

# 江苏省产业技术研究院与国内高校（院所）

## 线上合作对接会

# 邀请函

## （第四场 高分子及复合材料领域）

### 国内各高校（院所）、各专业研究所和企业联合创新中心：

鉴于目前国内疫情短期内无法完全结束，为加快推进江苏省产业技术研究院（以下简称“省产研院”）与国内高校（院所）的合作对接，为专业研究所的研究生联合培养和项目引进提供有力支撑，为JITIR-企业联合创新中心提出的技术需求做好合作对接，我院拟从3月中旬开始启动线上合作对接会，按照细分产业领域共分十场（具体时间、产业领域安排见附件一），特邀请贵单位的相关专家参与对接、交流。

第四场为高分子及复合材料领域专场合作对接会，定于**3月25日（周三）下午14:00—17:00**举行。为顺利做好对接前的各项准备工作，保证对接效率和质量，现将有关事项通知如下：

### 一、对接方案及参会嘉宾

#### （一）线上合作对接会总体方案

为提高对接效率和精准度，本次高分子及复合材料领域专场合作对接会首先邀请省产研院高分子及复合材料领域

的 5 家专业研究所（长三角先进材料研究院、先进高分子材料技术研究所、北京大学分子工程苏南研究院、碳纤维及复合材料研究所、纺织丝绸技术研究所、道路工程技术与装备研究所）用 PPT 对各自发展情况和研发方向作介绍；随后，请 6 家与省产研院共建企业联合创新中心的江苏省材料领域的龙头企业（JITRI-聚隆联合创新中心、JITRI-红太阳联合创新中心、JITRI-斯迪克联合创新中心、JITRI-金发联合创新中心、JITRI-强力新材联合创新中心、JITRI-奇一科技联合创新中心）介绍各自情况并发布技术需求；然后，请 8-10 家在高分子及复合材料领域知名院所或高校优势院系（或学科）作情况介绍，重点展示高分子及复合材料专业优势学科、待转化技术等；最后，进行相互交流和具体工作讨论。

本场对接会总时间约控制在 3 个小时左右。

## **（二）本场对接会参会嘉宾**

1、国内在高分子及复合材料领域知名高校的优势院系（或学科）分管领导和专家（重点是有成果转化、项目合作及联合培养研究生需求的老师）、顶尖科研院所的分管领导和专家；

2、省产研院高分子及复合材料领域的专业研究所领导和有对接需求的相关人员；

3、省产研院高分子及复合材料领域的企业联合创新中心负责人和相关人员；

4、省产研院材料与能源环保事业部、其他相关事业部和国内合作部相关人员等。

## **二、会议平台与议程**

### **(一) 线上会议平台：**

采取腾讯会议 APP 线上对接方式（可容纳人数 300 人，可以语音、视频及屏幕分享），本次高分子及复合材料领域合作对接会的会议号为 685 684 708，密码为 0325。

