

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 (第八场 能源环保领域)

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人员参与对接、交流。

第八场为能源环保领域专场合作对接会，定于4月1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，本次能源环保领域专场合作对接会首先邀请省产研院能源、环保领域的5家专业研究所（膜科学技术研究所、水环境工程技术研究所（宜兴）、水

环境工程技术研究所（盐城）、工业过程模拟与优化研究所、先进催化技术研究所）用 PPT 对各自发展情况和研发方向作介绍；随后，请 4 家与省产研院共建企业联合创新中心的江苏省能源、环保领域的龙头企业（JITRI-万德斯联合创新中心、JITRI-协鑫联合创新中心、JITRI-天合光能联合创新中心、JITRI-蓝必盛联合创新中心）介绍各自情况并发布技术需求；然后，请 6-8 家在能源、环保领域知名院所或高校优势院系（或学科）作情况介绍，重点展示能源、环保优势学科、待转化技术等；最后，进行相互交流和具体工作讨论。

本场对接会总时间控制在 3 个小时左右。

（二）本场对接会参会嘉宾

1、国内在能源、环保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、省产研院能源、环保领域的专业研究所领导和有对接需求的相关人员；

3、省产研院能源、环保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），本次能源环保领域合作对接会的会议号为 818 804 889，密码为 0401。

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材料、能源环保领域布局情况（PPT，时间 10 分钟）；

3、省产研院能源、环保领域的 5 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、国内在能源、环保领域知名高校（院所）的相关院系（学科）领导介绍该院系（学科）情况（拟选 6-8 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30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；

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

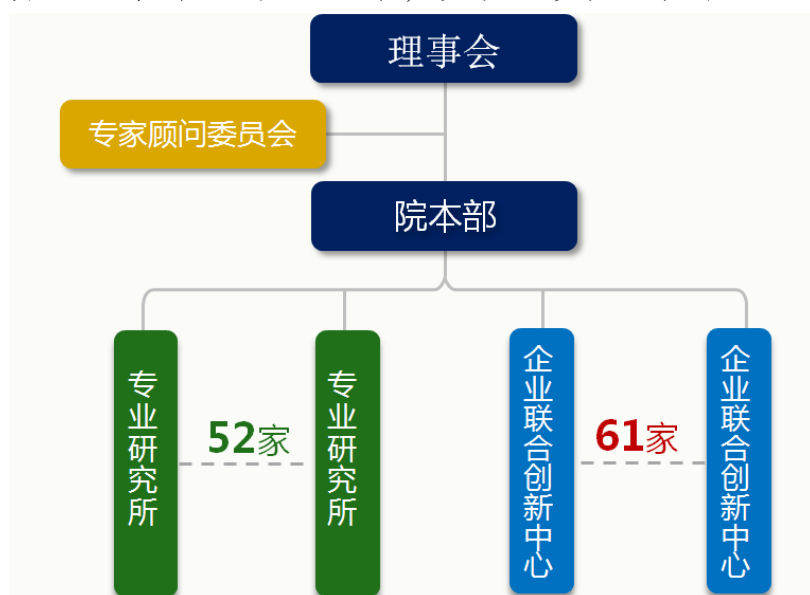
线上对接时间表

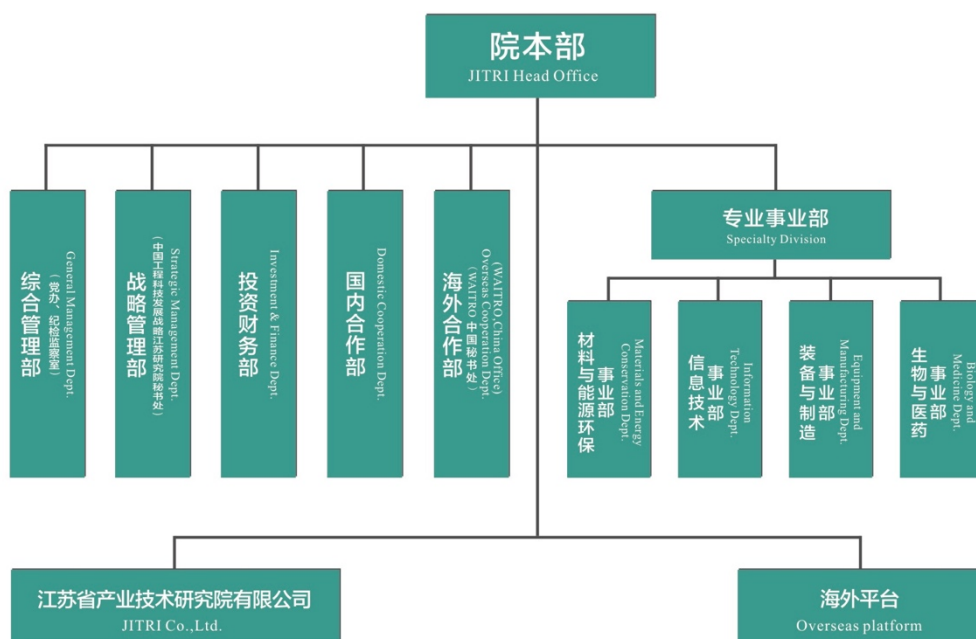
时间	3月17日（周二）	3月18日（周三） 14:00-17:00	3月19日（周四）	3月20日（周五） 14:00-17:00
对接领域	准备线上对接会 （国内合作部）	金属材料与加工 （材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部）	总结完善对接方案 （国内合作部）	集成电路与半导体 （信息技术事业部）
时间	3月24日（周二） 14:00-17:00	3月25日（周三） 14:00-17:00	3月26日（周四） 14:00-17:00	3月27日（周五） 14:00-17:00
对接领域	医疗器械 （生物与医药事业部）	高分子及复合材料 （材料与能源环保事业部）	智能制造 （装备与制造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

