

现在一个月考证人数超过以往一年 “飞手”证，真香！

贵州日报天眼新闻记者 赵雨思

暑假期间，贵州医科大学大三学生兆昕给自己报了个无人机培训班，目标是拿到CAAC（中国民用航空局）无人机执照。

一位医学生，为何要考“飞手”证？

“之前看到贵州有医院用无人机转运医疗资源，这是个新方向。学到这个，也能为自己的简历多添一笔。”离正式考试还有3天，金兆昕来到贵阳市南明区畅飞客训练场，打算先练手一场模拟考。他手握遥控器，紧盯空中缓缓移动的无人机，神色专注。

中国民航局数据显示，截至今年6月，全国实名登记的无人机已超过2726万架，但持“飞手”不到30万人。去年1月实施的《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》明确规定，小、中、大型无人机的操控员都应取得相应等级的民航局执照才可合法飞行。

无人机持证人员的巨大缺口加上刚需证件要求，为相关培训行业带来了

巨大的发展空间。据民用无人驾驶航空综合管理平台数据，截至9月4日，贵州省已有108家注册的相关培训机构。

“现在一个月的考证人数，甚至超过了以往一年。”贵州省民用无人机应用协会会长李果说，从去年下半年开始，培训机构也不断涌现，数量翻了好几番。

嗅到低空经济产业发展的巨大潜力，贵州畅飞客科技有限公司从去年开始谋划无人机培训业务，今年3月正式招生。

“最开始我们只有3架无人机，随着报名的人越来越多，现在已经有15架培训用无人机。”公司总经理朱思逸说。

按照中国民用航空局的规定，无人机驾驶执照主要分为小型视距内、小型超视距、中型视距内和中型超视距。相关培训费用也依次递增，其中，中型超视距执照培训费用最高，接近1万元。学员需通过理论考试和实操考核，实操培训至少需10天，

整个学习周期约一个月。

培训考证需要一定成本投入，但并未阻挡越来越多人报名。“绝大部分学员都是看中低空经济的发展潜力。”贵州畅飞客科技有限公司培训学校校长陈燕介绍，大部分学员都选择中型超视距执照，“因为可向下兼容，且该类无人机承重可达300斤，更适用于山地各种吊运场景。”

“我来培训考证，主要是看好无人机在光伏板吊运方面的应用。”来自黔南州瓮安县的包文顺告诉记者，因有亲戚从事建筑吊运生意，他了解到这一领域存在人才缺口，希望借此开辟新的职业路径。

毕业于四川西南航空职业学院的陈宏伟是畅飞客的一名教练，已累计带教超50名学员。他表示，随着农业植保、电力巡检、地理测绘、影视航拍等应用场景不断拓宽，各行业对持证“飞手”的需求持续增长。

网络上“00后女飞手年入40万”等

话题引发热议，许多人抱着高薪期待走进培训班。但一纸证书，真能换来高收入吗？陈燕直言，“真实应用场景复杂得多。”她举例，吊运建筑材料、光伏板、竹材，每一项都需针对性训练。因此，学校在基础执照培训后，推出进阶实操课程，提升应用精准度。

今年8月，《贵州省低空经济高质量发展三年行动方案（2025—2027年）》印发，明确提出推动低空新技术、新场景、新业态应用，以及强化低空科技创新和人才培训。

贵州省民用无人机应用协会会长李果表示，政策红利释放和市场机遇扩展的同时，也对人才提出了更高要求。行业目前亟须的不仅是会操作无人机的“飞手”，更是具备跨领域知识结构的复合型人才，“比如从事测绘方向，还需掌握编程、数据处理等专业知识。培训体系必须与产业需求‘同机高飞’，才能支撑低空经济实现高质量发展。”

我省举办首届全民国防知识技能竞赛

本报讯（记者 陈景雄）9月20日，贵州省首届“红色基因共传承 爱我国防强担当”全民国防知识技能竞赛决赛在安能集团贵州基地举行。省监狱管理局、六盘水市代表队、贵州工程应用技术学院分别荣获省直机关企事业组、市（州）组、高校组一等奖。

本次竞赛由省委宣传部、省军区政治工作局主办，省直机关工委、省教育厅、省国资委等单位协办。来自省直企事业单位、各市州和高校共计29支代表队参赛。

赛事参照《全民国防教育大纲》，设置综合障碍赛、穿戴防毒面具、高墙障碍协同搬运物资、自救互救、激光模拟射击、模拟手雷精准投掷、无人机应用共7个赛项，涵盖单兵技能、团队协作与科技应用，全面模拟现代国防与救援任务的典型场景。

