

# 科技援藏绘就雪域高原生态新画卷

## 铸牢共同体 中华一家亲

本报记者 杨宇航 王菲  
何亮 都芑

金秋九月，科技日报记者跟随“铸牢共同体 中华一家亲”主题宣传活动采访团，走进西藏采访调研。在雪域高原腹地，记者亲眼见证了“科技援藏”在这片土地上结出的丰收之果。

### 创新驱动，高原绽放发展新活力

“以前我们是靠天吃饭，现在有了这些先进的种植技术，我们也能种出这么好的蔬菜，还能拿到这么高的工资。”在阿里地区噶尔县生态农业产业园，该园工作人员加布的笑容里满是对科技援藏的感激。

陕西省第十批援藏干部，阿里地区科学技术局党组成员、副局长孔建表示：“噶尔县科技援藏项目的顺利实施，改变了当地干部群众的生产生活方式，

也让如今的噶尔县有风景更有‘丰’景。‘瓜果飘香’的梦想照进了现实。”

近年来，科技部及各级科技部门围绕噶尔县高原畜牧和设施蔬菜等特色主导产业，组织实施各类科技项目7个，累计投入项目资金2800多万元。这些项目不仅促进了当地经济的快速增长，更激发了高原地区自我发展的内生动力，让创新成为推动高原发展的最强音。

在山市市加查县，西藏安珠珠峰生物科技有限公司的高原益生菌项目投产，更是成为了当地的科技奇迹。该项目不仅优化了产业结构，还促进了民族团结与就业。长江大学科技援藏团队则为加查千年核桃林披上了科技外衣，通过“智慧核桃”大数据控制运行系统，推动核桃产业的转型升级，让古老核桃林焕发出了新的生机与活力。

在那曲市，这片曾经“不长树木只长草”的荒原上，一场绿色革命正在悄然改变着这里的面貌。2016年，在科技部和西藏自治区政府的支持下，亿利集团生态修复企业携手科研团队，发起

了“那曲高寒高海拔科技植树攻关项目”。面对极端气候和恶劣环境的挑战，团队成员们克服重重困难，用科技力量破解了植树难题，成功在那曲种下了希望之绿。

### 科技赋能，助力高原高质量发展

畜牧业是雪域高原农牧民增收的重要渠道，而草业发展则是帮助畜牧业提质增效的关键所在。近期，西藏迎来人工种植饲草大丰收，这得益于中国科学院地理科学与资源研究所余成群研究员和他的团队。

“我们制定了燕麦等3种牧草的标准化繁育技术规范，以及燕麦等4种牧草种子的收获、清选与贮藏技术规范；研发了适合西藏特殊自然气候的饲草加工的各类技术；研究制定了25项适合西藏农区的优质牧草产业化技术规范。”余成群介绍，36年来，他带领科研团队扎根雪域高原，致力于推动高原草业科学与农牧区的可持续发展。他们累计推广种草面积达10余万亩，人工

牧草地单位面积平均产草量提高了30%，产生直接经济效益5800余万元。

在广袤的雪域高原上，科技之光正在普照每一个角落。第二次青藏科考队自主研发的中国首个大气碳反演系统“贡嘎模型”，构建起全球领先的地球系统观测与预警平台，为青藏高原的生态保护与治理装上了“智慧大脑”；拉萨青藏高原科研中心、国家川藏铁路技术创新中心等高端平台的落地，汇聚了国内外顶尖科研力量，更促进了科研成果的快速转化与应用……

中国科学院院士、第二次青藏科考队长姚檀栋表示：“第二次青藏科考实现了青藏高原研究的科学引领，队伍引领、平台引领和话语引领，推动我国青藏高原地球系统研究成为国际青藏高原研究第一方阵的排头兵。”

科技援藏，宛如高原上那一棵棵坚韧的格桑花，生根发芽，开花结果，绽放出民族团结与可持续发展的幸福硕果。这些科技成果的落地成为推动西藏经济发展的重要引擎，为高原高质量发展注入了强劲动力。

交往交流交融，是增进民族团结、铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路。

新征程上，要进一步推进各民族人口流动融居，创造各族群众共居共学、共建共享、共事共乐的社会条件，推动各民族在空间、文化、经济、社会、心理等方面的全方位嵌入，不断拓展各民族交往交流交融的深度、广度、汇聚起各民族踔厉奋发、砥砺前行的强大合力。

推进新时代党的民族工作高质量发展，必须不断构筑中华民族共有精神家园，进一步增强中华民族凝聚力——2022年7月，在新疆考察的习近平总书记来到新疆维吾尔自治区博物馆。数千年的文明瑰宝，璀璨夺目。习近平总书记深受触动：“中华文明博大精深、源远流长，是由各民族优秀文化百川汇流而成。”

