

□ 加快发展新质生产力



科比特无人机为防汛工作提供准确信息

# 无人机领头雁 助力三明低空经济起飞

## ——探访福建科比特航空科技

●全媒体记者 刘岩松

7月2日,位于三明生态新城的智能机场舱门自动开启,一架科比特无人机迎着炎炎烈日飞向空中,按照预定的目标区域飞行,执行安全巡检的日常工作任务,工作人员使用电脑和手机查看无人机实时传回的画面,各工地安全生产情况一目了然。

### 智能机场 守护安全生产

“我们通过无人机对工地生产安全进行例行检查。”生态新城管委会工作人员朱晨露表示,生态新城智能产业园2期正在加紧建设,通过无人机可以增加检查频次,大大提高检查质量、精度、效率,在确保工程施工各项安全措施落实的同时,有效保证了检查人员的安全。

“这样的智能机场在三明已经建成34座,试点主要分布在宁化县和沙县区。”福建科比特航空科技有限公司副总经理罗晖说。去年6月,公司落户三明中关村科技产业园以来,已在宁化县、沙县区两地完成了无人机智能机场网格化部署,其中宁化县域85%的面积完成覆盖。

24小时全天候作业,23米每秒飞行速度,20公里飞行半径,7级以下风力正常工作,4块可自动更换的电池组……各项过硬的参数让科比特无人机可以适应应急管理、公安、林业、水利、交通和自然资源等各个应用场景的需求,所有操作可通过无人机远程调度平台完成。



科比特航空助力我市低空经济

### 应急处置 增添高效助手

宁化县石壁镇今年2月发生森林火情。接到警报后,县森林火灾指挥部就近调度无人机前往火点位置核实火情。无人机搭载的可见光相机、红外相机探测到火源位置,将现场火情蔓延情况实时传输至指挥部及省、市应急指挥中心,第一时间为灾情研判、救援决策提供信息支撑。

6月,三明多地迎来持续强降雨,出现不同程度灾情。科比特无人机为防汛工作带来了全新的视角和广阔的可能性,成为连接汛区与指挥中心的重要纽带,让指挥部门第一时间掌握最准确的信息,从而制定出最科学、最有效的防汛策略。机上携带的喊话器还引导人员疏散,辅助现场救援,多次劝阻了汛期前往河道的钓鱼爱好者。

优秀的应急处置能力得到各方认可。今年5月底,这家公司收到省抗震救灾指挥部办公室感谢信,信中对公司在“闽安”2024地震应急演练中,提供数量充足、品质优良的地震救援装备表示感谢。

### 实地应用 助推低空经济

科比特公司是一家高科技工业级无人机领军企业,主要生产多旋翼无人机,产品广泛应用于电力巡线、应急指挥、森林防火、公安消防、空中侦察、国土监察、城市规划、航空摄影、影视航拍等众多领域。眼下正与我市多个部门单位进行深度合作——

同市烟草公司三元分公司合作,完成无人机地形拍摄3D建模项目,提供数字化转型软件使用服务;

同福建生态工贸区生态新城集团有限公司合作,完成三明生态新城倾斜摄影测量测绘项目,提供无人机倾斜摄影测量



沙县区富口镇智能机场无人机起飞

测绘技术支持;

同市应急管理局合作,完成三明市高森林火险地区森林消防队伍能力建设项目建设,提供无人机等通信指挥器材类装备;

同市应急管理局合作,完成地震灾害应急救援装备采购项目,提供无人机等移动通信(网)设备;

同三明学院建筑工程学院签订产学研战略合作协议,在民用无人驾驶航空器操控员执照的培训模式,加强无人机运用场景的融合创新等方面开展校企合作……

一个个应用场景落地生根,实打实的项目更令人振奋。继福建科比特社会应急救援服务中心成立后,无人机制造生产线及总装厂即将在生态新城落地,项目计划投资1亿元,将在省内网格化部署建设1000套无人机机场及远程调度指挥平台,项目产值预计超7亿元。

