

用爱与信仰点亮山里孩子的未来

记者 郭枫 通讯员 张荣荣

“葛根大王”炼成记

通讯员 周波 王革委

2026年2月26日，国家林业和草原局正式聘任陕西秦大山葛业股份有限公司负责人柯昌勇为“第五批国家林草乡土专家”。

柯昌勇的故事始于十几年前。彼时，他的母亲患上高血压，看着母亲每日服药，他决心寻找更温和的调理方式。翻古籍、访乡医后，他将目光锁定在秦巴山区漫山遍野的葛根上——这味药食同源的植物，在《神农本草经》《本草纲目》中均有记载，对心脑血管颇有裨益。他决定自己上山挖葛根，为母亲制茶。

这一挖，就是12年。起初只为母亲制茶，没想到乡亲们纷纷求取。柯昌勇意识到，这或许可以惠及更多人。他开始了漫长的钻研：没有老师便自己摸索，没有标准就反复试验。5年后，他制出色泽金黄、口感回甘的葛根茶，深受乡亲好评。但他并未止步，又用了8年时间，带领团队翻山越岭，选育、试种，屡败屡战，最终在秦巴深山找到“天选之种”——葛根素含量高达9.2%，是《中国药典》标准的四倍以上，总氨基酸含量3.7%，大豆甙元含量16350mg/kg，核心指标全面超越业内已知品种。

2023年，柯昌勇被评为“第三届全国农村创新创业优秀带头人”。2026年初，他又收到国家林草局的通知，经申报推荐、专家评议等程序，正式受聘为国家级乡土专家。消息传回白河县构朣镇石门村，乡亲们奔走相告：“咱们的‘葛根大王’成国家专家了！”

柯昌勇创办的陕西秦大山葛业股份有限公司，深耕葛根产业12年，集种植、研发、加工、销售于一体，先后被认定为“高新技术企业”“专精特新企业”“省级林业龙头企业”，建有“专家工作站”“工程技术中心”，与西安交通大学医学院、北京中医药大学等院校建立了深度产学研合作。

这份荣誉背后，是一连串扎实的产业贡献。在生物医药领域，其葛根中高达9.2%的葛根素，为心脑血管疾病治疗提供了优质原料；围绕健康中国战略，葛根茶、功能性食品等让“防未病”理念走进寻常百姓家；依托林下经济模式，5万亩野葛管护项目使秦巴山区林地变身“绿色银行”；在乡村振兴进程中，带动数千农户增收，将深山野葛打造成“致富金疙瘩”；着眼粮食安全，葛叶可替代豆粕用作饲料，为国家粮食安全贡献一份力量；在高质量发展上，年产20吨葛根素提取生产线已建成投产，年产2000吨提取线正规划建设中，全面建成后年产值有望突破20亿元。

柯昌勇的新品种还有一个神奇之处：普通葛根只取根部入药，藤叶往往浪费，但他的新品种藤条中的葛根素含量超过普通葛根的根部，葛叶中的含量也接近普通葛根。这意味着种植周期大幅缩短，葛根可以“全株利用”，秦巴山区的每一片葛叶都能变成财富。更令人惊喜的是，葛叶富含蛋白质，可作为优质饲料原料替代进口豆粕。一棵小小的葛根，牵起了健康产业与粮食安全两条国家战略。

站在秦大山生态园的山坡上放眼望去，漫山遍野的葛藤郁郁葱葱。这里地处秦巴大山腹地，是南水北调中线工程的核心水源涵养区，85%的林地覆盖率、温润的气候、远离工业区的纯净环境，让这里成为野葛生长的天堂。当地老百姓感慨：“以前老百姓只知道葛根能挖来卖，几毛钱一斤，现在跟着柯总种新品种，一亩地能挣好几千，比种啥都强。”

如今，秦大山葛业已拥有野葛管护面积5万亩、育苗基地700亩，年产500吨葛根茶生产线、5000吨初加工生产线、20吨葛根素提取线已建成投产，年产3000吨精细中药饮片和2000吨高纯度葛根素提取生产线正在规划建设中。



