

# 我市首届统计调查系统无人机技能竞赛在印江举行

新时代 文明实践



本报讯(任明勤 柳芳) 4月25日,国家调查队铜仁市无人机技能竞赛在印江土家族苗族自治县举行,来自松桃、印江、思南、德江四个县的调查系统无人机操作手齐聚一堂,参加团体赛与个人赛。

竞赛现场,数架无人机在专业飞手的操控下,腾空而起,在障碍穿越竞速环节,选手操控的无人机如游鱼般穿越高低错落的障碍物,螺旋桨掀起的劲风引得场边观众屏息凝神,最后无人机稳稳落在地面靶标。

此次无人机竞赛的内容丰富多样,涵盖了无人机精准飞行、复杂地形模拟调查、数据快速采集与传输等多个项目。在精准飞行环节,飞手们操控无人机在狭窄的空间内完成各种高难度动作;在复杂地形模拟调查项目中,无人

机凭借先进的避障系统和稳定的飞行性能,准确获取相关数据,充分展现了无人机在特殊环境下开展调查工作的优势。

德江县参赛选手张金胜说:“在山区农业统计调查工作中,无人机技术的广泛应用,有利于提高农业调查数据的准确性、真实性和及时性,大幅提高工作效率。”

随着科技的飞速发展,无人机凭借其灵活性、高效性和高分辨率的数据采集能力,在调查领域的广泛应用,提高工作效率和质量。

“无人机技能竞赛给飞手们提供了展示技艺交流平台,今后我会在统计调查工作中,积极推进无人机遥感测量。”印江自治县参赛选手姚江说。

## 市直机关开展党员干部无偿献血活动

党员先行作表率 无偿献血践初心

本报讯(记者 田艳琴) 为缓解近期我市临床医疗用血压力,4月24日,市直机关工委联合市卫生健康委、市中心血站组织开展无偿献血活动。

活动现场,参与献血的党员干部们早早来到指定地点,在医务人员的引导下,有条不紊地进行信息登记、身体检查、血液初筛、献血等环节。他们中既有连续多年参与无偿献血的“老将”,也有初次上阵的“新兵”。每个人的脸上都朝气蓬勃,充分展现出党员干部勇于担当、无私奉献、热心公益、服务社会的精神风貌。

此次无偿献血活动分别在市妇幼保健院、市政务中心设置无偿献血点,市直机关各单位组织约200名党员、干部就近参加无偿献血活动。据统计,共有99名党员、干部成功献血共计29800毫升。这些承载着爱心与希望的血液,将为急需输血的患者带去生命的曙光。

党员干部们纷纷表示,为参加无偿献血活动感到无比光荣。今后,将继续积极参加无偿献血活动,奉献自己的热血和爱心,践行共产党员的社会责任。

据了解,市直机关工委已连续多年发出倡议,引导鼓励党员干部充分发挥示范引领作用,带头踊跃参加无偿献血,通过无偿献血活动充分展示了广大党员干部勇于担当、乐于奉献的良好精神风貌,从而带动全社会更多的人加入到光荣献血的队伍中。

## 深耕黔东育英才 丹心一片写担当

——记铜仁职业技术学院教授孙伟

杨聪训

他构建的“岗位任务驱动式”教学模式,让抽象的理论化作车间里“摸得着、看得见”的真功夫。

该班一位已入职于德康牧业的學生深深记得,当自己独立出具的首份PCR检测报告获得企业认可时,孙伟欣慰地笑了。“从样本编号到结果分析,每个细节都渗透着行业标准。”这种“车间即课堂”的培养模式,使得毕业生在入职德康农牧、温氏集团等畜牧业龙头企业时,能无缝衔接岗位需求。

更令人瞩目的是,他主讲的《宠物护理与美容》课程不仅获得泰国职业教育认证,更成为中泰国际教育合作的示范项目。

科技兴农的践行者

2021年盛夏,在德江县某养殖场的

匠心育人的播种者

清晨的实验室灯光,映照孙伟指

牛舍里,孙伟卷起裤腿蹲在湿热的地面,仔细查看牛只皮肤上的结节。彼时牛结节性皮肤病突袭黔东,他与专家组其他成员奔走4县8镇,白天实地采样,夜晚分析数据,最终构建的“三位一体”防控体系为铜仁市挽回经济损失上千万元。

