外环境中进行的。

2007年,李宁进入长春光机所攻读研究生学位,研究光电探测设备总体设计及智能识别感知技术。彼时,国内外相关研究寥寥无几,很多环节都要从零起步。李宁跟随老师一步一个脚印地摸索,积累了很多一手资

料和宝贵经验。

读研究生时,李宁多次前往偏远地区开展新技术及算法的迭代验证,深知该领域外场试验时间长、条件艰苦,却从未动摇坚持的决心。2012年,博士毕业后的他选择留所工作,继续寻找科学与工程相结合的新方向。“国家在光电探测技术上有需求,我能尽一份力,觉得非常光荣和自豪。”李宁说。

2017年,李宁所在团队接到重大外场任务,需要在偏远地区连续驻扎45天。彼时,妻子预产期临近,他顾不上自己的小家,毅然选择随队“出征”。

在野外,单次试验动辄持续十几个小时,

无论酷暑严寒,李宁总是从清晨忙碌到深夜,回到帐篷后还要立刻对采集的样本数据进行深度分析处理,常常工作到凌晨三四点……凭借这股拼劲,他带领团队在试验中积累了海量经验数据,推动了光电性能的循环迭代,为相关设备能力升级作出了重要贡献。

2019年初,李宁奔赴西北参加外场试验,度过了人生中第一个“外场春节”。面对紧迫的科研任务,他无暇与远方的家人视频拜年,每日裹着厚重的防寒服,在呼啸的冷风中调试设备、记录数据,全身心投入到试验当中。

困难未能阻挡科研的脚步,在这次任务中,他与团队收获了大量宝贵的实测数据和总体需求,为项目奠定了良好基础。此后不久,李宁又参与国家重大任务,与团队深入偏远的无人区,历时37天的艰苦工作圆满完成

任务,得到用户高度赞赏。

2021年,某一国家重大型号项目招标,李宁带领团队成功竞标。面对时间紧、任务重的挑战,他冲锋在前,与团队高效协作,仅用1年完成研制,3个月完成鉴定定型,1年半内交付,成功填补了国内该领域光电技术空白。

多年来,李宁主持国家重大型号及创新预研项目20余项,参与大小外场任务120余次,在偏远地区工作时长达300余天,最长一次坚守了103天……

在他的带领下,团队取得了一系列突破性成果。在特性测量方面,首次实现了智能大气透射率预测、能量守恒目标特性反演算法,以及定标精度传递模型的首次工程应用;在目标态势精细感知方面,开创了记忆跟踪算法,首次实现了多模态特征挖掘及融合识别、分类泛化及智能感知算法的工程应用。

作为博士研究生导师,李宁常常和学生说:“做科研必须脚踏实地,要耐得住寂寞、吃得了辛苦。”他是这么说的,也一直是这么做的。“心存报国志,光电守苍穹”,这是李宁的座右铭。他用自己的创新与坚守,带领团队荒野“逐光”,向着科研高峰不懈攀登。

## 一路向新而行

### ——记喜丰塑料(集团)股份有限公司董事长、总经理曹志强

本报记者 金泽文

## 民营经济高质量发展一线观察·企业家风采

作为国内最早从事农用薄膜生产的企业之一,年产农膜能力超过12万吨,产销量连续多年位居全国前列;从农用薄膜到汽车零部件、化工制品,再到节水器材,科技创新让企业的经营范围一再扩大……如今,喜丰塑料(集团)股份有限公司已经走过近60年的发展历程。

在公司董事长、总经理曹志强的办公室里,一卷泛黄的旧农膜格外引人注目。“这是1985年厂里生产的第一批产品,被我珍藏了40年。它时刻提醒我,创新就像农膜下的秧

苗,永远要向着光生长。”

1985年,是曹志强的人生转折点,也是喜丰公司走向辉煌的起点。29岁的曹志强当选浑江市第一塑料厂厂长。高票当选的他,面对的却是设备陈旧、工艺落后、产品滞销的局面,工人们纷纷另谋出路,工厂面临停产。

“当时厂里只有14名职工,总资产不足4000元,连工资都发不出来。”回忆起创业初期的艰难,曹志强记忆犹新。不创新就灭亡,曹志强破釜沉舟。为了寻找出路,他跑遍大江南北调研市场,最终将

目光锁定在农用薄膜这一细分领域。通过与北京化工学院、吉林省塑料研究所等20多家科研单位合作,曹志强带领团队成功研发出人参专用膜和无滴蔬菜大棚膜。为了打开销路,他又带队深入黑龙江、辽宁、山东等地的蔬菜产区,与同类产品做对比试验。凭借过硬的质量,产品迅速打开市场,当年就实现利税204万元,企业起死回生。

创新是企业的生命。喜丰公司先后完成50多项重大技术改造和新产品开发,其中防雾无滴膜、涂覆农膜等产品技术达到国际先进水平。特别是自主研发的可降解保水地膜,在我省推广,为治理“白色污染”提供了解决方案。

1992年,经过股份制改造,成立白山市喜