

院士领衔！解码耕地保护的创新力量

□本报记者 孙国俊
通 讯 员 张蜀雁 宋晓雨

8月1日，内蒙古自治区科技重大专项“微生物肥研发与有机无机配施模式构建及应用示范”项目启动会在四子王旗召开。针对内蒙古旱寒盐碱复合逆境区域化肥过量施用、肥料利用率偏低、耕地退化等农业生产突出难题，该项目聚焦微生物肥研发、有机无机配施模式搭建及规模化应用示范，通过全链条技术攻关，精准破解区域农业发展痛点难点。

本次会议阵容专业、层级丰富，汇聚了14位行业权威专家，包括中国科学院南京土壤研究所张佳宝、吉林省农业科学院王立春、内蒙古自治区农牧业科学院路达等3位院士，以及多位农业领域资深研究员。

内蒙古自治区农牧厅二级巡视员姬茹、乌兰察布市副市长李建文等相关领导出席启动会，共同助力项目落地推进。

围绕项目核心科学问题与关键技术突破方向，本次专项明确五项关联性、衔接紧密的核心研究内容，分别为功能微生物菌种筛选与合成群落构建、功能微生物菌剂高效发酵工艺与产品开发、微藻耦合微生物肥料研发、协同精准配施技术模式构建与验证以及智能配施示范应用。与会院士、专家结合内蒙古区域土壤特性、农作物种植需求，对各项研究内容开展全方位深度论证，细致研讨菌种筛选、肥料工艺优化、田间精准配施等核心技术路线，为项目实施筑牢技术根基。

项目首席张颖介绍，该专项深度契合内蒙古“十五五”生物经济战略发展规划，是国家“藏粮于技”战略在内蒙古的落地实践，能够有效突破全区盐碱地改良、耕地提质增效的技术瓶颈，对区域现代农业高质量发展具有重要支撑作用。

其间，与会人员实地调研走访了项目牵头单位——内蒙古阿尔格生命科学有限公司。据悉，该公司是国内首家、规模领先的活性微藻农业应用国家

级高新技术企业，专注于微藻生物农业领域，形成研发、生产、销售一体化完整产业链。企业年产微藻生物肥2000吨，可覆盖改良耕地300万亩，年产值达3.5亿元。

科研层面，该企业创新实力雄厚，累计拥有98项知识产权，组建30余人的专业研发团队，掌握四项国内领先的微藻应用核心技术。其自主研发的藻类活性细胞生物肥性能优异，可减少20%—30%化学氮肥施用，兼具增产提质、土壤修复、降解农残、钝化重金属等多重功效，广泛适配大田、果蔬、盐碱地等6大应用场景。

自2019年以来，该企业已在全国10余个省区完成300多万亩示范种植。实践数据显示，应用区域土壤肥力显著提升，农作物增产10%—15%，亩均增收100—400元，生态效益与经济效益双凸显。

内蒙古阿尔格生命科学有限公司副总经理段鹏程表示，能够牵头承担本次自治区科技重大专项，企业倍感荣幸。下一步，公司将秉持“绿水青山

就是金山银山”理念，深耕生态修复与绿色农业领域，持续强化科研创新攻关，着力打造北方专属微生物藻菌种质资源库，以微藻生物科技为抓手，实现农业高质量发展与生态环境保护双向赋能。

“我们县常年播种面积达110万亩，近半数耕地为轻、重度盐碱地，盐碱地改良、粮食单产提升是当地农业发展的核心探索方向。我们引入阿尔格生物肥、藻类肥规模化试验后，成效显著，百亩、千亩示范田实现每亩增产100—200斤，为盐碱地提质增产提供了实用可行的技术方案。”呼和浩特市托克托县农牧技术推广中心主任任恒介绍。

此次项目启动会的召开，标志着内蒙古在土壤保护、微生物肥料研发与应用领域，正式形成政、产、学、研、用深度融合的良性发展格局。未来，随着人工智能、数字科学与生物技术的深度融合，精准施肥、智慧农业将成为内蒙古现代农业发展新趋势，持续助力区域耕地保护、粮食增产、农业绿色转型。

“你们的笑容，就是我们的收获”