文化认同是最深层次的认同。站在新的历史起点上，精神家园构筑必须久久为功。

构建铸牢中华民族共同体意识宣传教育常态化机制，面向各族群众加强党的理论和路线方针政策教育，用共同理想信念凝心铸魂，深入培育和践行社会主义核心价值观；

深入实施红色基因传承工程，大力弘扬爱国主义为核心的民族精神、以改革创新为核心的时代精神，深入挖掘各族群众感党恩、听党话、跟党走生动故事，不断增强对中华民族的认同感和自豪感；

实施中华优秀传统文化传承发展工程，研究和挖掘中华优秀传统文化的优秀基因和时代价值，树立和突出各民族共享的中华文化符号和中华民族形象，不断增强各族群众对中华文化的认同；

一系列举措，顺应中华民族从历史走向未来、从传统走向现代、从多元凝聚为一体的发展大趋势，为铸牢中华民族共同体意识奠定了更加坚实的精神和文化基础。

推进新时代党的民族工作高质量发展，必须扎实推进实现共同富裕，让各族人民共建共享中国式现代化——

2023年6月，习近平总书记到内蒙古考察。总书记强调：“从全国来看，推动全体人民共同富裕，最艰巨的任务在一些边疆民族地区。这些边疆民族地区在走向共同富裕的道路上不能掉队。”

今年4月，习近平总书记主持召开新时代推动西部大开发座谈会强调：“深入推进新时代兴边富民行动，加强边境地区基础设施和公共服务设施建设，发展边境旅游等产业，努力实现边民富、边关美、边境稳、边防固。”

中华民族是一个大家庭，一家人都要过上好日子。从全面小康到共同富裕，各族群众和民族地区“不能掉队”的信念与决心，一以贯之。

迈上新征程，要让各族人民实实在在的感受到推进共同富裕在行动、在身边，让中华民族共同体更加牢不可破。中华民族在各民族交往交流交融中铸就，中华民族伟大复兴也必将在各民族交往交流交融中实现。

站在新的历史起点，更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚持铸牢中华民族共同体意识主线，推进新时代党的民族工作高质量发展，各族儿女团结一心，必将汇聚起中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的强大力量。

（新华社北京9月26日电）

## 国家勋章和国家荣誉称号获得者

◎新华社记者 蔺娟 吴鸿波

路生梅：在祖国和人民最需要的地方扎根

路生梅，一名儿科医生，从一名儿科医生自学成为“十八般武艺皆通”的全科医生；为了妇女儿童的健康，推广新法接生、科学育儿，为落后的小县城建起第一个正规的儿科……

### “服从祖国分配，到最艰苦的地方去”

1968年12月5日，刚从北京第二医学院（现首都医科大学）儿科专业毕业的路生梅，踏上了西行的列车。

“当时心里只有一个念头，就是服从祖国分配，到最艰苦的地方去。”她说。

坐火车、搭卡车，颠簸几日，24岁的路生梅终于到达佳县县城。

“走到坑坑洼洼的土路尽头，两排墙皮有点脱落的旧窑洞就是县医院。”路生梅没有料到，佳县的条件如此艰苦；黄土高原与毛乌素沙漠在这里交汇，自然环境恶劣；县城三面环水，峭壁林立，守着黄河却吃水难。

夜深人静时，路生梅也曾偷偷抹过眼泪，但哭过后她又投入到紧张的工作中。“医院没有分科，虽然我的专业是儿科，但群众听说我是北京来的大夫，就觉得什么病都能看。”路生梅回忆。

为了不让患者失望，她抓紧时间学习。白天坐诊、出诊，夜晚在煤油灯下看书，写下了几十本笔记，掌握了内科、外科、妇产科、皮肤科等多科知识，还学习了针灸。就这样，路生梅成为医院的多面手。

一个大雪纷飞的早晨，路生梅到离县城十几里的崔家畔出诊。她穿着从北京带来的塑料底棉鞋，在雪地里走几步就摔一跤，临近村子的下坡路，她索性半躺着滑了下去，到了病人家里几乎成了一个泥人。

“当时心里就想着有个患儿在等着我，时间就是生命，我必须前行。”路生梅说。

“孩子的妈妈熬了一宿，给我做了一双千层底的布鞋。”路生梅告诉记者，“我那时候感觉到了家的温暖，感受到了这鞋上的一针一线都是佳县人对我的爱。”

### “既然承诺了，就不能打退堂鼓”

一次令路生梅震撼至今的出诊经历，让她做出了“为佳县人民服务五十年”的承诺。

那是路生梅来到佳县的第二年。有一次，她赶到一位待产妇家中，进门时，产妇已经生产，坐在一个沾满血迹的土袋子上，家人担心产妇昏迷，用力拽着她的头发，还准备用一把黑乎乎的剪刀剪脐带。