当前,全国低空经济的产业风口已经形成。记者从市工信局装备科了解到,三明低空经济正处于起步阶段,除科比特外,另有大田清航无人机和永安联特无人机两家企业。我市正抢抓低空经济机遇,进一步优化营商环境、拓宽国内外市场、延伸产业链条,以低空经济为抓手发展新质生产力。(图片由受访者提供)

□ 创业经

“我能在这个厂里做些缝纫手活,赚点工资补贴自己的生活,这还要感谢永慈呢。”今年75岁的邱永绸激动地说,她已在这个厂上班6年多,工资按件计算,每月1600-1700元。这个厂是由永安市小陶镇上坂村妇女陈永慈,利用闲置村部创办的公益性服装代加工作坊。

### 闯过鬼门关的女人

“我是从鬼门关回来的人,不计较那么多,能帮就帮别人一下,能做的就帮别人做一下。”陈永慈道出了自己的创业初衷。

人生坎坷,战胜病魔,她磨炼出人生的感悟,闯出了一片新天地。

2010年春,陈永慈刚过完47岁生日,感觉身体不适,认为是感冒了,到村卫生所取些药治疗,可怎么也没见好,经常发高烧。到医院检查,诊断为宫颈癌晚期。住院化疗,没有多久,身体就非常虚弱,医院下达病危通知书。

家人只好把她接回家,买来草药熬汤,喂她喝下,结果奇迹出现,她苏醒了过来,身体一天天好起来。

从鬼门关回来,陈永慈深感生命可贵,不能浪费光阴,应当做些公益事业,发挥自己的价值。

2017年,陈永慈当选为上坂村妇代会主任。她尽己所能,带领妇女们学习打腰鼓、跳广场舞,组建农民乐队,办农民晚会,组织妇女们开展家园清洁行动,村里的生活变得有声有色。

### 服装厂让妇女有活干

“上坂村姐妹们对我期望很高,希望我能做一些解决中老年妇女在家门口创业的问题。”陈永慈说。2019年上半年,她发现闲置的永安二中校园内开办了服装厂,便带着几名妇女去参观,发现这个项目比较可行。

办厂从哪里找资源、资金和场地?这让陈永慈十分忧虑。机会终究是给有准备的人。通过朋友介绍,陈永慈认识了永安市明月服装店老板陈炳木。

看到陈永慈事业心强,创业有激情,陈炳木欣然与她合作,随后便带她到三明较大的服装厂参观学习,让她了解行业管理知识,为办厂做准备。

服装厂总投资3万元,一半由陈炳木投股,另一半则是上坂村四位妇女合股,其中陈永慈投入6000元。万事俱备,只欠东风。办厂启动资金、缝纫机、工人都有了,唯一欠缺的就是场地。

村里很支持,同意无偿提供闲置的旧村部办厂,小陶镇妇联也多次来指导,给陈永慈很大的鼓励。就这样,妇女服装加工厂在上坂村旧村部办了起来,陈永慈负责现场管理,陈炳木负责联系业务和产品销售。

“我们办这个厂主要让妇女、老年人在家门口赚些零用钱,因此让利较多,管理较宽松。”陈永慈说,她的想法得到村民、妇女们的大力支持,厂子很快就进入生产。

铁打的营盘,流水的官兵。虽说是小作坊,老板、工人也在不断调整、变更。

“上坂的工人,大多年纪比较大,生产效率不高,每年每股只分红3000-4000元。”2021年陈炳木退出股份,让利给上坂村民。

“最早入股的妇女,有的去永安带孙子,有的去其他厂打工了,就将股份转让给我。”陈永慈说,自己硬着头皮拿下这些股份,否则服装厂会倒闭。

现在全厂共16人,其中70岁以上2人,60岁以上8人,50岁以上3人,40岁以上2人。服装加工厂由原先集中加工分散到家庭生产,这样便于村民在家门口生产,工人工资由原来每月800元左右,增加到现在1600-1700元,最高的工人每月可以拿到3000元,陈永慈每月也可拿到2000-3000元的工资。

