

中国生产力促进中心协会

通讯

2020年第8期

中国生产力促进中心协会秘书处编

2020年10月26日

本期目录

【政策法规】

1. 习近平主持召开科学家座谈会并发表重要讲话 4
2. 国务院办公厅印发《国务院办公厅关于深化商事制度改革进一步为企业松绑减负激发企业活力的通知》.....7
3. 国务院办公厅印发《国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见》..... 8

4. 国家发改委等四部委发布《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》.....	9
--	---

【协会动态】

1. 全国生产力促进中心主任座谈会成功举办.....	10
2. 组织推荐会员单位申报绿色技术.....	12
3. 启用中国生产力促进中心协会合同专用章和秘书处印章.....	12
4. 超高精密 3D 打印产业化项目通过专家论证.....	12
5. 印发《关于协会副秘书长聘用的通知》.....	14
6. 开展“十四五”规划前期调研工作.....	14
7. 征集生产力促进服务体系工作 10 年以上工作者.....	15
8. 第三十三期创新创业导师线上训练营圆满结束.....	15
9. 召开中国生产力促进中心协会副秘书长、分支机构负责人工作会....	16
10. 印发《关于表彰中国生产力促进中心协会 25 周年先进集体、突出贡献者、杰出贡献者的决定》.....	17
11. 中国生产力促进中心协会成立 25 周年暨威海科技服务业创新发展合作大会圆满举办.....	18
12. 公开征集推荐申报第二十二届中国专利奖.....	25
13. 公示 2019 年度“生产力促进奖”评审结果.....	25
14. 公示 2019 年度“中国好技术”评审结果.....	25
15. 印发中国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作方案.....	25
16. 收缴 2020 年度会费.....	26
17. 启动全国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作.....	27

18. 协会理事长刘玉兰一行走访中科院创新孵化投资有限责任公司.....	28
19. 协会监事长韩丽娟一行走访 EETV 生态环境频道.....	28
20. 山西“黄河生态美 我们在行动”大型公益活动拉开帷幕.....	29
21. 中国生产力促进中心协会数字经济工作委员在京成立.....	30

【行业动态】

1. 中机生产力促进中心赴河南新县开展定点帮扶工作.....	31
2. 中建材优科房屋（蓬莱）项目进入投产前冲刺阶段.....	33
3. 江苏省生产力促进中心着力打造品牌业务，助力提升企业创新能力和市场竞争力.....	34
4. 汉峰集团智能化生产线论证会顺利召开.....	37
5. 广州花城院士科技峰会-广州生物医药产业发展产学研交流对接活动在广州举行.....	38
6. 网格化服务“零距离”，精准摸排全镇制锁产业.....	39
7. 南充生产力促进中心科技助力乡村产业振兴.....	41
8. 贵州省生产力促进中心赴贵州理工学院开展山地特色小型智能农机项目对接工作.....	41
9. 2020 首届装备制造业人力资源管理创新论坛在深圳举行.....	42
10. 2020 中国国际石墨烯创新大会在沪隆重开幕.....	43
11. 中安吉泰顺利完成国网大悟县供电公司变电设备带电清洗机器人交付任务.....	47

【中国好技术简介】

【政策法规】

● 习近平主持召开科学家座谈会并发表重要讲话

2020年9月11日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在京主持召开科学家座谈会并发表重要讲话，就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见。他强调，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰。希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。

在认真听取大家发言后，习近平发表了重要讲话。他表示，大家作了很好的发言，结合各自研究领域提出了许多有价值的意见和建议，请有关方面认真研究吸收。

习近平指出，党的十八大以来，我们高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力。通过全社会共同努力，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。重大创新成果竞相涌现，一些前沿领域开始进入并跑、领跑阶段，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。在这次抗击新冠肺炎疫情过程中，广大科技工作者在治疗、疫苗研发、防控等多个重要领域开展科研攻关，为统筹推进疫情防控和社会经济发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。借此机会，我向广大科技工作者表示衷心的感谢！

习近平强调，当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化，我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。加快科技创新是推动高质量发展的需要，是实现人民高品质生活的需要，是构建新发展格局的需要，是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。

习近平强调，我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。要坚持需求导向和问题导向，对能够快速突破、及时解决问题的技术，要抓紧推进；对属于战略性、需要久久为功的技术，要提前部署。要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势，整合优化科技资源配置，狠抓创新体系建设，进行优化组合，组建一批国家实验室，形成我国实验室体系，发挥高校在科研中的重要作用，推动重要领域关键核心技术攻关。要持之以恒加强基础研究，明确我国基础研究领域方向和发展目标，加大基础研究投入，在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持，创造有利于基础研究的良好科研生态，建立健全科学评价体系、激励机制，持续不断坚持下去。要加强创新人才教育培养，把教育摆在更加重要位置，全面提高教育质量，加强数学、物理、化学、生物等基础学科建设，鼓励具备条件的高校积极设置基础研究、交叉学科相关学科专业，加强基础学科本科生培养，注重培养学生创新意识和创新能力。要依靠改革激发科技创新活力，通过深化科技体制改革把巨大创新潜能有效释放出来，坚决破除“唯论文、唯职称、

唯学历、唯奖项”。要加强国际科技合作，更加主动地融入全球创新网络，在开放合作中提升自身科技创新能力。

习近平指出，科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独有上下功夫。要多出高水平的原创成果，为不断丰富和发展科学体系作出贡献。要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业，勤奋钻研，不慕虚荣，不计名利。要广泛宣传科技工作者勇于探索、献身科学的生动事迹。好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。

习近平强调，各级党委和政府以及各级领导干部要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署，落实好创新驱动发展战略，尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，遵循科学发展规律，推动科技创新成果不断涌现，并转化为现实生产力。领导干部要加强对新科学的学习，关注全球科技发展趋势。

（来源：新华网）

• 国务院办公厅印发《国务院办公厅关于深化商事制度改革进一步为企业松绑减负激发企业活力的通知》

2020年9月10日，国务院办公厅印发《国务院办公厅关于深化商事制度改革进一步为企业松绑减负激发企业活力的通知》(简称《通知》)。《通知》包括推进企业开办全程网上办理、推进注册登记制度改革取得新突破、简化相关涉企生产经营和审批条件以及加强事中事后监管四项内容。

《通知》指出要从两个方面推进企业开办全程网上办理，包括全面推广企业开办“一网通办”与持续提升企业开办服务能力。

《通知》指出要从两个方面推进注册登记制度改革取得新突破，包括加大住所与经营场所登记改革力度与提升企业名称自主申报系统核名智能化水平。

《通知》指出要从四个方面简化相关涉企生产经营和审批条件，包括推动工业产品生产许可证制度改革、完善强制性产品认证制度、深化检验检测机构资质认定改革以及加快培育企业标准“领跑者”。

《通知》指出要从四个方面加强事中事后监管，包括加强企业信息公示、健全失信惩戒机制、推进实施智慧监管以及规范平台经济监管行为。

最后，《通知》明确强调各地区、各部门要认真贯彻落实本通知提出的各项任务和要求，聚焦企业生产经营的堵点痛点，加强政策统筹协调，切实落实工作责任，认真组织实施，形成工作合力。市场监管总局要会同有关部门加强工作指导，及时总结推广深化商事制度改革典型经验做法，协调解决实施中存在的问题，确保各项改革措施落地见效。

● 国务院印发《国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见》

2020年9月21日，国务院印发《国务院办公厅关于以新业态新模式引领新型消费加快发展的意见》（简称《意见》）。《意见》包括总体要求、加力推动线上线下消费有机融合、加快新型消费基础设施和服务保障能力建设、优化新型消费发展环境、加大新型消费政策支持力度、强化组织保障六项内容。

《意见》指出要从三个方面加力推动线上线下消费有机融合，包括进一步培育壮大各类消费新业态新模式、推动线上线下融合消费双向提速以及鼓励企业依托新型消费拓展国际市场。

《意见》指出要从五个方面加快新型消费基础设施和服务保障能力建设，包括加强信息网络基础设施建设、完善商贸流通基础设施网络、大力推动智能化技术集成创新应用、安全有序推进数据商用以及规划建设新型消费网络节点。

《意见》指出要从四个方面优化新型消费发展环境，包括加强相关法规制度建设、深化包容审慎和协同监管、健全服务标准体系以及简化优化证照办理。

《意见》指出要从三个方面加大新型消费政策支持力度，包括强化财政支持、优化金融服务以及完善劳动保障政策。

《意见》指出要从三个方面强化组织保障，包括加强组织领导、强化监测评估以及注重宣传引导。

最后，《意见》明确强调各地区、各有关部门要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚决贯彻党中央、国务院决策部署，充分认识培育壮大新业态新模式、加快发展新型消费的重要意义，认真落实本意见各项要求，细化实化政策措施，优化制度环境，强化要素保障，持续扩大国内需求，扩大最终消费，为居民消费升级创造条件。

