

中国锂离子电池材料智能制造技术及装备国际研讨会于金坛江南明都国际酒店盛大召开

11月26日，中国锂离子电池材料智能制造技术及装备国际研讨会于金坛江南明都国际酒店盛大召开，来自中科院物理所、化学所、大连化物所、青岛能源所等研究机构的专家学者；国际知名机构日本三菱材料研究所、SEISHIN(日本清新)公司、韩国大盛机械、德国萨克米等的技术骨干；以及来自政府机关、大专院校、金融、工业等机构的四百余位嘉宾出席了会议。

本届国际研讨会由清华大学与常州市金坛区人民政府携手主办，湖南百利工程科技股份有限公司、常州百利锂电智慧工厂有限公司、江苏省先进锂电材料产业技术创新战略联盟、金坛华罗庚科技产业园管理委员会、常州西太湖石墨烯研究院等单位共同承办。

会议以“合作创新，引领未来，搭建行业技术交流平台，提升智能制造水平，促进行业高质量发展，满足电动车发展对动力电池产品的高质量要求”为主旨，为学习贯彻党的十九届四中全会精神实质，携手业内人士共同探讨在能源结构飞速转型、经济高质量发展的今天，抓住“工业4.0”发展契机，致力于锂离子电池材料在大规模智慧工厂的建设，展示最新科研成果，对接学术发展前沿，促进业内交流合作。

金坛区委常委副区长陶伟、湖南百利工程科技股份有限公司董事长王海荣、清华大学教授何向明在大会开幕式上出席并发表致辞讲话。

金坛区委常委副区长陶伟向各位专家学者指出，金坛区目前正处于锂电产业发展的快车道上。召开此次大会的目的，意在聚集国内外业界专家学者智慧，共创美好未来；有利于解读目前锂电产业政策，对接产业发展。并对与会同仁寄予厚望，祝愿大家能够在日后工作中大展身手，大有作为。

百利科技董事长王海荣致辞中称，感谢此次大会能为国外专家与国内同行提供交流合作的平台，并祝福国际研讨会未来能跨越时间与地域的限制越做越好。

王海荣也介绍了百利锂电在锂电核心材料产线和设备领域的独特优势，与母公司百利科技在传统化工领域具备的十万吨级产线的总承包服务能力进行“智能+”融合，将极大提升高端材料量产能力。随着5G的快速发展，工业互联网发展瓶颈将被打破，并迅速释放大量需求，作为为锂电材料提供智慧工厂整体解决方案的百利科技，亦有望受益于制造业智能制造转型升级带来的发展机遇。

大会主席何向明向各界人士表达感谢后，宣布中国锂离子电池材料智能制造技术及装备国际研讨会的正式开幕，随后对于锂离子电池材料领域做出了提纲挈领的发言。

何向明指出，随着智能制造业的发展，锂离子电池作为当今的新兴产业，正处于由幼稚迈向成熟的重要转折点。在锂电产业走向正常且高质量发展的过程中，产业链大规模完善与企业间竞争加剧是目前两大明显的标志现象，因此邀请各界同行共商锂离子电池材料与智能制造的未来前景。

会议期间，基于智能装备产业快速发展的浪潮，专家学者围绕新能源发展形势，落实“中国制造2025”时代精神，推进实施制造强国战略，打造工业4.0锂电材料智慧工厂，进行了积极的探讨与深度合作的洽谈。

大会主席何向明、北京当升材料科技股份有限公司总经理李建忠、(SEISHIN)日本清新公司小野和博、三菱材料技术株式会社安藤贤亮等国内外知名专业人士分别做了《动力电池能量密度发展方向》、《动力锂电正极材料现状及发展趋势》、《粉末球化复合技术》等主题报告，就锂离子电池材料智能制造技术及装备领域的研究成果与实践经验进行交流与分享。

为感谢大家对于本届国际研讨会的支持，大会主席、国内锂电行业的领导者、清华大学教授何向明在会议间隙，向各界学者研究人士赠送了亲笔签名版《锂离子电池正极材料规模化生产技术》留作纪念。

该书为新型能源与材料化学方面的专著，由清华大学教授何向明、王莉，常州百利锂电智慧工厂有限公司总经理虞兰剑，以及常州百利锂电智慧工厂有限公司的虞思源和杨济航等共同编著。内容针对锂离子电池正极材料生产企业在生产工艺、设备管理水平面临的现实问题，提出利用信息技术去提升、改善、重构现代化制造业的生产要素，旨在提高企业组织管理水平、创新生产方式。探索了信息化技术和先进的制造执行系统在锂离子电池正极材料生产领域的发

展前景，为锂离子电池正极材料智能制造技术及装备转型升级提供参考借鉴。

中国锂离子电池材料智能制造技术及装备国际研讨会于11月27日，在金坛江南明都国际酒店圆满落幕。本届国际研讨会促进了国内外对于锂离子电池材料领域的深入交流，切实有效地搭建起新能源行业的技术交流平台，进一步提升了中外能源行业的智能制造水平，以促进行业高质量发展。

近年来，常州市金坛区正全力推进以新能源汽车及核心零部件产业为代表的“三新一特”产业链建设，因此在锂离子电池材料智能制造技术及装备颇有建树。常州市金坛区创建了金坛华罗庚科技产业园等一批新兴科研产业园区；构建了较为完整的锂离子动力电池产业链；并吸引了当升科技、贝特瑞、蜂巢能源等一批国内优秀企业来常建厂。

随着智能制造业的发展，采用锂离子电池的新能源汽车也将迎来大规模生产的产业春天。在成本下降、效率提升、电池容量逐步提升的当下，积极响应国家节能减排号召的电动车也将在未来成为我们日常出行代步的新风潮！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_149203.html