

姓 名	康文兵	出生日期	1963/03/15		
性 别	男	国 籍	中国		
最高学位	博士	毕业院校	日本名古屋工业大学		
		专 业	材料科学与工程		
身份证或护照号码		320505196303150016			
手 机	13751046802		电子邮箱	wenbingkang@qq.com	
工作经历					
起始时间	截止时间	工作单位	职务		
1990	1992	日本川村理化学研究所	访问研究员		
1992	1993	日本Ciba-Geigy公司国际科学研究所	研究员		
1993	2013	日本安智电子材料公司	研发部部长、全球产品战略总监、产品质量保证部部长		
2013	至今	徐州大晶新材料科技集团有限公司	联合创始人		
2018	至今	山东大学国家胶体材料工程技术研究	教授		
教育经历					
起始时间	截止时间	毕业院校	专业	受教育程度	
1979	1983	华东理工大学	染料及中间体专业	本科	
1984	1990	名古屋工业大学	材料科学与工程	博士	
以往工作业绩					
<p>就业经历和业绩：</p> <p>康文兵，日本名古屋工业大学材料科学与工程博士，2018 年作为项目承担者入选国家“千人计划”第 14 批创业人才项目，徐州大晶新材料科技集团有限公司创始人，现于山东大学进行光刻及涂膜型材料的机理研究及应用技术方面的研究。</p> <p>1993年-2013年10月，在日本安智电子材料公司先后任项课题主管，研发部部长，市场总监、发展室室长、质量保证部部长、市场总监等职，并兼任公司部分产品全球产品战略总监。期间，申报人突破了黄光材料在高分子合成和相关使用工艺上的技术瓶颈，完成的非线性材料（激光</p>					

波长转换), OLED有机发光材料及器件, 液晶显示器用彩色光刻胶, TFT光刻胶, 集成电路制造用光刻胶, 抗反射膜和有关高纯化学品等一系列材料和工艺成果, 处于世界领先水平, 已在包含中芯国际、英特尔、美光、三星、海力士、东芝、台湾PSC、华亚、南亚科技、华邦在内的全球大型客户先端制程中使用。

#### 创业经历和业绩:

2014年任职徐州大晶新材料科技集团有限公司首席技术专家, 主要开展感光材料, 防污防腐等新材料领域发展, 包括光刻胶关键原材料新产品开发, 环保型生产工艺开发, 光固化产品开发, 先端光刻胶材料等项目, 致力于光刻胶原材料及周边材料的研究与创新, 打破电子新材料依赖进口的局面, 力争实现实现光刻胶原材料国产化。

首度采用重氮萘醌型感光技术、酰胺或酰亚胺基树脂技术, 形成了环保光敏剂、耐热型光刻胶等重要发明专利, 并开发完成了重氮萘醌型光敏剂和耐热型光刻胶等代表性产品, 公司产品现已在感光胶、半导体制造等领域推广使用, 客户包括苏州瑞红电子材料, 华北铝业, 印度Technoiva, 印度Printman, 北京科华等。期间, 申报人承担了包括上海科委“先端光刻材料及周边材料”课题(项目编号: 1703H1G0400)等重点科研项目, 该项目主要开展黄光光刻材料开发及工艺等技术研究, 主要为显示器用光刻胶感光剂(PAC)研发, 生产工艺改进, 量产化, 半导体/MEMS用光刻胶, 显示器用彩胶, 环保型印刷版胶, 芯片用DUV, ArF光刻胶原料。目前已经成功开发出重氮萘醌型光敏剂、耐热型光刻胶和印刷感光胶等产品, 发明了基于酰胺或酰亚胺基树脂的感光胶材料, 同时带领开发团队从理论架构设计入手成功开发专用型感光材料体系并金属粒子复合, 研发出领先的感光金属化材料, 即黄光电子浆料, 并成功应用于微纳元器件制造领域。

#### 现阶段主要负责工作内容:

光刻材料及光刻技术的路线制定, 及产品研发方向, 相关产业资源调配。