

企竞中心每日资讯

2022年5月23日
星期一
第1655期/共1655期

【参考信息】

解读：《工业和信息化部等十一部门关于开展“携手行动” 促进大中小企业融通创新（2022-2025年）的通知》……………p2

中小企业复工率偏低，上海要求各级产业部门集中解决问题……………p4

无线输电技术备受关注 有望加快在家电等领域应用……………p6

企业文化不是一层不变的，而是要随社会大环境变化和企业发展不断创新和变革。目前我国政治、经济和社会环境与过去相比，都发生了明显而深刻的变化，企业发展面临着诸多新机遇、新挑战和新任务，这都要求企业要高效开展企业文化创新和变革，保持企业文化先进性和引领性。

客观 冷静 中性 实证

上海企业竞争力研究中心

地址：上海浦东浦电路489号由由燕乔大厦409-411室

电话：021-51313680 4000092877

传真：021-51313688 邮编：200122

E-mail: info@shecs.org

【参考信息】

解读：《工业和信息化部等十一部门关于开展“携手行动”

促进大中小企业融通创新（2022-2025年）的通知》

党中央、国务院高度重视大中小企业融通创新，《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，“推动产业链上中下游、大中小企业融通创新”。《“十四五”促进中小企业发展规划》也对“加速产学研协同、大中小企业融通创新”做了具体部署。

近日，工业和信息化部会同国家发展改革委、科技部、财政部、人力资源社会保障部、人民银行、国务院国资委、市场监管总局、银保监会、全国工商联、国家知识产权局等十一部门共同印发了《关于开展“携手行动”促进大中小企业融通创新（2022-2025年）的通知》（以下简称《携手行动》），提出推动大中小企业融通创新的新目标、新任务、新举措。

一、关于《携手行动》的背景意义

大中小企业融通创新是释放大企业创新活力、激发中小企业创新潜力的有效渠道，是提升产业链供应链稳定性和竞争力的重要途径，是构建现代化经济体系的重要组织形式。工业和信息化部联合国家发展改革委、财政部、国务院国资委于2018年印发了《促进大中小企业融通发展三年行动计划》，大力推动大中小企业融通发展，培育了一批大中小企业融通型特色载体，逐步显现了一些典型融通模式，融通发展覆盖范围不断拓展，融通发展微生态体系初具雏形。但是，在发挥大企业引领带动作用、促进中小企业融入大企业生态圈、提升融通平台支撑能力、拓展融通维度、深化融通程度等方面还有更大的发展空间。

为深入贯彻落实党中央、国务院关于促进大中小企业融通创新的决策部署，工业和信息化部联合相关部门共同实施《携手行动》，进一步推动大企业加强引领带动，充分发挥中小企业在产业链供应链补链固链强链中的重要作用，促进产业链上中下游、大中小企业融通创新。

二、关于《携手行动》的工作思路

《携手行动》通过部门联动、上下推动、市场带动，促进大中小企业创新链、产业链、供应链、数据链、资金链、服务链、人才链全面融通，着力构建大中小企业相互依存、相互促进的企业发展生态，增强产业链供应链韧性和竞争力，提升产业链现代化水平。计划到2025年，引导大企业打造一批大中小企业融通典型模式；激发涌现一批协同配套能力突出的专精特新中小企业；推动形成协同、高效、融合、顺畅的大中小企业融通创新生态，有力支撑产业链供应链补链固链强链。

《携手行动》的具体工作思路可以概括为“四个一”：一是深化一个理念。通过实施“携手行动”，推动各地政府部门和各类市场主体进一步深化认识大中小企业融通创新的发展理念，凝聚融通发展共识。二是举办一系列活动。开展大企业携手专精特新中小企业等一系列对接活动，发挥好政府和市场两方面作用，深入推进大中小企业对接合作。三是推动出台一系列支持措施。有关部门和各地地方将配套实施支持大中小企业融通创新的具体支持措施，如优先支持大中小企业联合申报重点产品、工艺“一条龙”应用示范等产业基础再造工程项目等。四是形成一批融通创新典型模式。通过生态构建、基地培育、内部孵化、赋能带动、数据联通等方式打造一批可复制的融通创新典型模式并加以推广，不断拓展融通创新的广度和深度。

