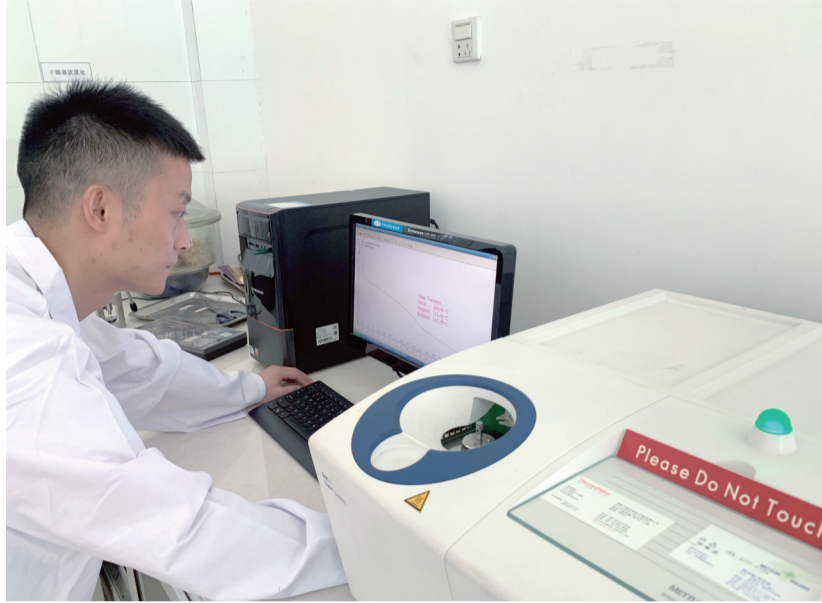




范云星:低空经济的“云端使者”

记者 罗曦

在位于夹江县的四川省新万兴碳纤维复合材料有限公司的实验室里,灯光常常彻夜长明。这里是范云星的“战场”,也是他梦想的起点。作为公司研发部部长、高级工程师,同时也是第20届全国青年岗位能手、省劳动模范,范云星用十四年如一日的钻研精神,将微观世界的分子排列,转化为宏观世界的产业腾飞,为乐山产业发展插上了“低空之翼”。



范云星在工作。

受访者 供图

探索者的执拗 他搅断上百根实验玻璃棒

2012年,23岁的范云星从西南科技大学生物工程专业毕业,进入四川省新万兴碳纤维复合材料有限公司工作。面对专业不对口的巨大鸿沟以及国外严密的技术封锁,树脂基体配方对他而言如同天书。同期入职的同事因枯燥陆续离开,唯有这个执拗的青年选择留下,誓要啃下这块“硬骨头”。

为了攻克航空复合材料界面分层的难题,他提出了“锚定—渗透”双效界面增强技术;为了调试一款预浸料配方,他连续72小时守在热压罐旁,只为捕捉最佳温度窗口。那段时间,实验室的电子天平见证了上千次的配方调试,上百根玻璃棒被他搅断,化学试剂深深沉淀进他的掌纹,成了洗不掉的“永久印记”。

2015年3月14日,在他第427次正交试验中,T800级碳纤维/环氧树脂预浸料拉伸强度突破2800MPa。这份近乎执拗的专注,终于换来耀眼的回报。他自己也由技术员一职晋升为项目经理,负责公司一些研发项目的开发和管理工作。

此后的范云星没有停下探索的脚步,十余年间,他带领团队取得3项省级科技成果、6项实用新型专利、4项国家发明专利,将公司产品从3个基础型号拓展至27个高端品类,填补了

国内碳纤维复合材料领域的多项空白。在产品开发的同时,他还主持编写各类技术标准、生产工艺指导文件几百份,发出各类新工艺几十种,使得公司多个项目关键技术得到突破,大大缩短了工艺难度与工艺时间,为公司节约了大量成本,保证了产品质量的稳定性。

同时,范云星积极发挥劳动模范榜样力量,通过“传、帮、带”培养了30余名技术人才,为公司和行业的人才储备贡献力量。

人大代表的担当 他把期待带上“云端”

2021年,范云星当选乐山市人大代表。他的视野不再局限于显微镜下的微观世界,而是投向了更广阔的蓝天。2024年,四川省委提出加快打造西部低空经济高地,敏锐的范云星嗅到了发展的机遇。

