



助教老师在花江镇中心小学的航空科普教室里为学生上航空科普课

让大山里的孩子爱上航空，心向天空

——中国航空工业集团帮扶关岭自治县花江镇中心小学小记

□本报记者 高智 文/图

“嗡嗡……”在关岭自治县花江镇中心小学的航空科普体验教室里，五年级(3)班的学生赵家均正在中国航空工业集团助教老师刘代盛的指导下进行无人机实操练习，无人机在他的控制下进入标准赛道，飞过一个障碍物，最终停在指定的降落点上。

“学校开设航空课以后，我就喜欢上了航空知识和无人机，下个月我们就要参加全国青少年无人机大赛了，经过两个多月的练习，我还是很有信心的。”赵家均练习结束后笑着说。

今年，在中国航空工业集团派驻的助教老师团队帮助下，花江镇中心小学报名参加了全国青少年无人机大赛的无人机基础个人飞行赛，并从三至五年级的学生里精挑细选，组建了参赛队伍。

“得知能够参加全国青少年无人机大赛，孩子们非常激动，有一空闲就会到航空科普体验教室里练习。”刘代盛是中国航空工业集团派驻的助教老师团队分队长，2023年9月，他从重机宇航材料工程(贵州)有限公司来到花江镇中心小学助教。

“中国航空工业集团派驻花江镇中心小学的助教团队共有4人，除了承担航空科普课程之外，还要负责三至六年级的科学、劳动等课程。”刘代盛说，在花江镇中心小学，航空科普课非常受欢迎，而他能够将自己所掌握的航空知识教给学生，在学生心中埋下一颗“航空的种子”，他感到非常自豪。

2018年，中国航空工业集团正式帮

扶花江镇中心小学，至今先后派驻到校助教老师12人次，并开设以航空航天史、飞机发展史、战机发展史、“三线建设”爱国主义教育等课程为主的航空科普课；2021年，中国航空工业集团向学校捐助专款30余万元，用于建设航空科普教室和航空科普体验教室，教室内设置大面积的航空手绘文化墙、国产飞机模型墙、航空爱心书屋、高仿真飞机模型展示区，超大尺寸C919飞机模型展台和飞行VR体验区，还配备了大尺寸科普教学一体机、航空模型教具和大疆无人机等设备，为学校的国防教育、爱国主义教育和航空科普教学提供了丰富的教学资源。同时，该校在此基础上成立“花江镇中心小学航空科普少年宫”，全年向学生免费开放。

在该校航空科普体验教室的文化墙上，学生程靖雯的作文《北京夏令营》中写道：“2023年8月15日，我和老师同学们坐飞机来到北京参加中国航空工业集团举行的‘支教学校第三届航空夏令营’，我们参观了鸟巢、水立方、天安门和中国航空科技馆、中国科学技术馆、中国航空工业历史博物馆，这次夏令营让我们走出了大山，看到了外面的世界……”

长期以来，中国航空工业集团对于花江镇中心小学的帮扶不仅仅局限于“硬件”上的提升，更多的是用心去创造“软件”，让孩子们可以身体力行地去了解航空知识，到北京参加夏令营、到平坝区黎阳航空小镇学习、到贵州安吉航空精密铸造有限责任公司的生产车间

参观、到中航贵州飞机有限责任公司去体验，每一次外出实践都是一次增长见识、拓宽眼界的历练。

“原来孩子们上美术课时，总是画些花草和动物，而现在都是画飞机、画火箭。由此可见，经过多年的耕耘，航空的种子已经厚植在学生的心中。”花江镇中心小学校长石正荣告诉记者，中国航空工业集团投入资金为学校建设了2个航空科普教室和1个航空科普体验教室，还派驻了业务能力很强的助教团队，对学校师生在航空知识的普及和学习上帮助非常巨大。

石正荣表示，航空科普教育是花江镇中心小学需要久久为功、持之以恒去实践和落实的教育大事，学校将以中国航空工业集团的大力帮扶为契机，借助助教老师团队的业务力量，制作学校航空科普类的校本课程，不断加强对孩子们的爱国主义教育、国防教育和航空知识普及，并准备向中国航空学会申请成为“全国航空特色学校”。

“在大山里播撒‘航空的种子’需要我们更加用心、更加努力、更加坚持。在接下来的帮扶工作中，我们不再局限于花江镇中心小学，从这个学期开始，将深入关岭自治县各个乡镇、街道的中学和中心小学，广泛开展‘航空科普进校园’活动，并逐步向村级完小进行延伸，从浅到深慢慢深化航空科普内容，让科普讲座和实践活动更加鲜活，让更多大山里的孩子能够爱上航空，心向天空。”谈及接下来的帮扶助教方向，刘代盛内心坚定，言语铿锵。

普定县化处镇水母小学：

教育帮扶点燃孩子“航天梦”

