

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

（第五场 智能制造领域）

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。

第五场为智能制造领域专场合作对接会，定于3月26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，本次智能制造专场合作对接会首先邀请省产研院智能制造领域的3家专业研究所（先进

汽车技术研究所、数字制造装备与技术研究所、智能制造技术研究所)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(江苏苏宁物流有限公司、红豆集团有限公司、苏交科集团股份有限公司、江苏宋和宋智能科技有限公司)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、南京大学、南京航空航天大学、南京理工大学、江苏大学、同济大学、华中科技大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、大连理工、西北工大、东华大学、浙江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. 省产研院智能制造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装备制造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 832006551，密码为 0326。

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 3 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 23 日（下周一）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

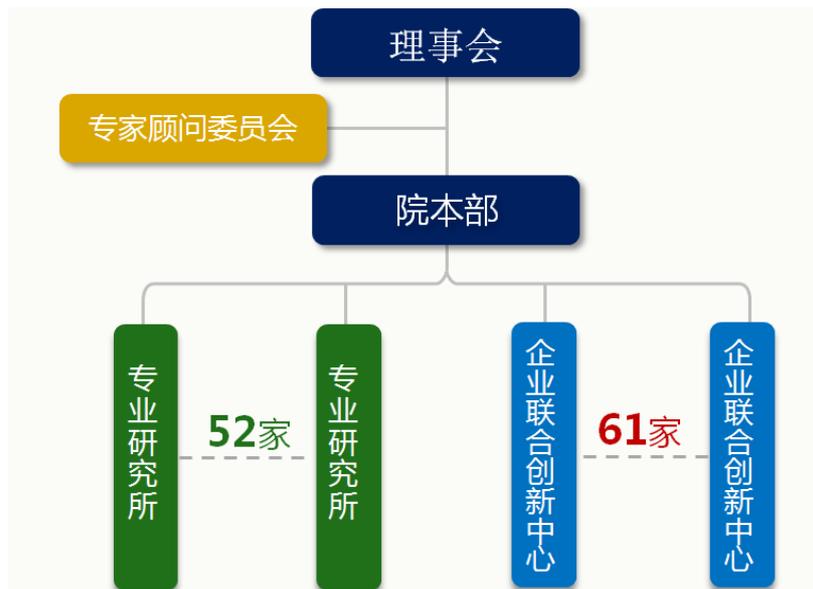


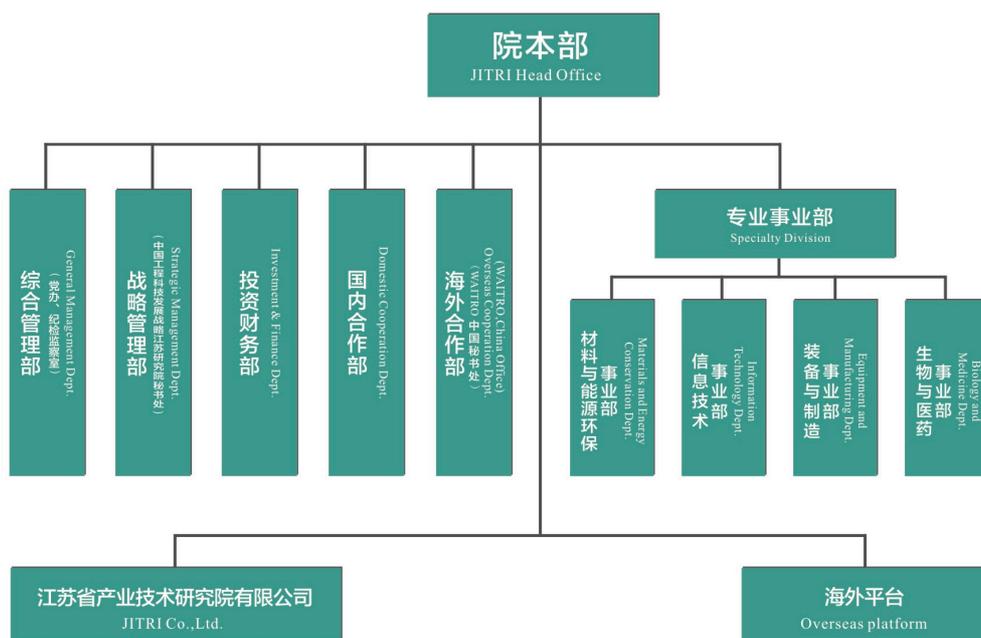
时间	3月17日（周二）	3月18日（周三） 14:00-17:00	3月19日（周四）	3月20日（周五） 14:00-17:00
对接领域	准备线上对接会 （国内合作部）	金属材料与加工 （材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部）	总结完善对接方案 （国内合作部）	集成电路与半导体 （信息技术事业部）
时间	3月24日（周二） 14:00-17:00	3月25日（周三） 14:00-17:00	3月26日（周四） 14:00-17:00	3月27日（周五） 14:00-17:00
对接领域	医疗器械 （生物与医药事业部）	高分子及复合材料 （材料与能源环保事业部）	智能制造 （装备与制造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

2011年7月，由苏州市政府出资7.5亿，依托清华大学苏州汽车研究院建设，定位于汽车应用技术研发、高端技术服务和科技成果产业化。拥有工程化场所面积逾100000平方米，仪器设备总值0.94亿元，目前团队人员总数240余人。年度研发总经费逾1亿元，为近百家企业开展合同科研服务。

