

# 新疆华通泰克：筑牢索道“安全线”，助推冰雪产业提档升级

## 冰雪经济新动力

◎本报记者 梁乐

1月23日，新疆乌鲁木齐市飘起鹅毛大雪。记者来到位于乌鲁木齐高新区(新市区)北区工业园的新疆华通泰克游乐设备有限公司(以下简称“新疆华通泰克”)车间内，看到一套脱挂式索道动力实验装置正在运转。

作为新疆唯一一家同时具有游乐设施和客运索道两大类特种设备专业制造资质的企业，新疆华通泰克与新疆冰雪产业同频共振。目前，该企业生产的各类索道产品已经在全疆多个滑雪场正常运营，市场占有率接近60%。

“随着近年来冰雪产业发展的提档升级，我们不断加大研发投入，逐步实现技术和装备的国产化。”新疆华通泰克总经理周涛告诉记者，今年公司已经与新疆、青海等地的多个滑雪场达成合作意向，将开足马力完成订单生产。

### 因地制宜，紧跟滑雪场需求

2002年起，原本主营游乐设备的

新疆华通泰克，开始向客运索道转型。企业接到的第一个订单，便来自乌鲁木齐南山的白云滑雪场。“架空客运索道是滑雪场定级的重要硬件设施。白云滑雪场当时要进行升级改造，因此需求很迫切。”周涛说。

在顺利完成1号索道建设后，新疆华通泰克又陆续在该滑雪场建设了2条索道，在行业内逐渐打出知名度。而随着滑雪场在新疆遍地开花，新疆华通泰克迎来了快速发展阶段，相继承建了丝绸之路国际度假区、阿勒泰将军山滑雪场、那拉提国际滑雪场等地的空客索道架。

“以前，国外的架空索道技术一直处于领先地位，但近年来国产化技术和装备逐步取代进口，相应的国家行业标准日益完备。”周涛介绍道。

虽然国内架空索道的生产技术已经定型，但具体落地还要根据滑雪场各自的地形地貌以及气候条件进行优化定制。在阿勒泰将军山滑雪场配套的9条架空索道中，新疆华通泰克建设的索道达到7条。“阿勒泰山区冬季气温可低至-40℃，这就要求索道要具有很强的耐低温能力。”周涛说，对此，他们采用具备耐低温性

能的钢材，并在设备结构上进行优化调整。比如在动力设备的机房配备了自动加热装置，避免极端低温时出现动力故障。

近年来，新疆华通泰克不仅积极开拓国内市场，在青海省2家滑雪场建设了4条索道，还立足区位优势，加紧布局中亚和西亚市场。

### 统筹兼顾，既要提速还要可靠

2024年12月起，乌鲁木齐白云滑雪场迎来客流高峰。“随着游客数量的攀升，我们与新疆华通泰克合作建设了第三条架空索道，在一定程度上缓解了等待排队的状况。”白云滑雪场总经理助理孙玉苗说，虽然排队时间短了，但大家还是反映乘坐时间较长，希望能给索道提速。

然而，给索道提速并非一件轻而易举的事情。

“传统架空索道采用固定抱索器式，始终保持同一速度运行。而要想提速，则采用脱挂抱索器式索道。”周涛告诉记者，与传统固定式索道不同，脱挂式索道站内站外运行可实现自动变速，速度加快数倍的同时，载客量和安全性也大大提升。