请各位参会嘉宾提前熟悉会议软件和操作方式；需作重点发言的嘉宾建议使用电脑客户端登录，以便 PPT 介绍时进行屏幕分享。

### **(二) 会议议程：**

1、省产研院院长助理郜军介绍省产研院改革发展成效及与国内高校（院所）合作工作最新进展（PPT，时间 10 分钟）；

2、省产研院材料与能源环保事业部主任介绍省产研院高分子及复合材料领域发展情况（PPT，时间 10 分钟）；

3、省产研院高分子及复合材料领域的 6 家专业研究所和 6 家企业联合创新中心逐一进行情况介绍（PPT，每个不超过 5 分钟）；

4、国内在高分子及复合材料领域知名高校（院所）的相关院系（学科）领导介绍该院系（学科）情况（拟选 8-10 个高校院所代表学科，每个不超过 5 分钟）；

5、双方交流及具体工作讨论；

6、总结。

### **三、注意事项**

1、请各参会单位于 3 月 23 日（周一）下午 17:00 前反馈参会嘉宾名单和各单位基本情况介绍（500 字以内）；

2、请所有参会嘉宾提前熟悉会议软件和操作方式，需发言的嘉宾请提前熟悉进行 PPT 介绍和屏幕分享的操作方式；

3、请所有参会嘉宾提前了解拟对接高校、研究所或龙头企业的相关信息，按时参会，主动对接、交流。

4、省产研院各部门联系人：

省产研院材料与能源环保部联系人：宋梦吟，  
025-83455159, 15150580691 (微信同号), songmy@jitri.org；

省产研院国内合作部联系人：陆星屹，025-83455196,  
13813897098 (微信同号), luxy@jitri.org；

附件一：省产研院与国内高校线上合作对接会时间表

附件二：省产研院各参会单位简介

附件三：参会嘉宾信息回执

## 附件一：省产研院与国内高校线上合作对接会时间表

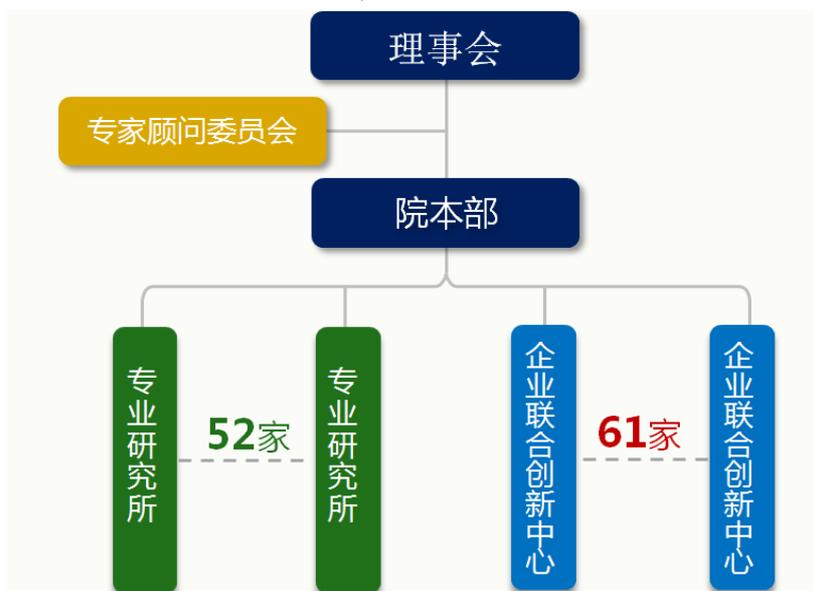
### 线上对接时间表

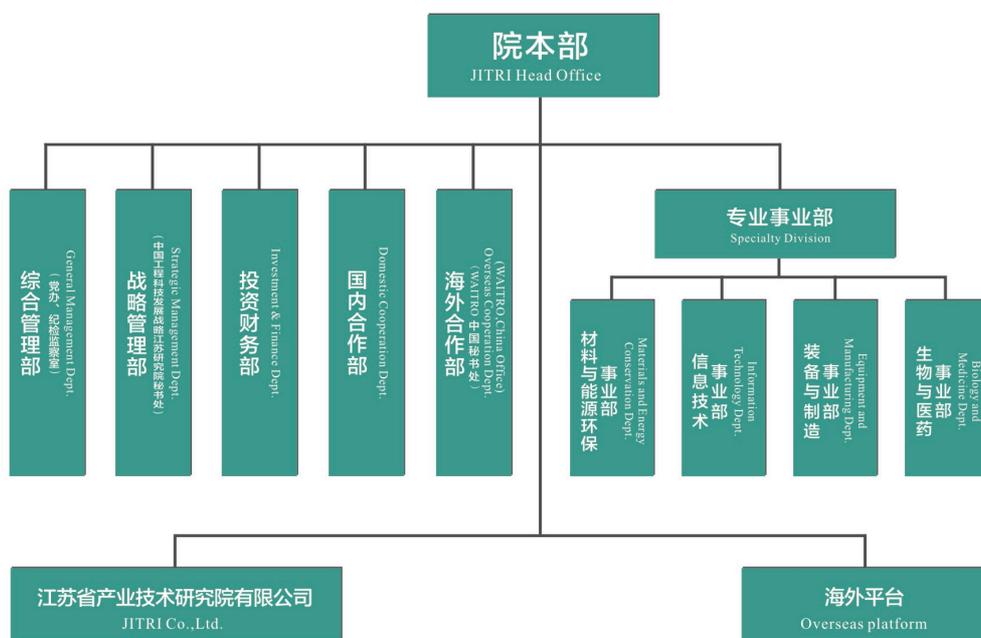
<b>时间</b>	3月17日（周二）	3月18日（周三） 14:00-17:00	3月19日（周四）	3月20日（周五） 14:00-17:00
<b>对接领域</b>	准备线上对接会 （国内合作部）	<b>金属材料与加工</b> （材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部）	总结完善对接方案 （国内合作部）	<b>集成电路与半导体</b> （信息技术事业部）
<b>时间</b>	3月24日（周二） 14:00-17:00	3月25日（周三） 14:00-17:00	3月26日（周四） 14:00-17:00	3月27日（周五） 14:00-17:00
