

» 加快形成新质生产力 激发高质量发展新动能

» 高质量发展看昌吉

锻造新引擎 翱翔新蓝海

——昌吉国家高新区构建低空经济新生态纪实

□本报记者 刘茜 通讯员 宋华敏

在全球竞逐低空经济新赛道的浪潮中，昌吉国家高新技术产业开发区（以下简称昌吉国家高新区）以“政策、产业、人才”三轴联动为牵引，依托飞行营地等产业基础，系统布局研发制造、场景应用与产教融合，全力打造全国低空经济示范区。

这片热土正以“无人机+”为纽带，串联智能制造与数字经济，演绎新质生产力的腾飞新图景。

强基固链：筑牢低空经济产业底座

从谋篇布局到蓄势腾飞，昌吉国家高新区的低空经济如何实现跃升？

2025年开局，低空经济项目即被纳入昌吉国家高新区“新春第一签”。此外，《昌吉国家高新区2025年“一五一十”重点任务实施方案》更明确设立专项扶持资金，优化审批流程，为产业发展注入政策动能。

锚定产业链现代化目标，昌吉国家高新区引进国际无人系统科技领军企业北京云圣智能，建成全疆首个“空地一体”智慧园区。通过部署“宝莲灯”“虎穴”全自动机场，形成覆盖4大网格的立体巡检网络，在安全生产、生态环保、市政管理等领域实现智能监管。

“我们正构建‘链主引领、集群共进’的产业生态。”昌吉国家高新区相关负责人表示，园区将把低空经济产业链延伸至“航空+体育”“航空+科技”“航空+旅游”“航空+教育”等多元领域。

这几天，云圣智能无人机制造项目正在加紧施工。该项目总投资1.5亿元，建设智能化无人机生产线，打造智能化、自动化、数字化研发生产基地，创建全疆无人机空地一体化应用场景示范中心。随着云圣智能自动化工厂7月投产、国家级飞行营地启动招标，昌吉国家高新区产业集聚效应加速显现。

场景赋能：拓展低空应用新版图

在昌吉国家高新区智汇公园一角，随着“花瓣”绽放，无人机从“莲花”里腾空而起。每天，在高新区36.6平方公里范围内，10处云圣智能的“全自主无人机巡检系统”按照程序设定，每天至少两次飞出无人机，开展日常巡检。

2023年，全疆首个无人机智能巡护智慧园区在此落地。“针对传统管理体系存在的响应慢、效率低、决策难、数据散等痛点，我们整合安全生产、生态环保等应用场景，建成‘一屏统观、一厅统调’的应急指挥中心，实现全区5分钟低空综

合治理服务响应体系。”昌吉国家高新区相关负责人表示，自系统运行以来，通过AI识别技术开出了全疆首张“空中罚单”，有效地解决了传统执法取证难题。

昌吉国家高新区依托云圣智能机器自动建图功能，借助虎视四维全息管控平台下达作业指令后，无人机实现高精度三维建模与智能航线规划，为高新区建立了数字化底座，每个季度更新一次数据。在这个底座上，无人机作为空中网格员，实现全天候立体式全覆盖巡查管理，构建起“无人机+地面基站+指挥中心”三级应急网络，城市治理迈入立体化时代。

育才融通：构建产教协同新生态

除了在低空治理实践中积累的丰富经验，昌吉国家高新区发展低空经济还有一个有力抓手——位于高新区北侧、距离园区中心8公里的国家级航空飞行营地。

该飞行营地于2017年获批，是国内首批15个国际级示范飞行营地之一，也是西北五省区唯一一个国家级示范飞行营地。营地设有飞行跑道、飞行学校、露营公园、运动场地以及相关配套设施。基地2020年被评定为自治区民航局民用无人机驾考中心，截至目前，已有3000

余名学员在这里完成了无人机驾考。

据介绍，依托飞行营地，昌吉国家高新区内部分院校已筹划开办相关课程，开展飞行驾驶、机务维修、运行管理等职业教育以及通航技能、各类通用航空运动项目的专业培训。与此同时，一些航空产品的配套制造企业已入驻昌吉国家高新区。

“我们以产业发展为核心，以产业园区为阵地，以空域优化为突破，以基础设施为保障，以应用场景为牵引，正打造‘教育-培训-就业’闭环。”昌吉国家高新区产教联合体负责人透露，科研院所、高校、企业和政府部门等50余家单位共建技术攻关平台，充分发挥国家级航空飞行营地作用，随着昌吉国家高新区通用机场建设，未来将形成覆盖飞行培训、机务维修、航行服务的综合服务体系。