□本报记者 罗合强 陈婷婷 文/图

近年来，中国航空工业集团以航空文化为切入点，持续深入推进教育帮扶活动，让航空科普进校园，为乡村孩子筑梦立志，传承、弘扬航空报国精神。

近日，记者走进中国航空工业集团帮扶点之一的普定县化处镇水母小学，航空科普室里，学生们正在支教老师石超的带领下参观飞机模型，看着不同型号的模型，听着老师的讲解，学生们的眼里充满了好奇。

“我们每周都会在固定时间段开展航空科普系列课程，用深入浅出、趣味多样的形式为学生们讲解一代战机到五代战机的发展历程。寓教于乐，让学生们能够在轻松的氛围中感受和学习航空知识，培养他们爱党爱国爱航空的

精神。”石超告诉记者，除此之外，他们还组建了航空科普小社团，利用课后服务开展航空科普课。

“在航空科普课上，我认识了形形色色的飞机，还使用了无人机，非常有趣。跟着老师们去北京参加航空夏令营，知道了更多的航空知识，这些都激励着我以后要好好好学习。”水母小学六年级学生吴梦婕说。

为进一步激发学生的航空梦想，中国航空工业集团每年都会选拔一批优秀学生代表赴北京参加航空夏令营，让孩子们通过观看战斗机发展视频、亲手组装航模、亲手操纵无人机飞行，零距离感受航空飞行器的魅力。与此同时，中国航空工业集团的支教老师还组建无人机飞

行训练队，进行系统的无人机教学，为接下来的全省无人机飞行大赛做准备。

据了解，自中国航空工业集团开展教育帮扶以来，其所属企业积极响应，纷纷加入航空科普主题活动，先后为水母小学筹集了文具、图书、无人机、飞机模型等价值200余万元的航空爱心包裹，为上万名学生开展了上百堂航空科普课和航模飞行体验。

梦想的种子已经种下，中国航空工业集团将继续发挥资源优势，以爱国主义教育基地、百场航空科普教育为载体，深入推进爱国主义教育、国防教育、航空科普，让“航空蓝”在助力乡村振兴中留下浓墨重彩的印记，铸就新时代青年的航空强国梦。



学生参观航空科普室

驻村在“安馨”，让群众安心

——记关岭自治县顶云街道安馨社区驻村第一书记张小宁

□本报记者 高智

从贵州安吉航空精密铸造有限责任公司的力学性能室主任到关岭自治县顶云街道安馨社区驻村第一书记，“90后”的张小宁从“幕后”走到了“台前”，随之而来的困难、历练、感悟和责任让身为“航空人”的她满载收获。

“我2015年大学毕业后，就进入‘安吉’工作，常年面对的是检测仪器，是零部件的固定标准值，而这次来到安馨社区担任第一书记，工作跨度相当大，于我而言非常具有挑战性。”2023年6月，张小宁带着责任和使命来到关岭，扎根社区。

安馨社区是关岭自治县首个易地扶贫搬迁安置点，共有611户3066人，其中脱贫户有541户2723人，责任重，挑战大，要如何开展驻村工作？张小宁一步一个脚印，白天制定入户计划，实地走访社区监测户、低保户、老党员、退役军人等群体，听群众想法，记群众诉求，向群众“取经”，晚上在办公室“充电”，积极学习相关政策，不断提高自身政治素养和工作能力。

由于张小宁是甘肃人，刚到社区工作时，老百姓语速一快，她便听不懂，往往开展入户走访工作时，都需要带上一名社区干部当“翻译”。为了能够“接地气”，张小宁一有空就到社区广场和群众唠家常，既了解了群众的所思所想、所需所盼，又锻炼了自己的“听力”，拉

近了干群之间的距离。

“肖阿姨，这是一些蔬菜、鸡蛋，有什么困难记得来社区办公室找我。”前不久，张小宁在入户走访时发现社区空巢老人肖元珍遗失了生活费，为此她每隔几天就会到菜场里买些蔬菜和鸡蛋给老人送去；去年冬天，她想着老人家中衣物单薄，便积极向顶云街道申请，为老人置办了羽绒服和棉被。

在开展社区工作中，张小宁了解到社区留守未成年人和空巢老人较多，为了更好地服务这部分特殊群众，她制定了相关台账，详细记录家庭情况，并要求网格员、小组长紧密联系、定期走访；此外，张小宁还加强与中国航空工业集团引进至安馨社区的贵州荣暖服饰有限公司的联系，了解企业用工需求后，推荐社区里因照顾老人小孩无法外出务工的妇女到岗工作，从而实现稳定就业稳步增收。

张小宁在入户走访中发现，夜间许多单元的楼道灯不亮，影响社区居民的生产生活和夜间出行。

“我和社区干部在走访中了解到，原来建房时每栋楼的楼道灯是直接连接整栋楼的住户，所需电费也由住户承担，部分群众经济条件相对困难，就会发生未交电费导致楼道灯熄灭的情况。”张小宁说，发现这个情况后，社区当即向顶云街道汇报并提出申请，在顶