<b>对接领域</b>	<b>医疗器械</b> （生物与医药事业部）	<b>高分子及复合材料</b> （材料与能源环保事业部）	<b>智能制造</b> （装备与制造事业部）	<b>通信与网络</b> （信息技术事业部）
<b>时间</b>	3月31日（周二） 14:00-17:00	4月1日（周三） 14:00-17:00	4月2日（周四） 14:00-17:00	4月3日（周五） 14:00-17:00
<b>对接领域</b>	<b>生物医药</b> （生物与医药事业部）	<b>能源环保</b> （材料与能源环保事业部）	<b>精密加工</b> （装备与制造事业部）	<b>光电显示与传感</b> （信息技术事业部）

## 附件二：省产研院各参会单位简介

### 一、江苏省产业技术研究院

成立于 2013 年 12 月，定位于科学到技术转化的关键环节，发挥科技体制改革“试验田”的作用，紧紧围绕建设“世界有影响、全国最前列”的目标，强化市场化运营机制，构建了集国内外知名高校、专业研究所和行业龙头企业于一体的产业技术创新生态体系，打通科技成果向现实生产力转化的通道，创新成效初步显现。截止 2019 年底，已在先进材料、能源与环保、信息技术、装备制造、医疗健康等领域布局建设了 52 家专业研究所，与江苏省细分领域的龙头企业共建了 61 家企业联合创新中心，拥有各类研发人员超过 6000 人；聘请产业领军人才担任项目经理 110 人，集聚近 1000 名高层次人才，累计引进 JITRI 研究员 134 位，全职在专业研究所开展项目研发；在产业孵化方面，累计衍生孵化 720 家科技型企业，转化 3700 多项科技成果，服务企业累计超过 5000 家，实现研发产业产值 200 亿元。





## 1. 长三角先进材料研究院（集萃新材料研发有限公司）

长三角先进材料研究院于 2019 年 12 月 28 日在苏州揭牌成立，中国工程院原副院长干勇院士出任院长。研究院以江苏省产业技术研究院材料板块为基础，联合行业院所和龙头企业共建，立足长三角、面向海内外，拟通过三年左右的第一期建设，攻克一批材料产业前沿和 共性关键技术，形成 2000 人以上的研发队伍，成为代表我国材料研发水平的战略科技力量，创建国家级研发平台。

研究院本部位于苏州相城高铁新城，主要建设材料分析表征、材料大数据及应用两个公共平台。研究院将联合各共建单位建设多个体制创新的研发载体；充分发挥财政资金的使用效率，重点支持细分行业龙头企业愿意出资解决的技术难题；在体系内部实现公共平台、企业需求及全球创新资源的充分共享。

