

“我们太幸运了，梦寐以求的专家来到了家门口”

——来自 2025“宁夏微笑行动”活动现场的报道③

本报记者 马 敏 王 茜 罗 鸣

7月4日，一个本该休息的星期六，自治区人民医院手术室的无影灯却亮了起来。医护人员的身影往来穿梭，器械的轻响与监护仪的滴答声交织成特殊的乐章——2025“宁夏微笑行动”正在这里谱写着——一曲曲生命的赞歌。在这里，一个熟悉的身影正专注地为唇腭裂患儿进行手术——他就是我国唇腭裂个体化修复技术开创者、四川大学华西口腔医院原副院长石冰教授。

在候诊区，来自利通区的王先生正紧紧握着儿子的手。这已经是他们第3次接受石冰的手术了，

而这段跨越13年的医患情缘，还要从2012年说起。

“孩子出生时就有唇腭裂，我们当时就下定决心要给他最好的治疗。”王先生回忆道。经过多方打听，他们将希望寄托在四川大学华西口腔医院、我国唇腭裂修复领域的领军专家石冰教授身上。2012年寒冬，通过“微笑列车”公益项目，王先生一家在成都苦等半个多月，花费近万元，终于盼来了石冰为孩子手术执刀的机会。“手术那天，我在走廊上来回踱步，直到听见护士说‘手术很成功’，眼泪一下子就出来了。”王先生

说。2020年，孩子9岁时需要接受牙槽植骨手术，虽然未能挂上石冰的号，但华西医院专家团队的精湛医术依然让孩子恢复得很好。

王先生一家长期关注全国唇腭裂救治的相关活动。当得知7月3日石冰随“微笑行动”来到银川时，他立即带着儿子赶来求诊。“石教授检查后说现在正是修复疤痕的最佳时机，这简直是天赐良机。”王先生激动地说，“我们原计划等孩子中考后再去外地求医，没想到梦寐以求的专家竟然来到了家门口。”

病房里，看着护士正在叮嘱其他病友手术注意事项。王先生对儿子轻声说：“别怕，这次还是石爷爷给你做手术。”而在手术区内，石冰刚刚完成一台复杂手术，稍作休整后又投入了新的工作。两天时间里，他和团队已完成52台手术，其中10台高难度手术都由他主刀。

13年，3次手术，从成都到银川，这段特殊的医患情缘见证了我国医疗技术的进步，也诠释着医者仁心的真谛。当手术室的灯光再次亮起，一个更灿烂的笑容正在被精心雕琢。

“不用感谢，能够帮助到患者，那就足够了”

——来自 2025“宁夏微笑行动”活动现场的报道④

本报记者 马 敏 王 茜 罗 鸣

当手术灯亮起，人们总将目光投向主刀医生——但你是否知道，在意识逐渐模糊的那一刻，“隐形守护者”早就到位，他们就是麻醉医生。

2025“宁夏微笑行动”麻醉医疗专家团队，由来自青岛大学附属医院、北京和睦家医院、北京同仁医院、深圳市儿童医院、中日友好医院及自治区人民医院的部分麻醉科医师组成，他们扮演着“生命守护者”的重要角色，用出色的技术为手术中的患者保驾护航。

“说到麻醉，很多人会马上想到打一针麻醉药，就会立即睡着的

场景。事实上，麻醉对于任何接受手术或医疗程序的患者都至关重要。”刚刚结束手术的青岛大学附属医院麻醉科主任医师袁莉告诉记者，做好麻醉前评估和麻醉计划就是成功的一半。麻醉工作不仅要求医生具备精湛的技术和丰富的经验，还要与外科医生及护理团队紧密配合，确保手术顺利进行。

“在‘微笑行动’中，遇到许多年龄小、体型偏轻的孩子，我们会根据个体差异来为每个孩子选择合适的麻醉方案，这对临床技能和经验都提出了更高的要求。”袁莉说。手术中麻醉医生需要时刻保

