

新型电池产业联盟在浙江长兴县成立

转型升级、大力发展新兴产业成为我国现阶段经济发展的主旋律。11月8日，由浙江省科技厅、中国电池工业协会全力支持，天能集团、浙江省蓄电池行业协会联合发起，“新型电池产业技术创新战略联盟”（以下简称“新型电池产业联盟”）在浙江省长兴县正式成立。本次联盟集合了中国电池工业协会、浙江省蓄电池行业协会、浙江大学、爱玛电动车、雅迪电动车等行业上下游30多家相关单位，共同探讨集整个产业链之力，实现新型电池产业技术的新突破，加快产业转型升级。



“新型电池作为新一轮经济增长的突破口和实现交通能源转型的重要途径，已经成为美国、日本等经济发达国家和电池制造厂商的战略选择和科技创新的重点。”中国电池工业协会理事长韩作樑表示，“成立新型电池产业技术创新联盟，将铸造以联盟为代表的我国技术创新体系中的‘生力军’，推动新型电池产业实现重大科技突破和产业升级，切实推动我国新型电池产业快速健康发展。”

大联盟剑指全球新兴产业制高点

此次新型电池产业联盟，由天能集团、浙江省蓄电池协会牵头，联合浙江省长兴绿色动力能源科技有限公司技术创新服务平台、浙江大学、哈尔滨工业大学等30多家企业、事业单位和科研院校组成。

新型电池产业联盟主要是针对新型电池制造、电源材料、棒、线、丝、标准件等新型电池产品及工艺技术研究开发、生产制造、技术服务，联盟各成员联合开发、优势互补、利益共享、风险共担，集最大力量提高产业技术创新能力和核心竞争力，推进产业链与价值链向高端提升，在全球新能源竞争中赢得领先的一席之地。

天能集团董事长、联盟理事长张天任在成立大会上表示：“当前，以新型电池技术创新为核心的新一轮科技革命和产业变革正在全球范围内孕育兴起，成为推动战略性新兴产业加快发展的重要引擎。成立联盟，将进一步加强整合行业优势科技资源，建立推动新型电池产业整体发展的开放技术平台，统一产业技术标准，共同研发新型电池新技术、新产品、新材料、新装备、新模式，共享技术创新成果，促进产学研合作各方的共同发展，加快全面提升我国新型电池产业的整体技术水平和全球竞争力。”

本次联盟的重要特点是在工业生产企业与科研院所、高等院校之间、上下游产业之间建立有效运行的产学研合作新机制。作为铅蓄电池行业著名专家，哈尔滨工业大学胡信国教授认为：“科研院所、高等院校携手联盟成员单位，充分发挥联盟产学研结合的优势，积极投身于新型电池及关键材料的技术创新和产业化发展，有助于产业结构调整和企业的优化升级。”

中国科学院院士陈洪渊对此次联盟大会表示高度赞许：“此次联盟是实现我国新型电池产业加快创新驱动战略的重要组成部分。通过技术、人才等资源整，可以联合国内优势企业，取长补短，有机组合，增强整体竞争力。联盟成立后，会逐步建立和完善新型电池系统标准化体系，规范铅蓄电池行业的竞争行为，引导电池产业的良性发展。”

铅蓄电池之乡率先发起“电池革命”

浙江省长兴县一直以来就有“铅蓄电池之乡”的美誉，拥有“中国绿色动力能源中心”、“浙江省蓄电池专业商标

品牌基地”、“电动助力车用蓄电池省级高新技术特色产业基地”等称号。蓄电池业起步于1970年代，由天能集团等龙头企业从原始的手工作坊发展而成，最高峰时曾经形成170多铅蓄电池企业，占据国内45%左右市场份额，无论是技术抑或是市场定价权，都占据了竞争的“制高点”。