研究所坚持以市场需求为导向的科技创新路线，以科技成果产业化为目标的经营方针，建设国内领先的汽车关键技术研发和服务基地、成果转化和企业孵化基地、高端人才聚集和培养基地，形成我国汽车产业发展的重要支撑平台。截至目前，撬动社会资本，发起并参与管理的基金规模达20亿元，累计孵化、集聚、投资企业150余家，年销售超70亿，企业估值近300亿元，其中已主板上市1家，新三板挂牌8家，拟上市5家。重点培育了自动驾驶汽车、汽车人工智能、轮毂电机等具有引领性和示范效应的重大项目，累计完成产业转

化的高技术项目 69 项。

(2) 江苏省产业技术研究院数字制造装备与技术研究所

2012 年 11 月，由无锡市惠山区人民政府和华中科技大学共同出资 2000 万元，依托华中科技大学无锡研究院建设，定位于高端机械制造关键技术研发及产业化，旨在构建智能制造与机器人应用技术创新与成果转化平台。2016 年，为相应省产研院体制机制创新，成立江苏集萃华科智能装备科技有限公司，进一步推进数字所企业化运营。目前拥有工程化场所面积 30217.46 平方米，仪器设备总值 6965 万元，目前职工总数 272 人。年度研发总经费 9500 万元，为 235 家企业开展合同科研服务。

研究所坚持以市场需求为导向，着力搭平台、架桥梁，努力构建“人才+科技+产业+资本+市场”五位一体的新型研发机构，积极探索以华中科技大学无锡研究院为依托，工程技术为核心、知识产权为纽带、资本为辅助、多要素紧密结合的新型成果转化模式。截至 2018 年底，成功衍生孵化项目公司 21 家，注册资本 5.02 亿元，吸引社会投资近 1 亿元。大型构件多机器人协同打磨智能化制造技术、机器人智能铣削加工技术等项目顺利转移转化。

(3) 江苏省产业技术研究院智能制造技术研究所

2016 年 9 月，南京江北新区、项目经理骆敏舟团队、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智能制造技术研究所，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智能制造技术研究所有限公司，负责该研究所的建设

和运营。

南京江北新区提供了共计2万平方米的两栋大楼用于研究所的办公、研发及产业孵化。目前研究所已经成为高新技术企业、南京市新型研发机构、江苏省智能机器人创新中心与江苏省智能机器人工程研究中心；获批纵向项目50多项，与企业签订30多项横向研发合同、开发出多条自动化生产线；以市场需求为导向，开发了10多个新技术和新产品，包括协作机器人、穿刺机器人、教育机器人、四足机器人、低速无人清扫车、智能化护理床等；累计申报各类专利和软件著作权共220项，其中发明专利100多项；与多个国外的大学与科研机构进行技术合作与人员交流；孵化了23家高技术企业。南京江北新区投资约1亿元人民币，支持研究所打造机器人与智能制造的产业化技术研发平台，并进行项目衍生孵化和投资，致力于广泛积聚智能制造与机器人领域的创新创业顶尖人才，努力建成世界一流、国内领先的先进智能制造技术产业化技术研究、孵化、投资平台。

二、企业联合创新中心

(1) JITRI-苏交科联合创新中心

建设地点：南京

依托企业：苏交科集团股份有限公司

企业特点：苏交科是一家基础设施领域综合解决方案供应商，是国内首家工程咨询行业上市公司。其业务包括规划设计、综合检测、路面业务等。拥有包括 2 个国家级实验室在内的多个技术创新平台。

面向领域：交通基础设施建养智能化

(2) JITRI-苏宁物流联合创新中心

建设地点：南京

依托企业：江苏苏宁物流有限公司

企业特点：苏宁物流是国内最大的自营电商物流服务商，截至 2018 年 12 月末苏宁物流拥有仓储及相关配套总面积 950 万平方米，物流网络覆盖全国 351 个地级城市，已在 41 个城市投入运营 50 个物流基地。

面向领域：智慧物流

(3) JITRI-红豆联合创新中心

建设地点：无锡

依托企业：红豆集团有限公司

企业特点：红豆集团是服装领域知名企业。长期以来，红豆稳居中国服装业百强亚军，是国务院 120 家深化改革试点企业之一、江苏省 100 家重点自主创新企业之一。目前主营业务为纺织服装，同时涉

及橡胶轮胎、生物医药、工业互联网等不同行业。红豆集团主营业务产品涵盖了所有服装品类，是纺织服装行业唯一拥有五个服装“中国名牌”的企业。“红豆”商标被国家工商局认定为第一批“中国驰名商标”。从 2003 年开始红豆集团销售收入多年在行业中排名第二。2007 年获得中国服装业最高殊荣——中国服装品牌“成就大奖”。橡胶轮胎方面，集团主营业务产品涵盖了所有斜交、全钢、半钢轮胎。核心产品有全钢子午线轮胎、半钢子午线轮胎。在全钢子午线轮胎细分市场矿区用全钢子午线轮胎在市场的占有率位列前 3 名，占到市场份额的 30%左右。生物医药方面，集团已将红豆杉种质资源研究、规模化种植、盆景绿化、保健品以及观光旅游相融合，形成了一体化的生态健康产业链。

面向领域：纺织服装、橡胶轮胎、生物医药

(4) JITRI-宋和宋联合创新中心

建设地点：宿迁

依托企业：江苏宋和宋智能科技有限公司

企业特点：公司成立于 2011 年，位于沭阳县经济技术开发区，是一家从事高端提花织造装备及其关键零部件研发、生产的企业。公司生产的“宋和宋”牌电子提花机产品年产销量世界第一，其中高端提花市场份额达 70%以上，产品覆盖全国（阳光、南山、三毛、华芳、孚日、金号、洁丽雅、水星家纺、山花地毯等），并出口至印度、越南、巴基斯坦、土耳其等三十个国家和地区。

面向领域：智能提花织造装备及工艺

附件三：参会嘉宾信息回执 (第五场)

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），
zenglp@jitri.org;