

江苏双创载体信息

2020年第1期（总第1期）

2020年5月6日

政策速递：科技政策助力疫情防控和复工复产

载体建设：我省新添三家“国字号”众创空间

创业服务：南京江北新区构建特色孵化体系

苏州举办科技金融走进孵化器专场活动

他山之石：广东发创新创业新政：增加双创载体数量

政策速递

新冠肺炎疫情发生以来，为全面落实党中央、国务院关于疫情防控的决策部署，积极支持和帮助中小企业尽快复工复产，缓解疫情影响，克服经营困难，国家科技部和省科技厅出台一系列政策措施，以减轻中小微企业负担，保障企业正常生产运营。为充分发挥创业孵化机构离中小企业最近、对企业实际需求最了解的优势，已出台的相关政策都把支持各类创业孵化机构作为重要内容，旨在通过各类创业孵化机构将政策及时有效地惠及面广量大的中小企业。

2月6日，科技部火炬中心发布《关于疫情防控期间进一步为各类科技企业提供便利化服务的通知》，要求各地科技管理部门要主动协调有关部门加大对科技创业孵化载体的财政支持，鼓励科技企业孵化器、众创空间、大学科技园等对在孵企业适当减免办公承租、实验、科研和生产用房的租金。

2月12日，省科技厅印发《关于疫情防控期间进一步为科技企业提供便利化服务的通知》，对疫情防控期间减免在孵企业租金的省级以上科技企业孵化器和大学科技园，列入省级年度绩效奖补范围内的，在资金分配中予以倾斜支持。

3月4日，科技部火炬中心发布《关于做好创业孵化机构科学防疫推进创业企业有序复工复产保持创新创业活力的通知》，提出要进一步落实科技企业孵化器、大学科技园、众创空间在房产税、土地使用税和增值税等方面的引导支持政策。提出要加大对创业孵化机构的支持，对为在孵企业减免办公场地、科研和生产用房租金以及服务费的创业孵化机构，给予一定奖励或补助。

为鼓励支持我省生物医药企业加大新冠肺炎检验试剂和疫苗药物研发投入，3月初，省发改委下达了2020年度省级战略性新兴产业发展专项资金，苏州生物医药产业园等6家科技企业孵化器内的9家在孵企业获得1800万元支持，有力地支撑了核酸检测试剂及疫苗药物的研发和批量生产。

3月21日，科技部发布《关于科技创新支撑复工复产和经济平稳运行的若干措施》，提出加强对“双创”服务机构的考核评估，引导科技企业孵化器、众创空间、大学科技园等打造市场化、专业化、全链条服务平台，提高对科技型中小企业的服务能力。推动重点区域和有条件的地方开展科技创新券跨区域“通用通兑”，根据“双创”服务机构对科技型中小企业的服务绩效予以以后补助支持。4月16日，省科技厅发布《贯彻落实〈关于科技创新支撑复工复产和经济平稳运行的若干措施〉的实施方案》，提出要推动科技企业孵化器、众创空间、大学科技园、星创天地等创业孵化机构带头减免在孵企业租金，推出疫情期间针对企业融资、供应链物流等方面的专项服务，帮助在孵企业用好“苏政50条”等各项惠企扶持政策，确保在孵企业及时享受政策红利，尽快复工复产。

（来源：协会编辑整理）

载体建设

我省新添三家“国字号”众创空间

时隔两年，国家专业化众创空间扩编。3月25日，科技部发布“国家专业化众创空间”第三批示范名单，23家专业化众创空间江苏独占其三，分别为集成电路国家专业化众创空间、膜材料国家专业化众创空间、生物医药国家专业化众创空间。

此前，科技部于2016年7月发布首批示范名单，共17家；2017年12月发布第二批示范名单，共33家。至此，国家专业化众创空间总数扩容至73家，分布于21个省份，江苏共有8家，居全国前列。