——集宁师范学院“追星践悟”实践团寻访抗美援朝老兵



□本报记者 张丽娟

“你们的笑容，就是我们的收获。”八一建军节前夕，集宁师范学院“追星践悟”红色寻访实践团，踏上了一场特殊的“追星”之旅。他们此次追的“星”，是三位抗美援朝老兵——97岁的刘振德、96岁的何生荣、99岁的邓九令。

7月19日上午，实践团走进97岁的刘振德老人家中。队员们围坐在老人身旁，静静聆听他讲述当年奔赴朝鲜、浴血卫国的战斗历程，从跨过鸭绿江的毅然决然，到枪林弹雨中的生死考验，老人的讲述将时光拉回到那段峥嵘岁月。队员们认真记录每一处珍贵细节，系统整理从军资料、立功证书等红色实物档案，力求为英雄留存最完整的记忆。当队员们为老人送上精心准备的纪念军装时，老人抚摸着衣领上的徽章，露出了笑容，让在场每一位青年都倍感值得。

当日下午，实践团来到了96岁的何生荣老人家中。队员将精心绘制的肖像作品赠予老人，还对其留存的年代久远、画质模糊的老照片进行高清修复与数字化归档。一笔一画的肖像、焕然

一新的老照片，是青年学子用专业所长为英雄留存记忆的青春表达。

7月27日，实践团又专程走访99岁高龄的邓九令老人。邓九令老人的女儿邓莉用朴实真挚的语言，讲述了父辈在冰天雪地中艰苦作战的故事。队员们记录口述史料，拍摄留存军功勋章、手写回忆录等珍贵资料，还采集了老兵的纪念手印。

走访结束后，队员们结合各自的专业视角分享了实践感悟。美术学专业的王浩宇说：“这次红色寻访实践意义深刻、直击人心，是一堂生动的行走思政课。今后，我会持续发挥绘画专业优势，把更多参战老兵的峥嵘模样定格下来，用视觉艺术留存红色记忆。”教育学专业的孙雪也表示，后续将依托教育专业所长，把采集到的老兵事迹梳理成宣讲素材，用艺术与教育传播双向发力，讲好老兵故事、传承红色基因。

老兵们初心不改、信仰坚定，淡泊名利、默默奉献的崇高品格，在一次次真诚走访、一次次耐心倾听、一次次温情陪伴中，深深震撼了每一位队员。这些尘封的红色历史在青年手中得以延续，珍贵的英雄故事也随之广为流传。

“蒙超”四分之一决赛首回合乌兰察布队 VS 包头队赛前新闻发布会召开

本报讯（记者 郝帅鹏）8月4日，2026年内蒙古自治区足球超级联赛四分之一决赛首回合乌兰察布队对阵包头队的赛前新闻发布会召开。双方教练及球队代表悉数出席，详细介绍球队备战情况、战术部署与竞技状态，均表态将全力以赴、奋勇争胜，为球迷奉献高质量对决。本场较量将于当日19时在乌兰察布体育场正式打响。

随着赛事进入淘汰赛阶段，各队竞争强度与备战规格全面升级，本轮八强对决备受关注。包头队球员代表韩越坦言，重返熟悉的赛场倍感亲切，深知淘汰赛每一场比赛都至关重要、不容松懈。他表示，乌兰察布队综合实力强劲，是极具竞争力的对手，过去

一周，球队在教练组统筹安排下，针对对手战术特点开展了系统化专项备战训练，全队状态稳步提升，期待届时发挥正常训练水平，为球迷呈现一场精彩赛事。

包头队主教练孙新波在发布会上分析了本屆淘汰赛的整体形势。他表示，本屆蒙超联赛八强赛竞争白热化，目前四分之一决赛其余三场首回合赛事均以平局收场，足以体现各队实力胶着、比拼激烈。他提到，包头与乌兰察布两队近年多次交手，教练组与球员之间彼此熟悉、互有了解，是良性的竞技交流。赛前球队结合天气、场地等客观条件，完成了战术打法、人员调配的针对性部署。同时，教练组重点做好球员

心理疏导，引导队员放下思想包袱，轻装上阵，凭借丰富的赛事经验从容应战，全力冲击好成绩。

面对劲敌，主场作战的乌兰察布队同样做好了充足准备。球员代表白音那木拉介绍，球队针对性拆解包头队战术风格，开展了持续性专项训练，目前全队队员训练状态饱满，竞技水准已调整至最佳。他表示，包头队整体实力出众，两队常规赛曾有交手，彼此知根知底，期待双方全力以赴、良性比拼，联袂奉献精彩对决。

