

答卷·奋进的“十四五”

为高质量发展描绘“高新蓝”

——昌吉国家高新区“十四五”时期大气污染防治工作纪实

□本报通讯员 宋华敏 何发君

“十四五”以来，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“改善环境空气质量”为核心，打出精准高效的大气污染防治“组合拳”，用实际行动守护“高新蓝”。

监测数据显示，截至2025年底，园区PM2.5平均浓度较“十四五”规划之初下降40%，空气质量优良天数占比提升13.8%，重污染天数下降40天，三项约束性指标均优于年度目标，创下“十四五”以来最好成绩，交出了一份高质量发展的绿色答卷。

昌吉国家高新区坚持结构“调绿”，从源头拧紧“阀门”。严格落实“三线一单”要求，制定差别化环保准入评分标准，所有入园项目均执行严格的环评制度，提升环保准入门槛。源头准入“做减法”，严格落实环境准入要求，建立“环保预审+多部门联审+清单管理”三重把关机制，“十四五”期间否决“两高一低”项目100多个，从源头严守生态环保底线；能源结构“做优化”，全面淘汰6台燃煤锅炉，减煤11万吨，减少颗粒物、二氧

化硫、氮氧化物150余吨。大力发展绿色产业，已培育绿色工厂6家，绿色供应链企业1家，绿色设计产品15项；持续投入“做加法”，建成覆盖44万平方米的集中供热热源，全力推进清洁能源替代工作；投入近2000万元完成68家企业的清洁能源替代工作，率先实现“无煤园区”建设。

为做到治理“攻坚”，昌吉国家高新区向过程要“效益”，瞄准挥发性有机物（VOCs）和氮氧化物（NOx）等关键污染物，开展全流程深度治理。针对重点企业，制定“一企一策”的治理方案，并对7家重点企业进行了精细化治理，实现了污染物大幅减排。对41家低效无效治理设施完成排查整治，累计减少挥发性有机物排放40余吨。106台燃气锅炉均安装低氮燃烧装置，氮氧化物均可达到区域特别排放限值要求。在党政机关加大新能源公务用车更新换代力度，新能源车比例达到95%，在全疆首次引入2辆无人驾驶小巴，方便企业职工绿色便利出行，并建设了配套充电桩72个，144辆非道

路移动机械申领环保编码，有效减少了移动源尾气污染。

昌吉国家高新区用监管“织网”，用数据驱动实现“精准”化，跳出“被动管控”传统模式，以“科技赋能+疏堵结合”思路，构建“空中+地面+云端”立体化治理体系，实现从“人防”到“技防”转变。在园区边界、重点企业周边及内部道路，布设了9个空气监测微站和2个环境空气自动监测站，结合重点企业在线监测数据、用电量监控设施等，形成了“点、线、面”结合的实时“无死角”监控网络。通过VOCs走航监测车，可以快速锁定污染异常区域和疑似排放源头，从而实现执法精准度的大幅提升。智慧平台“一屏统管”，投入3000万元，建设智慧园区管理平台，利用10套无人机自动机场以及420平方米的指挥中心，通过“高空精准监测、空中喊话处置、源头宣传引导”三大举措，实现了环境执法从平面巡查到立体巡查的突破，及时发现垃圾焚烧、非法倾倒固体废物、堆场和料场无组织排放管控不到位等问题，

提高非现场执法效率。

企业主动是做好园区环保工作的根本前提，昌吉国家高新区创新环境管理模式，从“要我环保”向“我要环保”转变。实施环保绩效分级，推进重污染天气绩效分级评定工作，首家重点行业企业新疆新铝铝业有限公司通过重污染天气绩效评级“晋B”认定，实现了零的突破。深化“环保管家”服务，采购专业服务团队长期驻点园区，通过系统化、专业化环保管家帮扶服务，坚持执法监管与服务企业并重，实现园区污染防治和环境质量不断改善和稳步提升。畅通公众监督渠道，通过官方平台定期公开园区环境质量和重点企业排放数据，保障公众知情权。

“十五五”已顺利开局，昌吉国家高新区将继续推动空气质量从“持续改善”迈向“根本好转”，更加注重结构性优化与科技赋能相结合，通过AI、大数据等技术，把“高新蓝”从“限时体验”变成“常态服务”，让生态红利惠及更多企业和辖区群众。

新疆印发方案 推进“人工智能+”行动

据新疆日报报道 《自治区推进“人工智能+”行动方案（2026—2028年）》（以下简称《方案》）日前印发实施。《方案》明确了未来三年新疆推动人工智能与经济社会多领域深度融合的发展路径与重点任务。

