

天山深处筑通途

——艾肯隧道建设者攻坚克难全力推进施工进度

□本报记者 景丽君 通讯员 王永刚 范君瑶 高建峰

眼下，在天山腹地海拔2700米的艾肯达坂，一场与时间赛跑的攻坚战正如火如荼地进行。

作为国道218线那拉提至巴伦台公路项目(以下简称那巴公路项目)的重点控制性工程，全长7425米的艾肯隧道以其复杂的地质条件和极端气候环境，成为考验建设者智慧与毅力的“超级考场”。面对破碎围岩、突泥涌水以及每年长达8个月冰雪期的多重挑战，那巴公路五标项目团队以科技创新为引擎，紧抓工期，加紧施工，全力以赴推进项目建设。

4月10日，半山腰的钢筋加工场内，机械臂精准作业，金属碰撞声不断。工人们熟练操控着数控钢筋加工设备，将原材料依次送入切割机、液压弯曲机和自动焊接生产线，按照毫米级精度完成钢筋的切断、成型与组焊工序。

那巴公路五标项目隧道出口工区负责人何鹏说：“项目部引入生产管理系统，动态优化切



工人在焊接作业。

通讯员 高建峰 摄

割、弯曲、焊接等工序流程，源源不断输出符合设计标准的高强度钢筋构配件，满足隧道工程全天候施工需求。”

在拌合站区域，全封闭智能化拌合系统正按照施工指令自动配比原材料。技术人员通过中央控制室的数字监控平台，实时追踪混凝土拌合过程中的配合比参数，针对不同围岩等级和衬砌结构的施工要

求，精准调整水泥、骨料、外加剂的配比方案。

拌合站负责人徐彦兵介绍，项目部建立了从原材料进场到成品出厂的全流程质量管控体系：砂石料经三级筛分系统去除杂质，拌合用水和细集料通过智能加热装置预热至30-40℃，确保冬季施工时混凝土入模温度稳定在15℃以上。目前拌合站能够稳定供应隧道施

工所需的各种强度等级的混凝土，成为支撑工程24小时连续作业的“动力心脏”。

隧道施工现场更是一片热火朝天的景象，项目团队在紧抓工期的同时，始终将安全生产放在首位，多管齐下，力求实现施工进度与安全保障的双赢。

“为了全力抢抓工期，项目团队从两大关键维度精准发力。”那巴公路五标项目负责人刘吉祥说，一方面，持续优化施工组织 and 开挖工序衔接。严格执行“一环一验收、一环一考核、一循一兑现”的管理机制，对各工序的循环时间进行细致考核，大大提升了施工效率。目前，艾肯隧道的各个工作面正开展24小时不间断的流水作业，400余名施工人员争分夺秒地推进施工。其间，安全管理工作同步落实，通过每日的安全早班会、定期的安全培训，强化施工人员的安全意识，对作业现场的安全隐患进行地毯式排查，对违规行为“零容忍”。另一方面，项目团队积极引入先进机械设备，提升施工能力。那巴公路五标项目先后引进并投入双臂凿岩台车、多功能拱架安装车、双曲

臂凿岩机、湿喷机械手、高压智能注浆机、深孔后退式智能注浆机、高压潜孔钻机等多种先进设备，隧道掘进实现全面提速。同时，安排专业技术人员定期对机械设备进行检查、维护与保养，保障设备始终处于良好运行状态。

截至目前，艾肯隧道累计掘进8205.1米，完成总施工任务的51.19%，掘进工作正稳步有序推进。

那巴公路项目是新疆交通运输“十三五”规划“六横、六纵、七枢纽、八通道”高速公路主骨架网的重要组成部分，起于伊犁新源县那拉提镇，与国道218线墩麻扎至那拉提一级公路顺接，止于巴州和静县巴伦台镇，设置枢纽互通衔接在建的G0711线乌鲁木齐至尉犁高速公路。路线全长215.391公里，按四车道一级公路标准建设，计划工期五年。

项目建成后，将极大地改善南北疆的交通状况，加强区域之间的经济联系与交流，对促进南北疆经济社会协调发展、推动区域一体化进程具有重要意义。

江承波：

扎根边疆十四载 为新疆棉种铸“芯”

□本报记者 张效红

4月10日，库尔勒上库高新区综合园新疆晶华种业有限公司里一片忙碌的景象。面对记者，该公司董事长江承波说：“从2008年扎根新疆起，我们股东没分过一分钱红利，所有利润都‘砸’进了科研和团队里。”

这家科技型棉种企业，用14年时间交出了亮眼答卷：2个国审品种、2个省审品种，10个新品系正在区试，还首创棉种加工废弃物制有机肥技术，让困扰行业的“酸绒污染”变成了农田里的“金肥料”。

