

耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”——连续阴雨天里的“光伏斗士”

NPN

独创核心技术
缔造金色品质

11月份的长沙阴雨绵绵，给人一种沉闷压抑的感觉。据长沙晚报报道：11月长沙日照仅40小时，日均仅1.3个小时，比常年少76小时。尤其从11月10号开始至24日，连续15天的阴雨天，24日晚气温更是低至3℃。这样的阴雨天对于我司来说却是检验我司“全天候智能光伏道路照明系统”照明效果的绝佳时机，在这连续15天的阴雨天里我司技术人员每晚都对东十二路的路灯照明情况进行严格的测试，经测试每晚的照明效果都非常稳定，照度一直保持在10Lux以上。

期间对我司在大众汽车城、开慧乡、杨塘乡等其他路段所装路灯也进行了定期的测试，全都保持了正常照明。而传统太阳能路灯蓄电池普遍使用铅酸电池，无法连续阴雨天充电，一般5天左右就无法正常照明了。由此可见超级电容器作为光伏路灯储能电源的优越性，同时也凸显了全天候智能光伏道路照明系统在湖南等阴雨天较多的南方地区安装的优势。



经开区东十二路第十五个阴雨天我司“全天候智能光伏道路照明系统”照明情况依然良好

耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”在连续阴雨天里展现了自身良好的照明实力，是当之无愧的“光伏斗士”

。“松柏之质，经霜弥茂”耐普恩“全天候智能光伏道路照明系统”不仅能对抗长时间的阴雨天气，在寒冷和极端气候下仍可正常工作。超级电容的工作温度范围达到 - 40 —65 ，而传统太阳能路灯工作温度范围窄，在0 左右使用效率只有平时的20%，在更加寒冷的环境中根本无法使用。我司的超容光伏路灯不仅具有超长寿命（能量型超级电容储能电源使用寿命超过50年）阴雨天充电、超宽工作温度的特点，同时还具有便捷安装、防盗、节能环保等特点，且整套系统质保十年，可真正实现365天全天候照明。

| 城市 | 日期 | 白天 | | | 夜间 | | |
|----|------------------|------|---------|------|------|---------|------|
| | | 天气状况 | 风力方向 | 最高温度 | 天气状况 | 风力方向 | 最低温度 |
| 长沙 | 2015-11-24 | 小雨 | 北风 4-5级 | 6℃ | 小雨 | 北风 4-5级 | 3℃ |
| 长沙 | 2015-11-23 | 小雨 | 北风 <3级 | 12℃ | 小雨 | 北风 3-4级 | 4℃ |
| 长沙 | 2015-11-22 (星期日) | 阴 | 西北风 <3级 | 17℃ | 阴 | 北风 <3级 | 11℃ |
| 长沙 | 2015-11-21 (星期六) | 阴 | 西北风 <3级 | 17℃ | 阵雨 | 西北风 <3级 | 13℃ |
| 长沙 | 2015-11-20 | 小雨 | 北风 <3级 | 14℃ | 阴 | 北风 <3级 | 13℃ |
| 长沙 | 2015-11-19 | 小雨 | 北风 <3级 | 14℃ | 中雨 | 北风 <3级 | 12℃ |
| 长沙 | 2015-11-18 | 小雨 | 北风 <3级 | 14℃ | 小雨 | 北风 <3级 | 12℃ |
| 长沙 | 2015-11-17 | 中雨 | 北风 <3级 | 15℃ | 小雨 | 北风 <3级 | 12℃ |
| 长沙 | 2015-11-16 | 小雨 | 西北风 <3级 | 16℃ | 中雨 | 北风 <3级 | 13℃ |
| 长沙 | 2015-11-15 (星期日) | 小雨 | 南风 <3级 | 19℃ | 小雨 | 北风 <3级 | 14℃ |
| 长沙 | 2015-11-14 (星期六) | 多云 | 东南风 <3级 | 18℃ | 多云 | 南风 <3级 | 14℃ |
| 长沙 | 2015-11-13 | 阴 | 北风 <3级 | 14℃ | 多云 | 北风 <3级 | 12℃ |
| 长沙 | 2015-11-12 | 中雨 | 西北风 <3级 | 12℃ | 小雨 | 北风 <3级 | 10℃ |
| 长沙 | 2015-11-11 | 小雨 | 北风 <3级 | 14℃ | 中雨 | 北风 <3级 | 9℃ |
| 长沙 | 2015-11-10 | 小雨 | 北风 <3级 | 17℃ | 小雨 | 北风 <3级 | 12℃ |

注：11月14日白天多云实为阴雨天。

▲长沙11月份10日-24日天气情况表



▲连续阴雨天开县乡光伏路灯照明效果良好

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/86579.html>