柯昌勇和“葛根王” 周波 摄

清晨，岚皋县城关中学的教室里已经亮起了灯。一个身影站在讲台前，用嘶哑的嗓音带着孩子们朗读英语单词——这是程文娇老师再普通不过的一个清晨。而这样的清晨，她已经重复了34年。

1992年，21岁的程文娇从西安外国语大学毕业。她没有留恋城市的繁华，而是背起行囊，回到了生她养她的秦巴山区，站上了岚皋县南官山镇花里初级中学的三尺讲台。彼时的学校，教室破旧，条件艰苦。为了改善教学环境，她和同事们上山扛木头种木耳，下河滩背沙石铺操场；为了让山里的孩子有学习资料，她从微薄的工资里挤出钱购买教材，用钢板笔一画一画地刻印试卷，蜡纸划破了手指，她就缠上胶布继续刻；为了不让一个孩子辍学，她翻山越岭去家访，不知摔过多少跤，却又一次次爬起来，用真诚叩开一扇扇紧闭的家门，用爱心唤回一个个濒临失学的少年。

2004年，程文娇担任岚皋县城关中学“春蕾女童班”班主任。69名女童，大多来自偏远山区的贫困家庭，有的眼里藏着胆怯，有的低着头不敢说话。3年里，程文娇像妈妈一样守护着她们：深夜，孩子发烧，她摸黑背起孩子就往卫生院跑，彻夜陪护在病床边；周末，孩子想家哭鼻子，她把她们领回自己家，洗衣做饭、辅导功课，小小的屋子里挤满了学生。班上有一个女童，在她家住了一年，她视如己出。多年后，这位女童回来看望她，含着泪说：“程老师，是您让我感受到了妈妈的爱和家的温暖。”那一刻，程文娇的眼眶也湿了。她深深体会到：教育不仅是教书，更是育人；不仅是知识的传递，更是爱的延续。如今，这69名女童已在全国各地成家立业，是程文娇用母爱般的温暖，改变了她们的命运。

34年间，程文娇辗转3所学校，却始终坚守在初中英语教学和班主任岗位上。她践行着

“不放弃每一个学生”的朴素信念，因材施教，创造了山区教育的一个个奇迹。在花里中学，她所带班级的英语成绩连续多年名列全县第一。在岚皋县职教中心任教时，遇到英语仅18分的赵同学，她没有放弃，而是耐心引导、个性化辅导，最终这名学生以112分逆袭毕业。在城关中学，69名入学时连26个字母都认不全的女童，在她的悉心教导下，中考英语平均分达到103分。

程文娇常说：“在我的课堂上，英语不仅是单词和语法，更是打开世界的钥匙；学习不仅是考试和分数，更是人格塑造和立德树人。”即便因教学长期用嗓过度两次进行声带手术，她依然坚守讲台，用嘶哑的声音为孩子们一遍遍诵读单词和语法，那沙哑的嗓音在山间教室里回荡，却比任何声音都动听。她主持并参与多项省市级课题，教研成果荣获“全国十一五教育科研优秀成果二等奖”。她用汗水和智慧，让山里的孩子也能享受优质教育，用知识点亮了他们前行的路。

“一花独放不是春，百花齐放春满园。”程文娇深知，要改变乡村教育，需要更多人的力量。

2015年，陕西省程文娇名师工作室正式成立。作为主持人，她毫无保留地将自己的教学经验传授给青年教师，带领他们开展教学研究、送教下乡、示范引领。十多年来，工作室带动培养多名省市级学科带头人，20余名省市级教学能手，程文娇工作室被评为“安康市优秀教研团队”。她本人也担任省、市、县教学能手评审及指导专家，在市教育大会上作典型发言。