推动科技“双创”，服务实体经济

专业化众创空间泛指聚焦细分产业领域，以推动科技型创新创业、服务实体经济为宗旨的重要创新创业服务平台，强调服务对象、孵化条件和服务内容的高度专业化，是能够高效配置和集成各类创新要素实现精准孵化，推动龙头骨干企业、中小微企业、科研院所、高校、创客多方协同创新的重要载体。

据省科技厅相关负责人介绍，截至目前，全省围绕细分产业建有专业化众创空间超过100家，覆盖石墨烯、未来网络、机器人、生物医药、节能环保等战略性新兴产业领域，涌现出了先声药业、博特新材料、膜材料产业技术研究院等一批有亮点、有潜力、有特色的专业化众创空间，成为我省推进双创工作往纵深发展的重要突破口。

从产业领域来看，专业化众创空间聚焦战略性新兴产业，与实体经济的联系非常紧密；从运营主体来看，专业化众创空间的主体

并非空间开发运营商，而以高校、科研院所、大型企业为主；从数量看，专业化众创空间是一种“物以稀为贵”的存在，少于“省级众创空间”，后者截至目前获备案的数量为790家。

早在2015年，江苏省委省政府印发《发展众创空间推进大众创新创业实施方案（2015）》，明确提出实施众创空间建设行动，坚持以社会力量为主、运用市场化机制、突出专业化服务，大力发展众创空间。

“为培育发展新的增长点，我省鼓励龙头骨干企业建设专业化众创空间。”省科技厅相关负责人表示，江苏苏博特是我国混凝土外加剂行业的龙头企业，投资建设了国家级专业化众创空间“材智汇”，专门面向新材料项目孵化提供全方位服务，目前“材智汇”在孵企业46家，其中产值过亿元企业1家，超千万企业4家。同时，我省还积极推动高等院校、科研院所分别围绕优势学科、优势专业领域建设专业化众创空间，促进科技成果转移转化，培育新型高科技企业。

打通“产学研”，迎来“清新天”

作为一家依托高校实验室技术的专业化众创空间，此次入选示范名单的“膜材料国家专业化众创空间”为高校与地方政府联手打通“产学研”树立了标杆，启迪了思路。

“依托南京工业大学国家特种分离膜工程技术研究中心和材料化学工程国家重点实验室的技术优势，我们对原创成果‘二次开发’，再通过技术转移团队，实现技术升值，最终服务企业创新，引领产业发展。”南京工业大学化工学院院长、膜材料国家专业化

众创空间负责人范益群介绍,该专业化众创空间聚集了膜领域不同方向的专家教授,立足国家战略需求,近3年来累计有10余个重大项目获得投资,为产业升级加速、为民生服务提质。

在江苏,不少化工企业正通过“膜技术”净化粉尘,实现超低排放。“利用膜技术,过滤、净化粉尘,江苏化工企业的气体粉尘浓度小于 $5\text{mg}/\text{m}^3$,优于国家超低排放标准($20\text{mg}/\text{m}^3$),能耗较传统布袋除尘降低1/3以上。”范益群举例,“膜技术”为工业气体净化发挥了关键作用,随着技术升级,有望告别十面“霾”伏,迎来更多“清新天”。

据悉,该项目的核心技术由南工大膜科学技术研究所仲兆祥教授牵头,历经10多年“接力式”攻关,开发出具有自主知识产权的高性能气体净化膜材料,在2015年成功转化,率先投入化工市场。气体净化材料还可用于室内空气净化、个人防护等民用领域,如用于家用空气净化器,对PM2.5具有99.99%以上的拦截效率。

“膜技术”是一种高效分离的共性技术,在水质净化、环境治理、资源高效利用、传统产业升级改造等方面具有重要意义,经过20年的发展,“膜技术”已壮大成为我国新型战略产业,我国已从用膜大国发展成为制膜强国。“当前,研究院正以饮用水净化、中药提纯以及能源煤清洁利用等为主要方向,对膜技术进行‘再升级’。”范益群表示,跻身“国家队”后,膜材料专业化众创空间将重点服务、扶持服务国计民生的优质项目,打造专业化技术服务平台,为企业技术转化加足马力。

