# 汉兴能源牵手华电科工6000Nm³/h大型电解水绿氢纯化撬装装备下线

8月1日，中国华电科工集团有限公司（以下简称“华电科工”）与上海汉兴能源科技股份有限公司（以下简称“汉兴能源”）联合开发的6000Nm³/h电解水绿氢纯化撬装装备下线仪式暨战略合作协议签订仪式，在汉兴能源靖江制造基地举行。

此次下线的6000Nm³/h绿氢纯化撬装装备，是华电科工“内蒙古华电包头市达茂旗20万千瓦新能源制氢工程示范项目”配套的重要装备。据汉兴能源副总经理陈学群介绍，华电科工与汉兴能源深度合作，共同打造了两套大型绿氢纯化撬装装备，处理规模分别为5000Nm³/h和6000Nm³/h绿氢。两套撬装装备为达茂旗项目量身定做，装备生产的氢气压力为1.5MPa(G)，露点低于-70℃，残氧量低于1ppmv，产品氢纯度达99.999%，能够满足燃料电池氢标准，可广泛用于高纯硅生产、冶金工业、氢能交通、热电联供和储能等领域。

该撬装装备采用“无损闭环干燥技术”，氢气零损耗，可以实现全自动化生产，特有的自控程序可伴随负荷的变化自动调节，无需人员操作，完美适应采用风电、光电水电解制氢的波动工况。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198669.html