“当时佳县有一种病，叫‘四六风’，病死率近乎100%，其实就是新生儿破伤风。”路生梅说，看到这样的场景，她终于知道那些新生儿破伤风是怎么来的了。紧急时刻，路生梅冲过去抢下剪刀，一边解释，一边快速拿出医疗器械，给孩子断脐、包裹。

返回后，路生梅思考良久，下决心要推广新法接生、普及医疗卫生知识，改变这里落后的医疗条件，她把“为佳县人民服务五十年”写进了思想汇报。

此后多年，虽然有离开佳县到大医院工作甚至返回北京的机会，但她最终都选择坚守初心。

路生梅说：“这里的人民需要我。既然承诺了，就不能打退堂鼓！”

20世纪80年代，路生梅先后被选派到北京协和医院和陕西省儿科主治医师学习班进修，成绩优异的她有机会调动工作。

“佳县人民需要我，丈夫和孩子也离不开我。”路生梅还是选择回到佳县。

1983年，路生梅在佳县人民医院创办儿科，成为首任儿科主任，先后培养了50多名专业儿科医生、儿科护士。路生梅说：“当时佳县医院是榆林较为落后的县医院，但儿科水平，特别是小儿静脉穿刺技术名列前茅。”

20世纪90年代，路生梅作为医院副院长，带领全院职工成功创建二级甲等医院和爱婴医院，进一步提高了当地的疾病诊疗水平。如今，曾经的“窑洞医院”已变成十几层高的现代化医院。

### “我要争取做到生命不息、服务不止”

1999年，路生梅退休了。外地医院的高薪聘请，她拒绝了；儿女想接她去城市养老，她也没答应。

“作为一名医生，为病人解除病痛没有退休年龄。”她选择继续留在佳县，为群众义诊。

每周三次，路生梅会在佳县人民医院和佳县中医院轮流坐诊。不在医院的时候，患者便会到她家找她。

离佳县人民医院不远处的一条小巷里，最末头的两孔窑洞，是路生梅的家。“我的住址很多人都知道，我的电话更像是‘健康热线’。”路生梅笑着说，电话来了都要接，一时没接上有空就马上回拨。“万一急病呢？不能耽误。”

2019年，路生梅承诺的五十载已过，但她仍然没有离开佳县。“我要争取做到生命不息、服务不止”。

义诊、参与儿科团队培养、参加老年志愿服务队……这位白发苍苍、身材瘦小的老太太，似乎总有使不完的劲、忙不完的事。

“因为肩上有责任，心中有使命。”在出诊的路上，路生梅步履矫健，雷厉风行的作风一如当年。

半个佳县的人都找过路生梅看过病，她就是佳县人的亲人。“我就像风筝，不管在哪里，线永远在病人手中。”路生梅说，“只要群众需要我，我的服务就没有终点。”

（新华社西安9月26日电）

## 第五届宜兴太湖湾国际青年精英科创挑战赛闭幕

科技日报讯（柳鑫 吴仁杰 记者 滕继瀛 实习记者 夏天一）9月25日，第五届宜兴太湖湾国际青年精英科创挑战赛在江苏省宜兴市落下帷幕。本次挑战赛于2024年3月底启动，经专家初审和选拔赛，最终32个项目晋级决赛。

据介绍，本次挑战赛以“才荟宜兴 创赢未来”为主题，旨在推动人才链与产业链、创新链、资金链深度融合，助力太湖湾科创带建设，全力打造国内一流、具有国际影响力的人才集聚新高地。挑战赛主要围绕新一代信息技术、卫生健康、高端装备制造、新材料、新能源、节能环保等战略性新兴产业。

记者了解到，宜兴太湖湾国际青年精英科创挑战赛自创办以来，累计吸引超过6000个项目参赛。该赛事始终秉持“创新驱动发展，科技引领未

来”的理念，全力抢抓长三角一体化发展、太湖湾科创带建设等重大战略机遇，为宜兴链接导入更多的创新人才、技术成果、产业项目及社会创新资源。“借助第四届宜兴太湖湾国际青年精英科创挑战赛平台，我们迅速与宜兴经济技术开发区达成落地意向。获奖后，宜兴市、宜兴经济技术开发区给予的帮助扫清了我们创业初期的障碍。”江苏宜瑞瑞联汽车电子研究院有限公司执行董事秦兆博说。

此次挑战赛颁奖仪式上，独创工控系统的国产高端生物反应器、有源离心式微流控、基于合成生物学技术的单细胞功能性蛋白的研发及产业化、高精度双向锚定心脏瓣膜系统研发及产业化等10个优质项目入驻载体集中签约。