



安普瑞斯公司人才招聘

美国安普瑞斯公司 (Amprius Inc.) 位于美国加利福尼亚州 (California) 的硅谷，是世界领先的先进储能材料的开拓者，也是新型锂离子电池材料以及锂离子电池的开发和制造商。公司的高能量密度锂电池材料技术来源于美国斯坦福大学。

自锂离子电池在市场上应用以来，石墨一直作为锂离子电池的负极材料。近年来，石墨负极的能量密度已经不能满足应用的需要。硅的嵌锂比容量是石墨的10倍。但是，硅负极的开发有极高的技术难度。2009年，公司和斯坦福大学首次演示和证实了使用硅纳米线负极的电池的优越性能。之后，公司在硅纳米线的基础上又开发了多种硅纳米结构和电化学体系。美国安普瑞斯公司近3年的研发成果已超过过去15年来负极领域的开发，被国内外专家视为世界上最先进的锂离子电池负极。今天，安普瑞斯公司已经演示了世界上体积能量密度和重量能量密度最高的电池 (900Wh/L, 380Wh/Kg)，比目前市场上最高端锂电池的能量密度高约35%~50%。比较过去20年来电池能量密度每年6%的提高水平，这是一项重要的革命性的突破。这项技术将给锂离子电池产业带来革命性的改变。也给依赖于锂离子电池的智能手机，笔记本电脑，电动车，医疗器件等产业带来巨大的变化，将使一些无法商业化的应用成为现实。

除了硅负极材料之外，安普瑞斯的技术研发和产品开发还包括锂离子电池正极，高压电解液，电池安全和生产工艺。

美国安普瑞斯公司吸引了国际上最著名的新能源领域的投资人并得到他们的支持。参与投资安普瑞斯公司的投资者包括中国的赛富亚洲基金，盈富泰克，无锡产业发展集团，美国的Trident资本，VantagePoint Capital Partners基金，Kleiner Perkins Caufield Byers资本，斯坦福大学以及谷歌公司董事长施密特博士。美国安普瑞斯公司的董事会成员包括了美国前能源部长，诺贝尔奖金获得者朱棣文教授和中国著名投资人，赛富基金创始人闫炎博士。

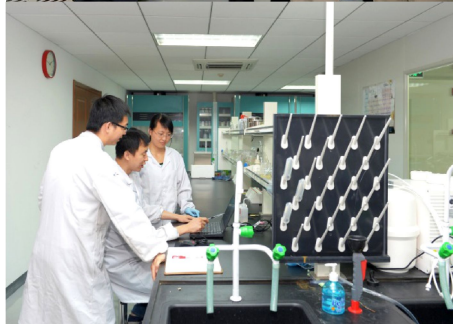
2012年安普瑞斯进入中国, 设立了**南京安普瑞斯有限公司**。南京安普瑞斯有限公司是香港安普瑞斯有限公司的直属公司（香港安普瑞斯有限公司是美国安普瑞斯有限公司的直属公司），由香港安普瑞斯有限公司投资。公司的技术由美国安普瑞斯公司投入并由南京安普瑞斯有限公司自行开发。南京安普瑞斯有限公司的研发中心设在南京市秦淮区的1865 创意产业园。公司具备电极材料、电化学、新型锂电池、电池生产技术研发、产品设计、生产中试线、市场开发和产品销售的功能。

安普瑞斯公司具有目前市场上最先进的锂离子电池材料和电池技术。其电池容量和能量都居首位。南京安普瑞斯公司已向欧美，国内的客户提供能量密度为700Wh/L 的高能量密度锂离子电池。公司也在为多家客户设计大容量，高能量的电池。与此同时，公司已向美国能源部提供370Wh/Kg的动力电池；为客户提供270Wh/Kg的无人航空器的电池。南京安普瑞斯公司的新一代电池已在实验室得到证实，其能量密度可达>750Wh/L。公司的美国研发中心最近已在实验室演示>900Wh/L和380Wh/Kg的锂离子电池。

公司目前的电池生产由合作电池厂商代工完成。为了加速公司的发展，引入更先进的电池技术和生产技术，安普瑞斯在2014年同无锡产业发展集团成立了合资公司--安普瑞斯（无锡）有限公司。计划在江苏无锡建造第一期为2亿4千万安时产能的高能量密度锂离子电池生产基地。

安普瑞斯（无锡）有限公司位于新建的无锡锡东工业园，环境优美，交通便利。安普瑞斯的厂区也是美观，现代化的设计。生产线设备、工艺和工厂设施均为国际先进水平。

安普瑞斯（无锡）有限公司是安普瑞斯的锂离子电池研发，生产和销售公司。南京安普瑞斯有限公司是安普瑞斯的电池材料研发和生产公司。美国安普瑞斯公司是安普瑞斯的前瞻技术开发公司。



安普瑞斯（无锡）有限公司和南京安普瑞斯有限公司目前向国内外招聘优秀人才加入我们的团队，共创新技术、新产品、新企业。安普瑞斯以“诚信、创新、团队”为公司的经营原则，以先进技术、尖端产品、优质团队为公司资本，尊重每一位团队成员以及他们的创意、思维和工作。安普瑞斯每位成员的个人利益与公司的利益紧紧相关，随着公司的发展壮大，团队成员在专业技能、职业生涯和经济收益等各方面都会随之发展。公司创造了国际化的研发平台和工作环境，给予每一位成员最大的自我发挥空间。公司欢迎有志向、有能力、有兴趣的人才加入安普瑞斯。公司将根据您的职业技能、工作经验、以往成就赋予您相应的责任和待遇。

安普瑞斯聘请各个领域的人才：技术研发，产品开发，生产工艺开发，生产设备革新，产品质量管理等。安普瑞斯对应聘员工的基本素质的要求是具备对创业、创新的热情；高尚的职业道德、无私的团队精神；敢于创新、尊重他人、讲究诚信、认真负责。对应聘员工的专业要求是具备产业界领先的专业技能和专业经验；具有专业理论和实践知识。熟练英文阅读、书写、交流能力。材料、化工、高分子、化学专业优先考虑。

请寄简历至: ksun@amprius.com 或 hr@amprius-china.com