《方案》立足新疆实际，围绕强化算力基础支撑、赋能工业补链强链、推进农业数智转型、促进消费提质增效等方面，部署了10项重点任务。在工业领域，将推动人工智能在设计、中试、生产、运营及服务全链条落地，加快布局未来产业新赛道；在农业方面，重点加强人工智能在农业生产管理、风险预警等环节的应用，助力提

升农民生产经营水平；在消费领域，将加强智能消费基础设施建设，提升文娱、电商、家政、物业、出行、养老、托育等生活服务质量，推广人工智能在景区、社区、商超、机场等区域的应用，拓展消费新场景。

自治区发展改革委创新和高技术发展处副处长吕阳表示，将着力构建一批行业高质量数据集，在油气、煤电、特色矿产资源勘查开发等细分场景中形成专用人工智能模型。同时，围绕能源、装备制造、文旅等优势领域，培育具有新疆特色的行业垂直大模型，推动人工智能与实体经济深度融合。

昌吉国家农高区与西部中心 共商2026年一体化发展大计

本报讯 记者杨晓溢报道：近日，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）与中国农业科学院西部农业研究中心（以下简称西部中心）一体化发展2026年重点工作座谈会召开。会议全面总结2025年双方一体化发展成效，系统部署2026年重点工作任务。

会议强调，2026年是“十五五”规划开局之年，昌吉国家农高区和西部中心要持续深化一体化发展体制机制，聚焦科技创新和产业发展，高质量谋划高能级创新平台布局，重点围绕棉花全生物可降解地膜、棉花高产智慧低碳生产、智能水肥调控等领域申报科技人才项目，着力破解绿洲农业发展“卡脖子”技术难题。要加快推动双方共建的20万亩现代农业科创基

地建设，高质量打造国家现代农业产教联合体，力争在现代农业关键技术攻关、科研成果转化、产业高质量发展、国际交流合作等方面实现新突破，努力建设一流科研院所和一流国家农高区协同发展的典范，为全疆现代农业高质量发展注入强劲科技动力。

据了解，2025年，昌吉国家农高区全社会研发投入达1.4亿元，新增高能级创新平台4个、高新技术企业7家，多项发展指标位居全国农高区前列。西部中心在科技创新与产业支撑方面成果显著，成功培育高虾青素工程棉花；建成的500亩智慧棉田示范区实现亩产650公斤；创新形成的玉米密植“奇台模式”助力粮食单产提升。双方共建工作协调推进，取得积极进展，为农业强区建设奠定坚实基础。

昌吉市：“十四五”交通建设升级 筑城乡融合新通途

本报讯 通讯员张楼、纪春燕报道：“十四五”以来，昌吉市持续加大交通基础设施建设力度，着力优化路网结构、提升服务能级，将一条条道路打造成连通民心、服务民生的幸福通道。

南公园西路快速交通项目是昌吉市2025年的重点交通项目之一。该项目共有两个合同段，全长16.3公里，改造前因道口设置多、交通信号系统不完善、夜间照明缺失等问题，长期存在人车混行、运输效率低、安全隐患大等难题，制约了沿线农产品运输和居民出行。2025年6月，昌吉市交通运输局将该项目作为服务“一市两区”融合发展的重点工程全力推进，配套完善了路灯、智能信号灯、视频监控等设施，并对交叉路口、路面病害以及桥梁进行了改造、治理和加固。如今，这条道路已实现从满足基础通行功能到智慧化服务的升级。

南公园西路快速交通项目一合同段项目负责人宁培成说：“项目完工后，群众出行有了更多安全保障，也使城市的路网更加智能化。”

除了城市路网，昌吉市还扎实推进农村公路建设，X131线提升改造工程就是其中之一。该工程分为两个合同段，总长约10.8公里，针对原有路面宽度不一、病害程度不同的情况，调整了土路肩宽度，统一加铺沥青混凝土路面，并对病害严重路段进行修补。截至目前，提升改造已完成，显著改善了昌吉市三工镇常胜村等沿线村镇的交通条件，使农副产品运输和村民日常出行更加便捷，助力农村产业发展和乡村振兴。三工镇常胜村村民魏瑞玲在路边开了一



完工后的南公园西路快速交通项目。

□张楼摄

家超市，这条路修好后，不仅出行便利，更带来了实实在在的客流与收入。魏瑞玲说：“车多了，人也多了，我们的生意越来越好。”

“十四五”期间，昌吉市在公路建设方面成果丰硕，建成了南山伴行公路、S231五家渠至昌吉公路等干线，完成农村公路新建350公里，大中修300公里，管养里程达1604公里。同时，创新“建、管、养、运”协同机制，在文旅融合

