

中石化京蒙千公里输氢管道及10万吨绿氢项目重新申请指标

中石化10万吨/年风光制氢一体化示范项目依托乌兰察布丰富的太阳能和风能资源生产绿氢，计划年供氢能力达到50万吨，其中一期工程年产绿氢10万吨。绿氢通过约1132公里长输管道送至燕山石化、天津石化、石家庄炼化，用于部分替代现有以天然气为原料生产的灰氢。同时，还可为输氢管道沿线和京津冀地区的氢气用户提供交通用氢。项目投产后，每年可减少二氧化碳排放472.8万吨。项目一期总投资298亿元（含税），建设内容主要包括风力发电、光伏发电、输变电、制氢厂、长输管道等。

2021年7月新星公司启动乌兰察布项目前期工作；2022年1月，项目建议书获集团公司批复并开始编制项目可研报告；2022年12月，内蒙古自治区能源局下发项目指标；2023年3月，项目输氢管道纳入国家能源局《石油天然气“全国一张网”建设实施方案》。2023年4月，新星公司正式成立乌兰察布项目部。

截至2023年12月25日，该项目重新申请能源指标工作正在开展，自治区能源局正组织评审项目新申报材料。下一步，商都县将积极开展项目核准备案、规划选址、土地预审、安全预评价、环境保护预评价、社会稳定评价等工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205348.html>