

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 (第七场 生物医药领域)

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。

第七场为生物医药领域专场合作对接会，定于3月31日（周二）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，本次生物医药领域专场合作对接会首先邀请省产研院生物医药领域的5家专业研究所

（比较医学研究所、医药生物技术研究所以、新型药物制剂技术研究所以、工业生物技术研究所以、转化医学与创新药物研究所以）用 PPT 对各自发展情况、研发方向和人才需求作介绍；随后，请 7 家与省产研院共建企业联合创新中心的江苏省生物医药领域的龙头企业（JITRI-奥赛康联合创新中心、JITRI-正大天晴联合创新中心、JITRI-优科生物联合创新中心、JITRI-千红联合创新中心、JITRI-基石联合创新中心、JITRI-万邦联合创新中心、JITRI-圣和联合创新中心）介绍各自情况并发布技术需求；然后，请 6-8 家在生物医药领域知名院所或高校优势院系（或学科）作情况介绍，重点展示生物医药优势学科、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、国内在生物医药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、省产研院生物医药领域的专业研究所领导和有对接需求的相关人员；

3、省产研院生物医药领域的企业联合创新中心负责人和相关人员；

4、省产研院生物与医药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），本次生物医药领域合作对接会的会议号为 **518293723**，密码为 **0331**。

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、省产研院生物与医药部主任杨晓兵介绍省产研院生物医药领域发展情况（PPT，时间 10 分钟）；

3、省产研院生物医药领域的 5 家专业研究所和 7 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、国内在生物医药领域知名高校（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（周日）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：

省产研院生物与医药事业部联系人：光杨其，
025-83455121，18061702550（微信同号），
guangyq@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

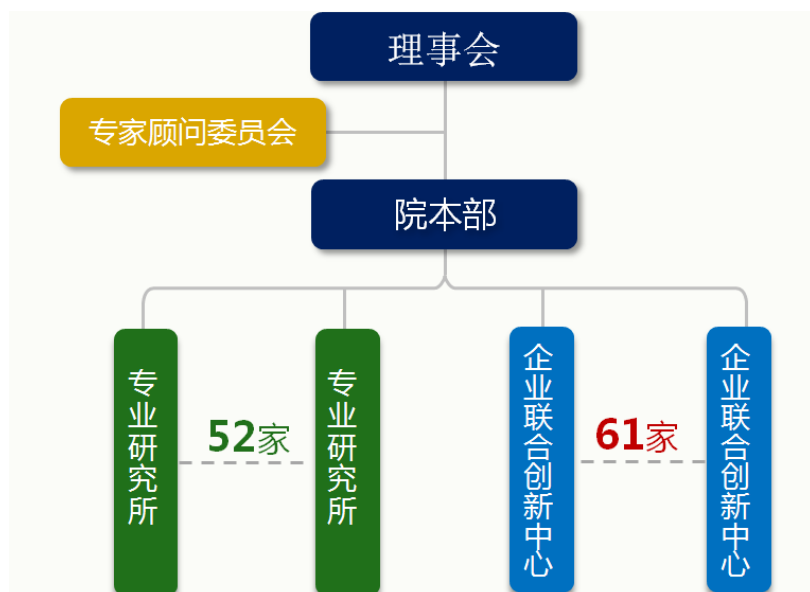
附件一：省产研院与国内高校线上合作对接会时间表

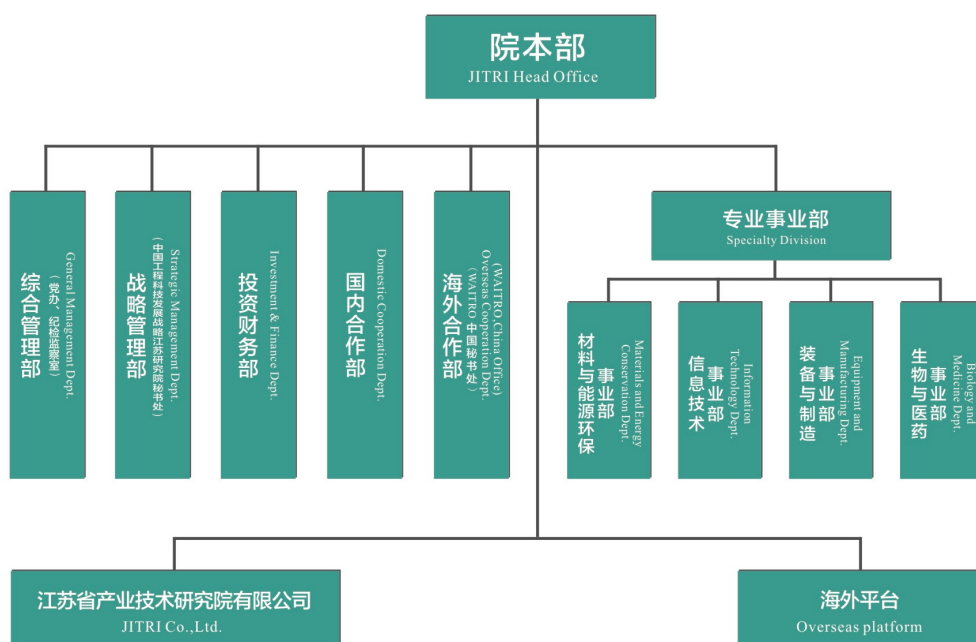
线上对接时间表				
时间	3月17日（周二）	3月18日（周三） 14:00-17:00	3月19日（周四）	3月20日（周五） 14:00-17:00
对接领域	准备线上对接会 （国内合作部）	金属材料与加工 （材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部）	总结完善对接方案 （国内合作部）	集成电路与半导体 （信息技术事业部）
时间	3月24日（周二） 14:00-17:00	3月25日（周三） 14:00-17:00	3月26日（周四） 14:00-17:00	3月27日（周五） 14:00-17:00
对接领域	医疗器械 （生物与医药事业部）	高分子及复合材料 （材料与能源环保事业部）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

