“氢”听2019国际氢安全大会

要使氢成为成功的能源解决方案，安全是前提，这需要全球协作和知识共享。与东京全球氢能部长级会议同期举行的还有阿德莱德国际氢安全大会。会议主要介绍氢安全的最新技术和研究，这是质量规范和标准法规发展的基础，对于氢能应用将发挥越来越重要的作用。

9月23日至26日，第八届国际氢安全会议（ICHS 2019）在澳大利亚阿德莱德举办。会议由南澳大利亚州政府与国际氢安全协会联合主办，共有来自22个国家专家和组织代表参加。

全体会议以澳大利亚首席科学家Alan Finkel博士的“Hydrogen safety, at scale”讲话为始，南澳大利亚州总理史蒂芬·马歇尔同期发布了《南澳大利亚州氢能行动计划》。来自欧洲，美国，日本，德国等专家介绍和讨论有关全球氢安全的新发现、信息和数据 – 从基础研究到应用开发以及从良好实践到标准化和法规等内容。

Alan Finkel在致辞中表示，从氨生产到石化精炼厂，从金属加工到化学，食品和玻璃制造，数十年的经验和技术的不断进步表明氢能是可靠和安全的。作为澳大利亚政府氢工作委员会理事会主席，目前正在通过五个领域来制定澳大利亚的国家氢能战略：

· 分析到2030年在澳大利亚使用氢作为运输燃料的益处，风险和障碍。

· 氢气生产和电力系统运行之间的相互作用，以及清洁氢气生产和储能的机会，从而提高澳大利亚电力系统的弹性。

· 分析与将氢气引入澳大利亚的气体分配网络有关的挑战和问题，并研究开始将氢气掺入这些网络所需的行动。

· 与伙伴国家一起探索开发澳大利亚氢出口市场的机会。

· 研究将氢气用作化学原料和工业热源的机会。

Alan Finkel强调，现在是行动的时机，要抓住本轮全球氢能发展时机。通过共同努力确保最高的安全标准，我们可以将长期存在的清洁氢能梦想变成现实，并激发新一代的创新者，梦想家和行动者。

国际氢安全协会主席Stuart Hawksworth在致辞时表示，过去两年，新的氢技术和燃料电池应用的兴起表明了氢能对未来的重要性，包括对可再生能源的支撑日益增加。随着世界各地寻求在其总能源结构中增加可再生能源，氢有望成为具有巨大出口潜力的燃料。但是，我们需要证明氢安全并获得社会认可。至关重要的是，必须在全球范围内分享从

安全事故中汲取的经验教训。

南澳大利亚州政府认识到在未来十年中加速向氢经济过渡的新机会，以及开发安全方法和适当监管框架以促进过渡的重要性。《南澳大利亚州氢能行动计划》在五个关键领域制定了二十项关键行动，以帮助扩大可再生能源制氢以供出口和国内消费，并为州政府制定《南澳大利亚州增长计划》做出贡献。行动计划还包括超过100万澳元的承诺，用于一项具有里程碑意义的研究，以确定可再生能源制氢和出口基础设施的最佳地点。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_146081.html