随着经济发展，电池产业也发生了天翻地覆的变革。摆脱严重低价竞争的传统电池领域，进入到含金量更高、更加绿色环保的新型电池产业，在新一轮经济大潮中抢夺行业话语权，已经成为行业的重要课题。过往一场抢占经济、科技制高点的激烈竞争已悄然展开，加大技术创新投入，努力发展新兴产业，培育新的经济增长点，成为全球各大国家在经济竞争中的重中之重。

长兴县委书记章根明对媒体表示：“新型电池产业是长兴发展的支柱产业，我们当务之急必须尽快解决产业技术创新能力不足，产品价格战愈演愈烈的现象，将发展重心放在新型电池产业上，引爆电池产业的‘二次革命’。”

长兴县的课题也是整个行业的课题。新型电池作为新一轮经济增长的突破口和实现交通能源转型的重要途径，已经成为美国、日本等经济发达国家和电池制造厂商的战略选择和科技创新的重点。我国已将新型电池产业纳入国家重点战略规划，但新型电池产业未来发展还面临基础创新研究能力不足、核心技术受制于人、产业发展不平衡等深层次问题，还不具备在世界范围内引领技术和产业发展的能力，同国家对新型电池产业健康持续发展的要求还有很大差距。要在短时间内缩短这个距离，迎头赶上发达国家的技术优势，仅仅依靠政策的指引或者一两家企业之力，显然远远不够。

引爆新兴产业的核心引擎

正是基于此，新型电池行业技术创新联盟应运而生。张天任强调：“当前，以新型电池技术创新为核心的新一轮科技革命和产业变革正在全球范围内孕育兴起，成为推动战略性新兴产业加快发展的重要引擎。这要求不仅仅单个企业，也要求全行业都投入进来，将新型电池作为重要课题共同攻破。”

作为此次联盟的牵头者，天能集团一直秉承着“自主创新，转型升级”的发展战略，在新兴电池产业上已经迈步向前。过去几年，天能重点对稀土硅胶电池、超级电池、卷绕式电池、燃料式电池等一批高能环保新型电池和核心关键技术进行技术攻破，促进产品升级换代。10月底，超级电池已经在江苏沭阳工厂投放试用，这项产品打破了多项纪录，其充电速度由普通电池的8-10小时缩短为3小时，最快1小时可充满电；满电续航里程由以往的80-120公里，提高到200公里以上；更重要的是，电池使用寿命大大延长，其循环充放电耐久能力能由常规电池的不足4万次循环，提高到10万次循环以上，获得行业的高度赞许与关注。

在被誉为电池行业的高尖端产品锂电池上，天能锂电技术领先行业水平，具有能量密度高、循环性能优越、自放电小、使用寿命长、绿色环保等一系列的优点，成功应用于电动汽车、电动自行车、风光互补系统储能电源、军工设备等领域。在近期第114届广交会上，天能凭借新款环保锂电等新能源电池敲开了印度新市场的大门，签下了两万台的大单。目前天能锂电池凭借优良的性能已与欧洲几家知名电动自行车厂家进行配套，在欧洲的市场份额迅速扩大，公司全年出口额与往年相比整整翻了3番，在浙江省名列首位。

深耕电池产业27年，天能深知整合资源共同研发的必要性和重要性。单个企业的力量毕竟有限，面对全球汹涌而来的高科技经济，作为行业龙头企业，天能不仅要自身跑赢大盘，更肩负引领整个电池行业进入良性高速发展轨道的重任。天能集团董事长张天任表示：“我国新型电池产业仍以单一创新为主，产业链缺乏有效链接和战略层面的协同配合，一些产业化技术的共性问题瓶颈，还难形成合力来共同解决。新型电池产业技术创新联盟将更好地发挥行业技术创新的整体优势，加快新型电池产业的发展步伐。”

创新驱动动力，携手促发展。凭借这个技术创新联盟的平台，天能不仅以电池驱动产业的经济的发展，更以电池推动整个产业链往绿色经济方向发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/54066.html>