象最深的，还是刚入伍时的那次。

11年前的农历腊月廿六，习近平总书记冒着零下30多摄氏度的严寒慰问在边防线上巡逻执勤的官兵，还在连队食堂同战士们一起用餐。

“习主席边吃边同我们拉家常，特别亲切。”李长月说，习主席的到来，“就像家人来看望一样”。

“战天斗地，爬冰卧雪，戍守边关”，习近平总书记对边防军人的肯定，时时鼓舞着李长月。原本打算两年后退伍继续完成学业的他，在这一年中有半年被冰雪覆盖的地方扎下了根。

这些年，边防连巡逻的路从土路、砂石路变成了柏油路，远程视频监控监控系统帮助值班员实时监控边境情况，战士们的物资供给也更丰富了。

今年过年，李长月还和战友们网购了彩灯、对联，营房里透着年的味道、家的温暖。

“尽管我们远在边疆，但我们都知道，南海与边防线紧紧相连，习主席和我们普通战士心心相通。我们一定会为祖国站好岗、放好哨、守好边，不负习主席的重托。”李长月说。

### 明方向、鼓干劲，砥砺奋进路

四川成都市区西行约50公里，到战旗村一路畅通。

从村口沿着宽敞的战旗路进村，绿树夹道而种，红灯笼高悬，家家户户院里挂满油亮亮的腊肉腊肠，映衬出富足年景。

2018年2月，也是沿着这条路，习近平总书记走进战旗村考察。

当时，习近平总书记仔细观察看特色农副产品和蜀绣等手工艺品展示，同乡亲们亲切交流，叮嘱“要把发展现代农业作为实施乡村振兴战略的重中之重，把生活富裕作为实施乡村振兴战略的中心任务”。

为把习近平总书记的嘱托落到实处，战旗村成立了一支党员志愿服务队，教技能、做帮扶，以党建带动乡村振兴。

刚刚过去的一年，战旗村的党员们更忙了。村党委书记高德敏介绍，村里建起了粮食烘干中心，目前已经烘干了3900多吨粮食。乡村旅游越来越红火，去年村旅游收入达4000多万元。

“好日子是奋斗出来的！”高德敏说，“我们战旗村人会继续好好干，以产业兴带动百姓富，走好乡村振兴的康庄大道。”

“履端元日，正始之初”。年岁更替之际，是新的远征、新的出发之时。

赣鄱大地，大街小巷车水马龙。位于江西南昌的华润江中湾里制造基地(江中药谷)智能化生产车间里，上百个机械手臂此起彼伏，无人驾驶AGV小车沿着设定路线高速运转。

2016年2月3日，习近平总书记走进江中药谷，察看产品展示，视察自动化生产线和质量检测中心，语重心长地叮嘱：“中医药是中华民族瑰宝，一定要保护好、发得好、发展好、传承好。”

基地总经理钟志坚印象深刻，习近平总书记这份沉甸甸的嘱托，令他“看到了中医药的未来”。

春节临近，成都“灯笼之乡”金堂县金龙镇的灯笼产业又迎来一年中的高光时刻。一辆辆满载红灯笼的快递车，频繁穿梭于乡镇街道，将这份喜庆与祝福送往千家万户。

人们将喜庆与祥和的寓意，融入这火红的灯笼之中，悬挂在檐下门前，既是对过去一年平安顺遂的庆祝，更是对来年幸福安康的期盼。而在金龙镇人的心中，灯笼不仅仅是一种节日的装饰，更是致富的门道与手工艺的传承。

### 特色产业带动增收致富

走进金龙镇鸿发灯笼厂，一幅繁忙而有序的画面映入记者眼帘。裁剪、印制、缝灯面、穿钢丝、套灯架、拉金条……一个个形态各异、精美绝伦的灯笼在工人的巧手下悄然“诞生”。

“我们从去年10月中旬就开始忙碌，每天出货量在600箱左右，目前出货金额达60万至70万元。”鸿发灯笼厂总经理陈俊龙向记者透露，最近他每天都会接到来自全国各地的订单电话。

金龙镇灯笼制作技艺历史悠久，可追溯至明末清初。20世纪80年代末，金龙镇的灯笼开始迈出家门，步入市场大潮。

经过40余年发展，昔日的灯笼小作坊已“华丽转身”，成为现代化的大工厂。而这项传统民俗活动，也成为带动民众增收致富的特色产业。许多村民通过在灯笼厂家打工，实现了家门口就业，增加了家庭收入。

“我们家距灯笼厂300米，平时一个月挣4000多元，这段时间能挣到5000多元。既赚钱还能照顾家里，感觉非常好。”鸿发灯笼厂员工张女士说。

为加速灯笼产业发展，形成特色化品牌，2021年3月，金堂县和德阳市中江县两地携手编制《金中灯笼产业融合发展示范区总体规划》，建设喜庆产业全产业链基地、金中灯笼加工中心、喜庆产品制作基地、智慧物流配送基地等10余个项目。

