

## 2 × 1000Nm<sup>3</sup> /h电解水制氢装置 隆基氢能签约河北燕山钢铁集团

近日，隆基氢能与河北燕山钢铁集团正式达成合作，成功签订1套2 × 1000Nm<sup>3</sup> /h电解水制氢装置及全部公用工程设备订单。这一重要里程碑标志着隆基氢能在氢冶金领域的市场拓展再次取得突破，为推动钢铁行业的绿色转型注入了新的动力。



### 燕山钢铁：氢能应用的先锋力量

河北燕山钢铁集团有限公司坐落于全国百强县、被誉为“北方水城”的河北省唐山市迁安市，是一家集钢铁冶炼、钢材轧制、化学化工、农业旅游开发、房地产开发等为一体的综合性集团化企业。作为唐山地区乃至河北省氢能应用的先行者，燕山钢铁在氢能领域的布局已初具规模：

目前已建成两座加氢站，并在建一座加氢站；

拥有自己的氢燃料电池公司；

其新能源公司已运营上百辆氢能重卡用于运输业务，未来还将进一步扩大氢能重卡的应用规模。

燕山钢铁电解水制氢项目规划总规模为4000Nm<sup>3</sup> /h，分为2套2 × 1000Nm<sup>3</sup> /h电解水制氢装置及相关公用工程设备。项目建成后，将通过利用电网平谷时段电源和自有电源，为现有加氢站提供绿色氢气，为氢能重卡加氢业务提供稳定支持。这一举措不仅满足了燕山钢铁自身的用氢需求，也为区域内氢能产业链的发展注入了强劲动力。

### 隆基氢能：赋能客户绿色转型

作为全球领先的大型绿氢设备与方案提供商，隆基氢能凭借先进的碱性电解水制氢技术和完善的解决方案，在此次合作中为燕山钢铁提供了1套2 × 1000Nm<sup>3</sup> /h电解水制氢装置及相关公用工程设备。该装备具有以下突出优势：

高效节能：采用全球领先的碱性电解槽技术，具备低电耗、高效率的特点，能够显著降低制氢成本；

稳定可靠：设备设计符合国际标准，运行稳定性强，可适应多种工况条件；

全生命周期服务：从设备设计、制造到安装调试，再到后期运维支持，隆基氢能为客户提供全方位的服务保障。

此次项目的成功签约，标志着隆基氢能在氢冶金绿氢应用市场的进一步拓展，同时也为公司在该领域的技术研发和市场开拓积累了宝贵经验。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220893.html>