比较医学研究所于 2018 年 9 月，由领军人才南京大学高翔教授及其团队、江苏省产业技术研究院、江北新区南京医药谷发展建设有限公司共同共建，注册法人实体为江苏集萃药康生物科技有限公司。

研究所依托国家遗传工程小鼠资源库，基因工程改造小鼠模型创制与资源应用开发能力居于亚洲第一、全球第三，具备每年 3000 个以上的模型创制能力，资源保有量超 9000 个品系，其中人源化模型超百种。平台拥有人源化基因替换小鼠制备的 CRIPSR/Cas9、干细胞同源重组等核心基因编辑技术，开展动物疾病模型创制，已形成模型创制、冷冻保种、代理繁育、药物筛选、模型销售的一站式服务。研究所和国际排名前十的跨国药企 GSK、Pfizer、Novartis 等均达成战略合作关系，服务单位包括高校院所、知名药企、三甲医院等近千家单位。

2.医药生物技术研究

医药生物技术研究所以依托常州南京大学高新技术研究院、江苏省重组蛋白质制造工程实验室、南京市医药生物技术产业创新中心、南京大学及医药生物技术重点实验室，由南京大学、常州科教城与江苏省产业技术研究院共同建设，旨在打造成为新药创制研发平台、制药技术研发平台、产业技术服务平台、新药转化及孵化平台、人才引进和培养平台、产业智库和国际产学研交流合作平台。

研究所拥有研发场地 2.28 万平米，建有药源物质（包括血清微小 RNA）发现及快速鉴定、药效评价、药物传输和检测、基因工程高效表达等公共技术平台，拥有总值 2 亿元的大型仪器设备。

3.新型药物制剂技术研究

新型药物制剂技术研究所于 2018 年 4 月，由江苏省产业技术研究院、南京江北新区与项目经理全丹毅博士团队共建，落地南京生物医药谷。制剂所集聚了全球新型药物制剂技术领域的创新资源，以发展高端制剂产业为目标、突破新型药物制剂壁垒技术为重点，汇聚全球高端制剂领域顶尖人才和团队，引进国外成熟技术和产品，衍生孵化高端制剂企业，培养高层次人才，完善新型药物制剂产业链。

研发方向包括新型透皮给药制剂及高端仿制药、新型吸入制剂及高端仿制药、皮肤外用制剂、高端口服固体制剂仿制药、高端口服液体制剂仿制药、高端注射剂仿制药、新型儿童制剂等。

4.工业生物技术研究

工业生物技术研究所以依托国家生化工程技术研究中心，由中国生物化工学科的奠基人与开拓者、中国工程院院士欧阳平凯担任首席科学家。研究所将“大健康”“大环保”确立为战略发展目标和核心业务体系，以“生物+”的概念将先进生物制造技术通过协同融合的方式渗透到多个领域，促进多行业的转型升级。研究所建立了生物基材料、酶工程与生物信息学、微生物高通量育种、微生物发酵、过程集成与强化、生态环保、营业健康等研发平台。

研究所的微化工技术及装备研发平台(南京先进生物材料与过程装备研究院)，主要从事微流场反应技术研究及工程应用、配套装备开发及生物基材料、助剂的制备工艺研发等相关工作。

5.转化医学与创新药物研究所

转化医学与创新药物技术研究所于2014年12月加盟江苏省产业技术研究院成为预备转化所，并在2017年年底完成了转正。研究所依托百家汇精准医疗控股集团有限公司法人实体建设，拥有研发场所面积8000 m²。

研究所由肖念清博士担任首席科学家，研究所拥有四大研发/服务平台：转化医学/临床检验平台、化学创新药物研发平台、生物创新药物研发平台、临床前生物评价平台。主要开展精准医疗、转化医学及创新药物等专业技术、产品的研制、开发和应用工作，着力于将精准医疗和转化医学的新技术、新方法与创新药物的传统研发路径相结合，最终实现相关技术成果的行业转移和市场转化。

