

长沙市长胡衡华考察耐普恩：用超级电容带动光伏产业跨越式发展



上图左二为长沙市委副书记、市长胡衡华

6月25日上午，长沙市委副书记、市长胡衡华率市政府秘书长、办公厅党组书记谭勇、长沙经开区党工委书记、管委会主任李科明及市发改委、经信委、市政府研究室等部门领导来我司考察。他对超级电容作为储能元件的优势特性表示高度肯定，希望耐普恩抓好机遇大力发展节能环保产业。

上午10点，胡衡华市长一行来到我司，参观了超级电容生产线，胡市长仔细询问了产品技术细节，董事长黄浩宇和生产技术副总刘继波对公司重点发展战略以及超级电容在太阳能路灯和纯电动汽车领域的应用作了详细解说。







座谈会上，胡衡华市长对我司超级电容的低内阻、高容量、一致性和稳定性好、抗振动耐撞击等国际领先的优异性能和行业发展前景十分看好。黄浩宇董事长还向胡市长等来访领导重点介绍了我司新研制的能量型超级电容器的产品特性。胡市长说：“能量型超级电容器循环寿命这么长，比容量又大，如果应用到光伏、汽车等领域，将达到真正节能环保的效果，同时更能带动光伏产业的快速发展。”目前太阳能路灯应用已逐渐形成规模，但其储能电池技术不成熟，寿命短（2年左右需更换）、连续阴雨天无法充电、低温环境无法工作，造成其在阴雨天多的湖南地区无法普及应用。

同时，其渗出的重金属对地下水和土壤造成了不可逆的严重污染。去年，我司研发了“全天候智能光伏道路照明系统”，采用能量型超级电容作为储能元件，常温下使用寿命达到50年以上，且连续阴雨天可照常充电，超宽工作温度范围使其能在低温、高温等极端环境下正常工作，实现全年365天全天候照明，是真正的“绿色电源”，完全颠覆太阳能路灯行业原有的储能技术。此系统特别适用于城乡新建道路、提倡低碳生态建设的湘江新区、社会主义新农村及城镇化建设的绿色照明工程，整套系统质保十年。

同时，能量型超级电容还可应用在纯电动汽车领域，可针对各路段公交进行量身打造，根据里程按需设计，大大降低整车造价，且只需在始终端建充电桩，其寿命（10年）与整车同步，将大大降低运营成本。





新能源，大发展。董事长黄浩宇表示我司一定会为建设“两型社会”，发展节能环保产业作出更大的贡献。我司员工感慨，这次考察是激励也是鞭策，超容产业的发展，需有顶层设计，希望市政府积极推动以超容为主导的新型储能产业，将其纳入到市“十三五”能源规划，启动一系列关于超容产业的研究计划和项目，将超容提升至战略高度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/79254.html>