目前，该园区已形成以灯笼设计制造、物流、销售全产业链为主，相关喜庆产品产业链为辅的灯笼产业链，建成鸿发灯笼厂、创意灯笼安装公司等灯笼企业，吸纳两地务工人员300余人，实现年产值7000余万元。

### 传统工艺邂逅现代科技

创新是产业发展的不竭动力。在成都裕盛靓彩工艺品有限公司(以下简称“靓彩礼品”)工厂内，激光雕刻机昼夜不息地运作，以光速在材料表面雕刻出细腻繁复的图案。从传统的龙凤呈祥图案到现代的极简线条，每种设计都被注入了科技的灵魂。

与鸿发灯笼厂坚守的传统灯笼制造路线不同，靓彩礼品主攻毛毡布灯笼这一新兴领域。“今年春节前与去年同期相比，公司的订单量增长了20%。”该公司总经理王勇说。

面对市场的激烈竞争，靓彩礼品每年三分之一的灯笼款式都需淘汰更新，王勇更是亲自上阵，自学电脑设计技能，化身“创意大师”，以毛毡布为原料，打造出灯笼款式的“千变万化”。

如今，通过电商平台，金龙镇的灯笼产品可以轻松跨越地域限制，销往全国各地乃至海外市场。“直播带货等新兴销售模式，也让消费者能够更直观地了解灯笼的制作过程和背后的文化故事。这种线上线下相结合的销售方式，不仅拓宽了销售渠道，也提升了金龙镇灯笼产业的品牌知名度和美誉度。”陈俊龙说。

1月初，通过与马来西亚直播团队合作，陈俊龙让金龙灯笼实现了从“幕后”到“台前”的转变。仅直播一周，陈俊龙就把相当于一年的订单都拿到了，并且订单总额占国内向马来西亚、新加坡上线下相结合的销售方式的三分之一。

“作为灯笼的传承人，我的心愿是让‘金龙造’灯笼走向世界，让这一抹亮丽的‘中国红’照亮世界的每一个角落。”陈俊龙说。

## 推动新能源产业向“新”而兴

(上接第一版)

过去一年，在河北省平泉市，由河北晟德基建公司承建的海棠河风电场从无到有，一台台大型风机拔地而起，实现了一个个新突破。

刘进介绍，该风电场安装50台单机容量6兆瓦风机机组，每年发电等效利用小时数2234小时，年提供绿电6.7亿度，可节约标煤20.44万吨，减排二氧化碳约54.53万吨。

光伏、风电快速发展，带动制造环节不断升级。特别是围场德佑光伏项目，配套设备全部采用国货，其中8万多块光伏组件均来自河北省企业。

“风电无论从构建新型电力系统，还是从资源储备量来讲，在我国发展前景广阔。”河北交投集团党委书记、董事长王国清表示，面向未来，公司将加大科技创新投入，开展关键核心技术攻关，在新能源领域探索更多因地制宜推进风光互补新路径。

### “电力高速”筑通途

风起风止，日升日落，自然特性形成了风光新能源随机和波动的特征，而新能源大规模并网消纳也成为公认的难题。

稳定、安全的“电力高速公路”，使新能源源转化或稳定可靠的电能，点亮了北京的灯、照亮了雄安的夜，进入千家万户。

随着承德市“两站一通道”工程有序推进，风光新能源开足马力奔赴京津冀核心用电区。

国网承德供电公司发展策划部副主

## 浓浓年味暖军营

科技日报讯(记者张强 通讯员常倚凡 管健龙)大红灯笼高高挂，浓浓年味暖军营。近日，武警广西总队贵港支队营区处处张灯结彩，其乐融融。官兵们在营区内挂灯笼、贴窗花，喜迎新春佳节，让这个特殊的地方充满了家的温馨与祥和。

因为武警官兵正在精心布置营区。

管健龙摄



## 成都灯笼：一抹亮丽「中国红」走向世界

刘侠 本报记者 滕继洪

### 「年货经济新看点」系列报道之八