宣化风储氢综合智慧能源示范项目正式开工

8月26日，河北工程公司承建的国电投宣化风储氢综合智慧能源示范项目升压及储能站PC总承包工程正式开工建设。

项目位于宣化区赵川镇东北部，距宣化县城约28千米，场区占地面积17708平方米，场区由北向南可分为三个区域：储能站区域、升压站区域、制氢站区域。本期工程为新建一座220千伏升压站及一座30兆瓦/60兆瓦时储能站，包括办公管理区、电气生产区、储能区内所有建筑物及附属设施建设，站内设备安装、调试、试验等工作。项目计划于12月25日实现升压站反送电。

作为宣化区重点新能源项目，宣化风储氢项目建成后每年可发电3.8亿千瓦时，与相同发电量的火电相比，每年节约标准煤约为11.5万吨，减少二氧化碳排放量为31.5万吨；制氢站采用风场的电能制氢，年制氢量280万标准立方米，制取的氢气将用于本地氢燃料电池车示范运营及宣化钢厂，具有良好的社会效益及环境效益。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/199751.html