● **国家发改委等四部委发布《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》**

2020年9月8日，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部联合印发《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》（简称《意见》）。《意见》包括总体要求、聚焦重点产业投资领域、打造产业集聚发展新高地、增强资金保障能力以及优化投资服务环境五项内容。

《意见》指出要从八个方面聚焦重点产业投资领域，加快新一代信息技术产业提质增效、加快生物产业创新发展步伐、加快高端装备制造产业补短板、加快新材料产业强弱项、加快新能源产业跨越式发展、加快智能及新能源汽车产业基础支撑能力建设、加快节能环保产业试点示范以及加快数字创意产业融合发展。

《意见》指出要从五个方面打造产业集聚发展新高地，包括深入推进国家战略性新兴产业集群发展工程、增强产业集群创新引领力、推进产城深度融合、聚焦产业集群应用场景营造以及提高产业集群公共服务能力。

《意见》指出要从三个方面增强资金保障能力，包括加强政府资金引导、提升金融服务水平以及推进市场主体投资。

最后，《意见》指出要从三个方面优化投资服务环境，包括深化“放管服”改革、加快要素市场化配置、完善包容审慎监管以及营造良好投资氛围。

【协会动态】

● 全国生产力促进中心主任座谈会成功举办

2020年8月18日下午，由中国生产力促进中心协会（以下简称：协会）主办的全国生产力促进中心主任座谈会在北京市望京科技园通过线下和线上相结合的方式成功举办。国务院参事、科技部原秘书长、协会名誉理事长石定寰，科技部成果与区域创新司二级巡视员陈宏生、干部胡也，协会常务副理事长兼秘书长申长江，协会副理事长刘怡、王宝红，以及各地方、行业生产力促进中心约200家代表出席会议。协会监事长韩丽娟主持本次座谈会。

会上，国务院参事、科技部原秘书长、协会名誉理事长石定寰发表讲话。石定寰参事表示在疫情下经济全面复苏发展的新阶段，各地生产力促进中心需要做好科技服务工作，帮助中小企业了解相关政策要求，对接资本和专家资源，推动科技成果转化。并希望协会发挥凝聚作用，加强全国生产力促进中心交流合作，互通有无，共同发展。协会理事长刘玉兰通过视频，对各位参会领导和生产力促进中心主任表示感谢，并表示协会将与大家一起努力，抓住新趋势、学习新知识、掌握新技能、服务新常态，提

升生产力工作业务水平和专业化服务能力，稳定和壮大科技服务队伍，共同推动生产力发展，共同服务经济双循环发展。

本次座谈会主要围绕“分享交流疫情情况下如何推动生产力促进工作健康发展”、“探索和构建新的适应生产力工作需要的培训方法、内容和平台”两项主题展开。河南省生产力促进中心主任常林朝、山东火炬生产力促进中心主任助理边阔、廊坊市生产力促进中心副主任王学潮、中机生产力促进中心李晶莹、中建材生产力促进中心主任助理蔡博、中国空间技术研究院生产力促进中心主任刘豪、航空工业生产力促进中心主任郭福旺、江苏省生产力促进中心主任赵志强、辽宁省生产促进中心主任罗乃明等进行了交流。与会代表认为生产力促进工作主要从以下几个方面展开：一是以科技金融、科技评估、技术转移为切入点，更好的服务中小企业；二是通过科技规划、决策咨询、过程管理等为地方政府和园区的科技管理和创新发展提供公共和专业化服务；三是通过搭建创新创业服务平台、技术交易服务平台、科技创新建设服务平台，助推区域科技创新；四是发挥行业生产力促进中心专业优势，与地方生产力促进中心精准对接业务与服务；五是整合资源，打造知识产权技术转移服务平台；六是创新服务模式，不断增强企业创新主体地位。

协会副秘书长赵伟分享生产力培训平台-生产力共想学院；协会标准化工作委员会主任陈刚分享了标准化工作的相关内容。

在认真听取各位代表的发言后，陈宏生司长讲话，他表示生产力促进中心作为区域经济和基层科技发展的核心载体，在科技资源的供给方和需求方之间起着重要的桥梁和纽带作用。中国生产力促进中心协会积极发挥

纽带和桥梁作用，携手全国各生产力促进中心开展了各类具有特色的业务，为科技和经济发展做出了突出的贡献。下一步，将加强与协会的联系，大力支持协会继续发挥行业引导功能和组织凝聚作用，加强生产力促进中心体系建设，通过生产力促进和科技服务推动科技产业发展。

最后，申长江秘书长做了会议总结，申长江秘书长表示，陈宏生司长的指示和建议非常重要，协会将坚定不移的落实主管部门的指示和要求，与全国各生产力促进中心一同做好中国生产力促进体系“十四五”发展规划，打造符合新时代要求的新型的科技服务组织，按照市场化方向坚定不移的做好科技服务和生产力促进工作，把生产力促进中心体系建设成市场化、有特色、高效率、规范开放的中小企业服务网络，成为全国科技服务业的骨干力量。

● **组织推荐会员单位申报绿色技术**

国家发展改革委等四部门印发了《关于组织推荐绿色技术的通知》（发改办环资〔2020〕493号），行业协会可组织推荐3项技术，协会根据通知要求组织推荐会员单位申报，将相关申报材料报送至国家发展改革委。

● **启用中国生产力促进中心协会合同专用章和秘书处印章**

鉴于协会工作需要，经协会研究决定，从8月10日起，正式启用“中国生产力促进中心协会合同专用章”和“中国生产力促进中心协会秘书处”印章。

● **超高精密3D打印产业化项目通过专家论证**

2020年8月20日，中国生产力促进中心协会在北京组织专家对深圳摩方材料科技有限公司完成的“超高精密3D打印成套技术产业化项目”进

行了咨询论证。论证会由中国生产力促进中心协会常务副理事长兼秘书长申长江主持。科技部原副部长马颂德研究员，世界绿色设计组织主席、科技部原秘书长石定寰教授，中国企业联合会理事长、工业和信息化部原总工程师朱宏任教授，中国机械工业联合会副会长宋天虎教授，以及王恩东、干勇、单忠德、侯立安、葛昌纯、薛惠锋等十余位两院院士出席了论证会，并对该项目进行了认真论证和评估。工信部装备工业二司重大技术装备处片飞处长、科技部高新技术司先进制造与网络处尉迟坚处长出席会议并讲话。

专家论证委员会一致认为，深圳摩方公司研发的超高精密 3D 打印系统实现了 3D 打印制造精度达到 2 微米的世界最高水平，其稳定性、实用性均达到超高精密制造的要求，形成了颠覆性技术成果，填补了国内空白，并具有强大的国际竞争力。超高精密 3D 打印设备和 3D 打印系列新材料的技术经济指标均优于国家有关标准的要求，具有明显的技术优势及重大的产业化应用前景。超高精密 3D 打印成套技术有效地解决了工业级超高精密制造的难题，有效地解决了传统制造方式不能完成的复杂结构件的制造问题，并具有制造精度高、速度快、成本低、稳定性好等特点，将为工业级超高精密制造发挥重要作用。

该项目符合国家先进制造业政策和相关产业政策，方向正确，定位准确；项目研发单位对超高精密 3D 打印成套技术进行了系统研发和运行试验，为其成套技术产业化发展提供了坚实的技术基础。该成套技术对推动传统制造业转型升级和新兴产业发展将发挥重要作用，具有明显的推广应用价值。该成套技术作为基础制造技术，能够有效赋能其他行业，带动相

关行业技术提升，技术及经济效益重大。专家论证委员会一致同意该项目通过论证。

专家论证委员会强调，超高精密 3D 打印成套技术产业化前景广阔，应加大支持力度，加快产业化发展进程。为此，专家论证委员会建议相关政府部门和科技服务机构等应对该项目产业化发展提供全方位的支持与服务。

最后，申长江秘书长总结讲话，并表示中国生产力促进中心协会将联合全国生产力促进中心和相关科技服务机构推广应用该成套技术成果，并联系和协调相关政府部门在产品标准与技术规范制订、质量检测体系建立、示范工程建设、开展“一带一路”科技和产业交流与合作等方面，给予全力支持和服务。

●印发《关于协会副秘书长聘用的通知》

根据协会副秘书长试用期（2019.2.28-2020.3.1）业绩评估结果及本人所在机构工作实际状况，经协会班子研究、秘书长提名并报常务理事会审定，继续聘用副秘书长 13 名，聘期以中生协字[2019]07 号文为准；新聘用副秘书长 9 名，聘期三年，自 2020 年 8 月 12 日至 2023 年 8 月 11 日止（其中第一年为试用期）。继续聘用副秘书长及新聘用副秘书长名单详见《关于协会副秘书长聘用的通知》（中生协发[2020]31 号）。

