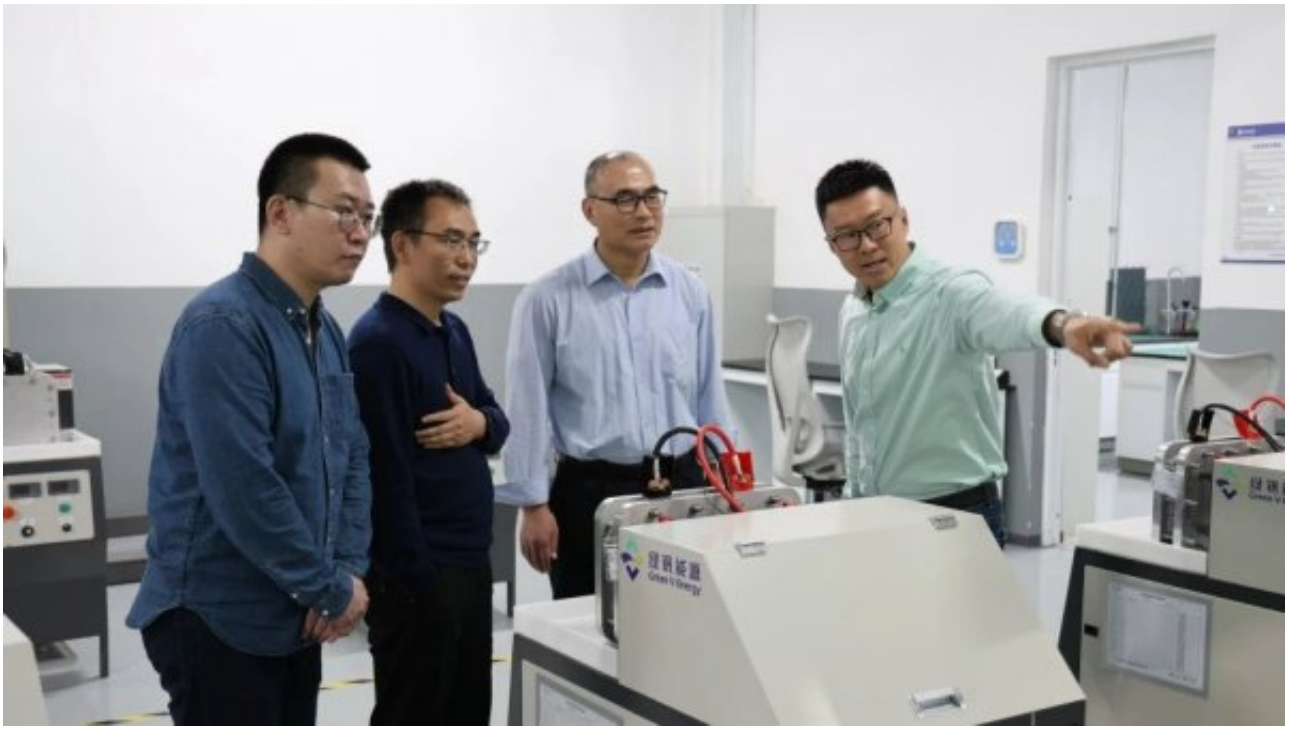
中国科学院金属研究所研究员严川伟莅临北京绿钒交流指导



4月18日，中国科学院金属研究所研究员、辽宁科京新材料有限公司首席科学家严川伟莅临北京绿钒参观交流，并为绿钒团队做“钒电池储能产业发展与挑战”专题讲座。

严老师在讲座中表示，储能需求是电力发展的必然要求，双碳目标下，以新能源为主体的新型电力系统尤其需要储

能作为支撑以消除新能源发电带来的不连续、不稳定的影响，大规模、长时间的储能成为刚需。

大规模长时储能需要本征安全的电池、需要技术适合的电池！置于大规模长时储能赛道，各项技术都有其独特优势，互相补充，不可替代。全钒液流电池以其本征安全、超长寿命等优势，在液流电池赛道中脱颖而出。

随后严老师针对大家关心的电解液、电堆、膜、双极板、电极等钒电池产业链部分做了详细分析，并表示：“基于产业链，全钒液流电池技术趋于成熟，基本产业链已经形成。”

讲座的最后严老师指出：钒电池储能产业发展的主要任务在于：一提高可靠性；二降低成本。所有发展挑战的实质是：对标应用工况要求(可靠、成本)，做好自己。企业想赢得未来，必须有明确的战略及其定位！

北京绿钒创始人、研究院院长胡波博士代表绿钒团队对严老师的精彩演讲表示衷心感谢，长达三个小时的讲座，干货满满，绿钒团队收获颇丰。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/209514.html