

中国照明学会业界泰斗肖辉乾、任元会：“山穷水尽疑无路，柳暗花明又一村。”



2015年4月28日湖南省照明学会第一届第一次会员代表大会暨成立大会于在长沙枫林宾馆召开，我司当选为首届照明学会企业理事单位。

会上，董事长黄浩宇先生发表了“超级电容在太阳能路灯领域的应用”的演讲，向与会代表隆重推介我司最新产品“全天候智能光伏道路照明系统”，此系统在国内首次采用超级电容作为路灯储能元件，利用超级电容的优势特性保证储能电源连续阴雨天正常充电和超过10年以上的使用寿命，以此解决太阳能路灯最核心部件——也是最薄弱的环节——储能电源阴雨天无法充电、寿命短、维护困难、不环保等问题。

耐普恩将联合太阳能路灯其他部件厂商进行全部件10年质保，彻底改变质量无保障和大量烂尾工程等短期行为的行业乱象。黄总的演讲顿时在会场引起了强烈反响，与会代表纷纷来到我司展位咨询了解。同时也引起了与会的业界泰斗名誉理事长肖辉乾、任元会和顾问欧阳容三位老先生的热切关注，在与黄总沟通后主动要求到公司进行实地考察，看看新产品。



第二天，4月29日下午，本着对照明行业的热情和责任，三位业界泰斗不辞辛苦来到我司，受到黄浩宇董事长的热情接待。黄总向三位老先生详细介绍了功率型和能量型超级电容的性能以及如何在太阳能路灯领域的应用，听了介绍后，三位老专家热情高涨，并高度认可超级电容作为光伏路灯的储能单元，认为这是现阶段解决太阳能路灯储能电源的最佳方案，随后双方进行了3个多小时的深入探讨和交流。

欧阳容老先生首先抛出了“如何在湖南这种太阳能光伏资源匮乏的地区发展光伏路灯”的话题，希望能真正解决太阳能路灯在连续阴雨天仍可以充电照明的核心问题。欧老提出太阳能路灯要走专业集成化的道路，建议耐普恩专注在电源上，根据灯的要求去专业配置电源。

任元会老先生非常同意欧老的意见，耐普恩应该走专业化路线，太阳能路灯的焦点问题就在储能电源上，昨天黄总十分钟的演讲就把问题核心表达清楚了，听后感觉产品好技术新，这种新能源电源与灯的结合很有前景。现在北京有十几万盏太阳能路灯，大多因为储能电源的问题而不亮了，如果能够提供更寿命长又环保的电源，改造现有报废的太阳能路灯是个巨大的市场，从更大的意义来说，这是利国利民的大事。

肖辉乾老前辈则说到，两广云贵等西南地区与湖南类似，阴雨天多，在这些地方推广使用都存在问题。而耐普恩的产品让人眼前一亮，真是“山穷水尽疑无路，柳暗花明又一村”。太阳能路灯是系统工程，技术上的储能问题是核心，希望耐普恩能坚持做好电源，把太阳能路灯技术推上一个新的高度，同时还建议把储能技术推广到太阳能建筑等其他领域。肖老表示如果在北京推广使用，一定会大力配合，并在照明上给予技术指导，希望耐普恩的产品能够造福国家造福社会！

最后，大家谈到了太阳能路灯标准，黄总表示将在寿命的要求和阴雨天充电等方面做出更高的技术规定，三位元老给出了很多建设性的意见，并表示“新能源革命”势在必行，一致同意应该在全国大力推广使用超级电容作为储能单元。黄总表示非常感谢，一定不辜负几位老前辈的期望，会不断推进储能电源的发展，进行更多创新。在说到太阳能建筑时，黄总提到上个月到德国参展时，看到德国太阳能发电非常普及，感触很深，将来我们的新厂房屋顶都要用太阳能板发电，就用我们自己生产的超级电容储能，为经开区带头示范节能减排，为国内的环保事业做出最大的贡献。





肖辉乾：湖南省照明学会名誉理事长

原中国照明学会副理事长

原北京照明学会理事长

北京市夜景照明专家组组长

中国建筑科学研究院物理研究所原总工程师、原院长

国际照明委员会（CIE）原执行委员

任元会：湖南省照明学会名誉理事长

中国照明学会室内照明委员会名誉主任

全国采光照明标准技术委员会副主任

中国绿色照明工程项目办公室专家

中国航空工业规划设计研究院（退休）

《工业与民用配电设计手册》主编

欧阳容：湖南省照明学会高级顾问

高级工程师

中国照明学会高级会员

中国照明学会照明设计师交流中心委员

湖南城市照明协会专家

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/76878.html>