

工信部领导调研新元科技5G工厂



2023年9月1日，工信部信管局专家、中国信通院工业互联网信息模型联合实验室主任余思聪率领5G工厂试点示范项目现场调研组赴宁夏青铜峡市，考察调研新元科技5G全连接工厂项目，听取了基础设施建设、厂区现场升级、关键环节应用、网络安全防护等情况介绍，并实地观摩了5G+工业互联网典型应用场景。中电科普天技术专家焦阳、江西省工信厅、江西省通信管理局、抚州市工信局、临川区工信局相关领导一同参加调研。新元科技副总经理张辉、数字研究院院长盖平、宁夏公司总经理程泉等热情接待现场调研组一行。

现场调研组一行走进工厂车间查看项目实施情况，重点考察了新元科技宁夏5G全连接废旧轮胎循环利用智能工厂的多个5G+工业互联网典型应用场景，包括“远程设备操控”、“生产现场监测”、“设备协同作业”、“生产单元模拟”、“现场辅助装配”、“虚拟现场服务”、“生产过程溯源”、“设备协同作业、柔性生产制造”、“生产能效管控”、“厂区智能物流、厂区智能理货”、“厂区智能物流、厂区内的全域物流监测”、“无人智能巡检”，并仔细考察了5G全连接工厂的安全系统。余思聪一行充分肯定了新元科技在创新研发、技术转化、产业应用与安全生产等方面作出的努力。

余思聪在考察中指出，新元科技宁夏工厂从装备到通信再到软件、从自研到自建再到自营的独特模式让人惊喜，该工厂的建设汇聚了新元科技多层面的技术研发成果，解决了5G工厂建设中多项目实施单位的高效协同等问题。宁夏工厂实际还承担着5G技术验证工厂的角色，采用能连尽连的方式，实际应用了多个5G应用场景，不仅是废旧轮胎循环工厂的5G应用示范，择优典型场景后，可推广到化工行业，乃至整个工业领域。

位于宁夏青铜峡市的新元科技5G全连接废旧轮胎循环利用智能工厂作为示范项目，解决了传统化工行业中的诸多弊病，令企业实现高质量、低成本、高效率、绿色安全运营。新元科技不仅是社会经济发展的建设者，更是发展循环经济，实现“双碳”目标的积极贡献者。今后要充分发挥头雁领航作用，不断将数字化智能化改造向纵深推进，为国家制造业高质量发展贡献力量。

近年来，新元科技基于新一代通讯技术，打造的5G全连接智能工厂解决方案，在专网搭建、设备连接、生产作业协同方面迈上新台阶。未来，新元科技立志与各行业伙伴一道，打造生产更智慧、环境更美好、联通更快捷的智慧工业，携手共建绿色中国！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204897.html>