●开展“十四五”规划前期调研工作

“十四五”时期是我国创新驱动发展的关键时期。科学编制中国生产力促进中心体系“十四五”发展规划，对全力推进生产力促进工作，有效推动“十四五”期间我国生产力体系各项服务事业具有十分重要的意义。为了增强规划编制的科学性，调动广大从业者参与规划编制的积极性，广泛

凝聚各方智慧与共识，进一步研究明确“十四五”期间的发展目标、建设思路和重点举措，协会决定启动“十四五”规划前期调研工作，对事关生产力促进中心当前及未来发展的全局性、前瞻性、关键性、深层次重大问题进行深入调研和分析。具体事宜详见《关于开展“十四五”规划前期调研工作的通知》（中生协发[2020]34号）。

●征集生产力促进服务体系工作 10 年以上工作者

自 1992 年第一家生产力促进中心成立以来，经过 28 年来的发展，在国家科学技术部及地方科技主管部门的支持和指导下，生产力促进事业取得了显著的成绩。目前，全国 1000 多家生产力促进中心，基本形成全国性的生产力促进服务体系，并且成为我国科技服务体系的一支独特、重要力量，基本实现了组织网格化、功能社会化、管理规范化的发展，正在向服务专业化、品牌国际化迈进。

值此协会开展中国生产力促进中心协会成立 25 周年系列纪念活动之际，为表彰先进，树立典型，激励广大生产力促进工作者继往开来、再创佳绩，协会面向全国征集在生产服务体系中贡献突出的工作者，经评选后在协会成立 25 周年大会上予以表彰。具体事宜详见《关于征集生产力促进服务体系工作 10 年以上工作者的通知》（中生协发[2020]35号）

●第三十三期创新创业导师线上训练营圆满结束

2020 年 9 月 25 日，中国生产力促进中心协会全国第三十三期创新创业导师线上训练营圆满结束！来自深圳、内蒙、山东、河南、江苏、河北等地的 63 位双创孵化服务行业的同仁共同参加了本次线上培训。通过连续 5 天的课程，大家对孵化行业的创新发展、创业服务定位与服务体系的

搭建等相关知识有了深刻的了解！本次训练营受到了学员的广泛认可！

●召开中国生产力促进中心协会副秘书长、分支机构负责人工作会

2020年9月22日，协会分支机构和副秘书长工作座谈会在科技部专家公寓多功能厅召开，会议由协会秘书长申长江主持，协会理事长刘玉兰、监事长韩丽娟、各分支机构负责人及协会部分副秘书长出席了本次会议，会议采取线上线下相结合的方式举办。

刘玉兰理事长对参加会议的协会各副秘书长和分支机构负责人表示欢迎；对于受疫情影响一些工作无法顺利开展和企业遇到的困难表示关切；介绍抗击疫情期间协会为灾区和企业所做的大量工作并对在疫情期间响应协会号召为灾区和企业提供帮助的单位表示感谢；并对下一步生产力促进中心服务体系推动科学精准防疫、有序复工复产工作做动员。

申长江秘书长宣读《关于协会副秘书长聘用的通知》和《关于同意成立中国生产力促进中心协会科技成果大数据全程服务专业委员会的批复》，并由协会领导为新聘任的副秘书长和科技成果大数据全程服务专业委员会颁发聘书和授权证书。

参加会议的各分支机构负责人和协会各副秘书长分别汇报了前期工作及今后工作计划。大家一致表示，响应协会号召发挥各自优势，在抗击疫情和企业复工复产上做出力所能及的贡献。在交流讨论环节，大家畅所欲言提出了各自下一步工作设想和对协会分支机构健康发展的建议。

会上，韩丽娟监事长发言，代表协会对新成立的分支机构和新聘任的协会秘书长表示祝贺并寄以厚望。介绍协会主办的国家级奖项生产力促进奖和好技术项目评选情况，要求协会各分支机构各副秘书长多推荐企业申

报，共同努力提升奖项的含金量和影响力，引领行业进步。

王羽协会常务副秘书长对启动全国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作进行了介绍，希望各分支机构、副秘书长们对规划的编制提供大力支持。

最后协会秘书长申长江对各分支机构及各副秘书长提出具体要求并做会议总结。一是要求各分支机构严格按照有关规定，规范开展活动。各负责人要认真学习《社会组织管理条例》、民政部民发[2014]38号、民发[2014]259号、中国生产力促进中心协会《章程》、中国生产力促进中心协会《分支机构管理办法》等有关文件。二是协会副秘书长要在章程规定业务范围开展工作；协会分支机构要在授权范围内开展工作，不得超范围经营。三是协会各分支机构要积极为会员、行业、政府、中小企业服务，努力完成年度考核目标。四是根据民政部的相关要求协会将对分支机构的财务、人事、印章使用等方面严加管理，相关细则近期发布。五是规范分支机构管理，积极发挥应有作用。分支机构的发展向高质量转变，希望各分支机构努力提升服务能力，发挥好发展会员、服务会员、行业引领、创造收益作用，为协会的整体发展做贡献。六是协会副秘书长和分支机构之间要加强交流。希望大家今后经常开展多种形式的交流合作，充分运用协会的信息平台把各类信息及时对外发布。最后希望大家支持全国生产力促进中心“十四五”规划编制工作，并对协会的发展多提建议。

●印发《关于表彰中国生产力促进中心协会 25 周年先进集体、突出贡献者、杰出贡献者的决定》

25年来，中国生产力促进中心协会携手全国各生产力促进中心和生产力促进工作者艰苦奋斗、不懈努力，推动了科技与经济紧密结合，提升了中小企业科技水平，提升了社会生产效率和人口就业率，涌现出一大批勇于创新、贡献突出的先进集体和贡献者。他们是我国科技服务和生产力促进的优秀代表，是坚持科技创新、弘扬科技精神、凝聚服务力量的时代楷模。为表彰他们的突出贡献，弘扬时代精神、创业精神、奉献精神，进一步激励广大生产力促进工作者继往开来、再创佳绩，积极投身服务广大中小企业和生产力促进事业中，助力我国经济社会又好又快发展，中国生产力促进中心协会决定25周年之际授予北京生产力促进中心等50家先进集体、马进琴等100人突出贡献者、马成才等10人杰出贡献者。获奖名单详见（中生协发[2020]39号）

希望获得荣誉称号的集体和个人，谦虚谨慎，再接再厉，继续发挥模范表率作用，不断作出新的更大贡献。中国生产力促进中心协会号召全国各生产力促进中心和生产力促进工作者，以先进集体、突出贡献者、杰出贡献者为榜样，大力弘扬“爱岗敬业、争创一流，艰苦奋斗、勇于创新，淡泊名利、甘于奉献”的精神，通过辛勤劳动创造和服务，为我国科技服务和生产力促进事业再立新功，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

● 中国生产力促进中心协会成立 25 周年暨威海科技服务业创新发展合作大会圆满举办

2020年9月11日，中国生产力促进中心协会成立25周年暨威海科技服务业创新发展合作大会举行。大会由中国生产力促进中心协会、山东省

科学技术厅、威海市人民政府主办，山东省科技服务业协会、威海市科学技术局承办。

中国科学院院士、科技部原部长徐冠华，科技部原党组成员、秘书长，科技日报社原社长、国际欧亚科学院中国科学中心常务副主席张景安，国务院参事，科技部原党组成员、秘书长，中国生产力促进中心协会名誉理事长石定寰，中国科学院院士、仿生科学与工程学家任露泉，科技部重大专项办公室原巡视员、中国生产力促进中心协会理事长刘玉兰，中国科技开发院原院长，中国生产力促进中心协会常务副理事长、秘书长申长江，中国驻比利时使馆原科技参赞、中国生产力促进中心协会监事长韩丽娟，山东省科技厅党组成员、青岛国家海洋科学研究中心主任李储林，国际欧亚科学院院士李乃胜，威海市副市长张伟，科技部高新司原副司长刘久贵等重要嘉宾，以及来自全国各地的 100 余名科技服务机构代表参加会议。

大会以“新模式 新业态 新使命 新发展”为主题，回顾了中国生产力促进中心 25 历程，表彰了中国生产力促进中心协会 25 周年以来表现突出的生产力促进中心、科技服务机构、科技服务工作者，举行了合作签约、揭牌仪式、主题演讲、圆桌论坛、专场对接交流等系列活动。

威海市副市长张伟首先对威海市近年来取得的科技成效表示了高度认可，他提到“这些科技成效的取得离不开科技服务机构及科技服务业的推动。目前，威海市科技服务机构总数达 328 家，2019 年度科技服务业营业收入达 157.98 亿元。但仍然存在市场体系不完善、市场主体发育不充分、服务专业化和精准化程度不高、缺乏知名品牌、复合型人才短缺等问题。希望市科技部门按照市委、市政府部署要求，超前谋划、主动设计，

