

## 三方共推纯氢-气基竖炉冶炼工业二氧化钛中试及新能源发电建设

2025年1月14日，新疆克拉玛依市乌尔禾区人民政府、清华大学无锡应用技术研究院（以下简称“清华无锡研究院”）、新疆大学以及新疆阿尔科学技术有限公司（以下简称“阿尔科技”）在乌尔禾区共同签署了“纯氢-气基竖炉冶炼工业二氧化钛中试及新能源发电建设项目”的合作协议。本次会议由乌尔禾区委副书记、常务副区长董芃主持，乌尔禾区委副书记、区长张宁、清华无锡研究院能源物联网应用技术研究中心主任程林教授、新疆大学电气工程学院陆海峰院长等领导专家及企业代表出席会议。



乌尔禾区政府表示，将积极提供政策和资源支持，助力清华无锡研究院、新疆大学及阿尔科技在克拉玛依市“清洁能源国家实验室中试基地”开展万吨级纯氢-气基竖炉冶炼工业二氧化钛中试项目。同时，各方将携手推进新能源发电建设，支持克拉玛依市新能源事业发展。基于中试项目成果，未来将共同推动在乌尔禾区域内投资建设“百万吨级绿氢冶炼二氧化钛工厂建设项目”，为区域经济的绿色发展贡献力量。

阿尔科技作为本次建设项目的主导企业，计划建立一座绿氢冶炼工业二氧化钛中试工厂，将专注于项目的工程实施与技术培训，提供设备与系统支持，并贡献绿色冶炼领域的生产工艺技术及原材料。清华无锡研究院与新疆大学将依托其学术及资源优势，发挥桥梁与纽带作用，积极推动新疆地区高耗能企业构建面向新能源消纳的绿色用能体系，并将共同致力于新能源与绿色制造、绿色产业的协同运行以及“碳”收益等前沿技术的研究，为促进绿色低碳发展贡献力量。

本次合作协议的签署，标志着清华无锡研究院与乌尔禾区在绿色能源和工业发展领域的合作更加紧密，清华无锡研究院将助力其推动纯氢-气基竖炉冶炼技术的创新和应用，以实现能源可持续发展和绿色低碳经济转型。



乌尔禾区百口泉产业园区管委会、乌尔禾区发展改革委、商务工信局、应急管理局、自然资源分局、生态环境分局等部门负责人，清华无锡研究院能源物联网应用技术研究中心副主任蔺文涛，新疆大学电气工程学院副院长赵洪峰、产学研办公室主任谢丽蓉、副教授石玉君，安尔科技代表生家宝，北京汇思慧能科技有限公司总经理葛贤军以及克拉玛依职业技术学院科研规划处处长俞金宏等嘉宾出席签约仪式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220129.html>