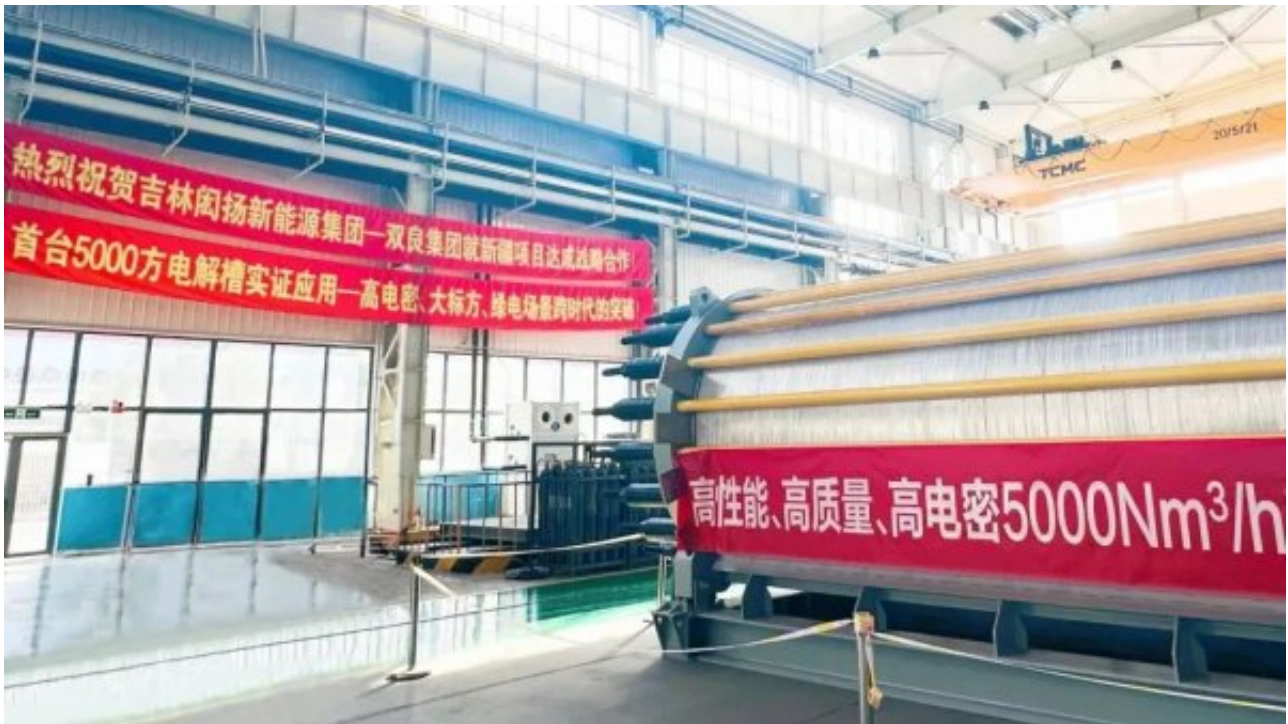


全球最大！首台5000方电解槽即将实证应用

近日，闽扬新能源发展集团（吉林）与双良达成了一项具有里程碑意义的合作框架协议。根据协议，在闽扬新能源发展集团（吉林）开发的新疆伊犁、阿勒泰光储氢氨醇一体化项目中，将采用双良最新一代自主研发设计、生产的系列碱性水电解槽。产品具备高性能、高质量、高电密、调节范围大、适用于绿电场景等特点，单台最大产氢量可达5000Nm³/h，标志着电解槽产品应用规格由常规1000Nm³/h拓展5000Nm³/h，此突破性进展再次创造氢能行业记录。



众所周知，碱性水电解槽作为绿电制氢行业最具规模效应和经济性的选择，近年来逐步得到了应用，但即便如此，绿氢成本的高昂，如同一道无形的枷锁，紧紧束缚着绿氢行业快速发展的步伐。运行成本高、初期投资大、运行管理难度大是行业公认的难题。

闽扬新能源发展集团（吉林），以其前瞻性的战略眼光，致力于推动新兴能源行业的蓬勃发展，积极实践西部大开发、一带一路和双碳政策，投资新疆这片新能源天然禀赋极佳的热土，开发伊犁、阿勒泰光储氢氨醇一体化项目，以创新思维重新定义绿电——绿氢——绿色氨醇产业链、价值链，用创新的认知遴选有实力、有能力的合作伙伴，共同打破困扰氢能行业的成本魔咒，挑战不可能。

连续15年荣登“中国企业500强”榜单的双良，42年来踔厉奋发、创新不懈，以开放的姿态和坚定的步伐，积极投身于新能源的广阔天地。入局氢能以来，定位高远、聚焦行业难点，大举研发投入，以行业突破为己任，发挥制造业优良基因和工匠精神，将“大国重器”理念应用于材料、制造、测试等各个环节，迭代创新，连续推出了震动行业的6000A/m²电密、2000Nm³/h产氢量的碱性水电解槽；建设产能达5GW的绿电制氢装置智能制造基地；尤其在今年10月18日举办的首届双良创新大会上，更是现场发布了9000A/m²电密、5000Nm³/h产氢量的超级碱性水电解槽，为破解绿氢高成本、实现绿氢更大范围的应用提供了可能。双良的创新成果，为双方的合作奠定了坚实的基础。



英雄相惜，勇毅者前行。当闽扬新能源发展集团（吉林）为了创造新的历史而寻求最佳合作伙伴时，双良凭借卓越的创新能力和制造实力脱颖而出，双方一拍即合，携手创新。两家企业的强强联合，标志着一个新时代的开始。

创新需要实力，合作需要诚意。当闽扬新能源发展集团的远大志向遇见双良的深厚底蕴，必定碰撞出耀眼火花。双方决心在氢能这一火热的新能源风口掀起氢风劲吹之势，用激情和速度刷新认知，书写新的历史篇章。



产氢量5000Nm³/h电解槽的实证应用只是一个新的起点，新能源的发展方兴未艾。在双碳、绿电、绿氢的赛道上，我们坚信将会有更多志同道合的伙伴加入这场伟大的征程。随着更多同行者的加入，氢能产业必将迎来更加光明的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218867.html>