

关爱地球不止1小时 | 远东电缆助力节能减排 倡导绿色出行

“地球1小时”是世界自然基金会（WWF）应对全球气象变化，倡议发起的全球性节能活动。活动提倡每年3月最后一个星期六（2022年3月26日）的当地时间晚8:30，关闭不必要的电灯及耗电产品一小时，以表示对环境保护行动的支持。不过，关爱地球不止1小时，我们要在日常生活中也能做到节约能源、低碳生活，树立起保护环境意识，建设公平的、碳中和的、自然向好的未来。

如何做到低碳生活，如何实现节能降碳？关键在于减少碳排放。新能源汽车凭借着与生俱来的优势，成为了实现这一目标的重要一环。而作为充电系统的主力之一充电桩电缆自然也是备受关注，拥有着广阔市场前景。远东智慧能源股份有限公司（简称：远东股份 股票代码：600869）旗下远东电缆有限公司从2014年起就开始调研开发充电桩电缆产品，经过长期的试制和检验，对充电桩电缆的研发已经走在行业前列，为新能源汽车的发展与普及贡献了远东力量。

传统燃油汽车是碳排放“大户”。根据相关研究显示，在燃料周期所产生的碳排放中，绝大部分碳排放来自汽油车，占98%。新能源汽车因为产生污染物较少，被认为是取代燃油车以及未来汽车发展的趋势，所以受到了国家的大力推广，也获得了消费者的广泛认可。2021年，我国新能源汽车全年累计销售352.1万辆，同比增长1.6倍，连续7年位居全球第一。

随着充电桩进入“新基建”的七大领域之一，充电桩所扮演的不仅仅是“加油站”的角色，更会带来一次难得的产业新机遇，所有产业链相关环节都将因此受益，包括充电桩电缆。

作为传输动力的载体，充电桩电缆的性能对整个充电过程有着重要影响，这就对电缆提出了极高要求：既需要进行电动汽车与充电桩之间的信息传输，又要对充电进行控制，还要在保证优良的绝缘性能基础上，具有较为优异的耐老化、耐热、耐油、耐候等性能。同时，由于在使用过程中还经常要弯曲、拖拉，因此也要满足耐刮、耐磨、耐水、耐酸碱、耐拉、耐碾压、抗开裂、抗UV、颜色稳定等要求。

立足市场需求，瞄准客户痛点，远东电缆技术研发团队，与多家企业和学院对相关领域进行深入研究，最终研发的电动汽车充电桩电缆产品具备优异性能，不仅可以保持长期使用无断芯、无扭曲变形，而且还具有超柔性，在低温状态时依旧能保证良好的柔软性能，用户体验感极佳，因此获得了多项发明专利，并获得“2019年江苏省重点技术创新项目”“江苏省重点推广应用新产品新技术项目”等多个奖项。

技术创新、永无止境。随着车辆续航里程的不断增加，部分车主对更大功率、更快速度的充电需求变得更为迫切。远东电缆发挥技术积淀深厚、创新人才聚集的优势，成功研发出液冷大功率充电电缆，较传统电缆可将功率提升3倍以上，重量却降低50%以上，实现了充电3-5分钟续航100km，并获得了莱茵TÜV在国内颁发的首张液冷充电桩电缆产品认证证书。依靠这一产品，远东电缆顺利中标北京冬奥会新能源汽车超级充电站项目，为绿色奥运贡献远东力量。

受气候变化、自然衰退和全球疫情的影响，以人为本、以地球为先需要成为“新常态”，我们需要建设一个公平的、碳中和的、自然向好的未来。致力于节能降碳，倡导绿色出行，远东电缆将持续发挥主业优势，在保障我国电缆行业健康发展的同时，为用户带来更佳的充电体验，助推我国新能源汽车快速发展，为早日实现“双碳”目标贡献远东力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180064.html>