第一届中国储能学术论坛暨风光储创新技术大会在华北电力大学举行

8月7日-8日，由华北电力大学、中国可再生能源学会主办，中关村华电能源电力产业联盟、中国电力云平台、中国可再生能源学会储能专委会、《太阳能学报》、《太阳能》杂志承办的“第一届中国储能学术论坛暨风光储创新技术大会”在华北电力大学的北京校区召开。会议主旨是为了推进先进储能技术的应用、推广风光储技术创新及融合，推动智能微电网、能源互联网技术在综合能源服务领域的应用，有来自清华大学、东南大学、华北电力大学、东北电力大学、中国科学院、上海交通大学、中国矿业大学、山东大学、武汉理工大学、北京化工大学、华中科技大学、华东理工大学、哈尔滨工业大学、南京大学、合肥工业大学、北京工业大学、大连理工大学、中国电科院、国家发展和改革委员会能源所等高校院所56位专家学者出席并做了精彩报告，吸引了来自国内外储能产学研领域及可再生能源400多人参会，气氛非常热烈。

8月7日上午主论坛由中国可再生能源学会秘书长祁和生和华北电力大学科学技术研究院杜小泽院长共同主持。华北电力大学校长杨勇平、中国可再生能源学会副理事长李宝山到会发表了热情洋溢的致辞。

华北电力大学校长杨勇平在大会致辞中表示，“储能科学与技术对于可再生能源的利用和节能意义重大，储能是智能电网、可再生能源接入、分布式发电、微网发展必不可少的支撑技术，储能产业正成为新能源领域投资热点方向之一。储能技术在我国电网、交通、新能源等领域的应用价值正逐步凸显。”杨勇平强调，学校将以“双一流”建设为统领，全面构建学科发展、人才培养、科技创新、大学治理和条件保障体系等“五大体系”，并着力实施学科交叉融合、人才培育引进、校企校地合作、国际开放发展等“四个策略”，精准施策、实现重点领域深度突破。在可再生能源和储能领域，华北北电力大学一直秉承“深入布局、着眼长远”的定位，从储能材料、应用场景到储能技术等方面建设储能技术链和生态链，发挥多学科交叉优势，综合布局，打造学科高地。

中国可再生能源学会副理事长李宝山在致辞中指出，风光储系统融合是能源互联网领域重要的发展路径之一；回归技术是创新的本源，风光储结合的技术创新性和市场应用性，更加有力的评估出对产业升级转型的促进作用。中国可再生能源学会作为可再生能源领域的专业学术团体，也有责任有义务推动风光储产业的协同发展，发挥国际交流合作的重要作为，让可再生能源在人类社会经济发展中发挥更大的作用。

在随后的主旨报告环节，各位专家、学者和技术同仁，就国内外风电、光伏、储能最新创新技术进展进行了精彩的交流研讨。

中国工程院院士顾国彪在《能源转型中的储能发展问题》报告中提出，抽水蓄能主要的特征，是它的变化比较低，在一天变化多次中对发电机的线圈的损害性较大，一定的技术解决这个问题后，是无功德循环的体系，85V抽水蓄能的发展，同时现在规划目标，到2020年筹建6000万千瓦抽水蓄能，到2030年1.5亿千瓦，到2050年抽水蓄能电站3亿千瓦，抽水蓄能电站应该占总的发电装机容量10%左右。

他还表示，政策的导向、人才、成果评价及奖励机制是产学研发展的最大的问题。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_143701.html