研究院本部 8 万平方米固定场所已建设封顶，预计 2020 年底

投入使用;苏州相城区已提供 5200 平方米过渡期场所，过渡场所实验室 已建成投入使用，首期 1 亿元材料表征设备已陆续安装到位，并初步 组建了一支高水平分析检测团队，材料表征平台已正式投入运营。

## **2.先进高分子材料技术研究所**

2018 年 1 月，南京江北新区产业技术研创园、四川大学高分子材料工程国家重点实验室核心团队、江苏省产业技术研究院签约，三方共同组建江苏省产业技术研究院先进高分子材料技术研究所，设立由项目核心团队控股的江苏集萃先进高分子材料研究有限公司，负责该研究所的建设和运营。

江北新区研创园提供了研发场地 8887.5 平米，其中先进制造中试车间 4850 平方米，用于研究所的办公、研发及产业孵化，江北新区研创园投资约 3 亿元人民币，支持研究所打造先进高分子材料及其应用的产业化技术研发平台。

研究所坚持“全球视野、创新为要、市场机制、人才为本”的战略方针，瞄准先进高分子材料产业发展趋势，重点进行高分子材料及相关行业中急需的产业共性技术研发，致力于高性能热塑性复合材料、前沿高分子基础材料、变革性加工技术装备、绿色环保材料和工艺等领域研究和成果产业化。重点开展科技创新项目和人才资源储备工作，积极发挥技术成果转移过程中桥梁、纽带和主体作用，打造四川大学国际技术转移中心分中心和科技成果双创示范基地。致力于广泛积聚先进高分子材料领域的创新创业顶尖人才，努

力建成世界一流、国内领先的先进高分子材料产业化技术研究、孵化、投资平台。

### **3.北京大学分子工程苏南研究院**

北京大学分子工程苏南研究院由北京大学、江苏省产业技术研究院、常熟市人民政府三方共建，是北大化学与分子工程学院在国内建立的专注于产业技术开发转化、集产学研用于一体的研发孵化机构。研究院依托北京大学人才科技优势，江苏省产业技术研究院机制优势，常熟市产业优势，全力打造新材料、新能源、生物医药及先进制造四大主导产业，致力于关键技术开发、一流成果转化和高端人才培养，着力于打造开放平台、研发高新技术、衍生孵化企业、引领产业发展，构建技术领先、面向市场、开放共享的新型技术研发、成果孵化和产业孵化机构。

2017年5月，北京大学、江苏省产业技术研究院和常熟市人民政府三方签署合作协议，共建“北京大学分子工程苏南研究院”，落地苏州常熟，设立由项目核心团队控股的江苏集萃分子工程研究院有限公司负责研究院的建设和运营管理。

常熟市政府提供了共计约 1.2 万平方米的科研楼用于研究院的办公、研发，同时常熟市为研究院研发成果的中试生产预留 1 万平方米中试基地，目前正在开展中试基地建设方案设计。常熟市政府投资约 2.9 亿元人民币，支持研究院重点围绕新材料、新能源、生物医药及先进制造四大主导产业，致力于关键技术开发、一流成果转化和高端人才培养，着力于打造开放平台、研发高新技术、衍生孵

化企业、引领产业发展，构建技术领先、面向市场、开放共享的新型技术研发、成果孵化和产业孵化机构。

#### **4.碳纤维及复合材料研究所**

江苏省产业技术研究院碳纤维及复合材料研究所（以下简称“研究所”）依托北京化工大学常州先进材料研究院（以下简称“研究院”）建设，定位于碳纤维产业关键共性技术的二次开发与相关成果的产业化。研究院是北京化工大学（出资 100 万元）、常州市科教城管理委员会（出资 10 万元）出资设立的科技型事业单位。拥有研发及中试基地面积 2.6 万平方米，仪器设备总值 2000 余万元，目前职工总数 116 人。年度研发总经费 2000 余万元，为 280 家企业开展合同科研服务。

