

隆基氢能汪伟：建议建立国家级大型绿氢“领跑者”示范基地

5月17-18日，由西班牙政府和国际绿氢组织GH2共同主办的全球绿氢大会暨展览会在西班牙巴塞罗那国际会议中心举行。

首届全球绿氢大会邀请到各国政府、中国气候变化事务特使解振华介绍了可再生能源和绿氢的低碳战略；邀请到联合国UN、国际能源署IEA和国际可再生能源机构IRENA介绍了对全球绿氢领域的最新想法；国际绿氢组织荣誉主席Hon. Malcolm Turnbull、国际绿氢组织GH2绿氢发展计划主席Erik Solheim、氢能企业和氢能专家对低碳能源转型和绿氢产业技术创新取得的进展进行了讨论和分享。

当前，全球多国已将氢能纳入发展规划的重要版图，整个产业正迎来史无前例的发展机遇。相信随着先进技术的优化升级，关键设备、示范应用项目的产业化发展，未来，氢能产业将稳步迈入“快车道”。为此，隆基氢能也将集中突破核心技术，提升自身竞争力，与行业同仁一起努力，在减排的路上做出最大的贡献！

隆基氢能总裁汪伟：从绿电到绿氢，隆基如何推动能源转型？

全球碳中和已达成共识，绿色低碳发展是能源转型的目标。氢能作为最具发展潜力的清洁能源，已成为实现绿色低碳转型的重要载体。在未来绿色低碳的发展道路上会衍生出三个主赛道：

第一个赛道是大力发展光伏、风电等可再生能源。初步测算，到2030年全球每年新增光伏装机量达1500-2000GW，连续安装30年才能为能源转型形成有效支撑。这意味着光伏从今天开始，未来10年会有10倍的成长空间。

第二个赛道是大力发展储能，平衡可再生能源间歇性。由于光伏和风电是间歇式能源，要完善体制机制并充分利用现有灵活性资源、大力发展抽水蓄能以及化学储能经济性支撑调峰来平衡新能源的发展。

第三个赛道是深度脱碳必须引入绿氢。汪伟表示，中国二氧化碳排放42%来自电力系统，更多的二氧化碳排放是来自非电领域，如能源化工、钢铁冶炼、水泥生产等，这些领域需要都引进绿氢实现脱碳目标。

众所周知，随着《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》的发布，大力发展可再生能源制氢，成为贯彻国家“3060”战略的重要部署。《规划》的出台从战略定位、基本原则、任务部署等方面明确了氢能多元化的应用方向，对推动氢能产业发展具有划时代的意义。中国2020年氢气消纳3300万吨，全球占比达到36.7%，市场发展前景喜人，但成本问题却成为阻碍其发展的主要原因。绿氢技术发展的本质是降低单位绿氢成本（LCOH），一定要推动光伏技术进步和度电成本降低，同时提高电解水制氢系统效率，利用“组合拳”助推产业发展。

汪伟建议：行业要定义“绿氢”的标准，明确“十四五”“十五五”期间“绿氢”占比，提出“绿氢”产业发展路径，提高“绿氢”在工业脱碳中作用和价值，鼓励用可再生能源水电解制氢；同时将绿氢管理纳入到能源管理体系，制定绿氢价格政策，并给予绿氢适当补贴激励，继续深化完善碳交易市场。此外，他还表示，“我们可以在具备可再生能源发电资源优势并有绿氢消纳的地区，例如四大煤化工基地，建立国家级大型绿氢‘领跑者’示范基地，鼓励推广先进的产品技术，打通产业链，实现‘制储输用’一体化。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182229.html>