工信部启动兆瓦级氢储能、年产5000吨以上氢并实现就近利用等案例征集工作

8月9日，工业和信息化部发布《 关于组织开展工业绿色微电网典型应用场景与案例征集工作的通知》，征集一批集成应用分布式光伏、分散式风电、高效热泵、新型储能、**氢能**、余热余压利用、智慧能源管控等一体化系统的工业绿色微电网。

申报的工业绿色微电网应实现稳定运行、具有显著节能降碳效果，并至少满足下列指标中的三项要求：

1. 可再生能源消费量占本企业、园区能源消费总量的比例达到15%以上，或可再生能源、工业余热余压等余能利用、能源梯级利用（含热电联产、燃气分布式能源等）等合计占本企业、园区能源消费总量的比例达到30%以上；

2. 工业企业可再生能源装机规模达到2MW以上，工业园区可再生能源装机规模达到10MW以上；

3. 可再生能源就地消纳比例（可再生能源消费量占可再生能源发电量的比例）达到80%以上；

4. 电力负荷调节能力（可根据电力系统需要变动其输出功率的负荷占电力最大负荷的比例）达到5%以上；

5. 新型储能装机规模（包括电化学储能、飞轮储能、压缩空气储能、 **氢（氨）储能**等）达到1MW以上；

6. 可再生能源制氢或工业副产氢年生产规模达到5000吨以上，并实现就近利用；

7. 工业余能利用率（实现回收利用的工业余热、余压、化学余能、余冷及其他余能占理论可利用余能量的比例）达到60%以上。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/199006.html