2014 年 1 月，研究院整体加盟“江苏省产业技术研究院碳纤维应用技术研究所”，成为首批加盟的单位之一。2015 年 12 月更名为“江苏省产业技术研究院碳纤维及复合材料研究所”。研究所围绕长三角地区碳纤维及其复合材料技术领域，以集聚创新资源、培育发展产业为宗旨，以产业应用技术研发为重点，组织开展产业共性关键技术研发、技术服务、成果转移转化和人才培养等，建成需求引导、多元共建、体系开放、接轨国际、水平一流的新型研发机构，成为相关领域的全球创新资源的集聚地。截至 2018 年底，成功衍生孵化项目公司 27 家，注册资本 3.45 亿元，吸引社会投资 0.75 亿元。平板显示用高感度光引发剂、聚酰亚胺纤维等项目顺利转移转化。

#### **5.纺织丝绸技术研究所**

纺织丝绸技术研究所是 2015 年 4 月首批正式加盟江苏省产业技术

研究院的专业研究所之一。由江苏省产业技术研究院、苏州大学、南通市科技局、南通高新区共同建设。

研究所以服务企业创新、引领产业发展为宗旨，以产业应用技术研发和行业共性关键技术研发为重点，主要从事纺织丝绸领域的技术研发、成果转移转化、公共服务、人才培养等工作。

研发场所面积约 6000 平方米，设备总值近 3000 万元。目前职工总数 89 人。年度研发总经费 550 万元，与江苏大生集团有限公司、紫罗兰家纺科技股份有限公司等多家南通市知名纺织企业建立了协同创新研究院、博士后工作站等紧密型产学研合作平台，为企业的转型升级与创新驱动提供了强大的技术支撑。

截至 2018 年底，累计横向科研到账收入 834 万元，纵向科研到账收入 309 万元。成功衍生孵化项目公司 5 家，注册资本 5023.48 万元。

## **6.道路工程技术与装备研究所**

2017 年 2 月，徐州经济技术开发区、徐工集团、项目经理任化杰团队与江苏省产业技术研究院签约，四方共同组建江苏省产业技术研究院道路工程技术与装备研究所，并配套建设专业孵化器，同年 6 月设立由项目核心团队控股的江苏集萃道路工程技术与装备研究所有限公司，负责该研究所的建设和运营。

2018 年研究所现有各类人员 50 多人，JITRI 研究员 1 人，研究所完成若干项省部级科研项目和企业合同科研，合同总额 2200 多万元，到账研发经费 200 多万元，新增衍生孵化企业 3 家。2018 年研究所自主研发的具有国际先进水平的新一代智能型沥青路面微波综合

养护车诞生，即将批量销售；2018年研究所获批“科技型中小企业”，并入选江苏省“先进制造业集群”工程机械重点骨干企业；研究所被交通运输部认定为“公路建设与养护技术材料及装备交通运输行业研发中心”，该行业研发中心由研究所全权负责运营管理，并首次承担2018年度江苏省交通运输科技与成果转化项目“新型公路养护成套材料与装备研发”；研究所自主二次开发项目“热风微波复合加热就地热再生机组研制及产业化”入选2018年度交通运输行业重点科技项目。

## **二、企业联合创新中心**

### **(1) JITRI-聚隆联合创新中心**

**成立时间：**2018年12月

**建设地点：**江苏南京

**依托企业：**南京聚隆科技股份有限公司

**企业简介：**南京聚隆科技股份有限公司成立于1999年4月，公司为国家支柱产业、重点工程和各行业提供个性化的改性工程塑料和技术服务，隶属新材料产业。南京聚隆是中国高铁及轨道交通尼龙改性材料的主要供应商，是中国汽车用尼龙、聚丙烯、塑料合金改性材料的重要供应商。公司被评为国家重点高新技术企业、江苏省高新技术企业、江苏省优秀民营企业、中国改性塑料行业十佳企业。

