

国际知名材料科学家Seeram院士莅临大力储能，携手共同推动钒液流电池技术的创新与应用

据全球液流电池网获悉，7月18日，大力储能技术顾问、国际知名材料科学家Seeram院士莅临大力储能研发中心——湖南钒谷新能源技术有限公司（以下简称“湖南钒谷”），并与公司总经理史小虎及其技术团队进行了深入的交流研讨。Seeram院士以“新能源技术与市场的分析与展望”为主题，分享了全球新能源领域的前沿见解与发展趋势。基于与大力储能近十年的深厚合作基础，Seeram院士此次访问不仅为大力储能的技术研发方向与市场开拓策略提供了创新性的指导，也为双方未来在储能技术领域的深化合作带来了新的重要机遇。



院士风采：纳米技术领域的全球引领者

Seeram Ramakrishna院士是新加坡国立大学纳米纤维和纳米技术中心主任，其团队长期深入进行新能源新材料相关的基础化与产业化研究。其个人的H因子（对学术论文生产力和研究影响力的粗略概括）达到213，全球排名前500，拥有六国院士头衔，包括英国皇家工程院院士、新加坡工程院院士以及中国工程院外籍院士等。

作为国际工程教育领域的领军人物，Seeram院士于2024年、2025年两次受邀在人民大会堂与习近平总书记、国务院总理李强座谈，并因其对中国的学术和产业所做出的杰出贡献，获得了外国人在中国的最高奖项——中国政府友谊奖。

聚焦新能源：技术与市场的碰撞

交流会上，Seeram院士分享了全球能源存储系统的最新发展趋势与未来机遇。他指出，纳米技术的突破为能源存储领域带来了革命性变化，通过原子级材料设计，可显著提升电池性能、降低成本并增强安全性。此外，可持续性行业发展的核心，需注重环保材料的研发与资源循环利用。

Seeram院士特别提到：“中国在新能源领域的快速发展令人瞩目，技术创新与市场需求的双轮驱动，为像湖南钒谷这样的企业提供了广阔舞台。”他高度认可中国在科技研发上的投入与成果，并呼吁企业抓住机遇，通过跨领域合作与人工智能等新技术，推动行业迈向更高水平。



与大力储能的深度合作：专业能力的国际认可

Seeram院士表示：“钒液流电池作为大规模储能的重要解决方案，其发展潜力巨大。钒谷新能源团队在技术研发与应用落地上的专注与创新，令人印象深刻。”他高度认可史小虎在钒液流电池研究领域的杰出表现与专业能力，并对钒谷新能源的技术研发实力表示赞赏。此次到访，不仅是学术与产业的融合，更是国际顶尖专家对钒谷新能源技术路线的认可。



代际创新：年轻人与新能源的未来

在讨论中，Seeram院士还分享了关于年轻人观念与行业发展的见解。他认为，年轻一代对自由、流动性及可持续性的追求，正推动着新能源技术的快速普及与应用。湖南钒谷团队中不乏年轻科研人员的身影，他们的创新思维与活力为企业注入了持续发展的动力。



展望未来

此次交流不仅深化了Seeram院士与湖南钒谷新能源技术有限公司的合作关系，也为公司未来的技术研发与市场拓展提供了宝贵思路。在全球能源转型背景下，湖南钒谷将继续秉持开放、创新的理念，携手Seeram院士等国际顶尖专家及全球合作伙伴，共同推动钒液流电池技术的创新与应用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230649.html>