

» 高质量发展看昌吉

北纬44度的醇香

——天山北麓葡萄酒产业“突围”观察

□本报记者 王薇

9月的新疆天山北麓葡萄酒产区，微风拂过田畴，浓郁果香尽显风土魅力。作为“世界三大黄金酿酒产区”之一，这里北纬44度风土优势，本就有酿造高品质葡萄酒的先天基因。但当下葡萄酒行业挑战重重，消费需求越发多元，行业竞争日趋激烈，天山北麓产区“突围”迫在眉睫。对此，这片沃土以“破圈”变革破局，种植端以科技赋能守护风土本味，品牌端用文化浸润讲好天山故事，销售端靠渠道创新打通市场脉络，天山北麓葡萄酒正以崭新姿态向自治区成立70周年献礼。

科技赋能 深耕天山佳酿风土密码

近日，记者在昌吉市印象戈壁葡萄酒庄有限责任公司200亩标准化示范园看到，北斗高精度定位的金属立杆整齐排布，葡萄藤攀成“厂”字形，滴灌带高空轻垂，一派科技感十足的现代化种植图景。“以前靠经验，现在靠科学标准，这是实现降本增效的‘突围’路。”该公司董事长富强说。在这片示范园，一台葡萄藤修剪机日作业面积可达100至200亩，人工成本较传统模式下下降超一半，还有效破解了新疆葡萄藤冬剪冬埋用工紧张的难题。

“短期投入大，长期成本会大幅降低，未来还要推广改造800亩葡萄地。我们的葡萄酒要对标世界一流，标准化、机械化是绕不开的路。”富强说。

在玛纳斯县，新疆天园农业科技有限责任公司酿酒葡萄基地里，该公司经理王永辉正调度车辆，将新鲜采收的葡萄送往中信尼雅葡萄酒股份有限公司的加工车间。

“依靠水肥一体化、机械化等新型栽培模式，我们把葡萄亩产严格控制在1.2吨以下，6500亩葡萄种植基地预计可收获葡萄7500吨。相较于产量，我们更加注重葡萄品质的稳定把控。”王永辉说。

“葡萄根系能扎到地下3米至5米，吸足钾、钙等矿物质，酿出的酒味道才够醇厚。”玛纳斯县林业和草原技术推广中心党支部书记谢发兵这样解读当地的风土优势。如今，玛纳斯县通过“公司+合作社+农户”模式，推动2万多亩酿酒葡萄实现“连片种植、统一管理、错峰采收”。

眼下正值葡萄收获季，在新疆尼雅葡萄酒有限公司食品质量分析检测中心，中心负责人李树德正为农户送检的葡萄测定酸度。他说：“达不到标准绝不采摘，市场竞争倒逼品质保障，这是‘破圈’基础。”

放眼天山北麓，10万亩连片葡萄园如绿色绸缎横贯东西，成为新疆种植基地最多、产能产量最大的优质产区。

“天山北麓风土是天赐瑰宝，但唯有以科技激活其深层潜力、守住真风味，才能真正筑牢产业‘突围’的根基。”昌吉回族自治州林业和草原技术推广中心党支部书记马生强说。



昌吉市大西渠镇玉堂村葡萄种植园，村民将采摘好的葡萄搬运装车。

品牌“破圈” 文旅融合释放产业新活力

今年7月30日的马来西亚吉隆坡国家会议中心，2025中国风物行暨第五届“一带一路”国际酒类大赛颁奖典礼上，中信尼雅斩获多项奖。

作为国产葡萄酒参与的国际化赛事，此次获奖既是对天山北麓葡萄酒品质的背书，更成功搭建起中国品牌与国际标准接轨的桥梁。

“国际赛事双盲评审是最好的品质验证之一，能让天山北麓葡萄酒被广泛认可，这是品牌‘破圈’的关键一步。”新疆尼雅葡萄酒有限公司技术研发中心负责人、国家一级品酒师张如意说。