围绕知识产权服务、科技金融服务、科技成果转移转化、检验检测服务等重点领域，邀请外地先进科技服务业机构与威海市相关机构就科技服务业需求和发展进行政策咨询、对接交流、洽谈合作等，为威海加快推进科技服务业创新发展提供“新方案”。

山东省科技厅党组成员、青岛国家海洋科学研究中心主任李储林饱含感恩分享了这 25 年，山东省在中国生产力促进中心协会的领导与支持下取得的成效与硕果，他提到“生产力促进中心在整合科技创新资源，搭建科技创新平台，加快科技与经济融合，在促进企业创新，促进科技成果转移转化、社会创业就业等方面发挥着重要的作用，推动了经济增长和技术创新发展。近几年，山东省在中国生产力促进中心协会的支持下，建立了生产力联盟，组建了科技智库，2019 年实现总收入 2300 多亿元，促进科技成果转化 570 多万项，中国生产力促进中心协会对我们山东给予了莫大的帮助，下一步，我们山东将聚集更多的优质资源，用实际行动助力科技服务业迈向更高层次”。

中国生产力促进中心促进协会理事长刘玉兰发表饱含深情的致辞，她表示作为中国生产力促进中心协会老人，一路走来，感触颇多。她回忆自己踏入中国生产力促进行业的心酸历程，从最开始的懵懂，到经历过“化蛹成蝶”后的历练，到取得了现在的成效，一切都来之不易，这些硕果都离不开徐冠华部长、张景安社长和石定寰秘书长等老领导们的大力支持，离不开全国各级各类生产力促进中心的一路相伴。她提到“当时石参事让我来，我就义无反顾加入到了生产力协会，当时因为刚来，缺乏协会工作经验，也遇到了很多困难，经过了痛苦和挣扎，经历了化蛹成蝶的过程，

但现在走过来了.....”，并鼓励大家“生产力是科技服务业的一面旗帜，目标就是为企业服务，提高 GDP，将科技与经济、人才结合起来，全面推动地区经济发展。科技服务要搭建合作的平台，携手创新，共同为全国科技型企业做好服务，为科技做出贡献！”

中国科学院院士、科技部原部长徐冠华发表了讲话，他指出当前国际形势暗流涌动，全球经济格局和科技创新体系遭遇到挑战和考验。作为政府部门，应敢于担当，全心全意助力民营所有制企业共同发展，民营企业是我国营经济发展的主力军，是科技创新的重要力量。民营企业创造了 65% 的发明专利，85% 的新产品，60% 以上的 GDP，70% 以上技术创新，80% 以上的城镇劳动就业，90% 以上的企业数量，国家的发展必须要依靠民营企业的蓬勃发展，创新是科技与经济结合的过程，不仅包括研究开发创新、产品设计创新、制造创新、管理创新以及市场模式、市场开拓创新，所有环节构成了一个完成的产品技术创新链。把创新链搞好、搞活是政府部门的一项重要任务。同时，政府和创新环境中应建立健全的市场机制，制定相应的激励政策，形成良好的创新环境氛围。中小企业缺乏创新积极性，重要原因是因为缺少社会化的研发服务平台和严格的知识产权保护和监督机制，这些都需要市场化的环境来解决的。没有创新服务业的支撑，大量的企业得不到社会化、市场化的科技服务，科技和市场经济结合就是一句空话。所以各类生产力中心、孵化器、评估机构、投融资机构是我国创新体系的重要组成部分，对我国经济发展的和转型有重大的战略意义，要将其放在和高新技术企业同等重要的位置进行部署。目前，全国各地已经出现科技服务机构萎缩的现象，政府应当予以高度的关注。生产力这个行业是一个

高智力发展行业，如果没有国家政策支持，很难发展壮大。所以需要各界领导及政府发挥主导和支持作用以帮助创新创业者建功立业。建立有效的激励机制，培养科技服务人才队伍，大力宣传科技服务业的重要作用，让业界充分了解和肯定科技服务业的贡献，调动科技服务人员积极性，形成科技服务业欣欣向荣的局面。作为科技服务业的旗帜，科技服务者要不断加强自身的学习，强化自身能力建设，形成核心服务能力，同时要结合当地中小企业需求，关注国内外产业发展变化，高新技术产业进程，尤其是涉及众多中小企业发展的共性技术问题，大力宣传支持力度，吸引大批科技服务业团队，形成平行灿烂、蓬勃发展的局面。

国务院参事、科技部原秘书长、中国生产力促进中心协会名誉理事长石定寰首先回顾了中国生产力促进中心发展的试点阶段（1992-1994）、推广阶段（1995-1999）、规范发展阶段（2000-2014）和新发展阶段（2015-至今）等四个阶段，分享了多年生产力促进工作经验。石定寰指出，生产力促进中心为中小企业提供综合性服务是宗旨，中国生产力促进中心协会的生命力在于扎根基层，扎根广大中小企业。因此，中国生产力促进中心协会要统筹协调全国各生产力促进中心为中小企业发展提供综合性、全方位服务。石定寰建议，协会一方面要不断地运用新的科学技术、新的服务手段提高服务能力，培育服务品牌；另一方面要积极利用“互联网+”等大数据技术，推动行业资源整合和联动，加强产业链上下游间的沟通合作，推动行业产业的转型升级。石定寰还强调生产力的发展是全球性的，协会要加强国际间的交流合作，为中小企业的全球性发展提供支持和渠道。尤其在这次重大疫情之后，全球各个国家的发展都面临重大挑战和机遇，但

是不管怎么变，中小企业的发展仍然是永恒的主题。石定寰鞭策中国生产力促进中心协会继续认真贯彻落实习近平总书记关于“发挥行业协会、商会等社会组织的作用，指导和帮助企业等会员单位科学精准防疫、有序复工复产”的重要指示精神，有效发挥政府助手、行业抓手、企业帮手作用，助力经济复苏和回升。

会上，徐冠华、张景安、石定寰、刘玉兰、韩丽娟等领导为中国生产力促进中心协会 25 周年先进集体、突出贡献者、杰出贡献者的获奖代表进行了颁奖。

中国生产力促进中心协会常务副理事长、秘书长申长江向全国生产力促进行业发出《生产力促进中心体系威海倡议》，具体分为四个方面：第一，全面贯彻国家创新驱动战略，推进科技经济融合发展；第二，牢记初心使命，勇做科技服务业的先锋队；第三，团结奋进，打造生产力促进中心体系命运共同体；第四，坚持市场化改革方向，全面提高自身综合能力和服务水平。

随后，各生产力促进中心及科技服务机构开展了重点科技服务业合作签约，生产力共想学院山东分院进行了揭牌，科技部原党组成员、科技日报社原社长张景安和李乃胜院士就科技服务业新模式新业态等方面主题演讲阶段。

会议还举办了以新形势下如何推进科技服务业发展为主题的圆桌论坛。中国生产力促进中心协会监事长韩丽娟主持论坛，江苏省生产力促进中心主任赵志强，北大纵横董事长王璞，创业黑马副总裁刘峥，尚道控股董事长鲁汇智，中机生产力促进中心装备中心主任李晶莹，中关村知识产权研

究院副秘书长刘劭君，青岛檬豆网络科技有限公司执行总裁秦军等参与圆桌论坛讨论。

韩丽娟监事长最后做了总结。她指出：威海市作为科技服务业的发源地，是中国第一家生产力促进中心成立的地方。今天我们在这里召开科技服务业创新发展圆桌论坛，组织生产力促进中心，邀请科技服务业精英，总结经验，探索发展。在未来发展的大浪潮中，生产力促进中心不能只靠政府，而是要背靠政府、面向市场、服务企业。服务业就要通过改革创新才有生命力，服务业的发展需要有一批专业复合能力的人才队伍，更需要一个专业队伍培训机构，中国生产力促进中心协会将全力支持市场化，让生产力促进中心走在服务的前列，跟上时代的步伐。资源不是区域性的，而是全球性的，在全球化的背景下，我们要敞开心扉，多交流，多合作。

下午，中国生产力促进中心协会组织了“中国生产力促进中心体系‘十四五’发展规划编制工作座谈会”。座谈会上，各省级生产力促进中心、市级生产力促进中心和行业生产力促进中心以及科技服务机构代表就目前经营发展面临的困难及痛点进行了发言，多数代表反映多地生产力促进中心及科技服务机构存在业务拓展难、服务抓手弱、业务萎缩严重等问题，大家如何在“十四五”期间抢抓新机遇、迎接新挑战，如何服务中小企业提升价值等内容上展开了热烈探讨。

中国生产力促进中心协会成立 25 周年暨威海科技服务业创新发展合作大会圆满结束。与会代表均表示将在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，以本次威海会议为契机，团结一心，凝聚共识，携手奋进，