从一名普通乡村教师到全国优秀教师、陕西省中小学教学名师、国务院政府特殊津贴获得者，程文娇用行动书写了一名乡村教师对教育事业最深沉的信仰，生动践行了新时代“四有”好老师和教育家精神的深刻内涵，成为秦巴山区教育战线上的一面旗帜。



程文娇在办公室为学生解答问题 张荣荣 摄

“中医调理”为产业“固本培元”

通讯员 熊宗来

3月18日，汉阴县蒲溪镇东升村的猕猴桃试验示范基地里，一场特殊的“田间诊疗”正在进行。与寻常农事操作不同，这里施用的不是单纯的化肥农药，而是一剂剂“中药方”。

当日，由汉阴县猕猴桃产业研究院组织的“中医农业”投入田间试验启动。试验聚焦中草药肥在猕猴桃种植中的肥效表现，探索其对土壤改良、农残降解及果实品质提升的综合效用，为传统化学农业向品质农业转型提供实践样本。

据介绍，“中医农业”是将中医原理与方法应用于农业生产，实现现代农业与传统中医跨界融合的新兴领域。其核心在于应用中草药农用产品替代化学农药化肥，遵循“相生相克”的生态规律，结合生物菌肥及微生物技术，改善土壤结构，提升作物抗病虫害能力。

试验现场，一片平整的试验田被精细划分为试验区与对照区，通过三次重复、六个区块的严格对比设计，确保数据科学严谨。对照区按常规施用了复合肥与农家肥；试验区则在常规施肥基础上，增施了中药肥微生物菌剂。开沟、施肥、覆土……每一道工序均按标准化流程操作，力求变量精准。

“传统化学农业模式下，土壤板结、农残积累、品质提升受阻等问题日益突出，已成为制约产业可持续发展的瓶颈。”汉阴县猕猴桃产业研究院负责人张百忍蹲在田埂上，一边查看土层情况，一边向现场人员讲解，“‘中医农业’的核心，在于通过调节作物自身免疫、改良土壤微生态环境，实现作物的健康生长与农产品的

优质安全。这是未来品质农业发展的重要趋势。”

据技术人员介绍，本次选用的中草药肥富含多种有益微生物及活性物质，旨在通过“以菌治菌、以调促养”的方式，激发作物内生潜力，从源头减少对农药的依赖。

试验期间，张百忍带领团队对猕猴桃基地的现有管理要点、常见病害问题进行了讲解。在接下来的作物生长期内，团队将对试验区和对照区的猕猴桃长势、抗病性、果实品质以及土壤理化性质变化进行全程跟踪、密切记录，并通过科学严谨的对比分

析，形成可复制、可推广的技术规程。

“希望这项试验能为‘中医农业’技术在汉阴乃至安康更大范围的猕猴桃产业中推广应用，提供可靠的理论依据和实践指导。”张百忍表示，助力猕猴桃产业提质增效、实现绿色发展，是此次试验的最终目标。

春耕时节，这场“中医农业”的田间试验，不仅为猕猴桃产业开出了一剂“良方”，也折射出安康市在推动农业绿色转型中的积极探索。随着试验的持续深入，这一源自传统智慧的现代农艺路径，有望在秦巴山水间结出更加丰硕的果实。



技术人员正在田间进行试验 熊宗来 摄

自有一腔赤诚在

记者 张晶晶

阳春三月，在汉滨区早阳镇卫生院的诊室里，院长洪力正弯腰为老人测量血压。她微微蹙眉，目光专注地盯着血压计的汞柱，左手轻轻扶住老人的胳膊，待数值稳定后，眉头舒展，脸上漾开的笑容如春日暖阳和煦：“张大爷，血压比上次稳多了，药还得按时吃，别嫌麻烦。”

从汉滨区新城社区卫生服务中心到早阳镇卫生院，30余年从医路，岁月在她眼角刻下细纹，却从未磨灭她眼底的热忱。

1995年，临床医学专业毕业的洪力，怀揣着对医疗事业的赤诚，一头扎进汉滨区新城社区卫生服务中心，在基层岗位上默默耕耘30余年。在此期间，她先后在安康职业技术学院、延安大学临床医学专业持续深造，并于2020年获评临床医学副主任医师职称。多年扎根一线的坚守与付出，为她赢得了“慢病管理工作先进个人”“社区卫生服务工作先进个人”“国家慢性病综合防控示范区建设工作先进个人”等荣誉。