乌兰察布队助理教练徐鹏透露，全队上下早已期盼与包头队再度交锋。为备战本场关键战役，球队提前近半个月启动专项筹备工作，对手研究、战术

演练、状态调整等各项备战任务全部落实到位。全队目标高度统一，必将立足主场优势全力争胜。针对球迷关注的伤病问题，徐鹏明确表示，目前队内无严重伤病情况，所有球员均具备登场比赛条件，最终出场大名单将根据队员近期训练状态与竞技表现综合敲定。同时，他也欢迎广大球迷亲临现场，为球队呐喊助威。

据赛事赛程安排，本次八强对决采用双回合赛制，首回合由乌兰察布队主场迎战包头队，次回合赛事将移师包头进行。作为决定晋级走势的关键之战，首回合赛果将直接影响两队晋级格局，双强对决悬念拉满，值得期待。

察右中旗万亩油菜花迎来最佳观赏期

本报讯（记者 王锦鹏 通讯员 高伟 张莉娜）眼下，察右中旗气候凉爽宜人，万亩金色花海正值盛放，迎来最佳观赏时节。

驱车行驶在335国道察右中旗段沿线，只见万亩油菜花连片盛放，层层花浪绵延舒展、遍地鎏金，金黄花田与碧草蓝天相映成画，清新花香随风漫溢。舒适凉爽的草原气候、壮阔独特的田野景致，吸引大批游客自驾前来打卡观光。大家驻足拍照、悠闲赏景，沉浸式享受夏日惬意时光。花海间游人穿梭、笑语盈盈，处处洋溢着鲜活热闹的夏日气息。

“早就听说察右中旗的草原特别美，

这次特意带着家人朋友自驾过来！”游客武笑冰满眼笑意地说，“这里天气清爽舒适，沿途还有大片油菜花，景色格外治愈，随手拍照都很出片，让人特别放松。”

特色田野景观有效激活了本地夏季文旅市场，聚拢了乡村人气，同时带动周边餐饮、农产品销售等产业增收，为乡村文旅提质增效、助推乡村振兴注入强劲动力。

近年来，察右中旗依托优质生态资源，深耕乡村文旅产业，因地制宜打造特色花海景观，将自然风光、避暑休闲、亲子出游等业态深度融合，不断丰富夏日文旅产品供给，持续擦亮当地特色文旅名片。

察右前旗大哈拉村集体经济“红包”直达523名村民账户

本报讯（记者 李星宇 通讯员 盖文佳 冀梦）“我在社保APP上查到了，养老保险个人账户除了自己缴费和政府补贴，还多了50元村集体补助。这笔‘养老红包’直接存进账户，是实实在在的好事！”近日，察右前旗巴音塔拉镇大哈拉村村民孙忠青打开手机社保页面，高兴地和邻里分享账户到账消息。

眼下，正值2026年度城乡居民养老保险集中缴费关键时期。与往年不同的是，今年大哈拉村从村集体经营性收益中统筹安排26150元专项资金，按照每人50元标准，直接划入全村523名按期参保缴费的村民的城乡居民养老保险个人账户。村民无需提交申请、不用跑腿垫付，由村“两委”提前对接察右前旗社保中心、税务部门及巴音塔拉镇社保所打通数据通道，逐一核对参保人员信息，完成资金统一划转，让集体补助直达个人账户。

为把惠民实事办实、办好、办透明，大哈拉村严格规范工作流程，全程落实民主管理，通过村民代表大会专题商议集体补助方案，严格执行“四议两公开”工作程序，对资金来源、受益人数、补助标准进行公开公示，主动接受村民监督。组织12名网格员用3天时间逐户

摸排核对参保信息，重点摸排83名低保对象、重度残疾人等困难群体，确保符合条件群众不漏一户、不落一人。同时，在村便民服务站设立了帮办代办窗口，安排工作人员现场指导老年人手机缴费、查询账户明细，还针对行动不便的村民提供上门服务，让群众在家门口就能办结相关业务。

