

## 奥冠电池联手华高墨烯共建石墨烯超动力电池项目



6月30日，山东奥冠携手青岛墨烯举办的石墨烯超级动力电池新闻发布会在德州举行。记者获悉，山东奥冠新能源科技有限公司和青岛华高墨烯科技股份有限公司联合发布“石墨烯超级动力电池”，并就共建“石墨烯电池工程技术中心”进行了合作签约。德州市副市长许绍华、经济技术开发区党工委书记鄂宏达及相关部门领导出席发布会。

德州市经济技术开发区党工委书记鄂宏达表示，此次石墨烯超级动力电池合作项目签约仪式，是德州和青岛两地在尖端新材料领域里的实质性合作，也是德州市根据省委省政府要求当好全省融入京津冀一体化“桥头堡”的一项务实举措。鄂宏达指出本次合作不仅为德州及经济技术开发区加快发展注入新的生机与动力，也更加坚定了我们建设协同发展示范区的决心和信心。

山东奥冠新能源科技有限公司总经理孟祥辉接受齐鲁网记者采访时表示，在电池产业里有这样一句话，得材料者得电池。最近几年，电池产业也在不断探索新的材料以提升电池性能，可以说新能源的进步要靠新材料的提升才能实现。山东奥冠和青岛华高的研发团队经过了近一年的攻关，在石墨烯超动力电池项目迈出了关键的一步。

孟祥辉表示，现在电动汽车面临着三大问题，充电速度慢、行使里程短、放电功率小，几乎都和电池相关，要想解决这些问题，就要增加其导电性、低温放电性、长寿命及抗衰老性能。石墨烯材料则非常好的平衡了以上几个方面。接下来，山东奥冠和青岛华高将共建石墨烯电池技术中心，在未来两到三年的时间，力争使石墨烯电池在电动车产业有大规模的推广，使一线的消费者能够实实在在的性价比良好的产品。

华高墨烯总经理钟成对双方联合研发的石墨烯超级动力电池进行了解读。据介绍，双方依据自身优势加速研发的石墨烯超级动力电池，在保证安全稳定无污染的基础上，力争将原有充电时间缩短一半以上，电池的使用寿命提高一倍。石墨烯超级动力电池是目前新能源行业的研究热点，拥有广泛的市场前景，将成为电池行业的新贵。电池技术也是电动汽车大力推广和发展的最大门槛，而目前的电池产业正处于铅酸电池和传统锂电池发展均遇瓶颈的阶段。石墨烯储能设备的研制成功并产业化后，将为电池产业乃至电动车产业带来新的变革。山东奥冠和青岛华高墨烯在此之前已经就石墨烯电池的研发进行了深入合作，此次项目签约将进一步推进石墨烯电池的研发速度和深度，在电池充电时间和使用寿命方面再做突破。

石墨烯超级动力电池研发推广项目将集合双方在领域内的知名专家。据悉，随着石墨烯产业化的提速和政策扶持力度的加大，我国已形成多个石墨烯产业集群，并不断壮大。2016年是石墨烯进入《新材料产业“十三五”重点产品目录》的开局之年，依据工信部等三部委《关于加快石墨烯产业创新发展的若干意见》的政策发展规划，在十三五期间推动石墨烯产业链的健康发展，促进传统产业的升级换代，石墨烯产业化有望提速。（山东台德州站 周树茂 通讯员

张学谦 史铁龙)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/96750.html>