

天山焕新颜 丝路著华章

——新疆维吾尔自治区成立70周年发展成就综述

新华社记者 李自良 曹志恒 于 涛	
20世纪50年代，库尔班·吐鲁木大叔想要骑着毛驴上北京看望毛主席的佳话传遍神州大地。历经旧社会苦难的库尔班大叔当时可能不会想到，70年后，乡亲们下午从县城乘飞机出发，晚上就能到达北京。	
曾需数月艰难跋涉的旅程，如今一日可达。这正是新疆维吾尔自治区成立70周年来发展的一个缩影。从百废待兴到百业兴旺，从闭塞边陲到璀璨明珠，新疆的变迁堪称一部波澜壮阔的史诗。	
党的十八大以来，新疆各族干部群众沿着习近平总书记指引的方向，完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略，牢牢扭住社会稳定和长治久安总目标，紧扣铸牢中华民族共同体意识工作主线，书写了一个又一个跨越式发展的奇迹。新时代的新疆，团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业、生态良好，展现出一幅欣欣向荣、充满活力的美好画卷。	
西部边疆日新月异	
新疆，这片占陆地国土面积约六分之一的地区，历来长路难行。新中国成立之初，新疆的公路总里程仅有3000多公里，且路况极差。曾在新疆交通运输厅工作近40年的退休干部黄维回忆：“人们要出门得先坐驴车走土路，再坐汽车在戈壁上颠簸……”	
如今的新疆大地上，一张四通八达的公路交通网早已铺开。截至2024年底，全疆公路总里程达到23万公里，其中高速（一级）公路突破1.2万公里，所有具备条件的建制村都通了硬化路和客车。	
2024年12月30日，世界最长高速公路隧道——天山胜利隧道全线贯通。经此穿越阻隔新疆南北的天山峻岭，仅需20多分钟。今年底，乌尉高速全线将实现通车，届时乌鲁木齐到库尔勒的驾车时长将从7小时缩短至3小时。	
现代农业、物流园、冷链基地……一座座产业新地标正在乌尉高速沿线加快布局。天山	
南麓，年产4万吨鲜奶的新疆瑞源乳业有限公司正扩建仓储车间，准备开通新的鲜奶配送专线。公司负责人于瑞红说：“这条高速公路开通后，企业预计一年可节省1500万元运输成本。”	
70年栉风沐雨，新疆在交通、电力、水利、通信等领域重大基础设施建设实现从无到有、从弱到强的历史性转变，为经济社会高质量发展奠定坚实基础。党的十八大以来，新疆立足资源禀赋，服务国家大局，为保障国家能源、关键矿产和粮食安全等作出积极贡献。	
2025年6月10日，哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程投产送电，仅用7毫秒就能把新疆电能送至重庆。依托已建成的“三直两交”5条外送通道，“水火风光”多能互补，新疆外送电量连续5年突破千亿千瓦时，“点亮”全国22个省市区。	
2024年，新疆粮食总产466亿斤，粮食单产跃居全国第一。而在新中国成立之初，新疆粮食总产量仅为110万吨，人均口粮不足200公斤。	
打造亚欧黄金通道和向西开放桥头堡、国家能源资源战略保障基地、全国优质农牧产品供给基地……在国家的大力支持下，新疆各族人民抢抓机遇，团结拼搏，在经济高质量发展道路上乘势而起、蹄疾步稳。	
民生福祉持续提升	
2024年1月23日，新疆阿克苏地区乌什县发生7.1级地震。家住震中地区的热合曼·阿不都热依木回忆：“那场地震发生在凌晨，幸亏安居房没倒，家里人都没事。”	
新疆地处欧亚地震带，实现安居，是关系到人民群众生命财产安全的头等大事。2004年，新疆实施农村抗震安居工程建设，重点解决农村居民住房的抗震问题。得益于这项惠民政策，热合曼一家在2009年告别老旧的土坯房，住进了45平方米的砖混结构抗震安居房。	
为了让夏季群众安居、宜居，2011年新疆农村安居工程建设全面实施。2017年，热合曼一	
家再迁新居，80平方米安居房里上下水、电采暖配套设施齐全，让他觉得“住得安心、住得舒服”。截至2024年底，新疆累计建成农村安居工程273万户。	
热合曼经历的住房变化背后，是新疆为提升民生福祉的持续努力。近年来，新疆每年将一般公共财政预算支出的70%以上用于保障和改善民生，聚焦教育、就业、医疗等群众关切，解决急难愁盼问题，让发展成果转化为各族群众的获得感、幸福感、安全感。	
教育事业全方位发展。2024年，新疆九年义务教育巩固率达到99%以上，高于全国平均水平。南疆阿克苏、喀什、和田地区和克孜勒苏柯尔克孜自治州实行从幼儿园到高中15年免费教育。2024年新疆有普通高校63所，较2012年增加24所。	
