

杨凌科技助力米脂小米产业高质量发展

记者 耿苏强 李泉林 苏洪照

在米脂小米新品种选育试验示范基地，经航天育种选育的“米谷1号”“米谷2号”长势喜人。该品种已进入第二期DUS（包括特异性、一致性、稳定性）测试阶段，年底有望实现新品种的国家登记。

2020年5月，米脂县联合西北农林科技大学优选出的“米谷1号”“米谷2号”谷种，经过太空之旅后返回地面，全面开启了航天育种的选育工作，目前已完成第七代地面选育试验。

7月11日，“2024年走出杨凌看示范”新闻采访团在米脂小米新品种选育试验示范基地采访时了解到，该基地依托西北农林科技大学米脂小米试验示范基地技术力量，重点开展“米谷1号”“米谷2号”等系列小米新品种的地面选育及示范推广。

米脂小米品质优良，获得国家农产品地理标志和生态原产地保护产品认证。但由于自主品种缺乏、机械化水平不足，旱作节水技术推广缓慢，干旱缺水已成为制约当地小米产业可持续发展的重要瓶颈。

对此，2021年，西北农林科技大学与米脂县合作共建米脂小米试验示范基地，在新品种的改良繁育、栽培管理、模式优化、品质提升、人才培养、技术指导等方面进行联合攻关。

陕西省小杂粮产业技术体系育种岗位专家、西北农林科技大学农学院副教授杨璞介绍，建站以来，已累计引进和示范推广新品种和新技术8项，培训指导基层农技骨干和农民5000余人（次），示范推广面积5万余亩，受益农户超过1万余户。

丰富的谷子新品系种质资源，成

就了米脂小米在全国的地位，在西北农林科技大学米脂小米试验示范基地现代育种科技的助力下，越来越多的优质种子走向市场。

“米谷1号”“米谷2号”是航天育种技术与常规遗传育种技术相结合而育成的一中晚熟、优质、高产谷子品系。2022年、2023年连续两年试验平均亩产300公斤以上。

米脂小米产业的持续健康发展，离不开谷子良种的更新换代。选育抗病性强、高产、优质谷子品种，是小米产业转型发展的必然选择和迫切要求。2023年10月，陕西米脂小米研发中心成立，这是在米脂小米试验示范基地的基础上联合杨凌示范区共同打造的又一升级版科技创新与研发平台。

米脂县农业农村综合技术推广站站长任树岗表示，研发中心成立以来，先后组织开展了新品种、新技术的研究试验、示范推广和特色农产品创新研发等工作，为进一步解决农业生产问题提供决策咨询和技术支撑。

截至目前，陕西米脂小米研发中心已发布《米脂谷子产地环境要求》等米脂小米系列团体标准六项、《地理标志保护产品米脂小米》市级地方标



准一项、《米脂谷子栽培技术规范》等陕西省地方标准三项。

杨璞说，以校地合作、科技赋农为抓手，力促地方与高校“拥抱”，产业与科研“联姻”，陕西米脂小米研发中心将发挥交叉学科和人才聚集优势，释放科技创新效能，深挖小米产业潜能，加快科技成果转化，进一步助推米脂小米等农特产业高质量发展，助力乡村振兴。

任树岗说，下一步，双方还将在陕西米脂小米研发中心的基础上，继续推进陕西省米脂小米工程技术研究中心建设，加强米脂小米实验室检验检测，柔性引进高层次人才和紧缺人才，建立院士工作站，开展品种选育、标准制定、产品研发、推广服务。

作为我国首个农业高新技术产业示范区，多年来，杨凌示范区联合西北农林科技大学围绕国家重大战略需求，在农作物育种方面选育了一批优良的动植物新品种，也在“航天育种”方面作了有益的探索和实践，为我国种业发展贡献着“杨凌力量”。