方面，通过规划建设串联旅游景区、农家乐、乡村民宿的特色公路，有效激活乡村旅游资源，实现交通引流与文旅增收双赢。在农村“客货邮”融合方面，创新探索利用农村客运班车、公交车辆代运邮件快件及农特产品，在乡镇运输服务站、村邮站建立综合服务网点，优化资源配置，降低物流成本，便利群众生活。城乡交通一体化则以“公交优先”为抓手，推进公交线网向乡村延伸和覆

盖，提升城乡客运服务均等化水平。这些举措的实施，使昌吉市成功获评“四好农村路”全国示范县和“全国首批城乡交通运输一体化示范县”。

昌吉市交通运输局公路科相关负责人表示，“十四五”以来，昌吉市交通运输发展取得了显著成效，规划目标如期完成，交通服务经济社会大局效能持续提升，群众获得感和满意度进一步提升。

退役风电叶片资源化利用项目落地木垒 “吃”进废叶片 “吐”出新效益

本报讯 通讯员番斯亚、依斯哈提报道：近日，龙津节能科技（新疆）有限公司在木垒县完成退役风电叶片资源化利用项目的投资备案，标志着木垒县在环保与可持续发展道路上迈出了创新而坚实的一步。

该项目以退役风电、光伏设备的资源化利用为核心，通过引入前沿技术与创新工艺，实现废弃设备的高效回收与再生，不仅有效破解了退役风电机设备处置难题，也为环境保护与资源节约开辟了新路径。据测算，1台1.5兆瓦的风机若实现完全回收，可减少二氧化碳排放约600吨；每回收1吨废弃光伏组件，则可减少排放约5.41吨，环保效益显著。

据悉，项目总投资约2亿元，规划建设总面积10000平方米，计划于今年5月开工建设。

木垒县发展和改革委员会投资科相关负责人介绍，该项目的实施对推动木垒县经济绿色转型和可持续发展具有重要意义，既实现了风电、光伏产业链的绿色闭环，又推动了全生命周期绿色发展模式的构建，为木垒生态与经济和谐共生添砖加瓦。

随着退役风电叶片资源化利用项目的稳步推进，木垒县正逐步构建高效、环保、可持续的绿色经济体系，在生态保护与经济发展之间寻求平衡，以实际行动诠释绿色发展的深刻内涵。

（上接01版）

王国和代表说，政府工作报告系统回顾了“十四五”时期全疆工作，全面总结了过去一年自治区人民政府的履职成效，充分体现了自治区人民政府的政治担当、实干精神和为民情怀，完全赞同这个报告。人大要充分发

展、促改革中的作用。

木合亚提·加尔木哈买提代表说，政府工作报告科学分析了当前形势，工作部署重点突出、目标明确、思路清晰、措施有力，完全赞同这个报告。下一步，我们将充分把握好今年政府工作的总体要求和政策导向，以实干实绩推动报告明确的各项任务落地见效。以铸牢中华民族共同体意识为主线，健全铸牢中华民族共同体意识地方性法规体系，推动民族团结进步创建工作；坚持民生为大，加快构建县乡村三级养老服务网络，持续深化养老服务改革，健全分层分类社会救助体系；促进高质量充分就业，优化完善就业创业政策体系；持续加强生态环境保护，巩固拓展“三北”工程攻坚战，扎实推进美丽新疆建设。

（上接01版）

报告提到，“十四五”以来，新疆步入发展最好、变化最大、各族群众获得感实惠最多的历史时期。来自群众经济技术开发区的基层工人代表阿力木·买买提对此深有体会，“作为亲身经历者和受益者，我深感自豪和骄傲，报告里提到的一件件民生实事、一项项民生保障举措，都是党和政府为我们老百姓办的贴心事，实在事，从生活环境的持续改善到生活品质的稳步提升，从劳动权益的坚实保障到技能提升的政策服务，这些看得见、摸得着的变化，让我们的幸福感越来越强，干事创业的劲头越来越足。”阿力木·买买提表示，回去以后，将第一时间把报告精神传达给身边的工友们，立足岗位，把报告中的部署转化为具体的工作行动，扎扎实实做好每一项工作，履行好代表职责，多走进工友中间倾听心声，多收集一线的真实需求和呼声，当好政策落地

的宣传员、基层民意的传递员，不辜负组织的信任和大家的期待。

教育是各位代表关注的重点内容。来自教育行业的代表马晓杰说：“报告中指出，2025年全区教育实现高质量发展，减免城市幼儿园学前一年保教费全面落实，一系列惠民举措，切实减轻了家庭教育负担，让我们对新疆教育的未来充满信心。”马晓杰建议，加大阜康职业技术学院建设推进力度，为区域产业升级输送更多高素质技术技能人才，让职业教育成为带动当地群众就业增收的重要支撑。韩静代表表示，“十四五”以来，自治区紧扣教育强国建设目标，回应了万千家庭对优质教育的期盼，她完全赞同这份务亲民、催人奋进的报告，并结合工作实际，围绕深化义务教育集团化办学与城乡学校共同体建设、“书香校园”建设、加强高素质教师队伍建

