

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

（第九场 精密加工领域）

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，为尽快落实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 JITRI-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。

第九场为精密加工领域专场合作对接会，定于4月2日（周四）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，本次精密加工专场合作对接会首先邀请省产研院智能制造领域的4家专业研究所（先进激光技术研究所、精密与微细制造技术研究所、超精密加工

技术研究所、微纳自动化系统与装备技术研究所)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龙头企业(中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司、江苏森威精锻有限公司、今创集团股份有限公司、江苏上上电缆集团有限公司)介绍各自情况并发布技术需求;然后,请 6-8 家在智能制造领域知名院所或高校优势院系(或学科)作情况介绍;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. 东南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、华中科技大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、大连理工、浙江大学、浙江工业大学、山东大学、中国海洋大学、华南理工、广东工业大学、湖南大学等国内在智能制造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);

2. 省产研院精密加工领域的专业研究所的领导和有对接需求的相关人员;

3. 与省产研院共建企业联合创新中心的江苏省精密加工领域的龙头企业的领导和相关人员;

4. 省产研院相关事业部和国内合作部领导和相关人员等。

二、会议平台与议程

（一）线上会议平台：

腾讯会议 APP（容纳人数 300 人，可以语音、视频及屏幕分享），本次智能制造领域合作对接会的会议号为 487274851，密码为 0402。

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端微信小程序登录，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. 省产研院装备与制造事业部副主任蔡鹏介绍省产研院装备制造领域相关情况（PPT，时间 10 分钟）；

3. 省产研院智能制造领域的 4 家专业研究所和 4 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. 国内在智能制造领域知名院所或高校优势院系（或学科）的分管领导作情况介绍（PPT，每个不超过 5 分钟）；

5. 双方交流及具体工作讨论；

三、注意事项

1. 请各参会单位争取于 3 月 30 日（周一）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：

省产研院装备与制造事业部联系人：李华金，
025-83455185，13776676011（微信同号），lihj@jitri.org；

省产研院国内合作部联系人：曾丽萍，025-83455115，
13951803728（微信号：Frida_zz），zenglp@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