“孙博士的培训总带着泥土味。”思南县一位养殖户感慨。在松桃博士工作站里,孙伟团队研发的“中草药复方制剂”使当地生猪发病率下降23%;与德康农牧共建的疫病检测中心,每年为养殖户节约检测成本40余万元。这些沾满露珠的科研成果,正在武陵山脉间结出致富的金果。

引导学生备赛的身影。从省级技能大赛到国际创新创业擂台,他带领的“救医新兵”屡创佳绩。2023年,当学生团队带着“智慧养殖监测系统”站上“互联网+”大赛领奖台时,评委们惊叹:这些来自山区的孩子,展现的是不输顶尖高校的技术视野。

作为省级科技特派员,他踏遍铜仁60%的乡镇。在江口萝卜猪保种基地,在松桃羊病防控一线,这位“背着检测箱的教授”用科技点亮了养殖企业、合作社、家庭农场发展畜牧业的希望,鼓舞着他们发展壮大信心。

当被问及为何扎根黔东,他指着办公室墙上的贵州省地图:“这里每座山梁都是天然的实验室,每个村落都是生动的教科书。”

### 同聚天下英才,仁心共创未来

在铜仁职院,有位操着北方口音的教师,用8年时光在黔东大地播撒下现代畜牧业教育的火种,孙伟教授以科技为犁铧,以职教为沃土,在乡村振兴的壮丽篇章中书写着新时代教育者“传道授业解惑”的使命担当。

教育改革的拓荒者

“同学们,这是一份来自松桃德康农牧有限公司的检测报告,就是你们下周要破解的‘密码本’。”在理论结合实践的实训课堂上,孙伟带着学生进行非洲猪瘟检测全流程演练。

4月21日,江口县太平镇云舍村省级非遗皮纸制作传承人表演技艺。

据了解,皮纸制作是江口最为古老的传统手工技艺,起源于唐朝,盛行于明清,在土家、苗、侗等少数民族中广为流传,2019年列入省级非物质文化遗产名录。

特约通讯员 李鹤 摄



## 以知识产权强市建设推动铜仁地方经济社会高质量发展

(上接1版)

围绕“提质”,不断提升知识产权创造水平

建立“以知促新”激励创新机制。实施高价值专利培育工程,建立“专精特新”企业知识产权分级分类评价和梯度培育体系,鼓励企业加大自主研发,培育一批知识产权重点企业。全市有效发明专利696件,其中拥有高价值专利企业77家,高价值发明专利165件,同比机构改革前增长211%。

优化“以知兴业”产业支撑体系。深入实施知识产权助力产业发展行动,开展“六大主导”产业,引导企业注册和培育自主品牌。截至目前,全市有效商标注册量22164件,地理标志证明商标18件(全省第2),2024年新增注册地理标志证明商标2件,居全省首位;已登记数据知识产权5件(全省第2),新增发明专利60件。聚焦重点产业企业,鼓励创新主体通过知识产权管理体系认证,开展知识产权优势示范企业指导培育,全市共培育国家知识产权优势企业2家,专利密集型产品备案72件,较上年增长380%。

拓宽“以知助企”服务路径。全市设立商标品牌指导站14个,实现区县商标品牌指导站全覆盖,为企业提供“手把手”注册商标品牌服务,解决商标使用问题。深入开展新材料专利路演、知识产权服务“万里行”等活动,对全市重点园

区、重点企业进行走访调研,了解企业知识产权转化运用存在的难点堵点问题,现场召开座谈会研究解决途径,为50余家企业出具知识产权分析报告,实现“一企一策”,精准纾困解难。

突出“赋能”,不断强化知识产权运用能力

积极推动知识产权项目转化。以项目带动企业知识产权充分发挥商业价值,全面支持引导企业开展知识产权转化运用,累计组织45家企业申请贵州省优势企业项目、10家企业申请贵州省高价值核心专利项目、5家单位申报贵州省专利导航项目、13家地理标志企业申报贵州省地理标志产品产业化促进项目。