三、关于《携手行动》的主要内容

在大中小企业融通创新中，创新是融通的灵魂、产业组织形态和供应关系是融通的重要基础、数据和资金是融通的关键要素，服务和人才是融通的重要支撑，因此《携手行动》以创新链、产业链、供应链、数据链、资金链、服务链、人才链“七条链”为重点，推动大中小企业融通创新。一是打造大中小企业创新链。引导大企业向中小企业开放品牌、设计研发能力、仪器设备、试验场地等各类创新资源要素；推动组建一批创新联合体，在技术研发、标准制定、专利布局、绿色发展等方面推动大中小企业加强创新合作。二是巩固大中小企业产业链。组织专精特新中小企业针对产业链薄弱环节和大企业配套需求开展技术攻关和样机研发；推动大企业帮助配套中小企业改进提升工艺流程、质量管理、产品可靠性等水平；按产业链组织专精特新“小巨人”企业与大企业对接，助力融入大企业产业链。三是延伸大中小企业供应链。推动各地举办大中小企业“百场万企”洽谈会，推动工业电商举办工业品在线交易活动，引导大企业与中小企业深化拓展供应链合作关系；引导平台企业完善供应链上下游企业利益共享机制，营造“大河有水小河满，小河有水大河满”的生动发展局面。四是打通大中小企业数据链。鼓励大企业打造符合中小企业特点的数字化服务平台，开发一批“小快轻准”低成本的产业链供应链协同解决方案和场景；推动垂直行业工业互联网平台拓展深化服务大中小企业融通的功能作用，促进产业链制造能力的集成整合和在线共享。五是优化大中小企业资金链。鼓励金融机构结合重点产业链供应链特点开发信贷、保险等金融产品，加强供应链应收账款、订单、仓单和存货融资服务；引导各类产业投资基金加大对产业链供应链上下游企业的组合式联动投资，强化对产业链整体的融资支持力度。六是拓展大中小企业服务链。鼓励各地培育大中小企业融通创新平台、基地，推动中小企业公共服务示范平台、制造业双创平台设立促进融通发展的服务产品和项目；依托大企业打造中小企业海外服务体系，带动中小企业共同出海。七是提升大中小企业人才链。推动大企业打造专业化开放共享培训平台，加强对产业链中小企业人才培养；探索建立大企业专家人才到中小企业兼职指导和定期派驻机制；开设中小企业经营管理领军人才培训促进大中小企业融通创新主题班，提升经营管理人员融通对接能力。

【参考信息】

中小企业复工率偏低，上海要求各级产业部门集中解决问题



中小企业是稳经济、稳市场、稳就业的主体。本轮疫情对上海市企业尤其是中小企业产生了较大影响。

主要原因是前期在疫情胶着的状态下，企业是否能达到高标准的防疫要求非常关键。企业一般具有人员密度高等特点，如果不能实现有效防疫，疫情极易流入、扩散甚至外溢蔓延，来之不易的复工复产以及防疫局面也只能被打破。

因此，前期的复工复产对广大的中小微企业可能感受度还不高、获得感还不强。对此，市委市政府高度重视，已经根据防疫总体形势制定了分阶段的复工复产总体安排以及助企纾困的各项措施，我们也已要求各级产业部门加大力度听取中小企业意见诉求，集中解决问题，引导推动包括中小微企业在内的广大企业有序复工复产、恢复活力。

目前全市中小企业复工复产率还偏低，其中一部分工业企业已经复工，餐饮、文娱及维修、检测、物流等生产性服务领域受疫情影响很大。

据调查，上海市“专精特新”中小企业中，通过线下或线上方式维持生产经营的约占 65%（其中，封闭生产的约 15%，线上线下结合办公的约 10%，全线上办公的约 40%），维持生产经营的企业中，75%的企业员工线下返岗率不足 30%，80%的企业产能利用率不到 50%。

本轮疫情发生以来，上海在助企纾困方面有哪些支持政策和具体举措？

主要在落实系列纾困帮扶政策、加大疫情期间助企服务、依托“益企服”小程序助力企业复工复产复商复市三个方面支持。具体来看，上海市 3 月底发布了“抗疫助企 21 条”政策，综合实施减税降费、房租减免、财政补贴、金融支持、援企稳岗等措施，目前已有 32 个部门、16 个区出台配套实施细则。

减税降费方面，落实国家增值税留抵退税政策，优先安排小微企业享受，预计 2022 年可以为全市相关行业和企业减负 1400 亿元左右，100 多万户次企业可享受税收优惠；房租减免方面，预计国有企业房屋业主将为中小企业减免房租 100 余亿元，鼓励民营企业、产业园区等非国有房屋业主为小微企业和个体工商户减免房租；信贷支持方面，目前上海普惠型小微企业贷款利率约 4.96%，为全国最低地区之一，3 月份以来，本市各金融机构向受疫情影响的 1 万多家企业发放贷款 723 亿元。

在服务方面，“上海市企业服务云”平台开设了“守沪战疫”专栏，汇总和梳理各级政府惠企政策 300 余项，发布 2022 版惠企政策和涉企公共服务两个清单，主动对接企业融资、防疫物资等需求，帮助企业克服疫情影响。

