

■ 编者按

党的二十届四中全会提出“增强党组织政治功能和组织功能”“推进国家治理体系和治理能力现代化”。本组稿子通过记者深入基层一线，以不同领域、不同岗位基层党组织书记第一人称视角，记录他们尽

责履职情况、记录工作场景片段，跟着书记看产业发展、乡村振兴、基层治理、文化传承等，以微镜头叙事，展现在“十四五”收官之际，黔贵大地鲜活生动的基层实践，感受广大党员干部与群众同心筑梦的力量。

履职争先锋 担当出实绩



林如涛（右）带领贵州大学“三下乡”和“博士村长”团队在冬妹村黄牛科技小院为养殖户指导牛蹄病的科学防治流程。



谭炳（右一）带返乡创业人何名美（中）推广民族服饰。



康尔林（中）宣传医保政策。



岑万江（右一）走访了解村民务工需求。



陆萍在生产一线。

【产业创新尖兵】

【书记小档案】陆萍，贵州钢绳（集团）有限责任公司技术中心党支部副书记、副主任。“大国工匠”“全国劳动模范”，国务院政府特殊津贴专家。

【寄语】做缆端技术先锋，铸就钢绳创新之魂。

站在世界第一高桥——贵州花江峡谷大桥的观景台上，俯瞰深不见底的峡谷，不禁感慨万千。

我叫陆萍，是贵州钢绳（集团）有限责任公司技术中心党支部副书记、副主任。我们主要承担的是花江峡谷大桥两根主缆的设计与研制任务，1960兆帕的钢丝强度，因此庞大的体量，对材料强度、耐腐蚀性和疲劳性能的要求很高，且花江峡谷大桥的主缆索一根自重达9400吨，单根承重力达4000吨。

党支部迅速吹响了攻坚克难的集结号，成立了“超高强度钢丝党员突击队”，把研发室当成了第二个家。党员技术骨干们自发组成材料分析、工艺优化、性能测试等多个小组。记得有一次，为了优化钢丝的微观结构，我们连续进行了40多次试验，当最新的试样在试验机上达到2040兆帕的强度时，跃居2000兆帕级国际领先地位，整个实验室沸腾了。

在突破强度难关后，我们又面临着另一个挑战，如何让这些钢丝的耐腐蚀能力满足花江峡谷大桥高湿度的使用环境？传统的镀锌防护已无法满足要求，我们决定研发全新的“锌-铝-镁”合金镀层技术，让钢丝在高温、高湿、强风等恶劣环境下的使用寿命提升3倍以上。

那段时间，我们团队的党员技术骨干，与北京交通大学联合研发出自主知识产权的解调技术、“复合铠装”保护技术等核心技术构成的智慧监控系统，为光纤穿上“重装铠甲”，并通过数十项模拟实验验证其可靠性，成功将光纤传感器植入主缆内部，创造了全球首个超长“智慧索股”。这个想法起初被很多人认为是不可能的，因为在承受巨大拉力的索股中保护脆弱的光纤，难度超乎想象。

“越是艰难越向前。”我们组建了跨学科的攻关团队，研发了独特的“复合铠装”保护技术，当第一个“智慧索股”在实验室成功实现实时监测时，我知道，我们为中国桥梁装上了“神经元”，实现了对主缆应力、温度、湿度的全天候实时监测。

党的二十届四中全会提出将“科技自立自强水平大幅提高”列入“十五五”时期经济社会发展的主要目标之一，始终把科技创新摆在国家战略核心位置。党建工作做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做细了就是凝聚力。技术中心支部将持续把党建与科技创新深度融合，深化“绳端五角星”党建品牌，把组织生活开到项目一线，让党旗飘扬在每一个技术高地，让党建引领成为技术创新的“最强引擎”，让中国制造的脊梁更加挺直。

【农学博士】

【书记小档案】林如涛，贵州大学动物科学学院动物医学系讲师，农学博士，贵州大学派驻黔西南州贞丰县双峰街道冬妹村驻村第一书记。

【寄语】做好技术帮扶，让村民从会养殖变“慧”养殖。

作为贵州大学动物科学学院派驻黔西南州贞丰县双峰街道冬妹村的第四任驻村第一书记，来到村里的第一天我就问自己：我能为这个村做些什么？

我前面三位驻村第一书记在这里挥洒汗水，赢得了村民的信任，如今接力棒传到我手中，既是一份荣光，更是一份沉甸甸的责任。

进村第一个月，我走遍冬妹村的14个村民小组发现，村民有养殖传统，猪、牛、羊养殖有一定基础，但存在品种退化、养殖技术落后、疫病防控能力弱、销售渠道单一等问题。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。我第一时间向学院汇报了冬妹村的养殖现状和技术需求，得到学院高度重视，迅速选派了由畜牧、兽医专业优秀博士生组成的“博士村长”团队定点帮扶冬妹村。

村里养牛大户老王家的牛突发跛脚，我立即联系母校的“博士村长”团队，几位畜牧兽医专业的博士生赶来，现场诊断、精准用药，没过几天，老王就兴奋地告诉我，“林书记，牛站起来了，你们大学的专家真管用。”

我和“博士团”多次深入养殖户圈舍，开展技术指导。针对常见的牛羊疫病进行诊断和防控培训，印制了1000余份实用手册，推广科学饲养管理、疫病防治技术，有效降低了养殖风险和成本，提高了养殖效益。

同时，我积极利用个人资源和网络平台，帮助村民寻找优质的畜禽品种引进渠道和更广阔的市场销售。并协助村合作社规范运营，探索通过订单农业、线上线下结合等方式，努力解决农产品“卖不出好价钱”的问题。

从疫病防控到饲料配比，从科学养殖到市场对接……一套组合拳下来，村民们从最初的观望，到后来踊跃提问，再到主动邀请我去家里给牲畜“坐诊”。如今走在村里，会有大娘递来刚摘的黄瓜，有大叔拉我去看新下的牛犊……我从一个“陌生的大学老师”，变成了村民愿意说心里话的“林书记”。

农业现代化关键在科技、在人才，作为一名农学博士、高校教师，我将用好这两年的驻村时间，继续依托贵州大学动物科学学院的科技优势，开展肉牛疫病防控、品种改良的线上线下义诊培训，为村民建立科学养殖的意识，推动种养循环模式落地，提升养殖效益和生态效益。真正把科研成果变成实实在在的生产力。

2025年3月，黔南州贵定县金海雪山景区，当地布依族妇女在油菜花海里欢迎前来观光旅游的游客。

乔啟明 摄（影像贵州）

千基层工作应当有“绣花功夫”

贵州日报天眼新闻记者
张良胜
整理

贵州日报天眼新闻记者
华妹
整理

贵州日报天眼新闻记者
蒲艳梅
整理

贵州日报天眼新闻记者