目前，昌吉国家高新区通过“区域联动+产业协同”双轮驱动，加速物流、技术等要素集聚，提高相关产业发展水平，推动园区工业产品出口。

从地面基建到云端智控，从单点突破到生态构建，昌吉国家高新区以创新之翼划出低空经济跃升曲线。在这片充满机遇的空域，一幅“产业兴、科技强、人才聚”的高质量发展画卷正徐徐展开。

新疆5家国家级高新区 组建科技成果转化联盟

让更多科技成果从“实验室”走向“生产线”

本报讯 记者付小芳、实习记者张佳煜报道：近日，以“科创丝路 智汇高新”为主题的昌吉国家高新技术产业开发区（以下简称昌吉国家高新区）2025年“百园百校万企”科技成果转化对接活动在昌吉国家高新区人才大厦举行。来自全疆5家国家级高新区及高校院所、金融机构、企业的百余位代表齐聚一堂，共商科技成果转化路径，共谋区域产业创新发展。

活动中，乌鲁木齐国家高新区、昌吉国家高新区、石河子国家高新区、克拉玛依国家高新区、阿克苏阿拉尔国家高新区5家国家级高新区签订《新疆国家高新区科技成果转化联盟战略合作框架协议书》；昌吉国家高新区与昌吉学院签订《双方战略合作框架协议》《共建飞行营地和低空经济现代产业学院合作协议》；昌吉国家高新区、新疆大学、特变电工股份有限公司签订《昌吉高新区输变电产业链战略合作协议》。此外，昌吉国家高新区4家企业与疆内外4所高校分别签订柔性人才引进、项目合作、产学研合作、校企实习基地共建协议，通过校企合作，为科技创新、技术转移、产业升级注入强劲动能。

在成果推介环节，部分企业代表和高校专家分别发布了企业科技创新需求和高校科技成果，昌吉国家高

新区相关负责人推介了新疆丝路联创科技成果转化数字平台。活动现场还发布了高校创新导师和企业创业导师名单。活动最后，新疆创新管理研究中心主任、新疆大学经济与管理学院教授孙慧作题为《新疆十大产业集群发展态势与空间布局》的专题报告。

科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径。近年来，昌吉国家高新区紧扣自治区“十大产业集群”建设等重点领域，始终把创新摆在发展全局的核心位置，聚焦科创兴园，突出“高、新”特质，瞄准输变电产业、化工产业、新能源新材料产业、铝下游产业、低空经济等9个重点方面，持续加强国家自主创新示范区建设，搭建产学研合作“直通车”，进一步激发企业科技创新活力，推进科技创新工作迈上新台阶。

昌吉国家高新区创业创新服务中心主任朱丽敏说：“新疆5家国家级高新区共同组建科技成果转化联盟，标志着区域协同创新机制迈入实体化运作阶段。未来，我们希望通过政府、科研院所、企业之间的紧密合作，进一步推动科技创新与产业发展的深度融合，加速科技成果从‘实验室’走向‘生产线’，助力区域经济高质量发展。”

昌吉社保智能客服系统

“吉小保”正式上线

本报讯 实习记者孙美凤、通讯员单光临报道：近日，昌吉社保智能客服系统“吉小保”正式上线运行，标志着昌吉州社保咨询服务实现智能化转型升级。该系统依托Deepseek大模型技术，为参保群众提供全天候、精准高效的社保政策咨询和业务办理指导，全面提升社保服务体验。

参保群众只需关注“昌吉社保”微信公众号，点击菜单栏中的“智能客服”选项即可体验“吉小保”服务。该系统具备强大的自然语言理解和生成能力，可精准识别用户咨询意图，提供养老保险、工伤保险、失业保险等多险种的政策解读和实务操作指引。无论是参保范围、缴费标准，还是待遇申领条件，用户通过语音或文字输入问题后，系统都能实时响应，给出权威解答。