就业规模持续扩大，收入稳步增长。就业人员总数从2012年的1246万人增加至2024年的1391万人。2024年，城镇居民人均可支配收入42820元、农村居民人均可支配收入19427元，比2012年分别增加23801元和12551元。	
卫生健康服务体系健全优化。截至2024年，新疆各级各类医疗卫生机构超过1.9万家，卫生健康系统人员总数达到31.46万人，人均预期寿命从1949年的30岁提高到2024年的77岁。	
漫漫沙海边，新疆筑起数千公里绿色屏障，为各族群众守护生活家园；巍巍昆仑下，新疆建成现代产业园，为各族群众提供致富机会……党的十八大以来，新疆坚持以人民为中心推进各项事业发展，贯彻落实富民兴疆，老百姓的钱袋子鼓起来了、日子美起来了。	
民族团结谱写新篇	
在乌鲁木齐市天山区固原巷社区的“百家宴”上，各族居民端出自家拿手菜，同桌就餐共享美食；在伊犁哈萨克自治州伊宁县的“村超”足球赛中，各族球迷自发组队，同场竞技共享乐趣……在新疆，各族群众共居共学、共	
建共享、共事共乐的场景随处可见。	
“民族团结一家亲”，既是各族群众的共识，也是一项在新疆持续开展的活动。自2016年10月以来，全疆范围内，数以百万计的干部职工与基层群众结对认亲，倾听心声、解决困难，让民族团结的种子深植心田、开花结果。	
促进各民族广泛交往交流交融，是推进中华民族共同体建设的重要途径。今年暑假，10岁的帕提曼罕·排日海参加研学活动来到北京。当她在天安门广场看到国旗冉冉升起时，激动的泪水淌过脸颊，凝成对祖国的炽热告白。	
在新疆库车龟兹小巷内，来自全国各地的游客汇聚于此，感受这里的文化魅力。年过六旬的帕尔哈提·伊明跳着萨玛瓦尔舞，赢得围观游客阵阵喝彩。	
从远赴他乡的研学交流，到跨越山河的旅游互动，新疆文旅的深度融合不断促进各民族交流互动、增强各族群众对中华文化认同，为深入推进文化润疆提供重要支撑。	
“文化和舞蹈是有生命力的，是要跳给大家看、传给年轻人学的。”帕尔哈提说。如他所说，萨玛瓦尔舞如今在龟兹小巷走红，恰是中华文化多元一体、生生不息的生动注脚。	
2023年以来，19个援疆省市紧扣“以就业为导向”的目标，立足新疆资源禀赋、区位优势和产业基础，精准发力推动一批现代产业项目落地生根、枝繁叶茂，为新疆经济高质量发展夯实根基、打造引擎。	
新疆各族群众在与对口援疆省市日益紧密的交往交流交融中，构建起情感共鸣、发展共谋、成果共享、文化共融的和谐关系，民族团结的“石榴籽”抱得越来越紧。	
向西开放动能澎湃	
乌鲁木齐国际陆港区里，铁轨纵横交错，龙门吊繁忙工作，中欧班列整装待发。从这里出发，中国制造的产品2天抵达哈萨克斯坦，8天抵达俄罗斯，16天抵达荷兰，国际大通道快	
捷高效。	
随着共建“一带一路”倡议的深入实施，地处亚欧大陆腹地的新疆，在对外开放大格局中的独特区位优势越发凸显。抓住发展机遇，新疆全力推进铁路网、公路网、航空网和商贸物流网建设，一个东联国内、西挽欧亚，支	
国家向西开放的综合立体交通网加速形成。	
自乌鲁木齐天山国际机场北区航站楼启用以来，乌鲁木齐国际航空枢纽的“含金量”日益凸显。新疆民航航线达595条，25条国际客运航线通达17个国家和地区，“东西成扇、疆内成网”的航线格局已经形成。	
借力中国（新疆）自由贸易试验区建设的东风，新疆外贸亮点突出。2024年，新疆进出口总额4341.6亿元，连续3年跨越3个千亿级台阶。	
在霍尔果斯口岸联检大厅，哈萨克斯坦商人努尔别克说：“现在用手机智能软件报关，通关只要3小时，比10年前快8倍。”这种效率提升源于自贸试验区的制度创新：实施“铁路快通”“抵站直装”等改革，推出“智慧口岸”建设方案。	
新疆维吾尔自治区人民政府有关负责同志表示，新疆将大力推动“一港、两区、五大中心、口岸经济带”建设，不断深化与共建“一带一路”国家和周边省市区务实合作；主动服务和融入新发展格局，高标准建设中国（新疆）自由贸易试验区，积极拓展与共建“一带一路”国家特别是上合组织国家、中亚国家的经贸合作，扎实推进口岸建设三年行动，努力打造我国向西开放的桥头堡。	
从昔日的“边远地带”到如今的开放前沿，新疆作为丝绸之路经济带核心区的枢纽地位日益显现，持续展现“亚欧通衢”的新图景。	
辽阔边疆，冉冉腾升……	
展望未来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，新疆各族儿女将坚定不移走中国特色社会主义道路，真抓实干扎实推动新时代党的治疆方略落地生根，为新疆开创更加美好的明天！	
（新华社乌鲁木齐9月21日电）	