如今，天山北麓葡萄酒已在国内外赛事上累计斩获千余项奖项，实现从单一企业“突围”到产区集体发力的跨越，国际赛事成为天山北麓葡萄酒实力的“试金石”。

国际赛事为品牌奠定了口碑，而文旅融合正为品牌注入文化魅力，也加速释放产业新活力。秋日，走进玛纳斯香海酒庄，游客在此沉浸式感受葡萄酒风土的魅力。“这里的葡萄酒品质不输国外品牌，了解酿造工艺和品牌故事后，更觉酒味醇厚。”游客马世龙发出赞叹。

玛纳斯香海国际酒庄有限公司常务副总经理高云洁说，今年酒庄预计产酒84吨、销售额约600万元，其中三成销量由文旅引流带动。

在位于玛纳斯县的天山北麓葡萄酒博览园，负责人郝霞介绍，博览园打造的研学旅游线路，集种植观光、工业

旅游、文化展示于一体，让游客在浅尝慢品中感知风土魅力。

早在2021年，昌吉州已出台《天山北麓葡萄酒产业发展总体规划》，将沙海、溪原、雪谷等地域特色与葡萄酒产业深度绑定，已建成8个旅游示范点、1个兵地融合酒庄示范点，推出跨区域研学与工业旅游线路各1条。

“这种融合是将天山北麓的风土优势、文化特色转化为品牌核心竞争力的关键路径之一。”昌吉州林业和草原局副局长邓策说，昌吉州计划打造明星酒庄矩阵，以工业游、研学游、采摘游丰富体验维度，让天山北麓葡萄酒风土变成可触摸、可品味、可记忆的文化印记，推动产区品牌从“有辨识度”向“有深度认同”升级。

如今，天山北麓百余公里葡萄酒长廊上，落户有华兴庄园、香海国际等40家特色酒企酒庄，年产葡萄酒34.9万吨，年接待游客超百万人次，品牌势能持续攀升。

“组团出海” 拓展产业新版图

今年5月，在新加坡举办的亚洲国际葡萄酒及烈酒展览会上，新疆展区格外醒目。7家天山北麓葡萄酒企携28款佳酿集体亮相。

“国内市场竞争激烈，主动出海拓展销售渠道是天山北麓葡萄酒‘破圈’的重要方向之一。”新疆天山北麓葡萄酒产业协会秘书长张旭东说。

展会中，这些酒企收获30余项涵盖进口商、分销商、电商及餐饮渠道的意向合作。

海外热度持续扩散。今年6月，新加坡国际元立集团考察团深入玛纳斯县感受天山北麓葡萄酒文化；8月，10家酒企组成展团亮相马来西亚国际食品和饮料贸易展览会，让东南亚客商记住了天山北麓葡萄酒的独特口感。

秋日暮色中，位于昌吉市的天山北麓葡萄酒风情街上，霓虹灯次第亮起。作为全疆首个葡萄酒主题风情街，自2022年运营以来，这里构建了葡萄酒展示、体验和交流的葡萄酒文化矩阵。顾客既可品味葡萄酒，也能体验葡萄酒与新疆美食的搭配，这里已成为感受天山北麓葡萄酒产区魅力的窗口之一。

近年来，昌吉州已在香港、福建、深圳、苏州等城市建成推广营销中心，借全国糖酒会等活动，织密“线上直播+线下体验+海外布局”销售渠道网。

“国际展会打开认知，国内体验店实现复购，是‘走出去’与‘守得住’的战略互补。”富强说。

品质的坚守和销售渠道的拓展，还需顶层设计的战略引领。昌吉州2025年第1号林长令，将天山北麓葡萄酒产业纳入“绿色优质果蔬产业集群”核心板块，明确提出打造新疆葡萄酒产业排头阵地，以“组团出海”推动产业全链条升级。