膜科学技术研究所是江苏省产业技术研究院首批正式专业研究所之一，由南京工业大学国家特种分离膜工程技术研究中心、南京膜材料产业技术研究院有限公司、南京工大膜应用技术技术研究所有限公司共同组成，重点进行膜材料及相关行业发展中急需的产业共性技术研发。研究所定位在原创成果的产出及其转移转化，通过“一所两制、统一管理”的创新模式，服务企业创新，引领产业发展。依托高校机制的工程中心，组建 PI 学术团队，立足基础原创研究，不断产出高水平原创成果；依托市场机制的膜材料院和膜应用所，组建创业团队，从事原创成果的“二次开发”，实现技术升值转移。拥有研发及产业化场所面积 73280 平方米，仪器设备总值超过 1 亿元，目前研发团队 400 人，其中研究生 186 人；年度研发总经费 0.5 亿元，每年为 30 多家企业开展合同科研服务。

研究所始终坚持技术创新的市场导向，秉承“靠近科学、靠近工程”的发展理念，构建了“人才培养、科学研究、服务社会、基地建设与产业培育”五位一体的创新体系，开展原创性基础研究、开发颠覆性技术、开创重大工程应用，打造贯通“科学到技术、技术到产品”的膜产业技术创新中心；组建了江苏膜科技产业园和膜产业投资基金，形成了专业研究所+孵化器的一体化成果转化模式。截至 2018 年底，成功衍生孵化企业 63 家，注册资本 5.57 亿元，培育国家高新技术企业 11 家。

2. 水环境工程技术研究所（宜兴）

2014 年 1 月，南京大学、中国宜兴环保科技工业园、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水环境工程技术研究所（宜兴），并配套建设专业孵化器-江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司和江苏中宜金大分析检测有限公司，设立由项目核心团队控股的南京大学宜兴环保研究院，负责该研究所的建设和运营。

中国宜兴环保科技工业园（简称“宜兴环科园”）提供了共计 6000 平方米的场地用于研究所的办公、研发及产业孵化，宜兴环科园投资约 5000 万元人名币（其中 2012 年江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司注册成立企业法人阶段，已全部到账 4900 万元人民币），支持研究所打造节能环保领域的产业化技术研发平台，并联合配套成立的江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司和江苏中宜金大分析检测有限公司进行项目衍生孵化和投资。研究所以推动水环境工程技

术与装备产业向“技术高端化、设备标准化、市场健康化”发展为主线，通过体制和机制创新，优化配置校内外平台的优质科技资源、集聚高水平产业技术创新人才、探索建立高效科技成果产业转化体系，重点攻克产业急需的共性关键产业技术，努力建成世界一流、国内领先的节能环保产业化技术研究、孵化、投资平台，支撑江苏省乃至我国的水处理产业技术进步和健康发展。

3. 水环境工程技术研究所（盐城）

2016 年 1 月，以南京大学盐城环保技术与工程研究院为主体，依托南京大学人才和技术优势的水环境工程技术研究所（盐城）（以下简称“盐城水所”）正式获批建设。盐城水所遵循“立足产业、创新引领”的原则，旨在构建“国内领先、世界一流”的环境污染控制工程技术研究平台，建成高素质产业技术特色人才聚集、高水平科技成果转化的独立法人实体。研究所拥有场地面积达 7100 平方米，仪器设备总值 4000 余万元，目前职工总数 126 人。

盐城水所始终坚持服务经济与社会发展，以国家需要，企业需求为导向，致力于化工“三废”治理、清洁生产、资源化利用、毒性减排研究和工程实践，也为工业园区污染综合防控与可持续发展提供系统技术支撑，拥有环境工程设计、环境工程总承包、检验检测、环保设施运维、环保管家服务等资质（能力），可提供“环境检测、问题诊断、技术研发、方案设计、中试验证、工程设计、工程建设、调试运维、人才培养”系统技术服务，已为 600 余家企业提供合同科研服务。