**面向领域：**高性能和功能性热塑性复合材料

### **(2) JITRI-红太阳联合创新中心**

**成立时间：**2019年2月

**建设地点：**江苏南京

**依托企业：**红太阳集团有限公司

**企业简介：**红太阳集团创立于1989年，是一家以先进制造业和制造服务业为支撑，涵盖生物工程农业、医药健康、节能环保、汽车动力、产业金融、工业大数据“六大”产业的国家重点高新技术企业。公司位居中国农用化学品行业十三连冠、亚太三强和世界环保农药产能第一，制造八强，自主创新的生物法制备的吡啶系列产品打破了跨国公司半个多世纪的垄断。集团旗下拥有一家上市公司、3家拟上市公司、7家高新技术企业。

**面向领域：**绿色生物制造

### **(3) JITRI-斯迪克联合创新中心**

**成立时间：**2019年5月

**建设地点：**江苏泗洪

**依托企业：**江苏斯迪克新材料科技股份有限公司

**企业简介：**江苏斯迪克新材料科技股份有限公司成立于2006年6月21日，公司是国内领先的功能性涂层复合材料供应商，建有国家发改委认定的“复合涂层薄膜新材料开发与应用国家地方联合工程研究中心”。公司产品包括功能性薄膜材料、电子级胶粘材料、热管理复合材料和薄膜包装材料四大类。产品主要应用于消费电子、新能源汽车、新型包装材料等领域。

**面向领域：**功能膜材料

### **(4) JITRI-金发联合创新中心**

**成立时间：**2019年7月

**建设地点：**江苏昆山

**依托企业：**江苏金发科技新材料有限公司

**企业简介：**江苏金发科技新材料有限公司成立于2010年11月，由规模居亚太第一、全球第二的我国改性塑料第一家A股上市公司——金发科技股份有限公司投资设立。江苏金发是一家高性能新材料及解决方案一体化的服务商，专业从事包括改性塑料、完全生物降解塑料、高性能碳纤维及复合材料、特种工程塑料和环保高性能再生塑料等五大类新材料的研发、生产和销售服务。

**面向领域：**改性塑料

#### **(5) JITRI-强力新材联合创新中心**

**成立时间：**2019年12月

**建设地点：**江苏常州

**依托企业：**常州强力电子新材料股份有限公司

**企业简介：**常州强力电子新材料股份有限公司成立于1997年，是一家集研究、生产和销售先端电子化学品材料领域各类光刻胶用的光引发剂、增感剂及感光树脂的高科技企业，公司成立以来一直专注于光刻胶专用化学品的技术研发，致力于缩小与美国、韩国、日本等企业的差距，实现进口替代。公司是国内少数在高感度光引发剂、树脂、增感剂等光刻胶原材料具有领先优势的高新技术企业。

**面向领域：**刻胶专用化学品

#### **(6) JITRI-奇一科技联合创新中心**

**成立时间：**2019年12月

**建设地点：**江苏丹阳

**依托企业：**江苏奇一科技有限公司

**企业简介：**江苏奇一科技有限公司成立于2009年，是一家以高性能复合材料、装备、工艺等核心技术为基础，为满足交通运输、军民航空、石油化工等领域的节能和环保需求提供技术和产品服务的高新技术企业。公司主营产品为连续纤维增强热塑复合材料，产能规模居世界前两位，产品已经全面配套轨道交通、新能源汽车、航空、集装箱等高端装备制造领域。

**面向领域：**高性能热塑复材

## 附件三：参会嘉宾信息回执

(第四场 高分子及复合材料领域)

序号	姓名	单位、职务	是否 PPT 介 绍	电话号码	电子邮件	意向合作对象 (高校、 研究所或企业) 技术 例: XX 机构 XX 技术
1						
2						
3						
4						
5						

注：参会回执请于 3 月 23 日（周一）下午 17: 00 前反馈至：

省产研院材料与能源环保部联系人：宋梦吟，025-83455159，15150580691（微信同号），

songmy@jitri.org；

省产研院国内合作部联系人：陆星屹，025-83455196，13813897098（微信同号），luxy@jitri.org；