



### 推动五大任务见行见效

“绿能零碳 内蒙古先行”

# 首届中国（内蒙古）氢能论坛 共话“智慧供能，绿色氢能”

项目签约 185 亿元

**提示：围绕构建氢能产业集群，推进氢能示范应用，推进氢能基础设施建设，推广氢能多领域应用，攻关突破氢能关键技术，提升氢能产业公共服务水平等重点任务，到“十四五”末，内蒙古自治区要形成集制备、存储、运输、应用于一体的氢能产业集群，氢能产业总产值力争达到 1000 亿元。**

本报记者 慧萍 永光 张鑫

5月16日—18日，2023首届中国（内蒙古）氢能论坛暨技术应用展览会在内蒙古自治区展览馆举行，活动以“绿能零碳 内蒙古先行”为主题，围绕“智慧供能、绿色氢能”展开包括政策宣讲、项目推介、项目签约、主旨演讲、圆桌论坛、氢能设备展等形式的系列活动。

来自自治区政府有关部门、全国氢能行业有关企业、金融机构等 500 余人齐聚呼和浩特，40 多家氢能设备制造企业在现场签订了设备展，共同探讨“双碳”目标下氢能产业高质量发展思路，共话氢能产业未来。

内蒙古自治区政府副主席杨进出席活动并为内蒙古氢能产业协会揭牌，内蒙古自治区政协副主席、工商联主席安润生出席活动并致辞。

#### 资源共享 共谋大业

安润生在致辞中介绍，内蒙古作为国家重要能源和战略资源基地，有丰富的煤炭、风光资源，已探明煤炭资源储量达到 7413.9 亿吨，居全国首位，风能、太阳能技术可开发量分别占全国的 57% 和 21%。2019 年以来，我区深入贯彻落实习近平总书记对内蒙古的重要讲话精神，精准落实习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”，坚持走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展之路，走出了一条摆脱传统发展路径依赖的新路子。2022 年全区

电力总装机达到 1.56 亿千瓦，外送电力能力达到 7000 万千瓦，外送电量连续 17 年领跑全国，新能源装机达到 5600 万千瓦，占电力装机比重超过 1/3，新能源发电量达到 1191 亿千瓦时，居全国首位。力争到“十四五”时期末，自治区新能源装机达到 1.35 亿千瓦以上，率先在全国建成以新能源为主体的能源供给体系。内蒙古要大力推进风电、光伏、氢能等清洁能源产业发展，全力推动新能源开发和全产业链建设，坚持以新能源带动新工业，锚定“两率先”（要在全区率先建成以新能源为主体的能源供给体系、率先构建以新能源为主体的新型电力系统），“两超过”（到 2025 年新能源装机规模超过火电装机规模、2030 年新能源发电总量超过火电发电总量）目标，加快大型风光基地和源网荷储、风光制氢等场景项目建设，力争并网装机 2500 万千瓦以上，建成拓展场景应用规模 1000 万千瓦以上。集中打造风光氢能产业集群和呼包鄂装备制造基地，努力在新能源领域再造一个“工业内蒙古”。

安润生表示，内蒙古氢能产业协会的成立，为全区氢能行业搭建了一个沟通交流、相互支撑、资源共享、共谋发展的广阔平台。氢能产业协会将成为加强产业链精准服务的有益途径，助力经济发展的有益探索。要以协会为依托，摸清促进产业链发展的有关要素；以协会为平台，链接区内外氢能项目、资源、企业，为整个氢能产业链强链、补链筑基赋能。要广泛交流合作，共谋产业发展之道，讲好内蒙古故事，传播内蒙古声音，让更多企业家了解内蒙古的发展优势，深入开展精准招商、产业链招商、以商招商，补齐短板，完善链条，不断培育和壮大氢能产业链条，提升产业链竞争力。氢能产业协会要当好有效市场和有为政府更好结合的桥梁纽带，发挥商协会深耕行业、贴近市场的特殊优势，加强行业调研，就产业链发展的法规和政策环境等方面提出对策建议，为自治区党委、政府决策提供科学依据，为加快氢能产业高质量发展贡献力量。

“这是一次招商引资大会，是一次氢能技术交流大会，是一次展示企业新产品、新技术大会，是一次合作共赢的大会。协会将发挥协会的牵头作用，积聚人才、资金、资源力量，搭建政、企、校、院企、企企间沟通合作的桥梁，与优秀的企业开展广泛深入的交流与合作，与同行伙伴们齐心协力，共同推动内蒙古氢能产业发展，把握住产业布局的最佳机遇期，把自治区建设成为具有全国影响力的氢能科技、产业创新和先行示范的创新高地。”内蒙古氢能产业协会会长丁文祥深知氢能产业协会的责任和使命，在致辞中真诚邀请全国各地朋友来内蒙古考察氢能产业发展前景，深化合作、共谋大业，共同致力于“新时代、新能源、新生活”。

王昕非常看好内蒙古的氢能产业发展。他在接受采访时表示，氢能汽车的定位就是绿色节能环保，仅产生水蒸气排出，有效减少了传统汽油车造成的空气污染问题，氢能产业应用场景十分丰富，很有前景。

值得关注的是，活动现场，巴彦淖尔市 200 万千瓦风电制氢 50 万吨甲醇项目、鄂尔多斯达拉特旗氢能产业生态园、绿电耦合水电解制氢设备智能化运营平台及高动态响应超高温水电解制氢技术研发应用示范项目、准格尔旗大路工业园绿电捕捉二氧化碳项目、呼和浩特市氢能燃料电池生产制造项目 5 个氢能项目协议签约额达 185 亿元。

#### 集聚要素 氢起未来

“阳光氢能科技在内蒙古有很多的合作，业务包括风电、光伏、储能还有氢能这几个板块，有设备的销售、项目的开发等。氢能是有设备的新兴能源，阳光氢能柔性制氢系统适用于电力、工业、交通等多领域，已在吉林、宁夏、内蒙古、甘肃等多地风光制氢项目中得到应用。目前，鄂尔多斯市深能北方光伏制氢项目采用的也是该套解决方案，并将应用到化工、交通领域。未来，阳光氢能将在电氢深度耦合领域持续创新，引领可再生能源制氢技术，拓展更多应用场景，通过‘绿氢+’模式耦合工业、交通、能源电力等应用领域，探索一条为产业高质量发展提供转型的新路径。同时，内蒙古的风光资源特别好，希望通过产业化落地，更深入地在内蒙古把自己的产业做大做强，融入到这个产业链当中。”阳光能源副总裁、阳光氢能公司董事长彭超在接受记者采访时说。

考克利尔竞立、中集安瑞科、海德利森、国鸿氢能、氢璞创新、格罗夫等 40 多家区内外制氢、储运、加氢、燃料电池系统、氢燃料电池电堆、氢燃料电池汽车等氢能产业链企业参加了设备展。

同时，大会还邀请欧洲科学院外籍院士余家国、新能源国际投资联盟常务副理事长王进等知名专家学者、企业代表就氢能产业发展、技术应用等前沿课题进行了讨论交流。

据悉，围绕构建氢能产业集群，推进氢能示范应用，推进氢能基础设施建设，推广氢能多领域应用，攻关突破氢能关键技术，提升氢能产业公共服务水平等重点任务，到“十四五”末，内蒙古自治区要形成集制备、存储、运输、应用于一体的氢能产业集群，氢能产业总产值力争达到 1000 亿元。

当下的内蒙古，集聚了氢能产业发展的各类要素，广阔蓝海，发展势头正盛。

广汽丰田汽车有限公司高级经理