以灵活就业人员参加企业职工养老保险为例，用户咨询后，“吉小保”会详细列出线上通过新疆智慧人社小程序办理，或线下前往昌吉州各县市社保经办机构办理的具体流程，

同时说明缴费基数选择、所需材料等关键信息。系统还能智能解析用户的口语化、碎片化表达，结合社保知识图谱精准识别并匹配用户需求，根据实际情况推荐最优办理方式。

不熟悉社保业务办理流程是参保用户的一大难题。对此，该系统设计了详尽的社保服务事项指南，涵盖参保登记、社保转移、待遇申领等高频业务，只需输入业务名称，“吉小保”就会为用户提供清晰的操作步骤、所需材料清单、办理时限以及常见问题解答。为方便群众线下办事，“吉小保”还集成了电子地图功能，可查询附近经办网点的地址、电话、办公时间，并提供导航服务。

昌吉州社会保险中心相关负责人表示，“吉小保”的上线运行，将有效满足职场新人、企业HR、退休人员、异地务工人员等不同群体的社保服务需求。今后将持续优化系统功能，拓展服务场景，努力将“吉小保”打造为群众身边的“智能社保助手”，推动社保服务提质增效。

昌吉州召开年轻一代企业家座谈会

弘扬爱拼会赢的企业家精神

本报讯 记者高文哲报道：近日，昌吉州召开年轻一代企业家座谈会。会议由昌吉州党委统战部、州工商联牵头组织，主题为“弘扬爱拼会赢的企业家精神 助力典范地州建设”，州工商联直属商会年轻一代企业家代表参加座谈。

座谈会上，企业家代表围绕典范地州建设、昌吉州“四强战略”主题作

交流发言。大家结合企业实际，交流企业经营好经验、好做法，共同探讨企业转型升级、塑造新质生产力新路径。

州税务局、州人社局等业务相关部门工作人员，围绕“当前纳税突出问题及风险防范”“当前企业用工突出问题及风险防范”等内容进行了培训。

工商银行新疆分行优秀先进代表巡回宣讲团走进昌吉

大力弘扬劳模精神 营造争先创优氛围

本报讯 实习记者徐录灵报道：近日，工商银行新疆分行优秀先进代表巡回宣讲团走进昌吉，在中国工商银行昌吉分行举行以“弘扬劳模精神 争做实干先锋”为主题的宣讲会。

宣讲宣讲团的5位劳模代表分别是：为群众提供帮助、送去温暖的全国劳动模范，第十二届全国人大代表穆合塔拜·沙迪克；不畏困难带领团队推动电子银行业务普及，扎根西部偏远艰苦地区的全国金融五一劳动奖章获得者章华；带领村民脱贫致富，荣获全国金融五一劳动奖章、工商银行总行级脱贫攻坚先进个人、驻村干部陈发忠；从点滴做起练就过硬本领，荣获全国金融五一劳动奖章和工商银行“巾帼岗位标

兵”称号的青年工人赵晓梅；获得全国五星级网点、银行业百佳单位——中国工商银行乌鲁木齐分行明德路支行团结拼搏的团队代表。他们在长期的工作中，始终保持着奋斗的人生姿态，怀着对金融事业的热爱，默默耕耘坚守，续写属于劳动者的光荣篇章。

宣讲过程中，5位宣讲团成员用朴实无华的语言，分享了一个个真实感人的工作故事，讲述了在各自岗位上勇于创新、敢为人先的奋斗历程。

“他们艰苦奋斗、争创一流的精神鼓舞了我，我将秉持‘争做实干先锋’的理念坚守在一线，以更饱满的热情投入工作。”中国工商银行昌吉分行普惠金融事业部员工赵旭说。

» 典范地州·强县域经济

一季度呼图壁县固定资产投资2.13亿元

同比增长113%

本报讯 通讯员刘玉洁报道：一季度，呼图壁县完成固定资产投资2.13亿元，同比增长113%，实现“开门红”。全县重点项目建设稳步推进，为实现全年目标奠定坚实基础。

近日，笔者在新疆襄新畜产品有限公司年产肝素钠3000公斤、肠衣90万把一期项目建设现场看到，加工车间、冷库等配套设施已竣工，工人正加紧调试设备。该项目总投资8000万元，将建设3条现代化肠衣生产线，1条肝素钠生产线。项目投产后，预计公司年产值可

达1.5亿元，将有力推动当地生猪、肉禽养殖及畜产品深加工产业化进程。

今年，呼图壁县着力打造北疆地区承接纺织服装产业转移的高地。目前，翰卿纺织5万锭环锭纺、宇华纺织22万锭环锭纺等一批项目正加速实施。其中，新疆翰卿纺织有限责任公司计划投资1.5亿元，分两期建设纺织项目，一期5万锭环锭纺，10条气流纺设备正在安装调试，二期将引进400台织机。新疆翰卿纺织有限责任公司总经理崔维德说：“纺纱设备安装已进入尾声，计划近期试生产。项

