

天津亚联海氢|水电解制氢技术研讨会

2022年11月4日，天津亚联海氢能装备有限责任公司在天津举办了水电解制氢技术研讨会。主要聚焦水电解制氢技术、氢能发展前景等话题，邀请行业专家及相关企业进行了技术分享与学术讨论，加强交流合作，形成行业互通，共同探讨行业发展方向。



天津亚联海氢能装备有限责任公司隶属于四川亚联氢能股份有限公司（亚联高科），标志着亚联氢能在制氢产品系列更齐全，进一步充实新技术、增加新产品。为了掌握水电解制氢的核心技术、掌握关键设备的制造，公司内部抽调各专业技术人员组建了一支强大的技术队伍，包括催化剂、工艺、设备、仪电、机加工、安装等相关人员，在短时间内从消化水电解制氢技术、到生产线的规划、到申请专利、再到开发高温碱性电解槽，一步步打下坚实的技术基础。体现了亚联氢能技术团队的实战能力，以及在制氢设备的技术研发和设备制造方面积累的经验和打下的基础。

亚联氢能董事长王业勤先生在研讨会上就新技术产品成为行业领域中的新途径，工厂生产能力、企业未来规划做精彩发言：“在国家强力推进碳达峰、碳中和前提之下，对亚联氢能是机遇、是挑战、更是一场硬仗。亚联氢能将在可再生能源体系中扮演重要的角色，积极践行从电到氢，氢到氨，氢到液氢，氢到甲醇的全产业链和关键设备的布局 and 突破，让这三条路径不仅可行，而且具有商业价值，亚联氢能的技术将是打通各个环节的金钥匙。”



在技术分享环节，总工程师叶根银和研发部经理严莎分别介绍了《碱性水电解制氢技术研发》以及《模块化绿色氨合成技术探索》，阐述了传统碱性水电解技术与亚联海氢能源生产技术研发的高温碱性水电解槽的区别，水电解制氢后制合成氨的技术优势。在技术交流环节与专家围绕实际的需求和水电解技术发展方向等内容畅所欲言。

水电解制氢是未来的发展趋势，但水电解制氢装备技术仍面临多项挑战。水电解制氢后制合成氨将促使新能源行业领域的健康发展，氢储能会成为今后的储能最佳手段之一。技术研发创新我们永不止步于此，相信在各方大力支持下，亚联海氢公司一定能立足于新起点，以国家实现双碳为目标，以品质和信赖为本，做优做强。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188084.html>