发展中国家智慧农业和绿色农业发展研修班在杨凌开班

记者 余瞳 8月1日，由商务部主办、杨凌示范区承办的发展中国家智慧农业和绿色农业发展研修班在杨凌开班。来自阿富汗、巴巴多斯、埃塞俄比亚、伊拉克、尼泊尔、尼日利亚、塞拉利昂、南非、坦桑尼亚等10个国家的30名学员参加开班仪式。

此次研修班为期14天，邀请西北农林科技大学农学院、资环学院、经济管理学院等单位的专家参与授课，期间还将组织学员赴北京、西安等地实地考察，亲身体验中国在相关领域的发展情况。

此次在杨凌举办智慧农业和绿色农业研修班旨在搭建一个交流合作的平台，促进各国学员与中国专家共同探讨发展智慧农业、推动农业高质量发展的路径方法。

全国涉农高校生命科学学院院长论坛在西农大召开

7月29日至31日，全国涉农高校生命科学学院院长论坛在西北农林科技大学召开。论坛围绕涉农高校生命科学学院院长高质量发展和拔尖创新人才培养，开展学术交流与专题研讨，献礼西北农林科技大学建校90周年。来自西北农林科技大学、中国农业大学、兰州大学等35所高校生命学院的40位嘉宾参加论坛。

开幕式后，华中农业大学生命科学技术学院院长熊立仲教授、华南农业大学生命科学学院王应祥教授、昆明理工大学生命科学与技术学院院长陈永昌教授、山东大学生命科学学院副院长白明义教授、武汉大学生命科学学院副院长王坤教授、西北农林科技大学未来农业研究院常务副院长郁飞教授围绕生命科学前沿进展分别作了学术报告。

圆桌会议上，中国农业大学生物学院院长郭岩教授、福建农林大学生命科学学院院长秦源教授、扬州大学生物科学与技术学院院长黄金林教授、四川农业大学生命科学学院刘江教授、东北农业大学生命科学学院李杰教授、河北农业大学生命科学学院赵锦教授、昆明理工大学生命科学与技术学院副院长杨野教授、西北农林科技大学生命学院院长马闯教授围绕生物学科建设与创新人才培养作了交流报告，与会嘉宾进行了充分深入讨论交流。

与会代表认为，全国涉农高校生命科学学院院长论坛是生命科学学科建设、创新发展的重要思想交流平台。平台凝聚更多涉农高校生命科学学院的智慧与经验，为推进国内生命科学一流学科建设贡献更多力量。（来源：西北农林科技大学网）

2024年陕西省星级旅游饭店服务技能竞赛落幕 杨凌代表队荣获团体二等奖

日前，由陕西省文化和旅游厅、陕西省总工会、共青团陕西省委、陕西省妇女联合会联合举办的2024年陕西省星级旅游饭店服务技能竞赛暨全国竞赛选拔赛在西安圆满落幕。

本次竞赛活动共设置了前厅服务、客房服务、中餐服务、西餐服务4个竞赛项目。本次比赛来自全省15支代表队的59名选手通过各个环节的比拼，充分展现了星级饭店从业人员的风采。杨凌示范区共有6人组成团队参赛。经过激烈角逐，最终杨凌示范区代表队荣获团体二等奖，李月兰、吕会利分别获得个人二等奖、三等奖。

杨凌在全省首届托育职业技能竞赛中获佳绩

7月19日至21日，省总工会、省卫生健康委在西安联合举办了陕西省首届托育职业技能竞赛。来自全省11个地市的12支代表队、108名选手参加竞赛。

本次竞赛设置保育师职工组、保育师学生组、育婴员职工组三个赛道，分为团体赛和个人赛，赛项设计分为理论考试、实践操作、技能展示三个模块五个子项目。经过激烈角逐，杨凌参赛选手荣获保育师学生组团队、育婴员职工组团队、保育师职工组团队优秀奖和保育师学生组、育婴员职工组2个人三等奖的好成绩。

