

植入未来 | 零距离触摸“储能黑科技”，洪山五小科创实践小队走进君安储能

据全球液流电池网获悉，3月12日，湖北君安储能科技有限公司迎来了一批特殊的访客——由洪山区第五小学28名师生组成的科创实践小队。在老师和工作人员的带领下，通过精心设计的科普讲堂、项目参观以及实验互动，满怀好奇心的小队成员开启了一场别样的科创实践课堂，零距离触摸“储能黑科技”。



图1：洪山五小科创实践小队合影

在科普讲堂上，君安储能总经理陈亚男以充满感染力的语调向学生们讲解着储能电池的相关知识。从身边熟悉的充电宝、电瓶车、新能源汽车等，一步步引导孩子们分辨电池类型、认识液流电池技术。“想象一下，电解液像血液一样在电池中循环流动，释放着能量……”陈亚男博士用生动的比喻解释着锌溴液流电池的原理和特性，让孩子们意识到储能技术并不遥远，而是与我们日常生活息息相关。



图2：陈亚男博士为师生讲解液流电池技术

为了让学生们更直观地认识锌溴液流电池，实践小队先后前往君安储能机加中心和光储充一体化示范项目参观，在安全距离下，实地见证了电池的加工装配过程以及光储充运作模式，激发了孩子们对未知世界的好奇心。



图3：学生参观君安储能机加中心

在基础研发实验室，一场生动的实验让孩子们深刻感受到了锌溴液流电池的魅力。陈亚男博士现场演示了电池的充放电过程，通过放电实验在成功点亮小灯泡的同时，也点燃了孩子们对于科学的探索热情。这一直观的成果展示，不仅让学生们惊叹于科技的魅力，更深化了他们对储能技术应用价值的理解。



图4：学生观看液流电池充放电实验

秉持“创新引领，教育先行”的理念，君安储能通过此次活动展现了企业践行社会责任、推动科技教育的使命担当，也在青少年心中植入了绿色能源科技的种子。未来，公司将继续深化校企合作，推动新能源和储能技术的普及，助力培养绿色能源领域的创新人才，为全球能源结构转型注入新生力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222319.html>