持“警觉状态”，随时准备应对各种突发情况并作出正确、合适的反应，这种长时间的紧张状态，对他们的心理和身体都是极大的考验。

袁莉说，今年是她参与“微笑行动”的第13年，一听说这次活动要去宁夏，她便毫不犹豫地报名。为了赶上这次活动，7月2日值完夜班后，她直接提着行李箱奔向机场飞往宁夏。

在袁莉看来，“微笑行动”不仅能够帮助处于困境的患者，自己也能从中获得巨大的心理安慰和价值体现。与一群有爱心、经验丰富的志愿者一起工作，能让自己不断

学习和成长。每一次手术，不仅为患者带来了健康和希望，也为自己的职业生涯积累了宝贵的经验和回忆。

“不需要感谢和回报，单纯地帮助别人就特别开心，只要自己医本能帮到患者，那就足够了。”袁莉表示，此次活动让她感受到了那份久违的温暖和成就感。

2025“宁夏微笑行动”的麻醉医生志愿者们用专业和爱心为唇腭裂患儿们开启了通向美好生活的门，他们是当之无愧的“生命守护者”，用实际行动谱写了最美丽的微笑篇章。



7月7日，在辽宁省阜新市彰武县，播种机在前日才收割小麦的地块播种大豆(无人机照片)。

东北地区受气候条件限制，传统农业多为一年一熟制。彰武县推广“麦豆两茬，粮油轮作”模式，小麦于2月下旬播种，7月初收获后立即复种大豆，10月收获。这种模式在提高粮食产量，增加农民收入等方面展现出较大潜力。

新华社发

宁夏以融合创新激活枸杞产业澎湃动能

（上接 01 版）

大会上，宁夏医科大学药学院药物分析学科负责人马学琴教授公布了一项重要研究成果。经该校课题组研究发现，枸杞叶水提取部位中富含咖啡酰亚精胺类化合物，该活性成分表现出显著的神经保护作用。初步药理学研究表明，这类化合物具有改善抑郁、焦虑及睡眠障碍的潜在活性，同时显示出抗阿尔茨海默病的生物活性。该发现为枸杞叶的深度开发利用提供了新的科学依据。

从一杯融合茶香与枸杞精华的养生茶饮，到覆盖全产业链的创新变革，宁夏枸杞产业正以科技为引擎，用创新链串起产业链，推动传统产业转型升级。

解码枸杞的“生命密码”，基础研究不断突破边界。科研团队不仅绘制出枸杞高密度遗传连锁图谱，还搭建起全球领先的化合物数据库。去年，我区深入探索枸杞的“超能力”：从盐碱地种植的基因秘密，到改善肝细胞损伤的分子机制，再到对抗帕金森病的潜在功效，这些前沿探索催生出15款治疗糖尿病、抑郁症的功能产品，让枸杞从传统食材变身“健康黑科技”。

在种质资源研发方面，我区创建了保存2000余份种质材料的枸杞种质资源圃，构建了枸杞资源圃、种子低温库和标本库“三位一体”保存体系。“宁杞”系列枸杞良种覆盖全国所有枸杞产区，占我国枸杞主栽品种

的90%以上，成为枸杞界的“国民品种”。科研人员从枸杞中提取“护眼秘方”，开发出抗疲劳、抗抑郁的功能产品，通过开展关键技术攻关，筛选出杀虫作用明显的微生物菌株3个，研发植物源新制剂2个，枸杞害虫综合防治效果达85.59%，化学农药减量30.92%。

当枸杞的潜在创新“基因”，转化为企业生产链的新质生产力，宁夏枸杞创新人才梯队逐渐形成。多年来，东西部专家团队跨越山海汇聚宁夏，与本地企业共建20个创新平台，68家科技型企业、1个创新联合体、1个产业联盟，共同构筑起枸杞产业的“创新矩阵”。中宁县的农业科技园区里，29家科技企业抱团发展，形成从研发到孵化的完整生态链。