据悉,该专业化众创空间在2019年5月完成了分析测试中心和

中试平台标准化实验室的一期建设，可以满足企业进行“膜”及相关领域的性能测试。“让后来的创业者降低创业风险和创业成本，大幅提高膜科技企业的创业成功率，这是我们的定位和服务宗旨。”面向产业发展，立足专业化，膜材料国家专业化众创空间信心满满再出发。

开发信息共享，一条龙服务研发

获评“生物医药国家专业化众创空间”的新药篮众创空间，依托中科院上海药物研究所苏州药物创新研究院，由苏州新药篮生物医药科技有限公司运营管理。目前，新药篮孵化新药研发及服务企业超40家，获得人才项目21个，在研新药项目超过40个，5个1类新药进入I/II期临床。

“空间主要服务于生物医药领域的早期创新创业项目，致力打通从早期项目筛选、临床前研究到临床试验及生产的上下游产业链，通过快速孵化及集约化运营，提高项目成功率。”苏研院相关负责人介绍，入选国家级专业化众创空间一方面是对苏研院孵化能力的专业性、系统性的有力肯定，另一方面有利于聚焦生物医药领域创新资源，进一步吸引和推动以园区为中心，辐射苏州、长三角地区创新研发成果的转化和落地，打造创新人才高地，增加技术创新源头供给，充分发挥示范引导作用。

目前，生物医药国家专业化众创空间通过开发新药项目信息共享网络平台、投资建设早期筛选所需的公共实验设施，组建专业运营团队，为新药研发团队提供药物早期筛选实验室空间和必要的上下游服务，如合成工艺优化、药代、制剂研究等。同时，还可以为

孵化项目提供财税、人事、知识产权、注册申报、融资对接、政策咨询等服务。

“我们着重打造新药研发的一站式技术服务平台和新药研发的一站式信息服务平台,并与日照启智汇康股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)合作,设立1000万元基金,针对孵化的生物医药领域的创新创业项目,提供多样式全流程的专业化服务。”该负责人表示,下一步,“新药篮”将立志成为全国有影响力的生物医药专业化众创空间。

(来源:《新华日报》,2020年4月15日第12版)

创业服务

南京江北新区:构建特色孵化体系,打造“双创”服务铁军

日前,南京高新区(江北新区)膜材料国家专业化众创空间和鼎梦科技众创空间,分别入选科技部公布的第三批国家专业化众创空间及2020年国家众创空间备案名单。南京高新区(江北新区)着力培育国际化的“双创”服务载体,精准构建科创服务体系,正加速推进创新策源地高标准建设、高质量发展。

近年来,南京高新区(江北新区)着力高端要素招引和特色平台培育,通过加强政策支持和引导,推进落实优惠政策,加强科创载体人才培养,全面做好在孵企业服务等举措,大力扶持以创业辅导、资本对接服务和专业孵化相结合的科创载体建设。

据了解,本次入选科技部公布第三批国家专业化众创空间的膜材料国家专业化众创空间,以打造产、学、研、用紧密结合的专业

化众创空间为目标，通过集聚膜领域不同方向的专家教授，依托市场机制，组建创新创业团队，从事原创成果的“二次开发”，将科研成果快速转移，进而在未来衍生高科技企业。

入选2020年国家众创空间备案名单的鼎梦科技众创空间以“创业企业孵化基地”“创业人才培养基地”“创新技术研发基地”和“创新服务外包基地”为发展定位，空间除提供项目审核、工商注册、创业咨询、项目转换、投融资对接等综合类创业服务，还特别注重为电商类企业整合各类资源，以沿街道为中心，逐步建立起一个集产品展示、人才培养、研发设计、仓储物流、摄影美工、电商代运营等功能为一体的电商产业集聚区。目前，南京高新区（江北新区）已建成一批功能完善，包括科技企业孵化器、众创空间、大学科技园等在内的科创载体。截至2019年底，新区共培育科技企业孵化器及众创空间54家。其中，国家级科技企业孵化器9家，占全市29%；省级科技企业孵化器1家，国家级众创空间8家，省级众创空间6家。同时，新区还拥有江苏省科技创业孵化链条建设示范单位2家，省级加速器2家，省级众创社区1家，省级大学科技园2家。