开始新时期生产力促进事业的新长征，为实现下一个百年奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

● 公开征集推荐申报第二十二届中国专利奖

2020年9月15日，国家知识产权局《关于评选第二十二届中国专利奖的通知》国知发运函字〔2020〕138号正式印发（以下简称《通知》）。

《通知》决定自即日起开展第二十二届中国专利奖评选工作，鼓励和表彰为技术（设计）创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人（设计人）。

我会作为国家级行业协会拥有4个推荐名额，向各会员单位、各生产力促进中心公开征集推荐专利项目，具体通知详见《关于转发国家知识产权局〈关于评选第二十二届中国专利奖的通知〉的通知》中生协发〔2020〕49号。

● 公示 2019 年度“生产力促进奖”评审结果

依据《国家科学技术奖励条例》和《中国生产力促进中心协会“生产力促进奖”奖励办法》有关规定，经中国生产力促进中心协会生产力促进奖评审委员会专家对各地推荐的“生产力促进奖”集体和个人奖项申报材料进行了“公开、公平、公正”的评审，评选出2019年度“生产力促进奖”各奖项优秀单位和个人，评选结果于9月28日予以公示。公示时间：2020年9月28日至2020年10月12日。具体评审结果详见《关于2019年度“生产力促进奖”评审结果的公示》（中生协发〔2020〕46号）

● 公示 2019 年度“中国好技术”评审结果

2019 年度“中国好技术”征集活动，得到了全国各级生产力促进中心和相关机构的大力支持，共征集科技创新产品和可产业化技术成果 312 项。

依据《中国生产力促进中心协会“中国好技术”管理办法》有关规定，经“中国好技术”专家委员会评审，“中国好技术”管理委员会审核，将评审结果于 9 月 28 日予以公示。公示时间：2020 年 9 月 28 日至 2020 年 10 月 12 日。具体评审结果详见《关于 2019 年度“中国好技术”评审结果的公示》（中生协发[2020] 47 号）

● 印发中国生产力促进中心体系 “十四五” 发展规划编制工作方案

经协会研究，于 2020 年 9 月 29 日印发了《中国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作方案》，请各单位积极配合协会，共同做好中国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作。工作方案详见《关于印发中国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作方案的通知》（中生协发[2020]45 号）

● 收缴 2020 年度会费

感谢各会员单位一直以来对本协会各项工作的积极参与和大力支持！尤其是在新冠疫情防控常态化的背景下，各会员单位及会员在积极做好和参与疫情防控工作的同时，仍在全力支持着协会线上线下的相关工作。疫情发生以来，协会携手全国生产力促进中心和会员单位，认真贯彻落实习近平总书记关于做好新冠肺炎疫情防控工作的重要指示精神，勇于担当、主动作为，全力指导帮助企业科学精准防疫、有序复工复产，多家会员单位踊跃捐助、献出爱心。

同时，在您的关心和支持下，经过全体会员的共同努力，协会各项工作有序开展，协会录制了抗击新冠肺炎疫情之歌《你来了》，推出了免费公益系列课程《生产力云讲堂》、“中国好技术”线上课堂、创新创业导师等培训服务。中国好技术征集工作、生产力促进奖评选工作已全部完成，协会成立 25 周年纪念活动圆满举办，寰宇生产力论坛、会员代表大会筹备工作、中国专利奖推荐工作等各项业务有序推进。与此同时，协会顺利召开了部分生产力促进中心主任座谈会，启动了编制中国生产力促进中心体系“十四五”规划工作。提升了生产力促进中心体系的凝聚力和战斗力，提升了协会在社会上的良好形象。

会费是协会的主要经费来源，也是协会更好为广大会员服务经济保障。按照《中国生产力促进中心协会章程》和《中国生产力促进中心会员会费标准》及时缴纳会费是对协会工作的最大支持。本次缴费年度为 2020 年 9 月 2 日至 2021 年 9 月 1 日，续费截止时间为 2020 年 11 月 30 日，未满足一年的新会员按入会时间满一年续费，由协会秘书处以通讯方式提示。相关缴费信息详见《关于缴纳 2020 年度会费的通知》（中生协发[2020]50 号）

●启动全国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作

经协会与科技部相关司局沟通，确定启动全国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作。恳请各省、市级生产力促进中心、行业生产力促进中心及各相关单位积极做好本次调查工作，真实反映各级生产力促进中心的现状和遇到的问题，为全国生产力促进中心体系“十四五”规划编制工作提供依据。

“十四五”规划是在国家即将迈入第二个百年目标开局之时、国内外局势出现诸多不确定的特殊历史时期、全国经济转型升级的紧要关头一个极具特殊性的五年规划，望各有关单位积极参与、大力支持做好此项工作。“十四五”规划调查问卷及“十四五”规划编制提纲（草案）详见《关于启动全国生产力促进中心体系“十四五”发展规划编制工作的通知（中生协发[2020]52号）》

●协会理事长刘玉兰一行走访中科院创新孵化投资有限责任公司

2020年9月29日上午，协会理事长刘玉兰、常务副理事长兼秘书长申长江、监事长韩丽娟一行前往中关村中科大厦，与中科院创新孵化投资有限责任公司董事长陈晓峰、中智科学技术评价研究中心副主任周敏杰、国科创新副总经理孙建宏、刘尧阳进行了座谈。

座谈会中双方介绍了各自机构发展情况，就科技成果转化、科技产业化等方向达成了合作的意向。

●协会监事长韩丽娟一行走访 EETV 生态环境频道

2020年9月24日上午，协会监事长韩丽娟、常务副秘书长王羽一行拜访 EETV 生态频道，与 EETV 生态环境频道总监赵君升等进行了交流。双方介绍了各自机构发展情况，并就《中国好技术》、《环境大讲堂》、《绿色城市名片》以及《食品安全中国行》等项目进行了详细研讨，未来双方将紧密携手，共同推进科技成果推广和转移转化。

生态环境频道（简称 EETV）是国家广播电视总局批准的，以生态环境为主题的专业电视频道，于 2020 年 6 月 16 日正式播出，全天 24 小时滚动播出，旨在贯彻党和国家关于环境保护的方针政策，配合相关部门进行

报道宣传，及时、准确传递生态环境资讯，普及生态环境科学知识，推动生态环境产业发展，倡导节约适度、文明健康的生活方式和消费模式，提高全社会生态文明意识。

●山西“黄河生态美 我们在行动”大型公益活动拉开帷幕

2020年9月14日上午，“黄河生态美 我们在行动”大型环保公益活动正式拉开帷幕。来自全省各市近200名环保志愿者将在一个月的时间里，通过直播的方式，全景展现山西省沿黄河市县生态保护、绿色发展的景象，动员更多的人践行“绿水青山就是金山银山”理念，关心、支持、参与黄河生态环境保护 and 高质量发展。

“黄河生态美 我们在行动”大型环保公益活动由中国生产力促进中心协会生态环境科学专业委员会、山西省环境保护宣传教育中心、山西省环境文化促进会主办，环保直播承办，17家省内社会公益组织共同协办。活动从即日开始，近200名环保志愿者组成，从偏关县老牛湾起，到出省境的垣曲县马蹄窝止，途经4市19个县市，沿途将开展宣传生态文明知识、普及“两山”理念知识、生态环境考察、环保倡议万人签名、讲黄河故事唱黄河之歌、收集生态文化产品以及开展“净山、净水、净滩”行动，向河体污染宣战等活动，为黄河的生态文明建设助力。

启动仪式上，中国生产力促进中心协会生态环境科学专业委员会、山西省环境保护宣传教育中心两家主办单位负责人分别致辞，希望所有参与活动的环保志愿者积极投身到生态环境公益宣传中，身体力行动员公众关注生态环境，支持生态环保，为推动黄河生态环境保护 and 高质量发展贡献力量。要大力宣传习近平生态文明思想和“两山理论”，宣传山西省生态环境

保护取得的成效，宣传绿色生态环保科普知识，提高社会公众的生态环境意识。要认真做好安全工作，加强疫情防控工作，确保活动圆满成功。

活动现场，主办单位负责人为环保志愿者代表授旗，志愿者代表进行了表态发言。承办单位与相关环保志愿者团队进行现场连线，就搞好直播活动进行对接。山西省环保形象大使刘文涛演唱了环保歌曲，为环保志愿者壮行。

●中国生产力促进中心协会数字经济工作委员会在京成立

2020年10月10日，中国生产力促进中心协会数字经济工作委员会在京举行发布会，此举标志着中国生产力促进中心协会为数字经济产业服务的专业机构正式成立。

国务院原参事、中国生产力促进中心协会名誉理事长石定寰，中国生产力促进中心协会常务副理事长、秘书长申长江，工业与信息化部原党组成员郭炎炎，原国家质量监督检验检疫总局总检验师项玉章，中国工程院院士武强，中国工程科技发展战略研究院首席研究员、原科技部高新司司长冯记春，科技部高技术中心副主任卞曙光，工信部人才交流中心主任陈新，中国生产力促进中心协会数字经济工作委员会主任董永生、常务副主任张国保、秘书长张意鑫，以及中国高科技产业化研究会相关负责同志，唐山市、怀化市等地方领导同志，阿里巴巴、东方今典、锐践数科、新华智云、云粒智慧科技、腾讯企鹅医生、金山云等20多家知名互联网企业代表等共计60余人出席发布会。