2024“走出杨凌看示范”系列报道之三

汤家村：党建引领绘就和美乡村新画卷

记者 谭璐 余瞳

党的二十届三中全会《决定》提出“发展新型农村集体经济”“运用‘千万工程’经验，健全推动乡村全面振兴长效机制”。杨陵区五泉镇汤家村将党建引领作为推动乡村振兴的“第一抓手”，因地制宜大力发展村集体经济，不断完善基础设施，改善民生福祉，绘就了一幅产业兴、百姓富、生态美的宜居乡村新画卷。

盛夏时节，走进汤家村杨凌康锦家庭农场无花果种植基地，成熟的无花果挂满枝头，人们正忙着采摘、分拣……田间地头洋溢着丰收的喜悦。

乡村要振兴，因地制宜发展富民产业是关键。汤家村党支部书记、村委会主任汤龙军告诉记者，为了发展好产业，村党支部积极探索，通过发挥党建引领带动作用，将200余亩撂荒地整治，采取“村集体经济+家庭农场”的合作模式，以26座盘活的撂荒大棚和12万元项目资金投入成立了杨凌康锦家庭农场。

农场成立以来，依托杨凌丰富的农业科技资源优势，大力种植设施无花果，

不仅实现了自身发展，还为不少村民提供了就业岗位。

“我从建棚起就一直在农场工作，在家门口就可以挣到零花钱，再也不用到城里打工了。”村民彭大春告诉记者，在农场干活轻松，还可以照顾家里，自己很满意。

除了无花果，汤家村因地制宜培育优势产业，动员村民引进樱桃、番茄等高附加值设施果蔬，同时充分发挥经营主体联农带农作用，积极联系辖区有用工需求的农民专业合作社、家庭农场等新型经营主体，为群众提供就业岗位。

“光发展设施无花果种植一项就带动劳动力就业30余人，村集体经济年收益18万元。”汤龙军给记者算了一笔账，2023年，汤家村集体经济共收入31.86万元，村民人均可支配收入达到20569元。

与设施大棚里忙碌景象不同，在汤家村汤和文化公园里，村民们有说有笑，悠然自得。难以想象眼前这美丽的公园以前是村里的一个“垃圾坑”。

“过去苍蝇、臭虫满天飞。”提起那个人人嫌弃的“垃圾坑”，村民王芳儒直言，打从去年村里填平了垃圾坑，种植了绿植，修建了公园，大家在这里聊天、打篮球、健身、跳广场舞，孩子们也有游玩的地方了，现在村里环境越来越好，村里和城里一个样。

乡村要发展，环境是底色。如今，

汤家村不仅村容村貌焕然一新，还安装并修复了全村的监控系统和太阳能路灯，贯通了雨污管网，做了门前统建，为全村街道装了道路名牌。

与此同时，汤家村还紧紧围绕抓党建促乡风文明，通过“党组织引领、党员带头、群众参与”广泛开展文明乡风建设活动，不断完善村规民约体系，建立道德模范公示栏、善行义举道德榜、“十要十不要”公约，大力推进移风易俗，评选“好公公、好婆婆、好媳妇”，发挥典型和榜样的示范带动作用，弘扬文明新风尚。推行村干部包街、党员联户、群众参与的网格化管理模式，基层社会治理水平显著提升，“文明之花”在汤家村落地生根。汤家村也因此获得省级文明村、省级美丽宜居示范村称号；汤家村党支部被评为区级先进基层党组织，在“分类指导、争先先进”三年行动计划中被评定为“二类”党组织。

主导产业越发兴旺了、基础设施更完善了、环境更漂亮舒心了、老百姓的笑脸更多了。汤龙军说：“下一步，汤家村党支部将持续以党建为引领，扎实开展‘分类指导、争先先进’三年行动计划，持续实施党员联系户制度，搭建服务群众‘连心桥’，同时以创建省级‘千万工程示范村’为契机，长效保持‘花园乡村’建设成果，加快集体经济发展示范园建设，助力农民增收。”