载体平台的不断完善带来人才集聚，孵化出一批具有高成长潜力的高新技术企业。18家孵化器孵化总面积达61万平方米，目前在孵企业1130家，拥有从业人员12190人，累计毕业企业480家；36家众创空间孵化面积达1.3万平方米，入驻团队968个，入驻初创企业794家，服务的团队及企业累计获得投资3.45亿元。

下一步，南京高新区（江北新区）将充分发挥国家级新区和自贸试验区“双区叠加”优势，紧抓国家战略机遇，接轨先进地区建

设模式，加快科创载体建设提质增效，努力打造成科技产业集聚度高的创新名城，将从以下三个方面发力：

一是聚焦创业需求，强化服务功能。积极组织孵化培训工作，开展对孵化器管理人员、孵化服务人员和创业者三个层次的培训，不断提高孵化器行业从业人员水平和能力，提升孵化绩效。打造科创载体品牌活动，营造浓厚创新创业氛围。设立江北新区科技创新基金，发挥创业投资引导功能。

二是支持国家级孵化器及专业化孵化器发展。通过市场化机制、专业化服务和资本化途径，促进产业资源、创业资本、高端人才等创新要素向载体集聚。把握产业定位，提高入孵企业的科技含量，培育更多在孵企业成长为高企、瞪羚企业。调动企业、高校、科研院所等社会各力量的积极性，引导多元化投资主体投资建设孵化器，支持、鼓励国有、民营资本和龙头企业围绕区域重点产业和产业链，建设专业性强、产业集聚度高的专业孵化器。

三是推动国有载体与民营载体协作发展。国有与民营科创载体在运营中各有优劣势，通过机制改革及政策设计来鼓励民营载体长期化运营。通过体制保障，给予民营载体公平竞争的环境，让民营载体与国有载体享受同等政策。争取实现国有与民营科创载体在运营中资源共享，取长补短，协作发展。

（来源：南京江北新区管委会）

苏州圆满举办科技金融走进孵化器

“科贷通”一行一品牌专场活动

4月8日，科技金融走进孵化器“科贷通”一行一品牌专场活动圆满举办。本场直播邀请到苏州科技创新创业投资有限公司、苏州银行、江苏银行专家进行金融产品解读。旨在为企业引入金融活水，为降低企业融资成本开辟“绿色通道”。

本场活动由苏州市科技金融服务中心、苏州市科技创新创业投资有限公司、苏州市众创空间协会、苏州市创业投资协会共同主办，城市智谷协办。

2020年度苏州市科技金融计划项目申报

政策宣传树框架，项目申报有方向。苏州市科技创新创业投资有限公司科技金融部部门经理邓立群围绕苏州市市级科技信贷风险补偿项目、苏州市市级科技贷款贴息项目、苏州市科技保险费补贴项目三个部分深入浅出做出解读，分别从申报对象、申报条件、申报流程、支持方式、新旧政策对比等方面进行分析。帮助企业足不出户，了解最新政策。

苏州银行人才金融产品和服务介绍

直播中，苏州银行科创金融部副总钱瑛就银行人才金融核心产品做推介分享，重点介绍创易融、知保通、英才卡、才智贷等核心产品。围绕人才科技型企业，银行打造出四大专营模式，致力于打通科创企业前、中、后台的金融服务全流程，打造科技企业全方位的专业服务团队，建立科创企业全生命周期金融服务体系。

江苏银行科贷通高企贷产品介绍

小微企业是支撑就业的主力军。小微活，就业才兴，市场就旺。江苏银行苏州分行普惠金融部产品经理毛静枫在分享中介绍称，高企贷面向新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保、生物医药六大产业，创新运用金融科技手段、提供不见面、不接触的金融服务，为具有发展前景的企业带来机遇。

