
把论文写在脱贫攻坚的大地上

——记毕节市赫章县人才团队队长潘学军

一、“心动”贵州果树资源，核桃树之路从此开始

潘学军，山东临沂人，2005 届西北农林科技大学果树学博士。毕业后一个偶然的的机会，来到贵州考察，火车上看到满山的绿色，丰富的果树资源让他对这片土地第一次“心动”，从此决定扎根贵州，扎根这片土地。经过考察，他发现贵州省的果树资源虽然丰富，但百姓对果树却缺乏管理，果树的培育需要“三分种，七分管”，他不禁心中万分感慨，暗暗下决心要为这片山区的发展和脱贫做出一份贡献。

现在同事们总喜欢叫他“核专家”，其实在他来贵州之前，一直从事葡萄研究，对核桃知之甚少。在贵州省果树学科带头人樊卫国教授的推荐下，他背上行囊，搭上前往赫章的客车，从最基础的气候、土壤调查开始，将时间和精力全部花在了这颗小小的核桃树上，一干就是十年。核桃资源调查发生的一件事深深触动了他，赫章县财神镇有一户农户，三个儿子因自身贫困，无力赡养老人。老两口就靠家里的三棵核桃树养老，每年收入也有近万元。他在心中暗下决心：一定要把核桃产业做好，让它成为贫困山区千家万户的“养老树”“摇钱树”。

二、依托当地优势，做好产业布局与规划至关重要

产业的发展需要科技，这首先体现在科学的产业规划上。与赫章的合作伊始，经过详细调研，《赫章县百万亩核桃产业发展规划》应运而生，成为科学指导赫章县核桃产业发展的纲领性文件。按照规划，赫章县组建我国第二家核桃局——赫章县核桃产业事业发展局，建立贵州省果树工程技术研究中心——赫章县核桃科学试验站，编制《赫章县省级现代高效核桃产业示范园区规划》。在科学规划的推动下，赫章县成为贵州省首批省级农业示范园区，也是核桃领域的唯一省级示范园区。赫章县也被批准为国家核桃良种繁育基地，成为全省核桃产业的领头羊。由于赫章核桃产业的强势崛起，引起了省委、省政府领导对核桃产业的高度重视，2011 年《贵州省核桃产业化扶贫建设规划（2011-2015 年）》诞生，还将核桃产业列入了国发 2 号文件中，核桃产业成为贵州产业化扶贫的第一产业。



潘学军在培育核桃幼苗

三、产业中发现、破解科技难题，助推产业发展

科研应紧紧围绕贵州“现代、山地、特色、高效”的主题去创新，才能使科技成果助推产业发展。潘学军带领课题组成员先后围绕赫章核桃产业中的优良品种选育、高接换优、标准化栽培、专用肥的研发、病虫害绿色防控技术的研发与引进等关键问题进行攻关，先后得到贵州省农业攻关项目、贵州省科技重大专项课题、国家科技支撑计划课题等科研项目的资助，培育了“黔核”系列4个新品种，研发了适宜于云贵山区的核桃专用肥，在核桃嫁接方面获得国家发明专利3项。为了推动赫章核桃产业发展，他把选育的4个核桃新品种和多项技术都无偿提供给政府、企业和农户使用。现在，赫章县核桃种植面积从14万亩增加到163万亩，年产值从3亿元增加到15亿元，种植户年人均增收5000元。

四、做给他看，领着他干，成果才能更好转化和推广

贵州要走“百姓富、生态美”的绿色发展新路，就必须把科技成果应用在脱贫攻坚的主战场。选育的核桃品种再好，嫁接技术再高超，如果农民不愿学、不愿种，那就失去了科研的价值和意义。十年来，为了做好小核桃这个大产业，潘学军一年中有近三分之二的时间都在果园里，做给农户看，带领农户干，获得了核桃种植户的信任。在赫章县财神镇保布噶村，建立了第一个由他自主选育的核桃新品种“黔核”系列的核桃采穗圃，刚开始建设采穗圃时，农户李富贵大爷喜欢北方的早挂果的“香玲”核桃，不喜欢晚结果的“黔核”核桃，三年后看到香玲病害严重，8月份就落叶落果，而从本地选育的“黔核”核桃长的绿油油的，他由衷地说：“还是潘老师的黔核核桃好。”通过实地示范和培训，他获得了农户的充分认可，并愿意跟着他搞核桃，很多农户成为当地的技术员和带头人。比如李富贵大爷，由于核桃采穗圃的建设，从当地的贫困户一跃成为家庭年收入6万元以上的致富户，并且成为核桃嫁接的技术员。

十二年来，潘学军帮助基层科技特派员选定核桃创业项目，组建企业、专业合作社23个，引导实现创业130余人，培养科技特派员290余人，培训果农106期1.7万余人次。对农户的技术指导，潘学军始终坚持手把手地教，只要在核桃基地，他都随身携带果树剪刀，给农户示范剪枝整形。为了让老百姓能听懂，他还学会了很多赫章话。就这样，老百姓开始对他信任起来，大家还亲切地称他为“潘核桃”。如今，潘学军在贵州各地培养的核桃技术员在当地都已成为家喻户晓的土专家，比如赫章的彭剑、江辉、苏恒，水城的张忠祥、王登虎，息烽的朱华、张义富、龙海，长顺的陈中鼎等等。只有这样，科技成果才能更好地转化。很多人问过他：“潘老师，你在赫章带着农民种核桃，一干就是十年，到底是图什么？”他虽嘴上没说，但心里明白，为了老百姓的那份期盼和信任，值！

五、为当地政府牵线搭桥，做好“科技大媒人”

一个产业的发展是全方位的，只有产业链的良好贯通才能使产业健康发展。为了打通核桃产业链，潘学军除了做好自己的科学研究，在核桃领域的招商引资、企业的科技咨询、产品营销等方面为政府牵线搭桥，出谋划策。从山东引来了“贵州赫之林核桃乳有限公司”，从浙江引来了“贵州天和农业发展有限公司”等等，为核桃系列产品的开发起到了重要作用。

习近平总书记要求“把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中”，这为科技工作者指明了方向。这就是潘学军前进的指路灯。潘学军正在继续用科技的力量，帮助老百姓早日实现脱贫致富的小康梦。