

走一线 改文风

智能温室让戍边牧民实现“鲜菜自由”

这些天，内蒙古乌兰察布市四子王旗江岸苏木卫嘎嘎查额尔登巴雅尔家的智能温室菜棚内，黄瓜藤蔓攀着竹架向上生长，西红柿如红灯笼般缀满枝头，翠绿的生菜舒展着层层叶片，粉嫩的水萝卜破土而出……阳光透过保温膜洒落，让这片小小的天地充满生机与活力。

“过去，冬天只有土豆、白菜、萝卜‘老三样’，买菜得到100多公里外的镇上。遇到冬季大雪封路，我们数月见不到绿叶菜。现在我们不仅能随时摘新鲜蔬菜，就连草莓都能种。”额尔登巴雅尔捧着刚摘下的黄瓜和绿叶菜，笑容满面。

额尔登巴雅尔如今的生活，是戍边牧民从“吃菜难”到“鲜菜自由”的生动缩影。截至2026年初，四子王旗已有321户戍边牧民实现蔬菜四季自给，历史性破解了困扰戍边牧民多年的“冬季吃鲜菜”

难题。

四子王旗地处中蒙边境，拥有104公里边境线，全年无霜期不足120天。高寒、干旱的自然条件，曾让“吃菜难”成为困扰戍边牧民的顽疾——当地牧民年人均蔬菜消费量仅为20—30公斤，不足全国人均水平的30%。

2024年，九三学社内蒙古区委会同乌兰察布市委统战部实施“石榴籽戍边温室菜棚”项目，选定30户牧民开展试种。2025年，自治区民委提供575万元少数民族发展资金，为乌兰察布市“蔬香行动”项目提供了坚实的资金支持。当地组建了以全国民族团结进步模范个人关慧明为带头人的戍边蔬菜科技小组。经过反复试验，团队开发出智能温室技术体系：通过沙土与羊粪混合的栽培基质、食品级绿色防控体系替代化学农药，结合温控、水控、肥控一体化设计，使温室在零下30℃的极端低温下仍

能保持0℃以上。

随着数座智能温室在边境线上拔地而起，牧民的生活悄然发生改变。额尔登嘎查牧民钢宝力达家的温室成了示范点，种植了番茄、青椒、小白菜等10多种蔬菜，不出门就能天天吃上新鲜菜。

解决了“当下吃菜”，更要守住“长久有菜”。

走进四子王旗希敏高勒培训中心基地的“蔬香行动”北疆科技育苗温室，整齐排列的立体苗床上，嫩绿的菜苗在恒温恒湿的环境中茁壮生长。这座占地面积600余平方米，集育苗、科研、培训、推广于一体的现代化温室，每年免费为戍边牧民提供各类种苗约60万株，惠及周边292户戍边牧民。

农技专家们频繁走进牧民家的温室院落，手把手教授精准育苗技术和病虫害识别方法。“掌握了技术，菜苗长好了，我们守护边境的底气也

更足了。”牧民龙梅手捧一株绿意盎然的菜苗，开心地笑着。

如今，拥有“温室小菜棚”的戍边牧户过上了让人们羡慕的生活。脑木更苏木黑沙图嘎查牧民乌兰说：“现在不但一年四季吃上了蔬菜，还节省了一大笔费用，吃不完还能送给周边邻居，心里甭提有多高兴了。”

“石榴籽戍边温室菜棚”项目不仅有效缓解了四子王旗边民的吃菜难题，更探索出一条“民生改善—民族团结—边疆稳定”的可复制路径。今年，自治区民委拨付400万元少数民族发展资金，在四子王旗边境牧区再建200座智能温室，让更多农牧民受益。

从满足基本生活需求到追求更高品质生活，从“输血式”帮扶转向“造血式”发展，这一民生工程持续推进，正是新时代兴边富民行动的生动写照。

目前，这一模式正在巴彦

淖尔市多个边境旗县推广开来。各地借鉴四子王旗的成功经验，结合本地实际，建起了一座座充满生机的温室菜棚。越来越多的边民从中受益，生产生活条件持续改善，边境地区人口“空心化”的趋势得到有效缓解，内蒙古边境线正焕发出新的生机与活力。

【记者手记】

让戈壁滩长出绿叶菜，曾是戍边牧民盼了一辈又一辈的事。从“吃菜难”到“鲜菜自由”，彰显了国家对戍边群体的深切关怀。他们在种出美味的同时，更种出了对家园的热爱，种足了守边的底气。