中国生产力促进中心协会石定寰名誉理事长首先致辞，对数字经济工作委员会的成立表示祝贺。中国生产力促进中心协会秘书长申长江为数字经济工作委员会授牌。

中国工程院院士武强、中国工程科技发展战略研究院首席研究员冯记春作了专题发言。中国生产力促进中心协会数字经济工作委员会常务副主任张国保详细介绍了数字经济工作委员会成立背景，从数据服务、技术服务、投融资服务、智库服务等四个方面详细说明了工作规划和工作进展情况。通过闭环的数据服务，构建完整的工业互联网数据平台服务，充分挖掘数据价值、利用平台化优势为企业提供业务转型、业务创新、企业增长、服务升级。明确数字经济工作委员会的成立目标，构建统一数字化服务平台、提供全面优质的数据服务、提供领先的数字化技术服务。明确数字经济工作委员会的愿景，致力于企业数字化和数据服务。

参会企业代表东方今典集团、阿里巴巴集团等做了精彩的分享。中国生产力促进中心协会数字经济工作委员会主任董永生在总结发言时表示，数字经济工作委员会作为纽带和平台，以数字化赋能为核心，平台化服务为载体，全面协同前沿的数字化产业，为产业数字化作出贡献。

【行业动态】

● 中机生产力促进中心赴河南新县开展定点帮扶工作

9月15日至17日，在习近平总书记深入革命老区河南新县考察调研一周年之际，中机生产力促进中心党委书记、主任邱城，党委副书记、纪委书记吴进军等一行，赴定点扶贫县河南新县开展帮扶工作。新县副县长

田丰、工信局局长邹传洋，及新县生产力促进中心主任华轩龙、副主任沈航等共同参加了相关活动。

16日上午，邱城书记一行赴新县科学技术协会调研并召开了第六届“机械总院杯创新创业大赛”的组织推进会。会上，新县科学技术协会主席杨玲对往届大赛活动进行总结，汇报了第六届大赛举办策划工作。邱城书记强调要进一步结合新县企业及大中小學生实际，注重营造“双创”氛围，培养“双创”意识，并发挥大赛与“河南省青少年科技创新大赛”、“中国创新创业大赛”及“科普夏令营”对接互动优势，巩固、扩大对新县“双创”人才培养的积极作用。

16日下午，邱城书记一行出席了新县联兴高温节能材料科技有限公司与北京机科国创轻量化科学研究院有限公司举行的新型耐火材料智能绿色生产线开发合作协议签字仪式。会上，邱城书记、吴进军书记听取了联兴高温节能材料科技有限公司总经理徐世全的工作汇报，强调了开发工作对新县联兴公司绿色智能转型升级的重要性，并对新县生产力促进中心前期发挥的咨询对接和桥梁纽带作用给予了充分肯定。

为探索长期帮扶工作机制，机械科学研究总院集团有限公司将在国家统一定点帮扶对接新县的安排工作结束后，全力支持并参与共建新县生产力促进中心，打造支撑新县传统产业转型升级、新兴产业培育发展的高端科技服务平台。17日，邱城书记一行在总院集团党委书记、董事长王德成，党委委员、副总经理李建友，党委委员、纪委书记李晓东的带领下，前往新县生产力促进中心参加了揭牌仪式，并召开现场座谈会。会上，总院集团王德成书记强调，总院集团将从人才、资金等多方面支持新县生产力促

进中心的建设发展，中心全体领导干部要牢记习近平总书记“两个更好”的嘱托，切实发挥好科技服务平台作用，助力新县又好又快高质量发展。

● 中建材优科房屋（蓬莱）项目进入投产前冲刺阶段

为确保中建材优科房屋(蓬莱)出口产业园项目 10 月 30 日顺利投产，项目部集中力量在保证安全、质量的前提下狠抓施工进度，倒排工期、挂图作战。

中建材优科房屋（蓬莱）出口产业园是在国家大力推广装配式住宅的政策环境下，在蓬莱市委、市政府统一规划和支持下，中建材行业生产力促进中心携手国内战略合作伙伴投资建设，项目采用中建材生产力促进中心发明的轻质隔热墙材生产线成套技术和装备，该技术 2019 年被中国建筑材料联合会评为国际先进水平，获评“中国好技术”和中国建材集团“科技进步一等奖”，项目建设年产 50 万平方米 UK 板生产线，采用原料均化系统、多台机械手智能操作、自动称重计量系统及智能养护窑，引领中国装配式板材创新发展。

项目已经进入最后的冲刺阶段，项目全体人员“5+2，白加黑”，双节仍然坚守岗位。在结合公司战略部署，项目部对整体目标做出了具体要求，明确各专业节点计划，责任到人，并对每一道工序及环节出现的问题，采用现场发现——及时沟通交流——即时解决的方式，确保施工进度和质量。同时组织每日碰头会，协调好各单位立体作业计划，协同施工目标，为全面有效赶进度打下牢靠基础。

新项目，新挑战，项目部面对新研发生产线工期紧、任务重、技术难等一道道难题，全体成员上下一心，攻坚克难，确保在 10 月底顺利完成投

产任务。

中建材优科房屋（蓬莱）出口产业园项目提供装配式房屋优科全方位智能解决方案，同时遵循以科研带动装备、以装备带动工程、以工程带动投资、以投资带动产业、以产业带动全面发展的闭环式全产业链发展思路。在确保本项目顺利投产的同时，中建材生产力将进一步与蓬莱市委、市政府加强对接协商，全面深度合作，期待携手共进、合作共赢！

● **江苏省生产力促进中心着力打造品牌业务，助力提升企业创新能力和市场竞争力。**

为努力克服疫情对创新园区、企业的影响，按照“六稳”“六保”和夺取“双胜利”的总体要求，2020年江苏省生产力促进中心大力组织江苏省科技创新服务联盟、江苏省技术转移联盟、“一带一路”创新合作与技术转移联盟三大联盟，深入集成实施科技服务进产业园区行动计划、技术转移超越计划、服务创新型领军企业行动计划三大计划，聚焦园区、企业发展中的实际困难，聚资源、创模式、强服务，重点做好五件事：

一是深入实施技术转移超越计划，推动企业技术升级。深入推动技术转移超越计划实施，充分利用“技联在线”“跨国技术转移网”“苏南国家自创区一体化创新服务平台线上服务系统”等智能化平台，开展线上技术发布、智能对接等服务。一是围绕重大产业需求，联合创新园区线上发布关键核心技术成果12期，发布了80多所国内外知名高校院所的成果130多项，面向企业精准推送10000项次，吸引省内相关企业线上对接7000项次，有深入对接洽谈的200项次。二是围绕企业技术需求，组织开展“云路演”、“云培训”、“云对接”活动40余场，服务企业1000多家。三是启动“2020

春风暖企行动”，努力推动国际科技合作。面向韩国、英国、荷兰、芬兰、新西兰、以色列等重点科技合作国别，举办 10 场线上对接交流活动，邀请到境外机构代表 84 家，外方发布技术项目 79 项，组织 300 多对“一对一”对接洽谈，活动全网参与人数超 40000 人次，促成 51 家中方企业与外方达成初步合作意向。四是举办关键核心技术转移培训班。聚焦科技创新成果向现实生产力转化需求，面向创新型企业，研究设计针对强的科技培训课程，发布最新关键核心技术、征求企业技术需求、推动技术对接，开发“创新云学堂”线上培训服务平台，线上线下相结合模式，培训科技人员 2000 多人次。

二是扩大科技融资服务，提升企业稳健发展的能力。一是 2 月初中心迅速反应，出台抗疫措施，联合多家银行出台了《关于加大金融支持科技型中小企业助力打赢疫情防控阻击战的通知》，提供 150 亿元专项授信额度，直接服务企业 500 多家，其中 270 多家企业获得授信总额超 33 亿元，帮助企业走出资金困境，平衡健康发展。二是推动企业科技型企业融资路演服务中心建设，全省建设路演分中心 22 家，上半年围绕企业投融资需求，组织开展路演活动 32 场，参与企业 500 多家，促成融资超 100 亿元。三是启动实施“高企融资服务直通车”专项活动，推出“低门槛、低利率、高效率”的定制化金融产品——“高企贷”，建立“内外联手、上下联动”的五方联动协同机制，开展“一企一策”精准服务，已在近 20 个县（市、区）服务高新技术企业 1500 余家，600 多家高新技术企业获得融资近 40 亿元，平均贷款利率低于 4%。