本次竞赛是贵州省首次将国防知识竞答与军事实践技能深度融合的创新实践。赛事覆盖省直机关、市州和高校多个系统，有力推动全民国防教育向纵深发展。

配合赛事，还于7月开展了线上全国国防知识有奖竞答，答题内容覆盖“党的二十大精神”“国防知识”“国防形势与任务”等共计840道题目。截至目前，已有10余万人参与答题。

贵州航天电器获评“卓越级智能工厂”

本报讯（记者 陈露）近日，隶属于中国航天科工集团第十研究院的贵州航天电器股份有限公司凭借“AI驱动航天精密电子元器件多地协同智能工厂”项目，在工业和信息化部智能制造工厂培育行动中脱颖而出，成功获评“卓越级智能工厂”，成为贵州省、航天十院唯一一家，航天科工集团三家首批获此殊荣的企业之一。

据了解，航天电器近年来以数字化、智能制造为公司发展核心驱动力，全面推进数字化转型，在研发设计、生产运营、经营管理等环节取得显著成效，深入推进AI技术与经营生产深度融合。

“基于AI驱动航天精密电子元器件多地协同智能工厂”项目通过构建9个AI工业模型，持续完善基础设施建设，打造了离散型、集团化、多地协同的智能制造示范模式，通过智能工厂建设，不良品率下降40%，运营成本占比下降4.5%，产品研发周期缩短33.82%。

14万亩竹林迎来采收旺季 一根方竹笋带动20万群众增收

本报讯（记者 邱胜）清晨五点半，海拔1800米的遵义市桐梓县狮子镇柏芷山还笼罩在薄雾中，笋农张仁洪与同伴们已踩着露水走进翠竹海。“天亮前采的笋最清甜！”他手法娴熟，一掰一抬，一根肥硕的方竹笋应声而落。这两天，全球最大的方竹笋基地——桐梓县14万亩方竹林迎来采收旺季，青翠相间的竹笋纷纷破土而出，山间处处是繁忙景象。

“今年鲜笋预计能收入20万元！”箐坝村村民曾国庆一边采收一边笑着说。在狮子镇，像他一样依靠方竹笋走上致富路的农户已有6000多户。近年来，桐梓县将方竹产业作为“一县一业”主导产业，依托20余万亩原生方竹林，大力推进人工造林，如今全县方竹林面积已突破100万亩，资源总量居全国第一，成为名副其实的“中国方竹笋之乡”。

山下收购点一大早便热闹起来。遵义客商王金华正将满筐鲜笋搬上车：“一天拉1000多斤，每天净赚600多元，这些笋中午就能摆上遵义市民的餐桌。”重庆商人李松每年秋季都驻扎狮子镇收购，他称赞道：“桐梓方竹笋品质好、香味浓、口感脆，在重庆、成都、上海都供不应求！”

桐梓县地处大娄山脉北麓，喀斯特地貌与亚热带湿润气候交融，在海

拔1300—2200米的山间孕育出全球保存

最完好、面积最大的方竹自然分布区。自2004年以来，该县先后获评“全国金佛山方竹标准示范区”“国家地理标志保护产品”“全国林下经济示范基地”等称号。

自2017年起，桐梓深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，持续扩大方竹种植规模，拓展产业链条。通过“公司+合作社+农户”模式，推动方竹产业从采收向加工、销售全链条发展。

目前全县已培育20余家方竹笋加工企业，开发出无硫笋干、即食笋、速冻鲜笋等20多款产品，年加工总量突破2万吨。2024年，全县鲜笋产量预计达55万吨，产值6亿元，惠及群众近20万人。

业二期工程顺利提上日程。“从落户到投产，我们全程靠前服务。”普定经开区管委会副主任董华介绍，“无论是注册、建厂还是生产，只要企业遇到问题，我们第一时间协调跟进，就是要让企业安心发展、放心扩产。”

据介绍，二期工程建成后，该公

（上接第一版）

“普定的营商环境没有让我失望。”李东源感慨道。2024年7月他签约落户后，当地政府当月就协调解决厂房问题，保障项目如期建设；2025年7月，企业提出建设冷库的需求，相关部门迅速协调，仅用1个月就建成投用，及时满足生产需要。

优质的营商环境坚定了李东源的扩产信心。他看中了普定经开区一块闲置10余年的57亩土地，计划用于二期工程建设，但该地产权涉及原投资方，需政府牵头协调。普定经开区管委会投促局副局长孙永付得知情况后，立即与原投资方沟通洽谈，最终促成协议——沉睡的土地被盘活，企

业二期工程顺利提上日程。

“从落户到投产，我们全程靠前服务。”普定经开区管委会副主任董华介绍，“无论是注册、建厂还是生产，只要企业遇到问题，我们第一时间协调跟进，就是要让企业安心发展、放心扩产。”