走进宁夏枸杞产业生产一线，可以看到：宁夏农林科学院的水肥管理技术让枸杞喝得更“智能”；百瑞源的益生菌发酵工艺赋予枸杞新风味；粗脊蚜茧蜂繁育技术推广后，绿色防控已成为田间新风景……成果转化让实验室的“金点子”落地生金，这些看得见、摸得着的科技成果，正让枸杞产业从“靠天吃饭”迈向“智慧升级”。

文旅融合 串起产业的“诗与远方”

在黄河之滨的中宁县，枸杞不只是枝头的红果，更成为串联历史、科技与生活的文旅纽带。近年来，这座“中国枸杞之乡”以创新姿态，走出

“枸杞+科技+文旅”特色之路，用主题旅游线路编织出沉浸式体验网，让八方游客在品味枸杞魅力中，触摸千年丝路文脉，邂逅现代科技之光。

沿着黄河生态民俗走廊漫步，时光仿佛在此交错。在拥有500年历史的黄羊古落，百年枣林沙沙作响，非遗传承人手持黄羊钱鞭翩然起舞，鞭梢铜钱清脆的声响与黄河涛声共鸣，游客跟随剪纸艺人，用红纸剪出灵动的枸杞纹样。夜幕降临时，民宿的暖灯亮起，枸杞清炖土鸡香气四溢，游客李女士赞叹道：“枸杞的清甜渗进汤汁，这就是记忆里最纯粹的田园味道。”不远处的丰安屯旅游度假区，游客挽起裤脚体验农耕，采摘黄河畔的新鲜果蔬，看枣树与枸杞树共生共荣，感受自然馈赠的智慧。

在这个枸杞康养度假天堂，养生之旅充满科技与传统交融的喜悦。走进宁夏首个枸杞主题康养景区——中宁枸杞中医康养文化中心，全息投影生动演绎枸杞入药的千年历史。游客们体验完枸杞药浴后感慨：“温热的药汤里飘着枸杞清香，泡完整个人都通透了。”景区还有智能门诊设备，可以当场生成健康报告。精心定制的枸杞明目膏、降脂膏等20余种膏方，将中医药智慧装进了精致药盒。

走进蟹赞生态枸杞庄园，“杞园寻宝”活动让游客化身“侦探”，穿梭于种植园寻找黄、黑、紫等七彩枸杞。孩子们围在“杞福文化馆”的互

动屏前，好奇地探索枸杞多糖、硒元素的神奇功效。红柳沟营地里，枸杞鲜果烧烤散发出独特的香气，撩拨着游客的味蕾。

从文旅体验回溯产业根基。近年来，中宁县大力实施基地稳杞、龙头强杞、科技兴杞、质量保杞、品牌立杞、文化活杞“六大工程”，为全产业链塑性提供坚实保障。数据印证着融合成效：2024年中宁枸杞全产业链产值126亿元，其中三产产值66亿元，“中宁枸杞”品牌价值突破205亿元。宁夏第七届枸杞产业博览会在中宁县举办，引来352亿元签约额，玺赞庄园等14个文旅基地年接待游客超百万人次。

中宁县将在已打造的玺赞、杞鑫、茨乡里等14个观光体验文旅基地和3家国家3A级旅游景区的基础上，大力推进枸杞文化康养融合体验示范带、枸杞工业旅游示范带、枸杞采摘观光示范带建设，持续提升杞滋堂、全通、早康等一批工业旅游景区文化底蘊，丰富旅游业态。紧抓“美丽中国，健康中国”发展机遇，积极涵育“康养到中宁”“健康在中宁”文化，研发枸杞特色旅游商品，推出枸杞健康疗养项目，以产业融合形成各相关产业集聚。

