# 江苏省产业技术研究院与国内高校(院所) 线上合作对接会 <u>激</u>请 逐

(第三场 医疗器械领域)

# 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。

第三场为医疗器械领域专场合作对接会,定于 **3 月 24 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,本次医疗器械领域专场合作对接会首先邀请省产研院医疗器械领域的5家专业研究所

(生物医学工程技术研究所、生物材料与医疗器械研究所、医学免疫研究所、脑空间技术研究所、智能传感技术研究所)用 PPT 对各自发展情况和研发方向作介绍;随后,请5家与省产研院共建企业联合创新中心的江苏省医疗器械领域的龙头企业(JITRI—鱼跃联合创新中心、JITRI—基蛋集物的一个。从ITRI—有京微创联合创新中心、JITRI—基蛋生物联合创新中心、JITRI—要朋医疗联合创新中心)介绍各自情况并发布技术需求;然后,请6—8家在医疗器械领域知名院所或高校优势院系(或学科)作情况介绍,重点展示医疗器械优势学科、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、国内在医疗器械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、 省产研院医疗器械领域的专业研究所领导和有对接需求的相关人员;
- 3、省产研院医疗器械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),本次集成电路与半导体领域合作对接会的会议号为 353362466,密码为 0324。

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介绍省产研院生物与医疗器械领域发展情况(PPT,时间10分钟);
- 3、省产研院医疗器械领域的5家专业研究所和5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、国内在医疗器械领域知名高校(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 23 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

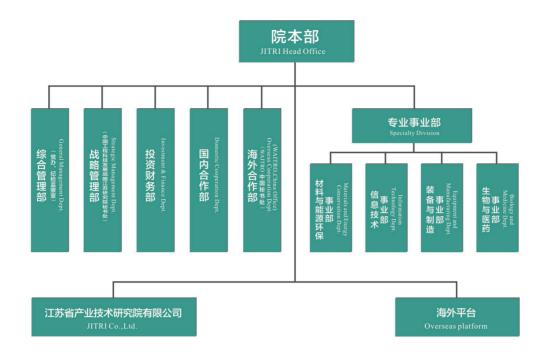
时间	3月17日(周二)	3月18日(周三) 14:00-17:00	3月19日(周四)	3月20日(周五) 14:00-17:00
对接 领域	准备线上对接会 (国内合作部)	金属材料与加工 (材料与能源环保事业部、 装备与制造事业部)	总结完善对接方案 (国内合作部)	<b>集成电路与半导体</b> (信息技术事业部)
时间	3月24日(周二) 14:00-17:00	3月25日(周三) 14:00-17:00	3月26日(周四) 14:00-17:00	3月27日(周五) 14:00-17:00
对接	医疗器械	高分子及复合材料	智能制造	通信与网络
领域	(生物与医药事业部)	(材料与能源环保事业部)	(装备与制造事业部)	(信息技术事业部)
<b>领域</b> 时间		1575 - 1545-1511		·—··

# 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.生物医学工程技术研究所

2015年10月,江苏省产业技术研究院生物医学工程技术研究所由中国科学院苏州生物医学工程技术研究所依托苏州国科医疗科技发展有限公司建设,中国科学院苏州生物医学工程技术研究所副所长杨洪波担任所长,拥有科研及办公场地7000平方米。

研究所定位于高端医疗器械的研发与工程化,聚焦医用光学技术、医学检验技术、医学影像技术、康复工程技术、互联网医疗等研究领域,围绕国家和江苏省医疗器械产业需求,充分发挥和整合苏州医工所及中国科学院相关研究机构的优势,以医疗器械产业应用技术研发、优质项目引进、服务企业创新为宗旨,构建先进医疗器械科技创新与成果转化平台,致力于建成具有世界影响力、国内领先的医疗器械产业技术创新和孵化中心。

# 2.生物材料与医疗器械研究所

生物材料与医疗器械研究所由东南大学、地方政府(南京/苏

州)与江苏省产业技术研究院三方共同建设,"长江学者"特聘教授 顾忠泽担任所长,地方政府共提供 6300 平方米的场地用于研究所的 办公、研发以及产业孵化。

研究所依托东南大学生物电子学国家重点实验室等多个国家及省部级重点实验室,以开展前沿技术研究、技术研发、引进国内外先进技术及其二次开发、技术转化和产业孵化为重点,建设了仿生器官与器官芯片、生物医用材料、影像及大数据、IVD 及检测技术 4个研发平台及工程转化中心。研究所围绕产业创新发展的痛点及研究所建设需求,引领原创性成果转化,以产品为导向,联合成果团队和行业内优势企业,建立研究所、技术团队、企业三方共同开发产品的成果转化模式,建设以医疗器械产业为核心的创新创业大体系。

#### 3.医学免疫技术研究所

2019年6月,南京市江北新区、南京瑞谱管理咨询合伙企业 (有限合伙)、江苏省产业技术研究院签约,三方共同组建医学免 疫技术研究所,著名留美分子生物学家韩健博士担任所长。

研究所以突破医学免疫产业共性与关键技术为重点,致力于全球最先进免疫诊疗技术和产品的研发以及相关技术应用的引进和孵化,集聚全球医学免疫技术领域顶尖人才团队,开展产业技术应用研究和集成创新,促进科技成果转移转化,衍生孵化科技型企业,完善产业链,培养高层次创新人才,使江苏省南京市江北新区成为医学免疫诊疗相关产业领域高端人才和高新技术企业的重要集聚区。