面对诸多嘉奖，她没有丝毫骄傲自满，反而更加清晰了肩上的责任与使命。在她看来，每一份荣誉的背后，都是患者沉甸甸的信任与期望，既是对过往工作的肯定，更是对未来行医之路的鞭策。

2021年3月，洪力调任至汉滨区早阳镇卫生院担任院长。彼时的早阳镇辖区面积215平方公里，覆盖近5万名村民，尽管大量人员外出务工，仍有近万名老弱妇幼需要医疗服务。而卫生院设备陈旧、人员能力薄弱、环境简陋，这成为洪力到任后首要关心的问题。

面对这一现状，洪力深知人才是医院发展的基石，便主动扛起人才培养的重任。她积极联系上级医院，争取进修名额，鼓励年轻医生外出学习深造；对留在院里的医护人员，她坚持组织培训，加强学习，并分享自己20多年的工作经验。近3年来，该卫生院医务人员专业能力显著提升，7人取得初级职称，5人拿下中级职称，1人获评高级职称，另有2人外出交流学习。除了抓业务能力提升，洪力还格外重视党建教育和思想引领，以身作则、率先垂范，引导全院医护人员树立正确的职业价值观，让卫生院的团队凝聚力和战斗力持续增强。当被问及如何在基层留住人才时，她真诚地说：“要换位思考，像对待亲人一样对待同事，以上率下，带着大家一起进步。”在她的带动下，卫生院成了一个温

暖的“大家庭”，全体职工心往一处想、劲往一处使。

在夯实人才基础的同时，洪力也在积极推动医院综合实力提升和医疗条件改善。2022年，为有效破解医院发展困境，她带领全院职工完成医疗机构“优质服务基层行”基本标准创建省级复核工作，显著提升了医院综合实力。同年，该卫生院成功获评全市医疗机构“平安医院”，为医院发展奠定了坚实的安全基础。

硬件设施的改善同样没有落下。洪力多次奔走，与各部门对接资源，最终争取到苏陕协作资金支持，一栋1000余平方米的医疗大楼顺利落成。如今，大楼内的康复治疗室、中医诊室、检验室等功能区域均已规划到位。这座新综合楼重点聚焦老年慢性病及疼痛康复治疗服务，让乡亲们在家门口就能享受到更优质、便捷的医疗健康服务。

医疗条件改善了，服务模式也在不断创新。洪力将“中医特色诊疗服务”嵌入当地养老院，探索打造医养结合服务模式。为了实现“预防、治疗、康复”全链条服务，她带着医护团队走进养老院，为100余位老人建立健康档案，详细记录病史、用药禁忌和体检数据，为紧急救治筑牢基础。针对养老院高发的高血压、关节炎等老年病，她组织医护制定个性化管理方案，定期随访调整治疗计划；她还在养老院内建立规范的医养结合健康服务点，真正实现“小病不出院，大病早干预”。

每周二清晨，卫生院的医护团队都会带着诊疗设备准时到养老院，熟练地为老人测血压、查血糖、做针灸、推拿。“有洪院长和这些像亲人一样的医生护士在，我们这些老人的健康就有了靠山，她们真是比亲闺女还周到。”院内的老人常常念叨。

考虑到偏远村民看病不便，洪力又根据早阳镇各村实际情况，联合各村卫生室设立5家“中医阁”，配备针灸、推拿、拔罐等传统理疗设备，将诊疗服务延伸至群众身边，打通服务“最后一公里”。

从街巷到山村，30余年从医路上，洪力用自己的坚守、创新与奉献，诠释了基层医疗工作者的责任与担当，也成了群众心中名副其实的“健康守护者”。