

## 中国大唐多伦绿电、绿氢项目开工

11月22日，大唐多伦15万千瓦风光制氢一体化示范项目、大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程17.5万千瓦项目在锡林郭勒盟多伦县正式开工。

中国大唐党组成员、副总经理张传江，锡林郭勒盟行署党组成员、副盟长杨立，锡林郭勒盟能源局党组书记、局长刘勇参加开工仪式。



大唐多伦风光制氢一体化示范项目

据了解，大唐多伦15万千瓦风光制氢一体化示范项目通过以“绿氢”代替“灰氢”的方式，助力煤化工实现绿色低碳转型，项目投产后，年制氢量达7059万立方米，可减少二氧化碳排放12.93万吨。该项目将成为内蒙古自治区壮大风光氢储产业集群、建设国家级新能源装备制造基地的重要组成部分，特别是绿氢耦合煤化工的研究可为内蒙古自治区和锡盟开展大规模风光制氢、新型储能技术攻关、推进绿氢产业化应用起到积极的示范作用。

### 大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程

大唐多伦煤化工燃煤自备电厂可再生能源替代工程17.5万千瓦项目选用单机容量6.25兆瓦发电机组28台，配备15%-4小时储能，项目建成后全年可提供49690.2万千瓦时绿能，实现燃煤自备电厂可再生能源容量替代比例87.5%，相当于替代标煤15.17万吨，减少二氧化碳排放41.94万吨。绿电替代项目将实现风力发电与燃煤自备电厂完全耦合供电，配套大型煤化工化学品生产企业，实现整体运行稳定性、安全性与经济效益最大化，助力地方能源结构调整和“双碳”目标的落实。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203441.html>