三是强化知识产权服务，发挥知识产权支撑企业创新核心竞争力。2019

年5月，在省科技厅的支持下，省生产力中心组建成立了“江苏省科技知识产权服务中心”。面对疫情期间企业和园区对知识产权支撑转型发展的紧迫需求，中心全力打造覆盖知识产权创造、运用、保护、管理各领域提升需求的协同服务平台，发布一揽子的“知识产权服务大礼包”，包括两个大类、十三个小类，涵盖了重点产业专利导航服务、专利态势分析服务、产品上市出口预警分析服务、产品专利导航分析服务、企业知识产权战略规划服务等细分方向。已为省内6家高新区、30余家企业提供产业专利导航、态势分析、试点示范建设申报、知识产权贯标等服务，为企业自主创新和产业科技创新提供了多种类型的知识产权服务产品、多个维度的知识产权服务模式。

四是打造“平台汇”品牌业务，突出创新平台对企业服务支撑。为加速各类创新平台资源与园区、企业市场需求的双向流动，省生产力中心精心策划了“平台汇”服务业务，目前已整合集聚重点实验室、科技服务平台、国家工程中心等创新平台的高层次人才220多人、关键核心技术成果200多项、优质服务产品180多项，形成了“平台机构建设全流程管理咨询”和“园区国有仪器设备管理咨询”2个核心服务产品。上半年，中心从规划制度、引进论证、技术评估、运行监测、绩效评价等四个方面为创新园区开展平台建设评估，为100多家平台机构开展了管理咨询服务，为近5000台/套、10亿元的国有仪器设备开展全生命周期管理咨询，服务覆盖江北新区、江宁高新区、苏州工业园区、苏州高新区、常熟高新区、相城高新区等10家园区，平台资源对接服务园区和企业500家以上，加速疫情期间创新资源向园区的有效流动，直接服务创新型园区高质量发展。

五是打造“杰青荟”品牌业务，突出人才支撑企业服务。省生产力中心策划推出青年人才特色科技服务行动——“杰青荟”，引导优秀青年科研人才向创新一线集聚，面向园区、企业提供产业前沿技术讲座、产业技术难题联合攻关、创新创业项目招引、产业紧缺人才柔性引进等专项服务，为地方产业发展、企业科技创新、招才引智提供智力支撑和新渠道。目前已经集聚青年科学家400多名，技术项目1000多项。在张家港、常熟等地组织开展了多场“杰青荟”路演、杰青专家企业行等活动，40多名青年专家带着技术进企业，服务企业60多家，已与3家企业达成明确合作意向，为有活力、有创造力的青年科学家深入园区、直达企业服务提供有力通道。

● 汉峰集团智能化生产线论证会顺利召开

2020年8月15日，由芜湖汉峰科技有限公司主办，安徽博瑞生产力促进中心有限公司协办的“空调储液器智能化生产线研发与应用”专家论证会在汉峰集团会议室召开。专家论证会邀请了合肥工业大学、安徽工程大学、安徽师范大学三所高校及安徽航大智能科技有限公司、安普机器人产业技术研究院有限公司、埃夫特智能装备股份有限公司、苏州科培孚工程技术有限公司等8家企业的专家，共38人参加会议。选取了以安徽工程大学机械与汽车工程学院许德章教授为组长的7人专家委员会，会议由安徽博瑞生产力促进中心有限公司江根生主任主持。

本次论证会，安徽博瑞生产力促进中心有限公司为汉峰集团与高校和自动化智能化制造企业搭建了一个“储液器生产线”研发与应用的桥梁。参与此次论证会的专家组由高校的专家教授及研发、制造自动化生产线的相关企业总经理、工程师等专家组成。对生产过程的各个环节进行分析后。

经过论证和评估，专家委员会一致认为，原有的三段式空调储液器生产工艺可实现全自动连续化生产，满足企业高效生产，提高人员劳动生产率的要求。建议汉峰集团成立智能化项目领导小组，负责空调储液器生产线自动化研发和改造工作；汉峰组织企业内专家和自动化设备提供商共同完成生产线总体方案规划；为了尽可能地降低技术风险，采取分段实施策略，完善“空调储液器企业标准”。建成的生产线将达到国内领先技术水平，填补国内空白。

● 广州花城院士科技峰会-广州生物医药产业发展产学研交流对接活动在广州举行

2020年9月23日-24日，花城院士科技峰会-广州生物医药产业发展产学研交流对接活动在广州举行，邀请包括8位院士在内的多位专家学者参加活动，共同探讨生物医药产业前沿课题以及广州地区生物医药发展的机遇。

花城院士科技峰会由中国创新创业成果交易会办公室主办，广州市科技局指导，粤港澳院士专家创新创业联盟、广州院士活动中心作为支持单位，广州生产力促进中心承办，广州健康医疗大数据联盟、新发传染病疫苗研发技术联盟、广州智慧医疗产学研（知识产权）技术创新联盟、广东省钟南山医学基金会、广州高新技术产业开发区黄花岗科技园、广州市力鑫药业有限公司为协办单位。

花城院士科技峰会--广州生物医药产业发展产学研交流对接系列活动是2020中国创新创业成果交易会的重要活动。据悉，本届创交会由中国科

协、国家发展改革委、中国科学院、中国工程院、九三学社中央、广东省人民政府、广州市人民政府共同主办。

花城院士科技峰会以“科学战疫，广州地区生物医药发展的机遇”为主题，邀请刘人怀、钟南山、杨宝峰、程京、徐涛、钟世镇、姚新生、苏国辉 8 位院士以及黄文华、丁克、于波等教授共同参与，分别做精彩的专题发言。会议邀请广州地区生物医药领域的政府主管部门、企事业单位、高校、科研院所的代表共同参与，共同研讨。

广州市科协副主席何志勤在致辞中表示，花城院士科技峰会是创交会的重头戏，活动的举行对于推动广州生物医药产业复工复产和快速发展可谓及时，相信专家学者通过峰会的平台深入进行交流，能推动生物医药全产业链发展，也能为政府决策提供更多支持。

广州市科技局一级调研员（市管）李洪庆表示，生物医药产业进入发展黄金期，市场规模不断扩大，生物医药成为各大城市争相布局的产业，广州也已成为生物医药产业发展制高点。相信峰会的举行，能有效探讨生物医药发展的新路径。

峰会期间，同时组织院士团队、相关领域的成果推介活动。大会以线上线下同步进行，并开通网络直播，在线观看人数超过 2 万人次。

（来源：广东科技报）

● 网格化服务“零距离”，精准摸排全镇制锁产业

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，促进经济发展方式转变，推动供给侧结构性改革，构建现代产业新体系。

今年以来，面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，我镇不断强化大局意识和服务意识，积极探索和创新企业支持方式。

根据镇政府 2020 年下半年工作部署，中山小榄镇生产力促进中心积极探索企业服务新模式，以利企、惠企、便企为宗旨，以优服务、敢担当、善作为为抓手，开展“惠企零距离”网格化服务，进一步推动我镇企业特别是中小微企业持续健康发展，促进区域产业创新发展。

2020 年 9 月，中山小榄镇生产力促进中心受中山市市场监督管理局小榄分局委托开展制锁产业质量调研、帮扶工作，在一个月时间内对全镇 700 家登记在册的涉锁企业的基本情况、生产产品信息、委托生产加工情况、企业生产、质量、检测和技术情况等方面进行调研，实地了解涉锁企业对制锁产业质量改进的需求和建议。

生产力结合网格化服务工作，与各社区联动，以社区为单位划分成 15 个片区，成立 11 个工作小组，二十多名成员，每片区同时作业。

截至 9 月 25 日，在短短三周内，通过电话约访、逐家走访、实地调研，已完成第一阶段全镇 700 家涉锁企业排查和实地调研，所涉企业规模覆盖上规上限和大量中小微企业，累计实地走访并回收有效调研表格 310 家，待二次走访 124 家，电话/地址信息有误、同一实控人/非涉锁企业 156 家，已停业/注销企业 110 家。接下来，生产力将出具调研结果予小榄市场监督分局，以供我镇质量帮扶工作和产业扶持政策制定参考，推动我镇制锁产业质量提升。

在下一阶段的“惠企零距离”网格化服务工作，生产力将继续与各大社区紧密合作，结合各社区企业分布现状，将 15 个片区划分成若干个网

格，计划以超 2000 家企业为服务对象，建立“一企一档”，定期开展点对点走访，工作组到企业，及时了解和实地协调解决中小微企业发展的各类需求和难题，实现对网格内企业，特别是中小微企业的全覆盖、全方位的服务，切实推动我镇企业实现高质量发展。

● **南充生产力促进中心科技助力乡村振兴**

2016 年南充生产力促进中心组建全省首批“四川科技扶贫在线”市级运管中心。该平台是整合全省科技资源，上下联动，部门互动的科技扶贫综合服务平台，是不以赢利为目的的公益性网站，是推动科技人才、信息资源向贫困地区流动并及时、快速解决贫困地区科技需求的信息化载体，根本宗旨是促进地区产业发展和精准脱贫。