“夹江有碳纤维产业基础,有空域资源,更有应用场景,这是天时地利。”带着笔记本,范云星从“材料先锋”转变为“云端使者”,一头扎进调研中。从无人机的生产线到田间地头的作业场景,都留下了范云星忙碌的身影。当听到企业负责人抱怨“空域申请卡在高度和时限上”时,范云星记在了心里,很快写成了《关于加大低空经济支持力度助力夹江经济发展》的建议。在他的推动下,夹江低空空域申请高度从30米提升至120米,时限从1天延长至15天。2025年4月28日,夹江首次申请到时限长达8个月、全域真高1000米以下的空域使用权,覆盖华头镇100平方公里,开创了全市先例。目前,夹江县已拟定四大实施路径,正以碳纤维航空构件为核心,做强航空复材产业链。

如今,范云星正带领团队攻关新一代低空飞行器复合材料,将科技创新与家乡发展紧密交织。这位从实验室走出的青年,用实际行动诠释着新时代劳模精神。

新华时评

新职业拓展就业市场新空间

新华社记者 王聿昊 张晓洁

春招市场上“人工智能工程技术人才”等人工智能产业链技术岗位需求旺盛,景区里越来越多游客预约“旅拍定制师”定格美好瞬间,加快建设长期护理保险制度让“长期照护师”备受关注……今年以来,越来越多新职业进入公众视野,带来更多就业机会的同时,也为拥有不同兴趣与专长的人群提供更多元的职业选择。

作为创新驱动和新兴领域的“风向标”,新职业的密集出现,折射出经济社会发展涌动的新活力。从人工智能等技术进步新趋势,到数字化、绿色化等产业结构新变化,再到即时零售、沉浸式体验等消费活动新业态,经济转型发展的加速度,带动人才需求更为多样,各种岗位、职业加快发展更迭。

职业连着就业。层出不穷的技术新应用、消费新需求、市场新变化,正让职业二字拥有无限可能。顺应高质量充分就业新期待,我国培育新职业新岗位力度持续加大。今年的政府工作报告提出,围绕发展新兴产业、未来产业培育新职业新岗位。数字经济、绿色经济、银发经济等就业新空间不断拓展,新职业从“新鲜事物”加快成长为带动就业增长的重要引擎。

也要看到,新职业的快速发展和对劳动者能力和就业服务体系提出了更高要求。一方面,部分新职业技术门槛较高,供需结构性矛盾依然存在;另一方面,一些新职业在劳动保障、职业发展等方面仍有短板。进一步完善人力资源供需匹配机制,健全终身职业技能培训制度,持续完善职业分类、职业标准和技能人才评价制度,才能推动新职业更好发展壮大,成为促进人才成长、拓宽就业渠道、支撑高质量发展的长久动力。

对劳动者而言,主动提升技能、积极适应变化也很重要。投身新职业,不仅出于就业压力下的多元路径、个性化的择业理念,更是发挥自身优势、打开发展新空间的积极探索。当前,就业市场正在经历前所未有的变革。保持韧性和干劲,勇于探索新领域、创造新价值,积极捕捉新的市场变化,就业创业的天地将更加广阔。

AI+数字化赋能酒店新生态

本报讯(记者 倪琛)日前,由乐山市旅游协会旅游饭店分会与中国移动乐山分公司(以下简称“乐山移动”)联合主办的“AI+数字化赋能酒店新生态”数字化转型研讨会在我市举行。市级相关部门负责人、行业协会代表及百余名酒店从业者齐聚一堂,围绕优化宾客体验、推动降本增效、提升运营效能等议题展开交流,共探文旅高质量发展新路径。

本次活动采用“沉浸式体验+实战研讨”相结合的形式,全面展现AI技术与酒店运营服务的深度融合。出席研讨会的嘉宾在AI机器人的引导下签到,体验智能化带来的全新服务。实景演示环节,乐山移动集中展示了AI智慧酒店运营管家、智能客房、机器人送物、云电脑高效运营、AI无人值守24小时运营等应用,通过数字化手段简化流程、提升效率,切实为酒店降成本、提效能、优管理。