盐城水所根据发展需要，加速推进产业化战略，构建科技成果转化与创新创业载体的建设布局，截至 2018 年底，成功衍生孵化项目公司 8 家，注册资本 7736 万元。

4. 工业过程模拟与优化研究所

2016 年 9 月，江苏省产业技术研究院、苏州市工业园区和澳大利亚两院院士、中国工程院外籍院士余艾冰教授团队三方正式签约共同组建工业过程模拟与优化研究所。并注册成立公司制独立法人研发机构：江苏集萃工业工程模拟与优化研究所有限公司。

苏州市工业园区提供了三层共计 7000 平方米用于研究所的办公、研发及产业孵化，苏州市工业园区政府投资约 5000 万元人民币，支持研究所打造过程工业研发平台，并联合配套成立的苏州微知电子科技有限公司、苏州新励德医药工程仿真技术有限公司、苏州启能节能环保技术服务有限公司和翱云智能科技（苏州）有限公司进行项目衍生孵化和投资，致力于广泛积聚科技领域的创新创业顶尖人才，努力建成世界一流、国内顶尖水平的过程工业研究、孵化、投资平台。

5. 先进催化技术研究所

先进催化技术研究所成立于 2018 年 4 月，是由江苏省产业技术研究院，苏州高铁新城，丹麦托普索公司三方共同建设，位于苏州高铁新城长三角国际研发社区（苏州相城区，近苏州高铁北站）。中心依托全球领先的催化剂供应商丹麦托普索公司在大众化学品，炼油、环境，新能源领域中的技术优势，将开展一系列面向中国市场，特别是与目前产业升级相关的技术研究。

中心目前拥有实验室面积 5517 平方米，全职职工 12 人，正在建设电池材料，油品加氢和油品分析，以及空气污染控制等方面的研发平台。研究所的近期目标是努力成为在催化及其相关新材料方面具有一定影响力的，能切实为企业提供技术研发，技术服务和解决方案的科研实体。

二、企业联合创新中心

(1) JITRI-万德斯联合创新中心

成立时间：2019 年 5 月

建设地点：江苏南京

依托企业：南京万德斯环保科技股份有限公司

企业简介：南京万德斯环保科技股份有限公司是一家专业提供先进环保技术装备开发、系统集成与环境问题整体解决服务的高新技术企业，专业化的固废和水务领域全过程环境治理服务提供商。业务涉及垃圾污染削减及修复、高难度废水处理等，已成为环保细分领域中重要服务商之一，业务覆盖全国，并已延伸至海外。

面向领域：水污染与固体废弃物污染治理

(2) JITRI-协鑫联合创新中心

成立时间：2019 年 6 月

建设地点：江苏徐州

依托企业：徐州鑫晶半导体科技有限公司

企业简介：徐州鑫晶半导体科技有限公司是协鑫集团旗下从事大尺寸半导体硅片研发、生产和销售的高科技企业，是协鑫集团在徐州经济技术开发区进行战略转型升级布局的重大半导体材料项目，规划

总投资 94.5 亿元。协鑫集团有限公司是一家以新能源、清洁能源为主，相关产业多元化发展的综合能源企业。主营业务涉及电力、光伏制造、天然气、产业园、集成电路材料、移动能源及电动产业新生态等多个产业领域。

面向领域：半导体硅基材料及其衍生领域

(3) JITRI-天合光能联合创新中心

成立时间：2019 年 6 月

建设地点：江苏常州

依托企业：天合光能股份有限公司

企业简介：天合光能股份有限公司是全球太阳能行业的领军者、领先的智慧能源整体解决方案提供商，在光伏发电方面，天合光能引领中国光伏企业开启了参与制定国际标准的先河，成为全球太阳能行业的创新引领者和标准制定者。公司积极布局建立以分布式、智能化、安全、清洁、高效等为特征，以能源服务和数据服务为业务内容的“发储配用云”一体化能源物联网体系。

面向领域：新能源物联网

(4) JITRI-蓝必盛联合创新中心

成立时间：2019 年 9 月

建设地点：江苏宜兴

依托企业：江苏蓝必盛化工环保股份有限公司

企业简介：江苏蓝必盛化工环保股份有限公司是一家集工艺研发、工程设计、专用设备制造、工程承包、运营服务于一体的高新技术企业，立足于精细化工废水处理领域，致力于高浓度有机化工废水

(农药、化学制药、染料及其他精细化工废水领域)的治理及资源化,化工环保新技术、新工艺的研究整合,为化工企业提供从项目立项到工程实施的废水处理“一站式”服务。

面向领域: 资源与环境保护

附件三：参会嘉宾信息回执 (第八场)

序号	姓名	单位、职务	是否 PPT 介绍	电话号码	电子邮件
1					
2					
3					
4					
5					

注：参会回执请于对接会 3 月 30 日（周一）下午 17：00 前反馈至：

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