



我爱新昌微信



我爱新昌客户端

投稿邮箱: jinrixo@163.com

今日新昌

中共新昌县委主办 县融媒体中心出版

2025 年 8 月 8 日 星期五
农历 乙巳年 闰六月 十五

今日 4 版 第 5375 期

小县六大再突破 八个奋力干出彩

小山城逐梦“大航空”

新昌加快低空经济产业跃升与场景创新

新质生产力在新昌

通讯员 俞帅锋 王旭东 俞颖颖

本报讯 盛夏时节,沃洲镇万丰航空小镇一间恒温恒湿的车间内整齐停放着几架即将出口到印度、马来西亚的钻石 DA40 飞机。“今年有 120 多架飞机的订单,目前正在加班加点赶生产。”万丰飞机制造供应链经理付凯告诉记者。

十年前,万丰奥特控股集团便有了“让飞机如汽车般进入千家万户”的“航空梦”,并瞄准低空经济新蓝海开始布局。此后,万丰航空借跨国并购和科技创新持续提升发展,如今已是研发能力和市场保有量领先全球的固定翼通用飞机制造商。“我们在全球的飞机保有量达 6000 多架。”付凯说。

万丰航空的“腾飞”在新昌并非个例。近年来,我县全力打造“低空经济省域第一县”,相关产业迅速壮大。“今年 6 月,我县低空经济未来产业先导区入选省级未来产业先导区培育名单,证明新昌低空经济已经具备一定的科技创新水平和综合实力。”县交通运

输局相关负责人说,当前全县已集聚 20 多家相关企业,去年产业规模突破 40 亿元。

企业茁壮成长让我县低空经济创新发展生态不断完善,小山城逐梦“大航空”的步伐铿锵有力。

作为龙头企业,万丰航空不仅在新昌生产通用飞机,还自主研发新机型。记者在企业车间看到,两款造型前卫的飞机静静陈列,其中一架 eVTOL(电动垂直起降航空器)更是全球首款获欧洲航空安全局认证的“空中出租车”。

20 公里外的智能装备小镇,也正在崛起成为低空经济创新高地。浙江零零智能制造有限公司的哈浮飞行相机,因为具有一键起降、智能跟拍等功能,如今已成为年轻人的新宠,在民用消费市场站稳脚跟。这款仅重 100 多克、可在掌心起飞的“私人摄影师”,去年销售额近 3 亿元,海外市场占比超六成。“我们志在打造年出货千万台的全新品类。”公司创始人王孟秋表示。氢鹏科技(浙江)有限公司则实现了从氢燃料电池核心部件到整机制造的全产业链布局。2020 年,公司创始人徐伟强带领团队

返乡创业,成功研制出首款折叠式氢动力无人机,填补了国内技术空白。

在新昌,低空经济相关产业在不断发展,应用场景也在持续丰富。

7 月末的一天,在澄潭街道梅渚村,一架无人机腾空而起,沿预设航线巡航,精准锁定违停、占道经营等情形,数据瞬间回传至飞流科技无人机服务平台,指挥网格员高效处置。“问题实时流转至相关部门,网格员会前往处置,整改情况也会快速上传。”县农林水集团下属全资子公司浙江飞流科技有限公司经理杨超敏介绍。

据悉,飞流科技当前在新昌 1213 平方公里空域已部署 64 个自动化机场,无人机平均每天出勤飞行 100 多架次,编织了一张智慧治理的天网,让社会治理、交通运输、应急救援、农业植保等服务精准触达城乡每个角落。

飞流科技获批新昌县 230 米以下低空空域使用权,这在全国尚属首例。眼下,国内各地的考察团纷至沓来,参观学习低空经济赋能城市管理的“新昌模式”。飞流科技的服务也已走出

新昌,走向全国。“河南一个地级市以区域加盟的形式,与我们达成合作,目前已签署了加盟协议。”杨超敏介绍。

在诗画天姥与千年大佛的山水间,游客乘坐飞机诗意翱翔,让低空经济平添人文温度,更重塑了区域时空版图。目前,我县已串联起东湖、天姥山、十九峰等景区,打造“空中唐诗之路”低空旅游线路 14 条,游客可俯瞰千年诗韵流转的青山碧水。我县还开通了至千岛湖、横店、舟山 3 条省内低空通航运输航线。今年 4 月,我县开通了至山东莱西的跨省航线,全程 1200 公里,单程约 5.5 小时。

今年,我县进一步加大力度支持低空经济发展,在强链补链、科技创新、运行服务等方面予以强化,并设立 10 亿元低空经济产业发展基金,预留 1000 亩产业用地,建立“标准地+定制厂房”供给模式,保障低空飞行器制造等重点项目建设。

以天空为画布,新昌正在不断描绘低空经济的美妙图景。

贯彻落实县委全会精神

从“毫米”到“星辰”的跨越

新昌天启航天航空科学技术研究院赋能产业创新发展

记者 施俞堞 李帮炎

本报讯 科技创新中蕴含巨大的价值,只有落到产业上,才能将科技成果转化为实现生产力。作为我县聚焦前沿技术的创新平台,新昌天启航天航空科学技术研究院自成立以来,积极架起产学研桥梁,助力新昌企业攻克挑战,让更多科技成果落地生“金”。