二、企业联合创新中心

(1) JITRI-奥赛康联合创新中心

成立时间：2019 年 6 月

建设地点：南京

依托企业：江苏奥赛康药业有限公司

企业简介：中国医药工业百强企业，其专注于抗消化道溃疡药物质子泵抑制剂（简称 PPI）和抗肿瘤药物两大领域的注射剂型的药品研发、生产和销售。目前已是国内质子泵抑制剂注射剂的龙头企业，拥有国内最全的 PPI 注射剂产品组群，并占据中国该领域市场份额的四分之一以上，排名第一。2018 年公司实现销售收入 39.3 亿元，研发投入 2.8 亿元，占比 7.1%。

面向领域：抗消化道溃疡药物质子泵抑制剂（简称 PPI）、抗肿瘤药物

(2) JITRI-正大天晴联合创新中心

成立时间：2019 年 9 月

建设地点：南京

依托企业：正大天晴药业集团股份有限公司

企业简介：正大天晴是国家重点高新技术企业，国家火炬计划连云港新医药产业基地骨干企业，被列入“国家技术创新示范企业”、“国家级知识产权示范企业”，致力于打造肝病、肿瘤、呼吸、感染、内分泌与心脑血管六大产品集群，其肝病细分领域产品全国市场占有率第一。位列工信部 2018 年中国医药工业百强榜第 16 位，2019 中

国化药研发实力排行榜第一位，2019 年中国药品研发综合实力排行榜第二位，中国医药研发产品线最佳工业企业前三甲。2018 年正大天晴主营业务收入达 102.5 亿元，其中研发投入 13.4 亿元，占比 13%。

面向领域：肝病、肿瘤、呼吸、感染、内分泌与心脑血管药物

(3) JITRI-优科生物联合创新中心

成立时间：2019 年 7 月

建设地点：南京

依托企业：南京优科生物医药股份有限公司

企业简介：成立于 2002 年，是一家以自主知识产权创新药物研究和开发为核心，集研发、生产、营销为一体的创新驱动型高新技术企业。公司已获得江苏省企业院士工作站、江苏省认定企业技术中心、江苏省（大海）抗重度感染药物工程技术研究中心等荣誉。2018 年，公司销售收入达 12.2 亿元，研发投入达 8733.17 万元，占比 7.16%

面向领域：抗重度感染药物

(4) JITRI-千红联合创新中心

成立时间：2019 年 11 月

建设地点：常州

依托企业：常州千红生化制药股份有限公司

企业简介：2011 年 2 月 18 日在深圳证券交易所中小板挂牌上市，是国内生化制药行业多糖类和蛋白酶类药品的龙头生产经营企业，现有主要产品注射级肝素钠、胰激肽原酶及其制剂、门冬酰胺酶及其制剂，生产工艺和质量水平均已达到国际、国内先进水平。2018 年实现

销售收入 13.22 亿元，研发投入为 6856 万元，占比 5.18%。

面向领域：注射级肝素钠、胰激肽原酶及其制剂

(5) JITRI-基石联合创新中心

成立时间：2019 年 9 月

建设地点：苏州

依托企业：基石药业（苏州）有限公司

企业简介：成立于 2015 年 12 月，专注于开发及商业化创新肿瘤免疫治疗及精准治疗药物，为全球癌症患者带来创新差异化肿瘤疗法，成为全球知名的领先中国生物制药公司。2019 年 2 月 26 日，成立仅三年，公司即在香港联合交易所上市。公司以联合疗法为核心，建立了一条包括 15 种肿瘤候选药物组成的强大肿瘤药物管线。2018 公司研发投入 3.5 亿元。

面向领域：创新肿瘤免疫治疗及精准治疗药物

(6) JITRI-万邦联合创新中心

成立时间：2019 年 5 月

建设地点：徐州

依托企业：江苏万邦生化医药集团有限责任公司

企业简介：国家火炬计划重点高新技术企业。万邦医药生产经营的药品集中在内分泌和心血管两个治疗领域，公司拥有国内最大的胰岛素生产基地，位居国内市场前三位的产品有胰岛素、万苏平、心先安等。2018 年实现销售收入 42.89 亿元，2018 年研发投入 3.65 亿元，占比 8.5%。

面向领域：内分泌和心血管治疗药物

(7) JITRI-圣和联合创新中心

成立时间：2019 年 12 月

建设地点：南京

依托企业：南京圣和药业股份有限公司

企业简介：抗肿瘤中药注射剂领域龙头企业，目前拥有片剂、颗粒剂、胶囊剂、冻干粉针剂、粉针剂、软膏剂、大容量注射剂、小容量注射剂等十多种剂型生产线，多达 30 余种药品行销国内市场。2018 年圣和药业销售收入 10.03 亿元，研发费用 1.7 亿元，研发投入比例 17%，委托研发费用 5100 万元。2019 年研发费用 2.5 亿元，预计占收入比例近 30%。

附件三：参会嘉宾信息回执 (第 7 场 生物医药领域)

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						

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：陆星屹，025-83455196，
13813897098（微信同号），luxy@jitri.org