牢记嘱托 奋力谱写中国式现代化甘肃篇章

向新逐“绿” 风光无限

——甘肃加快打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地

新甘肃·甘肃日报记者 王占东	
2024年9月，习近平总书记在甘肃视察时指出，甘肃要积极推进新型工业化、加快传统产业改造升级，做强做优特色优势产业，积极发展战略性新兴产业，因地制宜发展新质生产力，打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地。	
甘肃立足资源能源大省和老工业基地实际，把新能源产业作为转变发展方式的重要方向，努力培植绿色低碳发展的新动能，打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地。	
追风逐日，风光无限。截至2025年8月底，甘肃新能源装机规模达7463.23万千瓦，占全省发电总装机的65.17%，新能源装机占比居全国前列；建成陇电入湘、陇电入鲁两条特高压外送通道，陇电入浙工程加快建设，陇电入川工程完成可研评审，特高压外送通道建设规模居全国第二位，电力输送至全国26个省份；构建起风电、光伏、储能等较完整的全产业体系，电动汽车、光伏产品、锂离子电池“新三样”产品走向世界市场。	
绿电基地加速崛起	
7月17日，在全国多地出现高温，用电负荷持续攀升之际，甘肃电网单日发电量首次达到8亿千瓦时，外送电量首次突破3亿千瓦时，双双刷新历史新高值，有效缓解了中东部负荷中心地区供电压力。	
在创纪录的单日发电量中，新能源发电占比达45%，为全国电力保供、绿色发展提供有力支撑。	
甘肃之所以能在全中国电力保供大局中发挥作用，源于正在崛起的新能源基地。	
甘肃风光资源富集，风能、太阳能技术可开发量分别为5.6亿千瓦、95亿千瓦，位居全国第四、第五。	
近年来，省委、省政府高度重视能源安全和能源基地建设，抢抓“双碳”机遇，加快推进“沙戈荒”新能源基地建设，在酒泉建成全国首个千万千瓦级风电基地，在张掖、武威、白银、定西、庆阳建成5个百万千瓦级风电基地，在兰州、武威、金昌、张掖、酒泉、嘉峪关建成6个百万千瓦级光伏发电基地，在全省布局600万千瓦新型储能，新型储能规模位居全国第五，形成“风光水火储”多能互补新格局。	
在敦煌光电产业园，首航高科敦煌100兆瓦熔盐塔式光热发电站，上万块定日镜排列成阵，以环绕之姿拱卫着圆心260米高的吸热塔，将太阳光芒摄入塔顶的吸热器，旋放出	
夺目光芒。夏季最高日发电200万千瓦时、冬季最低120万—130万千瓦时的发电量，让戈壁成为丰沛的绿电基地；	
在“世界风库”瓜州，华能、华电、大唐等34家风电头部企业投资布局，新能源装机突破千万千瓦。瓜州刮一天风，可发电1.4亿千瓦时，相当于4000万元产值；	
在国家第二批“沙戈荒”基地唯一“光热+”试点示范项目基地——中国绿发金塔多能互补基地项目10万千瓦光热电站，年均可为电网输送14.5亿千瓦时清洁电力，可供约70万户家庭全年使用，每年可节约标准煤约48万吨，减少二氧化碳排放约136万吨；	
在中核玉门“光热储能+”示范项目，40多万块一次反射镜，在正常天气下1小时发电10万千瓦时，按8小时设计储能时长，一天可储存电能80万千瓦时，是全球最大的采用高温熔盐线性非涅尔聚光吸热技术的光热储能电站。	
如今，新能源在陇原大地风生水起，已经成为甘肃的一张崭新名片。	