乐山市旅游协会旅游饭店分会副会长、乐山乐酒店总经理樊欣表示:“数字化技术直击酒店经营痛点,既能通过智能运营、无人值守等实现降本增效,又能通过便捷化、个性化服务提升宾客体验,真正实现管理与服务双向提升。”

活动现场,乐山市旅游协会旅游饭店分会与乐山移动签署战略合作协议。双方将深化合作、资源共享,共同推动乐山酒店行业数字化转型,以科技赋能服务升级与管理提效,为促进乐山文旅经济持续向好注入新动能。

春茶飘香“邮”助力

本报讯(何婷婷 李勇 记者 鲁倩文)近日,乐山市邮政分公司组建“先锋突击队”,奔赴大西南茶业市场,协助峨眉山市邮政分公司开展春茶寄递旺季攻坚行动。

当前正值春茶上市关键期,大西南茶业市场迎来寄递高峰。面对时间紧、任务重、人手少的实际困难,乐山市邮政分公司党委迅速部署,抽调骨干力量,组建由党员带头、青年团员积极参与的先锋突击队,第一时间下沉一线、顶岗支援,助力春茶寄递“加速度”。

在寄递现场,先锋突击队队员迅速融入作业流程,协助开展茶叶打

包、面单打印、包裹分拣、装车发运等工作,有效缓解了基层网点人手压力。大家分工协作、干劲十足,以实际行动践行“党旗在基层一线高高飘扬”的号召,展现了新时代邮政党员团员的责任与担当。

此次行动是乐山邮政深化“党建引领·业务攻坚”融合的具体实践,也是检验基层党组织组织力、战斗力的生动体现。下一步,乐山市邮政分公司将持续推动党建与业务深度融合,常态化开展“先锋队”活动,引导广大党员团员冲锋在前、担当作为,为乐山邮政高质量发展注入红色动能。

乐山市中小学生运动会女子曲棍球比赛举行

本报讯(万佳恒 记者 刘晓文)4月17日至19日,“乐运动·爱健康”2026年乐山市中小学生运动会女子曲棍球比赛在犍为县举行。这是曲棍球项目首次纳入乐山市中小学生运动会,标志着我市校园体育多元化发展迈出重要一步。

本次比赛由乐山市体育局、乐山市教育局联合主办。来自沙湾区凤凰学校、四川博睿特外国语学校、四川省犍为师范附属小学、井研县研城小学、乐山市实验小学5支代表队的70余名运动员同场竞技。

乐山市女子曲棍球队主教练陈霞表示:“这是曲棍球第一次纳入全市中小学生运动会。下一步,我们将推动曲棍球项目在全市中小学广泛开展,让更多孩子参与进来。”



比赛现场。

防汛演练+管网清掏 雨天出行更安心

本报讯(记者 吴薇)“汛期前清好管网、练强技能,咱们雨天出行才安心!”4月17日,乐山城市更新集团下属兴绿公司开展防汛防汛抢险装备实操培训暨应急演练,并同步推进城区排水管网清掏整治,以“练为战、掏为防”筑牢汛期安全防线。

此次活动以“实操实训、实战练兵”为核心,兼顾抢险装备操作与管网清掏两大重点。培训现场,工作人员示范讲解防汛抢险车操作流程、拆解

要点,强化安全规范,提升参训人员应急处置能力;演练中,各应急小组分工明确、协同高效,顺利完成险情排查、抽排水等全流程科目,展现出过硬的专业素养。

与此同时,兴绿公司还开展城区排水管网大清掏专项行动,组织专业队伍对主城区主次干道、易积水路段的检查井、雨水篦子及管网进行拉网式清掏。清掏人员清理淤积杂物、油污,采用人工与机械结合方式疏通管网,

清运垃圾并检查维护设施,有效疏通城市排水“毛细血管”,为汛期排水保驾护航。

“此次培训演练与清掏行动,既检验了防汛预案可行性,锤炼了应急队伍,也消除了防汛隐患,让市民感受到

实实在在的安全感。”该公司有关负责人表示,接下来,将加快主城区管网清掏,建立“排查—清掏—维护”长效机制。同时呼吁市民爱护排水设施,携手筑牢汛期安全屏障,让市民安心度汛。

我为群众办实事

文明健康 绿色环保