昌吉州林业和草原局党组书记甘春表示：“从种植标准化到品牌价值塑造，再到全球市场布局，我们最终要让‘天山风土’成为新疆天山北麓葡萄酒对接国际的名片，带动产业高质量发展，让中国风土的葡萄酒独特风味在全球舞台飘香。”

“百博驻百企”活动传捷报

4个项目获国家自然科学基金项目立项

本报讯 通讯员舒玲玲报道：国家自然科学基金委员会近日公布了2025年度国家自然科学基金项目评审结果。新疆工程学院“百博驻百企”团队中四位博士申报的项目获国家自然科学基金项目立项4项、自治区自然科学基金项目立项9项，在立项数量与研究层次上实现“量质双升”，为区域产业升级注入强劲科研动力。

这些科研项目，是“百博驻百企”机制有效推动产学研深度融合、激发区域创新活力的生动体现。其中，“煤炭流态化绿色安全开采”项目，将深入探索煤炭开采的绿色化、安全化技术路径，为准东开发区煤炭产业突破

传统开采瓶颈、加速绿色转型提供坚实的理论支撑，助力实现区域煤炭资源高效开发与低碳利用的双重目标。

自新疆工程学院“百博驻百企”活动启动以来，已累计推动51名博士成功入驻23家企事业单位，覆盖国有企业、事业单位、科技型中小企业等多元主体。博士团队的研究方向深度契合准东开发区煤电煤化工、新能源开发、基础设施建设等核心产业发展需求，实现了“科研人才”与“产业需求”的精准对接，有效突破了企业“技术获取难”、科研人员“成果转化难”的双向困境，切实推动科研创新扎根产业一线。

昌吉州召开施工现场观摩交流会

对标先进 推动“好房子”建设

本报讯 记者常谊谊、通讯员曹东杰报道：近日，昌吉州召开“质量月”施工现场观摩交流会。会议围绕“好房子”建设目标，重点推广了一批在质量安全管理与施工工艺创新方面表现突出的标杆项目。活动通过实地观摩、案例分享等形式，促进全州建设工程质量安全管理水平整体提升。

来自全州施工、监理、检测机构及预拌混凝土企业的近百名代表参会。观摩现场设置了图文展板、实物展示和现场演示讲解区，与会代表深入项目施工一线、质量检测站及混凝土商砼站等处，学习交流质量、安全、消防、信息化及绿色施工等方面的标准化管理经验。

作为本次观摩会的主展项目，新疆华美胜地昌吉金普顿酒店集群项目集中展示了多项创新工艺与管理成果。项目经理刘龙飞介绍：“酒店集

群项目配备了全自动恒温恒湿养护室，实现了质量控制的科技化、电子化。项目创新应用了钢架木模板支撑体系，在提升工程质量的同时，使材料损耗降低60%至70%。此外，水平兜网的应用使安全事故率下降80%以上，整体工期效率提升约20%。”

今年以来，昌吉州持续完善工程质量制度体系，积极推广盘扣式脚手架、钢板网、预拌砂浆、标准养护室、建筑外墙保温一体化等新设备、新工艺，不断提升工程质量管理规范化水平。同时，全面强化房屋市政工程的见证取样、送样及检测试验等环节的信息化管理，推动监管工作向信息化、智能化转型。

截至目前，昌吉州已有6个住宅项目通过自治区“好房子”建设标准评审，3个项目被纳入自治区优质工程培育典型案例。



近日，工人在新疆华美胜地昌吉金普顿酒店集群项目现场施工。

□本报记者 常谊谊摄

昌吉市

举办高素质农民培育培训班

本报讯 记者付小芳、通讯员杨钊报道：近日，2025年昌吉市高素质农民培育乡村建设治理人才、设施农业培训班举办。

此次培训由昌吉市农业农村局、市农牧业技术推广中心联合主办，新疆农业职业技术大学继续教育学院承办，旨在全面提升学员的综合素质与专业能力，为乡村治理和设施农业发展培养骨干力量。