“我要坚持将厂办下去,让更多妇女、老年人在这里赚些零用钱。”陈永慈说,她在物色适合人选接班,让这个厂成为村里的福利厂。

“亲,咱家的薏米煮后香糯黏稠,不含任何食品添加剂,大家可以放心食用……”7月5日,宁化县金糯薏米专业合作社内,理事长王佳文正与网店客户互动。

王佳文今年39岁,宁化淮土镇竹园村人。2003年6月,王佳文毕业于三明职业技术学院电子技术专业毕业后,辗转浙江、上海等地打工。“家乡有种薏米的传统,由于没有品牌,缺乏市场竞争力,销路不畅,农民增产不增收。”看到这一点,2013年,他返乡创业,建立薏米基地,通过电商平台将薏米销往全国各地。

宁化是“中国薏米之乡”,每年种植薏米1万多亩,宁化薏米成为国家地理标志保护产品。2013年10月,王佳文成立宁化县金糯薏米专业合作社,采用“合作社+基地+农户”的运营模式,向社员统一供应薏米种子、统一施肥、统一喷药、统一收购、统一销售,积极发展薏米产业。

合作社现有会员103户,基地2000多亩,薏米年产量40多万公斤。2015年1月,王佳文注册薏米商标“薏康”。他上网开设淘宝店“薏康食品”,每年销售额超过30万元,不断将家乡薏米销往全国各地。2019年12月,他加入宁化县乡村振兴促进会,积极助力乡村振兴。

选种、种植、收割、加工……王佳文从源头上严把质量关,不断开发新产品,推出真空包装,设置精美礼盒,方便网友购买。

合作社发展代理商100多名,批发兼零售,线上线下一起卖,每年销售薏米约20万公斤,年销售额600多万元。

一分耕耘一分收获。2016年,金糯薏米专业合作社被省农业厅授予“省级示范社”称号;2020年获评第二届中国绿色食品博览会金奖,王佳文获评“三明市农村青年致富带头人”称号。他还被三明市乡村振兴促进会授予2021年度先进个人荣誉称号。

2023年,王佳文与朋友合伙注册抖音号“春草日记”,开始直播带货,推出薏米、花生、笋干、豆腐皮等10多种农特产品,现有粉丝超过50万人。“我要做强做大直播带货这一销售模式,不断念好指尖上的薏米经、生意经,带领更多村民种植薏米,真正将小薏米做成大产业。”王佳文说。

## 花甲农妇掌舵乡村公益服装厂

●黄光棉

□ 经济看点

## 山地带电作业 蜈蚣梯显身手

7月3日上午,炎炎烈日,泰宁县供电公司工作人员来到杉城镇35千伏金湖变10千伏金福线962#035A杆,对刀闸上部引线进行带电拆、搭火作业,完成开关更换工作,减少沿线26台配变、1000多户用电客户停电。

这处线杆位于小山丘上,山路窄小崎岖,绝缘斗臂车无法到达。经多次现场勘查,运检部门决定在不影响用户用电的前提下,采用绝缘蜈蚣梯开展带电作业。

“蜈蚣梯因形似蜈蚣而得名,是一种用于配网不停电作业的节绝缘攀登支撑工具,能够在田间、山坡、草丛等传统的绝缘斗臂车不能到达

的特殊区域进行带电作业,破解带电作业地域限制难题。”泰宁县供电公司配电带电作业班班长饶鹏介绍。

6月下旬以来,气温上升,用电负荷持续攀升,泰宁县供电公司把实施不停电作业作为电网“精益运维”的突破口,不断拓展新型不停电作业项目,最大限度减少停电对客户的影响。截至目前,已累计开展带电作业452次,减少停电户数23718个。

(泰宁记者站 陈曦 熊明欢 通讯员 江丽霞 文/图)



打造精品钢企 铸就卓越品牌



福建金牛水泥有限公司

以优质产品和服务 为客户创造价值