正如那满园蓬勃生长的蔬菜一般，边疆各族群众对美好生活的向往，正以一种向上的生命力，在祖国北疆茁壮生长。这抹绿色，已成为筑牢祖国北疆安全稳定屏障最温暖的底色。

（据《内蒙古日报》）

本报记者 张大海

能源革命纵深推进，文旅康养名城加速建设，杂粮之都品牌日益响亮……“十四五”时期，山西省忻州市立足自身资源禀赋，将深厚的“家底”转化为强劲的发展动能。进入新的发展阶段，忻州市明确提出：锚定“四地一城”发展定位，全面打造“新型能源基地、文旅康养名城、中国杂粮之都”3张金色名片，深化精品城市建设，奋力将“厚家底”转化为独特的“忻优势”。

稳固多元，能源大市向能源强市迈进

能源产业是忻州发展的基石与优势。当前，忻州正紧跟全省建设国家重要能源原材料基地的步伐，以“建设全国重要综合能源基地”为目标，统筹推进能源生产、消费和动力转型。

在供给端，忻州着力构建稳固多元的能源供给体系。一方面坚决扛牢能源保供责任，推进煤炭智能绿色开采，力争全年原煤产量达1亿吨以上，并新建7座智能化煤矿。另一方面，大力协同发展新能源，加快原平、宁武两个百万千瓦级省级风光基地建设，力争实现风电、光伏发电并网245万千瓦，并积极发展新型储能及生物质能、地热能等清洁能源，引领煤电产业向“清洁降碳、安全可靠、高效调节、智能运行”转型。

忻州转型：3张名片，擘画新篇



▲忻州古城景色

在消纳与产业融合端，忻州同步发力。突出绿电园区新优势，提升制造业绿电应用水平，确保原平、五台绿电园区年底具备大规模绿电供应能力，推动其向零碳园区升级。同时，积极延伸煤炭产业链条，推动煤焦油、粗苯等副产品向碳基新材料、精细化工领域拓展，并对工业固废进行集中化、资源化利用，培育综合能源服务新业态，多领域构建能源经济示范样板。

因地制宜，构建现代化多元产业体系

依托资源与产业基础，忻州正构建具有核心竞争力的特色装备和新型材料产业集群。围绕“建设山西特色装备和新型材料基地”，该市依托开发区和专业镇等平台，引导企业深耕细分领域，发展镁铝合金、

法兰锻造、煤机装备、精密铸造等优势产业。

在农业领域，忻州紧扣“建设有机旱作特优农业示范基地”目标，在稳定粮食生产的同时，着力打造现代种业繁育体系，实施农机装备补短板行动。其核心是做强“中国杂粮之都”品牌，通过提升山西农业大学杂粮研究院的研发能力，在品种选育、栽培技术及深加工等领域寻求突破，打造“有机旱作+地理标志+功能食品”三级产品矩阵，让“一都八乡”品牌成为富民增收的金字招牌。

文旅康养是忻州展现独特魅力的关键板块。立足“黄河长城交汇、太行之巅”的顶级资源与优质温泉、中药材等康养资源，忻州明确“建设国内外知名的文旅康养目的地”，着力打破“门票经济”思维。



▲游客在忻州古城内参观游玩

具体实践中，忻州以五台山为中心，谋划“环五台山”旅游集群联动发展；以管涔山为圆心，推动“大芦芽山”旅游开发，拓展生态旅游、森林康养等新业态。忻州古城则致力于从“流量型景区”向“流质型景区”深刻转变。通过串联奇村温泉、老牛湾冰雪嘉年华、宁武东寨“冰雪+运动+乡村”等多元场景，并依托“三个一号”旅游公路串珠成链，忻州正努力让每位游客成为“回头客”与“代言人”，全面

叫响文旅康养名城品牌。

精建细管，描绘城乡融合新画卷

精品城市建设是忻州提升整体品质、促进城乡融合的重要抓手。如今的牧马河生态公园，已成为市民休闲胜地与鸟类家园，这“生态福利”正是忻州塑造“有特色、有魅力、有品质、生产生活性价比最优的精品城市”的生动写照。

以做强中心城区为核心，忻州推动城市内涵式发展。今年将实施包括24条道路雨污分流改造、古城东片区城市更新在内的系列工程，全面提升城市绿化、市政设施与公共服务水平，并强化与太原都市圈的协同，推动资源要素优化配置与功能互补。

在县域与乡村层面，忻州支持原平、五寨等县市完善基础设施，支持五台县创建文旅赋能型县城。深入学习运用“千万工程”经验，计划在2026年再建设30个以上精品示范村、300个以上提档升级村，通过乡村绿化美化、发展庭院经济、民宿旅游、特色种养等产业，持续巩固脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。

忻州市正以尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的鲜明导向，激发全市上下抓落实的合力，确保“十五五”开好局、起好步，奋力谱写中国式现代化建设的忻州新篇章。