据国网甘肃省电力公司统计，2024年至2025年8月，甘肃省新能源新增并网2284.76万千瓦，增长44.12%；新能源发电量1466.50亿千瓦时，相当于节约煤1802.33万吨，减排二氧化碳11428.43万吨，为服务“双碳”目标作出重要贡献。新能源已成为省内第一大电源，电源结构中的新能源主体地位进一步凸显，新能源发电量、非化石能源占一次能源消费比重位居全国前列。	
丰沛绿电畅送全国	
绿电发得足，还要用得好，送得出。	
2024年以来，甘肃加力探索“绿电+”，以绿电优势赋能产业提质升级。	
——放大新能源与大数据叠加优势。全国一体化算力网络国家枢纽节点加速推进，庆阳数据中心智能算力规模达到6.6万P。2025年上半年，甘肃省数字产业实现营收650亿元，数字经济规模达到2600亿元。	
——推进“绿电+高载能产业”，培育新动能。巨化硅铝新材料、智汇格林煤炭分级	
分质利用等新能源耦合项目加快建设；甘肃首个离网制氢、首个规模化可再生能源制氢、首条输氢管道已在酒泉建成投运。	
——探索“绿电+应用场景”，塑造绿电新优势。甘肃首台挂牌氢能重卡在瓜州加氢开跑，瓜州推进氢能交通和电力领域双重应用；兰石集团打造“氢能+交通”，实现了兰州首辆氢能大巴落地运行。	
甘肃在促进绿电就地消纳的同时，还实现大量外送。	
5月8日，全国首个“风光火储一体化”大型综合能源基地外送工程、甘肃第二条新能源外送通道——陇电入鲁工程竣工投产。	
甘肃的丰沛绿电，在0.003秒内直送山东，每天送电量约1亿千瓦时。	
陇电入鲁工程采用±800千伏额定电压、800万千瓦额定容量的“双八百”特高压直流输电技术传输电能，是我国迄今首个一次性全容量投产的特高压直流工程。投运后每年可将甘肃360亿千瓦时以上电量送到山东，其中新能源占比超50%。这既为山东发展注入“绿色动能”，也为甘肃新能源高质量发展平添新的引擎。	
7月7日18时56分，甘肃电力沿陇电入鲁工程输电线路向山东输送电力达到574万千瓦。	
这是什么概念？1小时输送电量可达574万千瓦时。在促进甘肃新能源消纳的同时，也有力支撑山东电网用电负荷“尖峰时刻”的电力保供工作。	
截至7月底，甘肃电力交易中心已组织达成“陇电入鲁”工程外送交易电量约24亿千瓦时。	
特高压电网是长距离、大容量输送电能的载体。特高压外送通道建设是加快新能源电力外送的主渠道。	
近年来，甘肃有序推进大型风电光伏基地和电力外送通道规划建设。	
2024年7月，陇电入浙工程开建。投运后，甘肃每年可向浙江输送电量超过360亿千瓦时，绿电占比超过50%。	
2025年6月26日，陕西夏州—甘肃庆阳北750千伏输电工程投运。甘肃电网通过21条省际750千伏线路与陕、青、宁、新四省（区）相连。	
能源装备俏销市场	
金秋时节，在甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司多晶硅上下游协同项目生产线上，各设备有序运转、马力全开。来自当地的硅矿石经过一系列加工工艺，成为光伏组件，“身价”倍增。	
这一项目以风光绿电为能源供给，实现全过程零碳生产，绿电、硅矿石、光伏组件、新能源市场……既串珠成链，聚链成群，又在产业链闭环中实现链链生金。	
以绿电为动能生产多晶硅“绿色材料”，用“绿色材料”制造光伏组件“绿色设备”，再用“绿色设备”生产“绿电”，实现新能源及新能源装备制造优势互补、深度耦合，甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司探索出一条低耗能、低排放、低成本的“碳中和”科学路径。	
这是甘肃加快打造全国重要的新能源及	