谈及创业初期的抉择，江承波坦言：“疆外品种在新疆‘水土不服’，老棉田抗病性差、生育期长、品质跟不上。看着农民发愁，我们坐不住。”从2012年起，该公司科研投入逐年递增，近两年每年超过1000万元，占销售额15%以上。“别人说我们‘不惜血本’，可种子研发是‘十年磨一剑’，没有持续投入哪来好品种？现在我们积累了上万份种质资源，预计今年还有2个品种通过国审、5个品种进入生产试验，有望明年通过审定。”

新疆的烈日与风沙，曾让不少外来人才却步。但该公



2023年6月17日，华中农业大学教授、中国工程院院士张献龙和中国农业大学华金平教授考察新疆晶华种业良种繁育基地，江承波(右一)向他们介绍棉种繁育相关情况。

图片由新疆晶华种业有限公司提供

司的办公室里，挂着一排老员工的合影——从2008年至今，许多人跟着公司从初创走到如今的中亚布局。

“我们靠三招留人：感情、待遇、事业。”江承波笑道，“夏天田间地头晒脱皮，冬天实验室熬通宵，没有情留不住人。但光谈情怀不够，我们给骨干配股、建职工宿舍，更重要的是让大家看到了希望。现在，我们的品种跟着中巴经济走廊走进南亚，员工说‘种的是棉花，连的是民心’。”

聊起团队里的年轻人，江

承波满是骄傲：“‘90后’技术员廖旋，连续三年蹲点南疆棉田，摸清了多个县市的土壤特性；老专家朱桢明退休后被返聘，带着徒弟把抗虫棉品系做到了‘不打药也能抗虫’。在这儿，大家都知道自己干的是‘让土地生金’的事。”

当被问及“西部建设需要什么精神”，江承波指了指办公室墙上的标语：“我们公司的精神就8个字——志存高远，脚踏实地。”他解释，做种子就是做农业的“芯片”，没有远大志向，熬不过十年研发周

期；没有脚踏实地，扛不住田间地头的风吹日晒。

“这些年我们拒绝了不少短期盈利的机会，有人说‘买原种就能赚快钱，何必搞研发’，但我们认准了：只有攥紧自己的种子‘芯片’，才能让棉农腰包鼓起来，让新疆棉花更有底气。”

如今，该公司的营销网络已覆盖新疆12个主产棉区，通过“结网行动”联合轧花厂，带领农民种上产量更高、衣分更高、品质更优的棉种。

“农民说‘晶华的种子抗逆性强，盐碱地也能结棉桃’，这比拿什么奖都高兴。”江承波说，“下一步，我们要在中亚建试验站，把中国棉种技术带到‘一带一路’沿线，让更多人用上‘中国芯’。”

采访结束时，江承波感慨：“新疆的土地很辽阔，也很‘实在’，你付出的多，它回报的更多。”从攻克环保难题到育出高产良种，从扎根边疆到布局国际市场，新疆晶华种业有限公司用十四年的光阴，生动诠释了“西部精神”。那是一群怀揣初心的人，将梦想深埋进土地，用汗水浇灌出希望。就像棉田里即将绽放的棉桃，朴实无华，却饱含着对丰收的无限渴望，也预示着新疆棉花产业更加灿烂的明天。

州市场监督管理局开通互联网广告监测平台

本报库尔勒4月14日讯(通讯员 阿米娜) 为全面提升我州广告监测监管效能，加大对传统媒体和互联网媒体广告的监测力度，实现对“传统媒体+互联网”广告的精准监测，近日，巴州市场监管局开通运行互联网广告监测平台。该平台的建立和运行，为快速精确打击互联网违法广告行为提供了强有力的支撑与保障，标志着我州广告监管工作迈入“互联网+广告监管”新阶段。

拓宽监测领域。广告监测平台的开通实现了广告监测、互联网广告证据固定、案件查办、广告监测数据分析等相关广告监管业务全覆盖。

实现专项监测。广告监测平台还可根据工作需要及广告监管重点，对重点领域、重点行业、重要时间节点等开展广告专项监测。

开展预警分析。平台可对全州互联网广告发布情况进行大数据分析，开展预警分析研判，提高查处突出问题违法广告的效率，实现精准监管。

存储证据数据。平台将执法证据、案件查办数据等云存储，实现证据共享、数据共享，推动全州广告监管执法标准统一。

降低人力成本。平台通过云计算整合广告相关数据，综合分析、自动生成广告监测数据通报，降低行政监管人力成本，提高行政效率。

下一步，巴州市场监管局将进一步强化广告监测监管，从严整治违法广告，实施联合惩戒措施，让虚假违法广告无处遁形，更好保护消费者合法权益。