广东省首个动力电池省重点实验室顺利通过验收

2022年8月5日，由广州能源检测研究院与北京理工大学共建，全省首个新能源领域的动力电池重点实验室——“广东省动力电池安全重点实验室”，顺利通过广东省科技厅专家组验收。

“广东省动力电池安全重点实验室”是广州市市场监管系统创建的首个省级重点实验室，该实验室的建设，有效填补了我省在动力电池安全研究领域的空白。该重点实验室将深入开展动力电池安全前沿研究和技术研发，促进该领域研究成果转化应用，进一步助推动力电池品质、尤其是整体安全性能的提高，带动下游各类电池企业实现高质量发展。使我省动力电池及关键材料生产企业的信誉和竞争力得到整体提升，不仅能够满足我国电池材料与成品电池的供应，为国家新能源、环保产业助力，同时有助于国际市场的拓展，为国外企业提供优质产品，社会经济效益前景十分可观。

该重点实验室于2019年11月获批建设，主要针对当前新能源汽车事故频发、动力电池安全性与可靠性不足的问题，结合我省尚无专门从事动力电池安全问题研究的机构的现状，通过国际先进的动力电池多层级闭环联动研究体系，开展了动力电池产品、关键材料和安全可靠性基础研究。

获批建设以来，该重点实验室紧密围绕动力电池安全研究前沿开展研究，在热失控机理、安全性能与量化、测评标准及体系、致灾危害及防控、数据库建立与应用等五大研究方面取得重要成果和阶段性进展；同时，在人才培养和队伍建设也取得显著成效，获得国家级、省部级的科技人才奖励2项，培育国家级、省部级、市级科技项目12项。

在验收会中，专家组高度肯定了该重点实验室取得的成果，认为广东省动力电池安全重点实验室圆满完成建设计划任务书规定的任务，实现建设目标，一致同意通过验收。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/185141.html