此次培训聚焦乡村全面振兴和农业农村现代化人才需求，致力培养有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍。培训采取课堂教学、现场观摩与实践交流相结合的方式开展，课程涵盖综合素质、专业技能与能力拓展三大模块。

培训期间，学员还前往乌鲁木齐县、库尔勒市、尉犁县等地考察，学习先进经验和做法。

吉木萨尔县北庭镇

籽用葫芦进入集中采收期

本报讯 通讯员叶钰、石念鹭、杜川江报道：眼下，吉木萨尔县北庭镇籽用葫芦进入集中采收期。在北庭镇泉水地村种植户王春和的籽用葫芦地里，收获机正在进行粉碎、筛选、脱籽作业，将葫芦籽“收入囊中”。“今年我试种了‘黑蛟龙’‘中泰618’两个新品种，葫芦籽品质不错，亩产在150公斤左右。”王春和说。

籽用葫芦因具有耐寒耐旱、适应性强、种植成本低、产量稳定且经济效益好等优势，深受当地农户青睐。今年北庭镇籽用葫芦种植面积达12200亩，采收工作预计至10月下旬

结束。近年来，北庭镇坚持以“农业增效、农民增收”为核心，聚焦特色产业发展，引导农户种植籽用葫芦、辣椒、制种西瓜等特色优势农产品，并通过政策扶持、技术指导、市场拓展等多种措施，持续提升特色农产品的产量与品质。“我们会进一步加大特色农作物品种引进和技术推广力度，不断延伸产业链条，提升农产品附加值，让更多农户通过发展特色种植实现增收致富，推动全镇农业高质量发展。”吉木萨尔县北庭镇副镇长桂佳伟表示。

这场棉花观摩会科技成果凸显

“数字大脑”指导田管 棉花大面积单产提升

本报讯 记者刘茜报道：近日，位于昌吉国家农业高新技术产业示范区（以下简称昌吉国家农高区）的中国农业科学院昌吉综合试验基地内，一片棉花高产创建示范田格外引人注目。与周边棉田相比，这里的棉株更为健壮，枝丫上挂满了饱满坚实的棉桃，连风吹过都带着“丰收的分量”。这一天，中国农业科学院西部农业研究中心正在这里举办棉花高产优质关键技术集成示范观摩会，展示智慧农业取得的丰硕成果。

“你看这肥嘟嘟的棉桃，比我们常见的要大上一圈，棉絮厚实得很！”参加观摩活动的呼图壁县种植大户贾昆建蹲在田埂上，随手摘下两个棉桃对比，语气里满是惊喜。不远处，农业专家分组成测评：数株数、量株高、查棉桃，一套流程下来，数据新鲜出炉——昌吉老龙河基地棉花高产创建示范田1-1地块，520亩籽棉平均亩产达578.28公斤，每亩棉桃超过9.6万个。

这一成绩的取得，源自棉田背后的“数字大脑”。作为示范核心区，1-1地块走的是“高产+智慧”路线：田间的土壤传感器、小型气象站像“神经末梢”，实时捕捉温湿度、虫情；表型机器人、打顶机器人穿梭田间，完成监测与作业；所



昌吉老龙河基地棉花高产创建示范田里，与会人员正在察看作物长势。

□本报记者 刘茜摄

有数据汇聚至智慧农业平台，经算法分析后精准指导播种与水肥调控——传统种植中“凭经验”的做法，在这里被“看数据”的科学管理所取代。更值得一提的是，去年该区域2-3地块百亩示范田已创下亩产750公斤的高产纪录，今年通过品种优化与密度调整，大面积单

产正向650公斤的目标稳步推进。

“棉花安全是国家战略安全重要基石，推进粮棉作物大面积单产提升是西部中心核心科研使命。围绕这一目标，中心构建‘多技术集成、大面积普及、均衡增产’格局，在棉花领域打造‘百千万’工程与智慧棉田场景。”西部中心副主