发展全过程人民民主 开创人大工作新局面

奇台县人大

“奇心办”数智平台赋能代表履职连通民心

本报讯 通讯员马卫红报道：“扫码就能找代表、提诉求，进度还能实时看，这‘奇心办’平台真是把‘民意通道’建到了我们指尖！”近日，奇台县选民对上线不久的“奇心办”数智人大平台赞不绝口。这款由奇台县人大常委会运用互联网、大数据技术研发的平台，自8月底向社会推广以来，凭借“全时段联系、全流程监督、全维度服务”的特点，迅速成为代表履职、群众参与的“数字桥梁”，各级人大代表与广大选民反响热烈。

“奇心办”平台构建起选民端、代表端、数据端与后台操作平台的“四位一体”架构，其中代表端的九大功能模块，精准对接人大工作核心需求。在“云家成员”版块，四级人大代表信息按“代表之家”“专业小组”“人大常委会组成人员”分类呈现，不仅完整记录代表履职轨迹，更严格落实新修改《代表法》中“公示代表基本信息与履职信息”的要求，让代表履职从“幕后”走向“台前”，公开透明可追溯。

“民有所呼，人大有为”是“民呼我为”模块的核心宗旨。选民遇到难题可“随手

拍”上传诉求，代表“即时接”后，个人可以处理的，24小时内平台上直接处理并答复，个人处理不了的，通过平台提交乡镇或逐级上报县人大常委会，再由政府推送至相关部门办理。平台设有“待办理”“已回复”“已评价”三类状态，确保每一条诉求有跟进、有落实、有反馈。

西北湾镇头屯村的村民阿衣加玛丽发现道路拐弯处的凸面镜损坏了，此处通行车辆和电动车较多，存在安全隐患。她尝试着用手机登录“奇心办”平台，拍了照片上传。随后系统显示信息已被县人大代表杨万斌接收。杨万斌查看后，随即在平台上选择上报。这件带着群众心愿的问题，像接力棒般在云端传递——县人大常委会及时向县人民政府转办，县人民政府第一时间向交通部门转交，县交通部门工作人员及时对路面进行了更换。处理完毕的照片和说明同步上传至平台，阿衣加玛丽收到办结通知，看着更换好的镜面和清晰的流转办理记录，她在满意度评价栏点了“满意”。

“奇心办”的数据端，是其“数智”大脑的集中体现。这里跳动的数字和生成

的图表，不仅仅是成绩单，更是驱动治理能现代化的“仪表盘”和“导航仪”。截至目前，平台注册人数已达3400多人，浏览人次突破11万，累计处理各类群众诉求741件，办理满意度达97%。

在“民呼我为”数据分析区，事项类问题占比50%、建议类问题占比30%，城市建设、农业农村、环境卫生、教科文卫四大领域诉求最为集中，与奇台县人口分布和社会发展特点高度契合。“这些数据不再是躺在报告里的静态数字，而是鲜活的‘民意雷达’。”奇台县人大常委会预算工委主任王晓勇解释，“比如，我们发现关于‘老旧小区改造’和‘小区物业管理’的议题热度居高不下，这就能为我们确定监督重点、开展专题调研提供最直接的依据。同时，这些鲜活的民意数据，也是县政府编制‘十五五’规划、精准安排民生项目时的参考，让项目更能解决群众急难愁盼。”

在代表履职管理方面，数据同样发挥着“指挥棒”作用。平台已自动记录代表履职活动3000余次。分析发现，“联系人民群众”（线上“民呼我为”处理+线

下“两访”）和“参加志愿服务活动”是代表最常态化的履职形式。系统自动生成的“代表履职排行榜”“乡镇人均履职效能图”，以客观数据呈现代表履职实绩，营造了比学赶超的氛围。这些数据也将作为代表述职评议、评优乃至换届时是否连任的重要依据。

平台运行过程中，线上诉求推动线下制度持续优化。在代表建议办理方面，以往承办部门的面商、方案制定、答复等环节的具体情况，大多通过回访代表了解进展，如今平台设置“环节上传门檻”，上一环节未完成则无法进入下一环节，再叠加“督办”功能，实现建议办理全过程可追溯、可监督。“以前建议交上去‘不知所终’，只能等到最后答复，现在打开‘奇心办’平台就能看办理进度，心里更有底了。”县人大代表禹丽红感慨道。

奇台县人大常委会正通过“技术应用—发现问题—制度修订—优化技术”的循环，持续优化和应用数字化功能，深化全过程人民民主实践，让民生愿望落地生根。