云街道的帮助下，总价值10万元的118套太阳能楼道灯照亮了社区的每栋楼房。

针对社区的文化帮扶工作，张小宁向中国航空工业集团乡村振兴关岭工作组申请专项帮扶经费2.5万元，成功举办“文明家风示范户”“淳朴民风带头人”评选活动，评选出16户示范户和4名带头人，并新建连体宣传栏3个。针对教育帮扶工作，她持续用好“安吉奖学金”对紧邻安馨社区的顶云中心小学里品学兼优、进步明显的学生进行鼓励，2023年鼓励优秀学生69名，发放奖学金22800元；今年的“学雷锋纪念日”，张小宁积极对接中航证券上海党支部，获得捐赠经费7000余元，为位于社区内的顶云第二幼儿园购买儿童绘本、美工材料、航空拼图等幼儿学习用具。针对消费帮扶工作，她利用线上资源帮助顶云街道木厂村的高山红心猕猴桃和上关镇水果冻干产品制作“快团团”小程序拓宽销售渠道，通过宣传迎来了沈阳、陕西、甘肃等地的订单，同时积极对接深圳市天虹商场，为水果冻干产品搭好渠道，即将入驻商场。

这一桩桩、一件件驻村的大事小事，都是张小宁用心用情为群众办实事好事，正如她所说的，能够驻村在“安馨”，她便要努力让群众安心。

以青春之笔描绘乡村新图景

——记镇宁自治县江龙镇簸箕村驻村第一书记田园

□本报记者 郭黎潇

春光明媚，走进镇宁自治县江龙镇簸箕村，干净整洁的道路映入眼帘，错落有致的民居旁点缀着绿树红花。一大早，簸箕村驻村第一书记田园就和村干部们来到远处山上的地里，熟练地摆弄着农具，俨然一副种姜“老把式”。

“现在正值姜种植关键时期，我们抢抓农时帮助农户种姜。”田园说。

去年6月，时任贵阳黔江航空保障装备有限责任公司党总支书记的田园被派往簸箕村。作为新时代的青年，他有机会投身到乡村振兴中来，这位“90后”的小伙子既充满期待，也有一些担忧。“接到通知时，我既高兴，心里又有点‘打鼓’，因为之前没在村里工作过，乡村工作好不好开展，我能不能被村民接纳，工作能不能让老百姓满意等，都是我的担忧。”田园说。

刚到簸箕村的田园，第一件事就是与村干部们挨家挨户走访，把“第一书记联系卡”贴在村民家里最显眼的位

置，与村民们拉家常，面对面了解村民诉求，了解村庄情况。

“比如对符合条件的外务工人员，政府会给予交通补贴，很多村民觉得申请麻烦，积极性不高。”了解到这一情况，田园和村干部们一有空便入户走访，宣传各项政策，帮助43名村民享受到交通补贴。

自从来到簸箕村，田园想乡亲们所想，急乡亲们所急。基层党建、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村产业、人居环境治理等方面，都是田园和村干部们的心头事。

“簸箕村是一个布依族村寨，村中家家户户都会酿酒，这里的酒在周边小有名气。”驻村干部张华江介绍，不成规模，缺乏市场竞争力。

了解到这一情况，田园和村干部们商量谋划，合理利用资源，在“娘家人”中国航空工业集团的支持下，投资35万元建立酒坊。“酒坊原材料主要为山泉水、当地野生刺梨、糯米。每年七八月我们要走村串寨向农户收购刺梨。酒坊平时生产包装、制作刺梨干等都需要人手。”田园介绍，去年酒坊带动1150人次务工，发放零散用工工资及原材料

收购费共7万余元。

“酒坊现在有三个固定员工，发放岗位工资12万余元，去年年产值45万余元。”酒坊负责人欧凯介绍，酒坊生产的刺梨酒一部分在周边地区零散售卖，一部分通过中国航空工业集团消费帮扶举措及相关的销售平台进行销售，有效解决了产品销售问题。

在乡村振兴的道路上，田园始终保持“赤子之心”，遇事不推诿，敢于出面解决，不怕群众叨唠，用实际行动践行着一名驻村干部的为民服务初心，赢得了大家的高度认可。

“这些年村里变化很多，环境卫生很干净，邻里关系也不错，矛盾很少，田书记人挺好的，有问题就找他。自从酒坊建起后，我时不时能去那里干活挣点钱，很好！”村民班慧告诉记者。

作为一名年轻的驻村干部，田园的目标无比清晰，就是要为这片土地、为村民做些力所能及的事情。他表示，将继续扛起使命担当，在乡村振兴的火热实践中发光发热，为人民群众的红火生活“加油鼓劲”，以青春之笔描绘乡村新图景。