从千年古村落的非遗传承，到前沿科技的趣味探索；从养生调理的身心放松，到田园风光的诗意徜徉，宁夏的“枸杞+”文旅正以多元姿态，邀请世界共赴一场红果之约。

《宁夏农业农村志（1996—2020）》正式出版发行

本报讯（记者 张红霞）近日，《宁夏农业农村志（1996—2020）》由中国农业出版社正式出版发行。

全志作为中华人民共和国成立后首部《宁夏农业志》的续编，接续记述1996年至2020年全区农业农村25年改革发展历程，由上下两册组成，包括插图、序、凡例、概述、大事记、记述、后记7个部分，总字数258万，涉及农业发展规划与农业项目、农业农村经济与改革、葡萄酒产业、农业产业扶贫、农业机构与农业人物等内容。2019年9月，我区启动《宁夏农业农村志》编修工作，历时5年，成书于2024年底。我区农业农村系统420余名领导干部、专家学者、技术人员等先后参加编撰。

自治区农业农村厅成立编修委员会具体负责编修工作，组织人员交流学习，对参编人员进行系统培

训，为提高编修规范化和科学化水平奠定基础。编修过程中，我区累计收集、调阅、查阅各类文书档案资料10万余份（部、件），按规范要求核实考证、建档立卡、参考引用。建立同步审读修正工作机制，组织行业（产业）和方志专家对各篇章初稿及时进行阶段性审读，随时发现问题，指导帮助调整修正。选聘权威专家会同初稿编写人员，以“一支笔”方式对各篇目文字进行多轮修改统稿。

《宁夏农业农村志（1996—2020）》的出版，为人们了解、认识、宣传宁夏农业农村，提供了全方位的“农情书”“农业资料库”和“农业农村大全”，成为指引宁夏在乡村振兴征程上继续探索创新的宝贵镜鉴，激励着一代又一代“三农”工作者接续奋斗。

我区启动自然资源遥感应用能力建设三年行动

本报讯（记者 纳紫璇）近日，自治区自然资源厅印发《宁夏自然资源遥感应用能力建设三年行动方案（2025—2027年）》（以下简称《方案》），提出要进一步优化完善自然资源宁夏卫星应用技术中心遥感应用体系，支撑自然资源管理和国土空间规划“一张图”建设，拓宽遥感影像应用范围，提升遥感影像对自然资源“两统一”职责履行和自治区重大战略实施的服务效能。

《方案》明确，今年，高效统筹保障空天一体化遥感影像，持续推进常态化监测，卫星新型载荷和综合遥感应用初显成效，市级卫星中心建设取得进展。2026年，将基本形成遥感数据共享服务机制，各级节点建设和数据分发全面推进，技术装备升级，多源遥感影像数据处理能力显著提升。到2027年，基础设施建设取得实效，工作机制运行通畅，解译样本库和地物光谱库更完善，厅局数据应用深度融合，市县遥感应用更广泛，初步构建部省合作的遥感大数据模型。

《方案》要求，要进一步完善遥

感影像统筹保障体系，强化卫星遥感影像统筹，按需获取不同分辨率影像，做好航空遥感影像保障，数据质量检查、提升影像处理技术能力及加强影像数据入库管理。要健全纵横联动遥感服务体系，构建数据共享服务平台，深化市县应用节点建设，拓展遥感影像应用范围至发展改革委、生态环境、住房和城乡建设、水利、交通、农业等行业部门，不断提升遥感服务能力。要强化遥感业务应用支撑体系，为国家和自治区重大战略、重点任务做好遥感数据和影像支撑，全力保障自然资源业务管理需求，服务低空经济发展。

《方案》强调，要依托宁夏卫星中心建设，深化自然资源、林草、地质等部门在遥感数据统筹、业务应用等方面的融合力度，实现遥感影像数据“一图多用”“一监多用”。充分发挥自然资源宁夏卫星应用联盟作用，促进产学研用深度合作。市县自然资源局要结合业务需求，加快推进市级卫星中心、县级节点建设，适时开展市县级卫星应用示范。