充分盘活存量专利资源。深入实施专利转化运用专项行动,以专利产业化为目标,全面梳理盘活高校和科研机构存量专利,推动高价值专利与企业精准对接、加速转化,切实解决专利转化渠道不畅、动力不足等问题。目前全市高校院所存量专利盘点率达100%,促成77件高校专利转化,701家中小企业应用盘活系统,实现存量专利盘活利用同中小企业成长发展有机衔接。

全面开展知识产权质押融资。建立企业知识产权质押融资需求清单,依企业需求搭建“银企”交流平台,组织召开质押融资对接交流会,推动银企合作开

展知识产权质押融资,有效解决中小企业专利产业化资金需求。目前全市完成质押融资超5.5亿元,其中贵州大龙汇成新材料公司单笔融资金额达1.08亿元,助推企业实现“知产”变“资产”。

强化“护新”,不断加大知识产权保护力度

“大保护”格局日渐完善。在江口县成立全国首个“抹茶资源与知识产权司法保护基地”,与黔东南、安顺、遵义等市州签订《知识产权合作协议》,加强知识产权跨区域保护,联合市公安局等4部门印发《铜仁市市场监管领域行政执法与刑事犯罪案件衔接工作制度的通知》,加强知识产权跨部门联动,不断推进知识产权公正权威的司法保护和严格高效的行政保护。

“严保护”力度持续加大。以“铁拳”“云端”“昆仑”等专项行动为抓手,深入开展地理标志保护、驰名商标执法保护等专项执法,严厉打击商标、地理标志产品、版权等侵权假冒行为,维护梵净山翠峰茶、石阡苔茶、玉屏油茶等地理标志产品及“梵净山”系列商标声誉。专项行动以来累计立案查处403起,罚没款241.89万元。清理非正常专利申请1522件,撤回1386件,清理率达91.1%;约谈代理机构及企业24家(次)。

“快保护”效率逐步提升。全面落实

知识产权纠纷优先调解机制和专利侵权纠纷行政裁决办案机制,通过入驻人民法院在线服务平台,协调5件知识产权纠纷案件进行自愿调解,把知识产权纠纷化解在案前。建立铜仁市专利侵权纠纷行政裁决口头审理庭,便捷处理专利侵权纠纷行政裁决工作,积极响应专利权人投诉举报,提高知识产权保护效率。

接下来,铜仁市市场监管局将按照市委、市政府有关知识产权强市建设工作要求,以深入开展知识产权强市建设国家级试点城市为抓手,建立完善知识产权创造、转化、运用、保护、服务全链条管理机制,助推绿色铜仁现代化建设。以知识产权赋能“六大生态产业”高质量发展。围绕油茶、红薯、抹茶、新材料等产业,加大知识产权强链力度,编制知识产权“一图三清单”,用好专利导航,补短板,强优势;创新知识产权转化运用场景。探索推动“石阡苔茶”等具有一定品牌影响力的区域公共品牌附加金融属性,为茶叶生产企业提供融资担保,用知识产权解决企业融资难问题,进一步提高知识产权转化效率;提升知识产权服务能力。重点解决全市无专利代理机构问题,积极申报国家知识产权公共服务网点、高价值专利培育中心、商标指导站标准化建设,形成完整的知识产权服务体系。

### 我为群众办实事

暴雨致线路受损

## 印江供电局全力抢修复电

本报讯(向世杰 陈厦华) 4月21日晚,一场突如其来的强对流天气袭击印江土家族苗族自治县,恶劣天气导致10千伏洋枪线、合屏线等6条配电路出现不同程度受损,25条低压线路停电,361个用电台区陷入黑暗。

暴雨中,10余名供电抢修人员迅速集结,连夜采用人工巡视对受影响区域进行“地毯式”排查并抢修。“一二三,拉!别松力!”在小溪村抢修现场,笔者看到施工人员合力牵引供电线路,登杆作业人员腰间别着扳手、钳子等工具,在十几米高的电杆上开展抢修作业。

此次抢修复电工作,该局投入基建、配电运维等专业队伍100余人次,抢修车辆30余台次,分成10个小组同时作业。经过抢修人员全力奋战,排除供电服务区内故障223处,恢复10000余户居民供电。