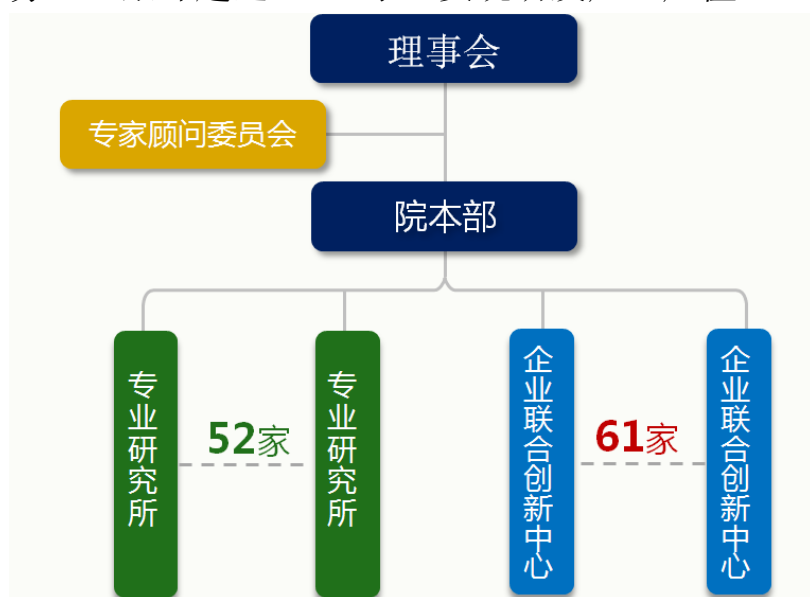


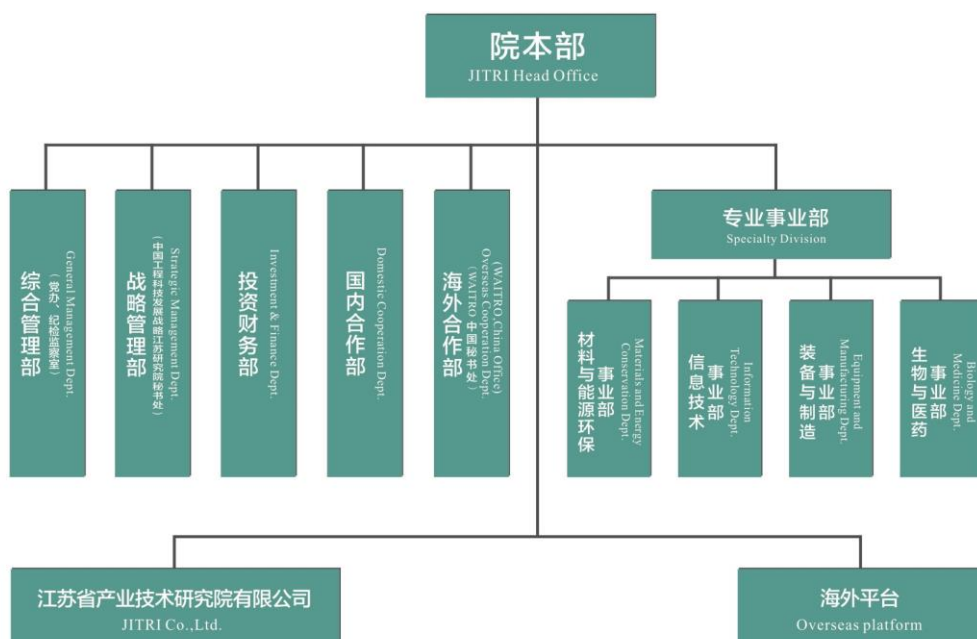
时间	3月17日（周二）	3月18日（周三） 14:00-17:00	3月19日（周四）	3月20日（周五） 14:00-17:00
对接领域	准备线上对接会 （国内合作部）	金属材料与加工 （材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部）	总结完善对接方案 （国内合作部）	集成电路与半导体 （信息技术事业部）
时间	3月24日（周二） 14:00-17:00	3月25日（周三） 14:00-17:00	3月26日（周四） 14:00-17:00	3月27日（周五） 14:00-17:00
对接领域	医疗器械 （生物与医药事业部）	高分子及复合材料 （材料与能源环保事业部）	智能制造 （装备与制造事业部）	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) 江苏省产业技术研究院先进激光技术研究所

2012 年 6 月，中国科学院上海光学精密机械研究所与南京经济技术开发区管委会签订合作协议，双方共建南京先进激光技术研究院，定位于高端激光与光电关键技术的工程化和产业化，旨在构建先进激光科技创新与成果转化平台。2013 年 3 月，南京先进激光技术研究院正式运营筹建，2013 年 11 月获批为南京市自收自支的事业法人单位。2015 年，加盟江苏省产业技术研究院成为先进激光技术研究所。目前激光所拥有办公和工程化场所面积 2.8 万平方米，仪器设备总值 4100 万元，职工总数 123 人。年均研发总经费 3000 多万元，每年为 100 余家企业开展合同科研服务。近几年先后入选和被评为“第二批国家专业化众创空间示范名单”（激光领域全国共 2 家）、江苏省优秀众创空间、江苏省百强服务机构、省十佳双创品牌服务单位等资质与荣誉称号，是江苏省激光产业创新联盟的理事长单位和南京市新型研发机构联盟的秘书长单位。

激光所坚持为产业提供技术支撑的总体功能定位，主要职能包括：产业技术研发、技术转移转化、技术服务和中小型企业孵化等。近年来在科技成果转化、服务企业创新、打造激光产业集群及体制机制创新等方面进行了积极探索，相关工作取得了重大进展。截至2018年底，成功衍生孵化项目公司49家，注册资本2.89亿元，吸引社会投资5亿元，激光产业集聚效应日益显著。激光测风雷达、光纤激光器、激光加工装备、激光晶体等项目顺利转移转化。

（2）精密与微细制造技术研究所

2014年1月，由南京航空航天大学与南京浦口经济开发区管委会合资共建，初期依托南京航浦机械科技有限公司，独立法人拥有研发场地总面积10000平方米，已投入使用4800平方米，仪器设备总值3414万元，目前职工总数136人，其中，常驻兼职人员116人，自主招聘人员20人。独立法人年度研发总经费700万元，为13家企业开展合同科研服务。

研究院集聚了以国家千人计划专家杨炳雄教授和刘晓鸣教授领衔的核心管理和研发团队。围绕高端装备智能制造，形成集智能器件、制造工艺、智能检测和集成装备“四位一体”的创新团队，分别是：智能传感器制造团队、机器人技术团队、数字化智能制造与装配技术团队、组合电加工技术团队、精密机械制造团队、安检及医疗用闪烁晶体加工团队和精密零部件在线检测团队。