（来源：创客天堂、城市智谷）

创业企业

苏州市医疗器械国家专业化众创空间汪大明团队研发出 新冠病毒现场快速核酸检测系统

近日，苏州市医疗器械国家专业化众创空间汪大明研究员团队研发出一套新冠病毒现场快速核酸检测系统。该系统体积较小，便于携带，可实现常温储存和运输，对新冠病毒核酸现场即时检测，45分钟左右可出定性结果。

针对新冠病毒开发的配套试剂盒于2020年2月14日通过中国药品检定研究院检定，完成了600例以上样本临床试验，基于临床试验数据，准确率可达99%以上，并于3月24日经过国家药监局审批，取得三类医疗器械产品注册证。

该系统是基于核酸杂交和免疫荧光捕获相结合的新型快速分子诊断技术，即杂交捕获免疫荧光分析法（HC-IFA）。样本检测时间平均45分钟，一台仪器一小时最多可测试60份样本。该技术特点是：一步法快速检测病原体核酸。无须核酸提取纯化、无须PCR

扩增；通过处理液直接裂解病原体并释放靶核酸，靶核酸和探针形成DNA/RNA杂交体，荧光粒子对DNA/RNA杂交体进行荧光信号识别，实现对样本中目标核酸的定性判断。其试剂盒可以常温储存和运输，最大限度减少对冷链物流的依赖。该技术在样本检测时效性、技术平台可得性、检验检测便捷性、试剂适应性等方面均表现良好。

该技术可以适配广泛地应用场景，仅需20微升咽拭子或痰液样本，就能快速检测出新型冠状病毒的RNA，为流行病即时监测提供精准可靠数据。

目前，该系统正在进行CE认证申请，有望进入欧盟市场，为世界抗疫发挥中国力量。

苏州市医疗器械国家专业化众创空间以中科院苏州医工所为主体，由苏州国科医工科技发展（集团）有限公司进行运营。空间发挥苏州医工所在国家医疗器械创新体系中的战略地位和技术整合能力，打造协同创新和高端工程技术服务为特色的发展模式，打通医疗器械创新创业的技术供应链，构建技术、资本、人才等要素齐全的“双创”生态环境。2018年，空间成功入选科技部第二批“国家专业化众创空间”名单。

（来源：创客天堂）

他山之石

广东发创新创业新政：加大双创载体数量

4月22日，广东省科技厅官方网站发布《广东省科学技术厅关于在常态化疫情防控中强化科技创新服务支撑创业就业的若干措施》（简称《若干措施》），提出以实施孵化育成体系“双千计划”带动就业、壮大科技型中小企业吸纳技术人员就业等具体措施。

《若干措施》提出，为充分发挥科技创新在促创业稳就业增岗位的重要支撑作用，广东将加快布局一批科技企业孵化载体、大学科技园、留学人员创业园，2020年力争孵化器和众创空间数量分别为1000家以上，新增入孵企业5000家，累计毕业企业增至2万家，带动创业就业人数60万人。

省级以上孵化器、国有孵化器、大学科技园等孵化载体要至少安排500平方米物理空间或50个创业工位，免费向高校毕业生（含择业期内高校毕业生）开放不少于一年，增设创业导师，加强创业辅导，加大天使投资，降低创业成本。

省级联动扩大中小科技型中小企业规模，吸引创新就业人数，统筹运用“大专项+任务清单”科技专项资金支持科技型中小企业发展，允许各地市使用专项资金适度奖补入库备案企业，力争全年备案企业达5万家以上。

此外，组织推动100家科研平台、1000家孵化载体和技术服务机构，10000家高企扩大研发规模，力争三年新增十万个科研相关工作岗位。

（来源：广东省科技厅）

编 辑：江苏省科技企业孵化器协会

主 送：各会员单位

抄 送：江苏省科技厅 、江苏省高新技术创业服务中心