目前研究所已采购 40 余台套设备以满足研发需求,研发与运营团队也已齐备并已入驻临时研发和运营场地,正式实验与办公场地,预计 2020 年投入使用。

#### 4.脑空间技术研究所

2016年10月,华中科技大学、苏州市人民政府、苏州工业园区管理委员会和江苏省产业技术研究院签约,四方共同组建脑空间信息技术研究所,苏州工业园区领军人才李鹏程担任所长。研究所现有研发、办公场地约6000平方米。

研究所由中国科学院院士骆清铭担任首席科学家,致力于发展世界领先的脑空间信息技术,开展以原创技术为核心的规模化介观脑连接图谱研究,以工程化手段实现模式动物、非人灵长类和人脑图谱和数据库的构建,为攻克脑疾病与发展类脑智能技术提供重要支撑。研究所面向国家重大科学前沿,建设世界一流水平的脑科学与类脑智能技术国际合作研究中心、学术交流中心和成果转化基地,服务于地方科技、产业发展。

#### 5.脑机融合智能技术研究所

江苏省产业技术研究院脑机融合智能技术研究所是由江苏省产业技术研究院、苏州高铁新城和中国科学院半导体研究所三方共建的国际化新型的、以企业方式运营的专业技术研究所。研究所于2019年8月7日正式成立,已建成一期研发办公试验场地1600平方米,坐落于苏州市相城区天成时代商务广场31层。

研究所将在脑机融合智能技术及其关键器件和设备领域占领学术、技术及产业的全球高地,吸纳全球相关领域的顶尖人才,提高

我国在脑科学相关领域的国际知名度,并将研究所打造成为脑机融合智能技术关键器件、设备的全球一流供应商,脑机融合智能应用产品的全球顶尖一站式系统方案供应商,脑机融合相关生物工程的全球一流平台服务商。

#### 二、企业联合创新中心

#### (1) JITRI-鱼跃联合创新中心

成立时间: 2018年1月

建设地点:南京

依托企业: 江苏鱼跃科技发展有限公司

企业简介:中国A股上市公司。自1998年创立以来,鱼跃医疗打造了由家庭医疗、临床医疗、互联网医疗组成的大健康生态圈,组建一个全面覆盖医疗器械产品的专业化服务平台。拥有两个国家级工程中心、院士工作站,参与制定了2个国际行业标准及15个国内行业标准。多年来,持续与国内著名医疗机构和核心专家团达成深度合作,提供医用影像、医用高值耗材、手术器械、急救设备、医用诊断设备等产品与解决方案,并已应用于全国十多万家医疗机构。2018年销售收入41.8亿元。

**面向领域:** 医用影像、急救设备、医用诊断设备

# (2) JITRI-钱璟联合创新中心

成立时间: 2018年8月

建设地点:常州

依托企业: 常州市钱璟康复股份有限公司

企业简介:成立于1996年,是一家专业从事康复医疗设备研发、

生产、销售及服务的集团公司,是中国康复医疗的领军企业。拥有康复行业最完整的产品系列,涵盖 PT(物理治疗)、OT(作业疗法)、ST(言语治疗)、R-aT(机器人辅助疗法)、特殊教育设备、康复辅助器具等多个分支的高品质产品群。2018 年度收入 2.3 亿,研发投入 1900 万元,占比 8.3%。

面向领域: 康复医疗

(3) JITRI-南微联合创新中心

**成立时间:** 2019年7月

建设地点:南京

依托企业: 南京微创医学科技股份有限公司

**企业简介:**成立于 2000 年 5 月,是国内综合优势领先的内窥镜下微创诊疗器械、肿瘤热消融设备及耗材、新型影像设备研发与制造的高新技术企业。2019年 7 月登陆科创板。2018年,公司销售收入达9.2 亿元,研发投入达 4912 万元,占比 5.33%。

面向领域:腹腔手术器械

(4) JITRI-基蛋联合创新中心

成立时间: 2019年12月

建设地点:南京

依托企业:基蛋生物科技股份有限公司

企业简介:基蛋生物成立于 2002 年 3 月,专注从事体外诊断产品的研发、生产和销售,属于体外诊断产品制造行业,主要产品为体外诊断试剂及配套仪器。2017 年 7 月 17 日公司在上海证券交易所主板成功上市,成为中国 POCT 领域首家主板上市企业。2018 年.

公司实现营业总收入 6.86 亿元, 研发投入 8059 万元, 占比 11.7%。

面向领域: 体外诊断

#### (5) JITRI-爱朋医疗联合创新中心

成立时间: 2020年3月

建设地点:南通

依托企业: 江苏爱朋医疗科技股份有限公司

企业简介:是一家专业从事疼痛管理和鼻腔护理领域医疗器械产品研发、生产及销售的高新技术企业,主要产品有电子注药泵、一次性使用输注泵、术后镇痛中央监护管理系统等疼痛管理领域医疗器械和生理性海水鼻腔护喷雾器系列产品。作为疼痛管理和鼻腔护理两大细分领域龙头企业,在急性疼痛治疗及管理领域市场占有率达到 18%,在鼻腔护理细分市场,公司市场占有率超过 30%,也居于领先地位。2004年,爱朋医疗成为国内第一家获得微电脑注药泵CFDA 注册认证的企业,2014年作为唯一一家生产企业,参与制定了"电子注药泵"行业标准,进一步奠定了细分行业内的领导地位和竞争优势。

面向领域: 医疗器械

# 附件三:参会嘉宾信息回执 (第 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;