据介绍，二期工程建成后，该公

2025年黔台现代农业融合发展对接会在遵义举行

本报讯（记者 杨小友）9月20日，2025年贵州·台湾经贸交流恳谈会系列活动之一——黔台现代农业融合发展对接会在遵义市举行，黔台两地业界专家、企业家代表齐聚一堂，共商黔台农业产业融合发展之路。

会上，遵义市围绕本地特色农业

产业、农旅融合进行推介，从茶叶、

辣椒到药材、畜禽；从文化底蕴、生

态康养到茶旅融合、乡村文创等，全

方位展现遵义市现代农业、农旅融合

的独特魅力，表达与台湾共同开展现

代农业和农旅合作的期待。

“台湾拥有众多名茶品牌。贵州茶产

业发展势头迅猛，希望两地在茶产业加

工、品牌建设等方面开展合作，创造互

利共赢的良好局面，推动两地茶产业同

发展。”台湾制茶业工会全台联合会理

事长、阿里山茶叶协会名誉会长薛文溢

“贵州现代农业和食品加工产业水

平令我们震撼！台湾在休闲农业、文创赋能、工厂观光等领域积累了经验，与贵州的优质资源结合，必将开拓出更广阔的合作发展空间。”福建恒利信投资管理有限公司总经理施钰俊说，我们希望发挥在设备定制、技术输出和整厂策

划方面的经验，与贵州企业共同推动高

效、透明、可体验的现代食品生产线和

观光工厂项目落地，助力黔台农业合作

结出更多实实在在的成果。

“贵州农业蕴藏巨大潜力，非常适合投资兴业。”贵州省农业农村厅相关负责人表示，期待与台湾企业家共同携手，在特色水果、蔬菜、中药材等产业精

深加工、高端品牌打造、市场开拓方面

开展合作，将搭建沟通桥梁、优化营商

环境，全力提供“贵人服务”，切实为

黔台企纾解困难，进一步深化黔台

两地友谊与合作，与台湾共享贵州发展

红利和无限商机。

2025年黔台竹产业融合发展对接会在遵义举行

本报讯（记者 张警）9月20日，黔台竹产业融合发展对接会在遵义举

行。作为2025年黔台经贸交流合作恳谈会的专场活动之一，此次对接会汇聚了台湾竹艺协会、台湾农业乡村观光发展协会、台湾研究院等机构代表，与贵州省林业局及当地政府相关单位的50余名嘉宾共聚一堂，通过项目展示与交流共享，搭建起黔台两地竹产业合作的桥梁，共探产业融合新路径。

“贵州竹资源禀赋得天独厚，现有竹林面积505万亩，2024年综合产值达181亿元。台湾在竹产业精致加工、文创设计等领域经验丰富，两地合作可实现‘资源—技术—市场’全链条互补，共同推动竹产业高质量发展。”省林业局有关负责人说。

会上，贵州省林科院、新时代竹产业研究院院长张喜详细介绍了

贵州竹科技发展现状与前景，遵义市投资促进局作整体推介，黔东南州、赤水市、桐梓县分别围绕竹资源招商、“以竹代塑”应用及方竹笋开发作了交流发言。台湾嘉宾代表徐暨盛和赖进益分享了台湾竹编技艺与竹产业在建材、能源等领域的创新实践，表达了深化两岸技术合作、共拓国际市场的期待。

交流环节，嘉宾们围绕竹资源高

值化利用、竹文创设计、竹林碳汇等

主题展开深入探讨。台湾代表建议，

贵州可借鉴台湾竹产业在精细化加工

与生态旅游融合方面的经验，进一步

挖掘竹文化内涵，提升产品附加值。

会议现场，广东鼎丰纸业有限公司、贵州元丰林业有限公司、毕节高新技术产业开发区管理委员会、贵州腾绅家具定制有限公司举行了项目合作签约仪式。

贵州公安“净网2025”

专项行动取得阶段性成效

本报讯（记者 何永利）9月19日，省公安厅举行“净网2025”专项行动新闻通气会，通报阶段性成效。今年以来，全省公安机关共破各类网络违法犯罪案件11万余起。

今年以来，贵州公安网安部门以“专业+机制+数据”新型警务运行模

式，依法严厉打击侵犯公民个人信息、网络谣言等突出网络违法犯罪行

为，筑牢网络安全防线。针对网络黑

客、侵犯公民个人信息、网络黑产等

违法犯罪，共侦办相关案件11万余起。

今年来，贵州公安网安部门以

“专业+机制+数据”新型警务运行模

式，依法严厉打击侵犯公民个人信息、

网络谣言等突出网络违法犯罪行

为，筑牢网络安全防线。针对网络黑

客、侵犯公民个人信息、网络黑产等

违法犯罪，共侦办相关案件11万余起。

今年来，贵州公安网安部门以

“专业+机制+数据”新型警务运行模