以伟大抗战精神赓续和平正义薪火

（上接 01 版）

“今天我们来到这里纪念，就是要永远铭记那些为了和平而牺牲的前辈先烈，唤起人民对历史的铭记、对和平的坚守。让任何否认侵略事实、歪曲历史的言行在阳光下无处躲藏，让持久和平的信念深入人心。”开国少将王耀南之子王太和深有感触地说。

大厅顶部的星光屏里，一片群星闪耀——对于这一全新设计，中国人民抗日战争纪念馆馆长罗存康介绍：“群星象征着抗战时的四万万同胞；星星向中心移动汇聚，象征着人民群众凝聚在中国共产党周围，万众一心、共同抗战。”

中国共产党勇敢战斗在抗日战争最前线，引领中国抗战的前进方向，成为全民族抗战的中流砥柱。这一星光屏的策展巧思就是生动写照。

八个部分、1.22万平方米的展览面积、1525张照片、3237件文物，全面回顾抗战烽火、峥嵘岁月——

中华苏维埃共和国临时中央政府最早发布的《对日寇宣言》，赵一曼烈士从被捕到英勇就义的详细档案等，不少珍贵文物文献在此展陈；

多种手段情景还原东北抗联艰苦斗争、台儿庄战役、地道战、百团大战等场景，让人们身临其境；

浮雕《一二九运动》、雕塑《我要去延安》等颇具观赏价值的艺术雕刻，进一步强化主题叙述理念，提升展览艺术氛围；

定向音箱点播收听抗战歌曲、抗战教科书视听空间、由5000多张抗战老照片组成的照片矩阵等，展览利用技术手段增强交互性，丰富情感体验；

……

贯穿历史与现实，丰富详实的展陈、艰苦卓绝的抗战场景，给观众深深的震撼。

“照片定格历史、文物承载记忆，它们让我们更加深刻体悟到伟大抗战精神的磅礴力量和穿越时空的时代价值。”参观展览后，青年干部孙大鹏体会很深。

展览精心设计的光影效果，持

续赋能主题表达，丰富意蕴内涵。

在“罄竹难书 日本侵略者的法西斯暴行”部分，灯光和背景骤然变昏暗，将参观者拉入那段沉痛的历史；当进入“伟大胜利 中华民族走向复兴的历史转折点”部分时，温暖渐亮的灯光色彩象征抗战奔向光明。

“从悲愤走向胜利的情感氛围营造增强了展览的感染力，更容易激发观众的共情共鸣，让我们真切体会到抗战胜利成果来之不易、和平之可贵。”观展过程中，教师车姗姗对此印象深刻。

为国家生存而战、为民族复兴而战、为人类正义而战！全体中华儿女前赴后继、勠力同心，用生命与热血谱写全民族抗战的壮丽史诗。

一个有希望的民族不能没有英雄，一个有前途的国家不能没有先锋。

展览特别设置“弘扬伟大抗战精神 深切缅怀抗战英烈”专区，通过铭刻著名抗日英烈和英雄群体名录等方式，用最深沉的敬意缅怀先烈。

“天地英雄气，千秋尚凛然。每一位英烈都是一座丰碑，他们的爱国情怀、民族气节、英雄气概，都是激励我们今天勇毅前行的不竭精神动力。”青年干部曲斌说。

鉴往事，知来者。

步入“铭记历史 珍爱和平 携手构建人类命运共同体”部分，墙面上的抗战胜利纪念章和独立自由勋章映入眼帘，熠熠生辉。该部分展示了中国坚持走和平发展道路，积极推动构建人类命运共同体的决心，愿同世界人民携手开创人类更加美好的未来。

新征程上，伟大抗战精神激励全国人民更加紧密地团结起来，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而努力奋斗。

“民族复兴的嘱托刻进我的心田，先辈的精神化作我前行的力量。面向未来，我们这代青少年将坚定理想信念，厚植家国情怀，不负使命担当，绽放出属于我们的时代光芒。”初中学生朱谕瀚坚定地说。

（新华社北京7月7日电）