研究所的目标是针对高端制造与装备领域中的核心技术、共性关键技术和前瞻性技术进行研究与开发，服务范围包括航空航天制造与

装备、船舶及海洋工程制造与装备、轨道交通制造与装备、智能制造与装备等产业领域，以实现科技成果转化和技术转移，为江苏省和南京市产业升级做出贡献。

（3）江苏省产业技术研究院超精密加工技术研究所

2019 年 2 月 25 日昆山经济技术开发区管理委员会、程凯及其团队、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超精密加工技术研究所，并配套专业创投基金。

昆山经济技术开发区管理委员会提供了共计 1.5 万平方米的研发、办公及产业孵化场地，昆山经济技术开发区管理委员会投资约 2.2 亿元人民币，支持研究所打造超精密加工技术及其应用的产业化技术研发平台，致力于广泛积聚超精密加工技术领域的创新创业顶尖人才，努力建成世界一流、国内领先的超精密加工技术产业化技术研究、孵化、投资平台。

（4）江苏省产业技术研究院微纳自动化系统与装备技术研究所

2018 年 2 月，苏州高铁新城管委会、项目经理孙钰及汝长海团队、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微纳自动化系统与装备技术研究所，并配套建设专业孵化器及创投基金，设立由项目核心团队控股的江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究所有限公司，负责该研究所的建设和运营。

苏州高铁新城管委会提供了共计 1.3 万平方米的一栋大楼用于研究所的办公、研发及产业孵化（目前临时过渡场地约 5600 平方米），苏州高铁新城管委会投资约 2 亿元人民币，支持研究所打造微纳自动

化系统与装备及其应用的产业化技术研发平台，并联合配套成立苏州微艾基金管理有限公司进行项目衍生孵化和投资，致力于推动科技成果的转移转化，衍生孵化科技型企业，引进和培养产业创新人才，将微纳自动化系统与装备技术研究所建成国际一流的微纳自动化系统与装备技术产业研发和成果转化基地、以及国际高端人才集聚、技术交流合作平台。

二、企业联合创新中心

（1）JITRI-中车戚墅堰机联合创新中心

建设地点：常州

面向领域：轨道交通装备

依托企业：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

企业特点：中车戚墅堰所创建于 1959 年，是中国中车股份有限公司下属的核心企业。中车戚墅堰所是我国轨道交通关键零部件——机械传动、基础制动、车钩缓冲、减振器、内燃机动力组件的专业研发和产业化基地；是我国轨道交通“核心基础零部件、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础”的“四基”研发基地。

（2）JITRI-森威精锻联合创新中心

建设地点：盐城

面向领域：汽车零部件冷温热精密锻造

依托企业：江苏森威精锻有限公司

企业特点：江苏森威精锻有限公司成立于 2006 年，是浙江万向集团控股子公司，位于盐城大丰，公司的冷温精锻技术工艺水平和产

品质量居国内领先地位，是中国锻造样板企业，也是国际冷锻组织（ICFG）的中国第一家企业会员单位。企业主营各类冷温热精密锻件的生产与销售，主要产品有工程机械精密锻件、轴类冷锻件、齿轮类精锻件、汽车万向节类精锻件等，其中轴类冷锻件国内市场占有率达25%。此外，森威精锻在推动产线智能化改造方面，一直处于锻造行业的前列。

（3）JITRI-今创联合创新中心

建设地点：常州

面向领域：轨道交通车辆内饰新材料

依托企业：今创集团股份有限公司

企业特点：今创集团股份有限公司成立于 2003 年，是中国乃至世界范围内最大的轨道交通车辆装备的集成商之一。公司主要产品包括车辆内饰、灯具、电控柜、开闭机构、座椅、卫生间、厨房、各类箱体结构件、车头面罩、风道等。

（4）JITRI-上上电缆联合创新中心

建设地点：常州

面向领域：特种电线电缆材料工艺装备

依托企业：江苏上上电缆集团有限公司

企业特点：上上电缆作为国内线缆行业排名第一的企业，在电线电缆的研发、生产方面有着 52 年的过往经验，集团开发的核电站用 K1 类电缆、港口机械用光纤复合卷筒电缆、三代核电 AP1000 壳内电缆等代表性产品填补了业内空白。

附件三：参会嘉宾信息回执 (第九场)

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：参会回执请于对接会前三天反馈至：

省产研院国内合作部联系人：曾丽萍，025-83455115，13951803728（微信号 Frida_zz），
zenglpl@jitri.org;