实实在在的福利，也让村民“多缴多得、长缴多得”的参保意识持续增强。村民算了一笔账：自己选择1000元缴费档次，叠加政府补贴85元、村集体补助50元，一年个人账户新增资金135元，待到年满60岁领取待遇时，每月的养老金也会相应增加。据了解，今年村内选择高档次缴费的村民数量较去年上涨了近35%。

“发展壮大集体经济，最终目的就是让全体村民共享发展成果。”大哈拉村党支部书记孙宇介绍，“未来，村里将持续把集体经济收益重点投向养老保障、助学帮扶、医疗服务、便民设施等民生领域，也将以此次城乡居养老保险集体补助工作为契机，不断做强村级集体经济，并根据经营收益情况逐步扩大补助覆盖范围，优化补助标准，夯实农村养老保障基础，提升群众的获得感、幸福感和安全感。”



□本报记者 王圆捷 通讯员 鲍永福

“老有所为、老有所乐，我想继续为患者消除病痛。”这是商都县退休老中医侯仁的誓言。如今，侯仁退休已有8年，他始终不忘初心，躬身奋战在治病救人一线，尤其擅长诊治各类疑难杂症，成功治愈多名患者。

今年70岁的侯仁是一名老党员，出身中医世家，其父侯通山是商都县德高望重的知名老中医。侯仁从小接受父亲良好的医术、医德教育，十分热爱中医行业。任职商都县卫生局副局长期间，他始终坚守临床一线，坚持深耕理论、精进实操，将中西医结合融入贯穿。

在近40年的从医实践中，侯仁

总结出“患者至上、疗效至上”的八字行医准则。“我是一名共产党员，无论何时何地都要坚守为民服务的初心使命。”侯仁说。在他看来，“患者至上”就是坚持以人为本的理念，行医必须秉持高尚医德，处处为患者着想，做到换位思考；“疗效至上”是医者的责任与担当，精湛的医术是行医立身之本，唯有持续精进医术、锤炼诊疗本领，才能精准施治、妙手回春。

多年行医实践，侯仁坚守初心、深耕不辍，被群众亲切地称为“生命的卫士、健康的使者”。侯仁凭借精湛医术攻克无数疑难杂症，许多患者赞不绝口——患者秦先生患血液病多年，曾辗转多地就诊，始终收效甚微。2017年2月，在侯仁的辨证施治、中药调理下，服用150余副中药后病情大幅好转，如今已完全恢复、身体健康；患者孟女士在58岁时患上耳聋耳鸣症，多次赴外地就医诊治，效果不佳。经侯仁针对性调理治疗后，听力逐步恢复正常，彻底摆脱耳机辅助；……

上海、山西、河北、新疆等地的患者，慕名前来就诊，均收获良好诊疗效果。在疑难杂症诊疗上，侯仁独创“中药内服+特色按摩”综合疗法，同时结合多年临床经验，总结出“摸、接、端、提、捏、揉、轻、拉”八字按摩手法，根据

“作为医者，要有仁心，处处为患者着想”

患者不同病症和体质精准施策、对症施治，疗效效果显著。行医过程中，侯仁始终严守医德底线、涵养高尚医风。他常说，“医德是医生的生命。作为医者，要有仁心，处处为患者着想”。

侯仁坚持能以中成药治愈的病绝不开具中药，最大程度为患者减轻就医负担。他还自研了中药药方，定价亲民、薄利惠民，仅收取成本费用，绝不借机牟利，始终体恤患者病痛、体谅群众难处。日常接诊中，他免费为就诊群众测量血压、检测血糖，耐心为他们普及防重于治的健康知识。同时，坚持每月在诊所开展公益健康知识讲座，普及养生防病知识，惠及众多群众，收获一致好评。

患者不同病症和体质精准施策、对症施治，疗效效果显著。行医过程中，侯仁始终严守医德底线、涵养高尚医风。他常说，“医德是医生的生命。作为医者，要有仁心，处处为患者着想”。

侯仁坚持能以中成药治愈的病绝不开具中药，最大程度为患者减轻就医负担。他还自研了中药药方，定价亲民、薄利惠民，仅收取成本费用，绝不借机牟利，始终体恤患者病痛、体谅群众难处。日常接诊中，他免费为就诊群众测量血压、检测血糖，耐心为他们普及防重于治的健康知识。同时，坚持每月在诊所开展公益健康知识讲座，普及养生防病知识，惠及众多群众，收获一致好评。