目投产后，年产能可达15000吨，实现产值1.5亿元，提供就业岗位200个。”

在能源领域，呼图壁县引进新疆黑石碳科有限公司600万吨/年清洁煤项目。该项目总投资5.4亿元，建成投产后，将形成区域内上游产煤、中段运煤、后段选煤、下游煤电煤化工的全产业配套发展，满足区域内煤电煤化工项目需求，对推动区域内能源产业转型升级、实现绿色低碳发展具有重要意义。“项目已于今年3月全面开工建设，计划年内完成主体工程，预计2026年6月竣工投产。”

新疆黑石碳科有限公司总经理鲁鹏志介绍，项目投产后，预计年产值达20亿元，提供就业岗位200余个。

今年，呼图壁县计划实施农业、畜牧业、能源、商贸物流、民生保障等14个领域122个重点项目，截至一季度，已开复工项目57个。呼图壁县优化营商环境服务中心主任戴瑞清说：“我们将加快推进项目建设，加强要素保障，确保项目开工一批、建设一批、完工一批，力争完成全年62亿元的固定资产投资目标任务。”

李保强：在戈壁滩上种出“数字田”

□本报记者 王薇



4月底，棉苗已长出一寸多高，需要浇水。呼图壁县五工台镇小泉村，棉农尤桂泉倚着地头的树干，指尖轻点手机里的“慧丰收智慧农田管理”APP，手机屏幕上立即显示出千亩棉田墒情、水肥数据等信息，远处智能水肥系统随之将精确调配的液体肥注入滴灌管网，液体肥随着水滴滴灌到棉苗根部。

“去年，我的棉花亩产籽棉500公斤。”尤桂泉满脸笑意地对记者说，“种了一辈子地，没想到慧尔农业帮助他实现了科技种田。”

2005年，“中央一号”文件聚焦提高农业综合生产能力等方面，自治区劳动模范、新疆慧尔农业集团股份有限公司董事长李保强彼时敏锐捕捉到农业发展的新机遇。他深知，在新疆这片广袤的土地上，传统农业亟待提升和发展，农民更是渴望通过各种适用技术提高产量和收入。

怀着“让新疆老百姓用上最实惠的肥料”的初心，李保强创立了新疆慧尔农业集团股份有限公司。创业初期，办公室里那盏常亮到深夜的灯，见证着他调研市场、规划蓝图的艰辛；笔记本上密密麻麻的笔记，记录着他对农业发展的深度思考。

在李保强的带领下，慧尔农业从小到大，已成为行业翘楚：5座现代化工厂先后在新疆落地，年产120万吨肥料辐射全疆市场，年产智能施肥机4000台、智慧电球阀30万台。如今，慧尔农业建成了全国最大的水溶肥生产基地和覆盖面积最大的智慧农业项目，成长为



2024年4月，李保强（左一）带领团队到玛纳斯县乐土驿镇调研，实地察看智慧电球阀安装情况。

□王 涛摄

集智能系统制造和农业大数据集成系统应用于一体的综合服务集团。

最令李保强骄傲的是，慧尔农业自主研发的智慧农业数据平台，它实时连接全疆500万亩农田传感器，土壤墒情、气象变化、作物长势等信息在大屏动态呈现，实现万亩良田“一键操控”。

在呼图壁县五工台镇，该系统创造了亩产增收25%的佳绩。“过去施肥靠经验，现在靠系统自动配肥，亩均节省肥料20%、节水30%、增效30%。”尤桂泉扳着手指算起了账。

科技创新是慧尔农业的发展密码。在慧尔农业研发中心里，常常能看到李保强与科研人员激烈讨论的场景。他鼓

励公司上下大胆创新，勇于突破，把最新的科技推广应用到全疆农业生产之中。

自2005年成立以来，慧尔农业获得了国家火炬计划重点高新技术企业等多项荣誉。李保强获得2025年自治区劳动模范荣誉称号，入选国家科技创新创业人才、国家万人计划科技创新领军人才；他主编的《新疆主要农作物营养套餐施肥技术》，填补了新疆水溶肥理论的空白。

“让乡亲们都富起来，让乡亲们都成为新时代农民。”李保强将此信念融入企业发展战略之中。车间里，40名贫困人员获得稳定工作，人均月收入4500元；农