在浙江天雄工业技术有限公司的生产车间内,20 多台 3D 打印机正在忙碌地运转着,随着高能激光束将金属粉末熔融并逐层堆积,一个合金结构件逐渐成型。“现在生产的是火箭发动机尾喷管,这个产品是用于火箭发动机上,作用是空间飞行器的轨道控制和姿态保持。”浙江天雄工业技术有限公司 3D 打印车间主任石凯凯向记者介绍,“之前我们已经交付了一批产品,目前生产的是新一批次。”

火箭发动机尾喷管作为火箭发动机中最关键的部件之一,需要承受高温、高压和高速气流的冲击,对结构和材料性能要求极其严苛,曾一度让天雄工业陷入困境。“这件火箭发动机尾喷管设计的时候壁厚较薄,最薄的地方只有一毫米,前期由于技术不是很合理,所以导致生产过程中产品容易变形,合格率比较低。”石凯凯说。

企业研发遭遇“卡脖子”,关键时刻,新昌天启航天航空科学技术研究院伸出了援手。“我们组织了技术人员,通过模拟仿真与实验相结合的方式,大幅度缩短了研制周期,在一个月之内就攻克了这个技术难题。同时,我们

也帮他们调整了热处理制度,能够更好地降低产品的应力。”新昌天启航天航空科学技术研究院常务副院长杨旭东表示,热处理去应力不仅可以提高产品的精度和稳定性,还可以延长产品的使用寿命。“目前实践来看,产品合格率已经提高到了 90% 以上。”

新昌天启航天航空科学技术研究院成立于 2024 年,由上海空间推进研究所与县政府共同创立,研究院聚焦增材制造、航空航天装备制造、智能装备制造、先进轴承制造等领域的前沿研究与产业化应用。成立近一年时间内,该研究院已先后与上海交通大学、西安交通大学等十余所高校,以及上海航天精密机械研究所等十余家研究机构开展合作,并已成功孵化一家企业,落户在咱们新昌当地了。”杨旭东告诉记者,航空航天产业是技术密集型的“硬核”产业,军民先进技术双向转化是一项系统性工程,需要政府、企业、科研机构等多方共同努力。“接下来,我们也将积聚军用跟民用的技术,联合攻关、融合落地,最终能够助力新昌的企业进行产业的迭代升级,并且开发出更新的赛道。”

新昌天启航天航空科学技术研究院的建设,是我县提升创新链与产业链匹配水平的重要尝试,未来,我县也将依托此类创新平台,不断深化产学研合作,推动更多科技成果落地生“金”,为县域经济高质量发展提供新的强大生机与活力。

不畏“烤”验 他们全力保供电

致敬高温下的坚守

记者 车丹妮 项泽统

本报讯 受高温天气影响,用电负荷激增。面对迎峰度夏挑战,国网新昌县供电公司员工战高温、保供电、查隐患……全力以赴保障我县电力安全运行,守护千家万户清凉。

近日,趁着热浪还未汹涌,国网新昌县供电公司的工作人员已经抵达作业现场。这天,他们将对高新园区梅渚区块的电网实施智能化改造。电力工人胡尚海,是一位经验丰富的老将,他边检查穿戴边说:“接下来,我要爬到 10 米高的电线杆上,进行电线架设作业,作业时长可能长达 2 个小时。”随后,他深吸一口气,准备开始今天的上杆作业。

随着太阳高升,现场作业的温度瞬间增高。但胡尚海的动作却依然熟练而敏捷,每一个动作都精准到位,每一次拉线、接线都凝聚着他工作的热爱与执着。经过 1 个多小时的高空作业后,胡尚海缓缓下降,此时的他已经全身湿透。“天气热,但我们的工作

就是这样,有时候衣服湿了又干,干了又湿,汗水流到眼睛里感觉刺眼,就比较难受。”胡尚海擦了一把脸上的汗,赶紧大口喝起水来。

夏季对国网新昌县供电公司带电作业班而言,是他们的最为“火热”的时刻。为全力保障迎峰度夏期间全县的用电可靠性,他们每天都穿行多条乡间山野进行线路巡查,或是奔走在城区各地进行线路抢修。“我们基本上是半小时轮换,时间长了人吃不消。我们就会提前喝点藿香正气水,预防下中暑。”俞泽男跟同事在一处线路检查的间隙告诉记者。

高温期间,像胡尚海和俞泽男这样奋战在抢修一线的电力工作人员还有很多。入夏以来,为保障高温天气居民生活和安全生产用电,国网新昌县供电公司通过加强电网运行监控,密切跟踪高温期间天气变化,完善了一系列应急预案和处置措施。此外,该公司还加强了对输变电等重要设施的特巡特维,做好应急抢险队伍、物资和装备的准备工作,落实安全管控措施和防暑措施等,为高温下的作业人员“遮阳”的同时,全力确保我县电网安全稳定运行。



榜样陪你过暑假

暑期以来,我县持续开展“榜样陪你过暑假”文明实践活动,各级身边好人走进社区(村)、学校和企业,通过主题宣讲、交流互动等形式对未成年人进行道德教育和实践养成,让“思政五分钟”在课堂之外绽放光彩。图为浙江好人王国洋在县级文明单位农商银行举办的暑期托管班上分享好人事迹。(记者 俞晓雯 通讯员 前程程 摄)

新昌县融媒体中心 宣

小县六大 再突破 八个奋力 干出彩