开通的“益企学”频道，上线了抗疫政策、金融服务、法律服务等领域 36 门课程 299 个课件，组织 400 多位志愿专家、170 余家园区工作站，推出用工、融资、合同纠纷等公益服务。发布两批公益免费软件产品和数字化解决方案清单，58 家企业提供协同办公、数字采购、工业互联网、云安全等 69 款软件产品，近一个月共向 3400 余家企业免费开放使用。

关于“益企服”小程序，吴金城介绍，5 月 5 日他们在企业服务云正式上线了复工复产服务专窗（“益企服”小程序），设有政策查询、防疫指导、复工自查、复工意向、供需对接等功能。集中发布市区两级、各行各业复工复产指引，提供企业复工意向申请入口，畅通受理渠道；依托市服务企业联席会议机制，兜底受理并协调解决企业诉求。

截至 5 月 18 日，共 8000 余家企业完成注册，政策查询超过 1.6 万次，受理复工意向申请 3400 多件。近期全市 6000 多名企业服务专员，通过线上线下相结合的方式，为中小企业复工复产复商复市提供政策宣贯、诉求协调、指导咨询等针对性服务。

随着疫情形势向好，商超餐饮、软件信息服务、生产性服务等领域逐步恢复经营，当前对关键凭证开具、重要科研研发、检验检测维修等关键岗位人员可以实施“点式复工”，即部分人员可以返岗工作一段时间再返家；接下来上海市中小企业复工复产复商复市节奏会进一步加快。“下阶段，上海将贯彻国家《加力帮扶中小微企业纾困解难若干措施》等政策要求，推动本市各项针对性的助企纾困政策落实落细。

【参考信息】

无线输电技术备受关注 有望加快在家电等领域应用



“目前我们无线输电产品的产量、产值都不低，从统计数据看，中国企业的数量占全世界比重最高，但自主投入的研发资源非常少，目前还处于‘打工’状态。”近日，哈尔滨工业大学教授朱春波在第二届“创见大赛”期间接受 21 世纪经济报道记者采访时表示，希望企业能够加大投入，以扭转这个局面。

据了解，作为一种新兴的电能传输方式，无线电能传输在提升供电方式自由度的同时，也极大地改善了空间环境和用户体验。近年来，苹果、三星、华为等企业都加快了对无线充电技术的研究与突破。“无线电能传输最早应用于手机，目前开始尝试向各个领域拓展，其中家电是国际上较为关注的领域。”朱春波说。

“我们经常使用的电磁炉、微波炉，就是通过无线能量（电磁场）对食物进行加热。”据美的集团中央研究院流体力学研究所所长、院长助理胡斯特介绍，随着技术不断发展，无线电能传输技术的应用范围日益扩大，包括在智能家居、家用电子设备、医疗设备、工业机器人以及智慧交通等领域都得到了广泛的应用，并快速地向更广泛的领域蔓延、渗透。

今年美的举办的第二届“创见大赛”，主题正是聚焦于无线输电这一技术的研发和应用。胡斯特表示，希望能够通过大赛建立美的在相关领域的研发生态链。“无线输电作为一种技术，在未来还有更多的应用场景。除了家电，美的在汽车、医疗、楼宇等方面的业务都需要用电，如果我们能够解决无线供电的问题，用电设备的便利性将发生非常大的改变，所以我们希望能够发动高校和社会的科研力量，来和我们一起探索技术问题。”

他以物流机器人举例，一般机器人在作业一段时间后，会自动回到充电桩进行充电再工作。若无线隔空输电技术能应用在这一领域，未来 AGV 有望可以实现一边工作一边充电，极大提升效率。

近两年，美的不断深化 ToB 业务发展，在其最新划分的五大业务板块中，除智能家居事业群外，另外 4 个（工业技术事业群、楼宇科技事业部、机器人与自动化事业部和数字化创新业务）均是主要面向企业市场（ToB）的业务。朱春波表示，美的要想拓展其他领域的终端移动可穿戴设备，都离不开供电的问题，只有充电技术的自动化水平更高，才能方便用户的使用。

在他看来，目前磁耦合式无线电能传输技术已经没有技术原理上的瓶颈，但如何把产品做好，是当务之急。在无线电能传输领域，中国与发达国家在学术研究上的水平已经相当，但产业化方面还有差距。

“无线电能传输是刚刚起步的一个方向，它的发展关系到国家在自动化领域的进步速度，以及在无线充电技术大规模应用到来之时能否占据优势地位。”朱春波指出，只有企业努力投入社会资本，才有可能拥有自主知识产权实现领先，而不是永远跟在别人后面。

想要了解更多资讯，请关注上海企业竞争力研究中心公众微信：