2020 年 1 月-8 月，平台线上解决各类农业技术问题 13000 余次，线下针对农户实际需求，开展鸡鸭鹅养殖、桑树病虫害防治等农业先进适用技术培训 3 场，开展业务培训 2 场，带领专家到花椒种植园现场指导 1 次，共培训人员 300 余人次。平台以组织专家线上线下相结合的模式，解决农户的技术难题，让农户在家就能得到专业技术指导，为实现乡村产业脱贫振兴提供有力科技力量。

● **贵州省生产力促进中心赴贵州理工学院开展山地特色小型智能农机项目对接工作**

为加快推动我省农业智能化产业发展，以服务乡村振兴、满足广大农民和新型农业经营主体对智能化生产需要为目标，9 月 28 日下午，贵州省生产力促进中心汪海波主任、敖文静副主任率投融资服务部赴贵州理工学

院开展山地特色小型智能农机项目前期对接工作。理工学院科技处及相关学院负责人、教师参加了此次对接座谈会。

会上，中心一行详细了解了理工学院整体农机化工作开展情况，听取了相关学院教师对现有研发情况的详细介绍。随后与理工学院进行深入讨论，明确下一步工作计划。中心汪海波主任指出，为打造智能化、无人化的农业发展模式，中心提供全过程服务，促进农业智能化产业发展。以“把论文写在祖国大地上”为初心和使命，促进科技成果转化和产业化，共同助推山地特色小型智能农机项目顺利实施。

最后，中心一行实地参观了理工学院现有研发成果样机。

● 2020 首届装备制造业人力资源管理创新论坛在深圳举行

2020年10月23日，2020首届“装备制造业人力资源管理创新论坛”在深圳圆满结束。此次论坛对国有企业人力资源管理趋势与变革、人力资源创新发展措施、企业大学建设方法、国有企业改革探索与干部成长等进行了讨论，探索与“中国速度”相匹配的人才策略。论坛得到了中国大连高级经理学院特别支持。

会上，中国航空工业集团有限公司人力资源部副部长张海强发表致辞并表示，装备制造业必须加速新形势下的转型升级，在百年未有之大变局中直面挑战，紧抓机遇，加大人才培养力度。

诸多业内大咖对装备制造业人力资源管理创新问题进行了深入剖析。其中，融智咨询公司董事长周辉从国有企业业务产出模式入手，指出了技术性实体的六种产出模式与七层产品货架的细腰型架构，并就技术创新与

产品化对人力资源管理提出了相关建议。中国航空工业集团公司监事会工作办成员徐东升探讨了面对垄断的实业进取战略及人力资源关键举措。创业酵母业务合伙人王培山着重介绍了数字化转型时代下的文化共创与组织活力激发。航空工业培训中心副主任李立分享了企业教育培训体系建设与工程技术人才培养模式。小米谷仓学院总顾问、原京东大学执行校长马成功分享了如何建设数字化时代的对外赋能型企业大学。平安集团人力资源中心高级总监杨洁探讨了现代企业治理结构及人力资源数字化转型。

会议也针对装备制造业人才管理问题，从不同切面进行了大胆探索。清华大学中国企业研究中心研究员、国资委研究中心原主任楚序平表示，国有企业改革的总体目标，是实现国有企业治理体系和治理能力现代化。在创业爬坡关键期的企业，要高度重视选拔具有三种能力的企业家：一是具有战略决策能力，二是具有创新领导能力，三是具有风险担当能力。

圆桌论坛上，中国航空综合技术研究所所长赵波、深圳市人力资源管理协会会长曾晓华，及演讲嘉宾楚序平、杨杜、蒲优华、欧阳等，围绕装备制造业的人才管理相关问题展开了深入讨论。

论坛还向中航大学、SAE、和君商学院、创业酵母颁发融融网年度最佳合作伙伴奖。融融学院部长、航空工业生产力促进中心副主任郭福旺及融融学院副部长于潇潇分别向与会嘉宾介绍了融融网及融融学院的企业大学云平台服务，同时发布了“最佳实践案例评选计划”。

● 2020 中国国际石墨烯创新大会在沪隆重开幕

2020年10月16日，在上海大学伟长楼，“2020中国国际石墨烯创新大会”隆重举行。大会由上海市宝山区人民政府、上海大学和石墨烯产业

技术创新战略联盟（CGIA）联合主办，上海市经济和信息化委员会、上海市科学技术委员会作为指导单位，上海市石墨烯产业技术功能型平台和中欧合作石墨烯创新中心共同承办。石墨烯领域专家、企业家、展商单位、媒体代表等近 500 人现场参加了活动，来自国内外的 3000 多名石墨烯材料专家、企业家、展商单位、媒体代表等通过线上线下结合的方式齐聚一堂，共同梳理未来发展脉络，联手打造了一场具有创新性、多元化的全球石墨烯嘉年华盛会，助推石墨烯产业迈向高质量发展新格局。

大会邀请到石墨烯诺贝尔奖获得者、欧盟旗舰计划战略委员会主任 Andre Geim，中国工程院院士、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任干勇，中国科学院院士钱逸泰，欧洲科学院院士、欧盟石墨烯旗舰计划项目负责人 Xinliang Feng，欧盟石墨烯旗舰计划科技官兼管理部主席、剑桥石墨烯研究中心创始人兼主任 A.C. Ferrari，上海大学党委常委、副校长、俄罗斯工程院、俄罗斯自然科学院外籍院士吴明红，浙江大学高超教授，中华联合财产保险股份有限公司张向宏先生等多位全球石墨烯领域的顶级学者、专家出席并作主题报告，深度解析石墨烯前沿技术及产业化应用，共同探索石墨烯未来发展。

开幕式上，上海市中共宝山区委副书记、代区长高奕奕致欢迎辞。他表示，宝山作为上海市的主城区，兼具中心城区和郊区的综合优势，特别是在土地资源、商务成本、交通出行、教育卫生等方面优势明显，适应科创驱动的先进制造业和战略性新兴产业的发展。宝山区将打造国际一流营商环境，当好“金牌店小二”，强化政策支持和服务保障，为广大的大院大所和各类优质企业搭建发展的舞台，助力科技创新成果转化，支持科创

企业做大做强。特别是要与上海大学进一步深化区校合作，发挥上海大学高峰高原学科和重点实验室的优势，共同打造石墨烯国家协同创新中心等研发平台，吸引更多国内外先进技术人才、资本等创新要素集聚宝山，为上海科创中心主阵地建设提供新动能。

上海大学党委书记成旦红教授在致辞中向上海市领导、宝山区领导、各位学者、专家、企业嘉宾的到来表示热烈的欢迎。

成旦红指出，新材料工业是国家科技进步的基石，石墨烯材料作为前沿新材料的代表，在战略新兴产业中具有重要作用。上海大学以“追卓越、创一流”为发展理念，在石墨烯这一前沿热点领域，近年来做出了很多有影响力的工作，吴明红教授领衔的研究团队聚焦“石墨烯微结构的精准调控及其应用”取得了开创性的研究成果，首次实现石墨烯单晶量子点和单层石墨烯微结构的精准控制，在 Nature、Nature Chemistry 等国际期刊发表十余篇高质量研究论文。本次会议在上海大学召开，是对学校科学研究事业的极大鼓舞和支持，也为我们聆听和学习处于国际前沿的学术进展提供了重要的机遇。上海大学作为主办方之一，将为大会的胜利召开提供全力的支持和服务。诚挚邀请全球石墨烯领域的专家和企业家们到上海大学交流指导，深入合作。

石墨烯诺贝尔物理奖获得者安德烈·海姆在致辞中对 2020 中国国际石墨烯创新大会成功开幕表示了诚挚地祝贺，他很高兴地看到来自全球最有影响力的学者和企业家聚集在大会现场，交流他们对石墨烯最前沿研究的看法和理解，并与世界分享有关石墨烯产业化的最新进展。他提到作在石墨烯领域深耕了 15 年的科研人员，他很高兴看到世界各地越来越多的

科学家参与这一领域的研究。另他特别高兴的是，石墨烯这种新型材料已经从学术界逐渐转向了工业界，越来越多的人正通过实现石墨烯和相关二维材料的商业化来逐渐实现自己的人生价值，并收获成功。安德烈·海姆在致辞中指出中国是世界上最具活力的市场之一，他真诚地欢迎全球石墨烯业界人士，及关注石墨烯产业的投资者和企业家来中国交流访问，在这里共同探索“黑金”行业的巨大商机。

石墨烯诺贝尔奖获得者、欧盟旗舰计划战略委员会主任安德烈·海姆，中国工程院院士、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任干勇，中国科学院院士钱逸泰，上海大学党委常委、副校长、俄罗斯工程院、俄罗斯自然科学院外籍院士吴明红，浙江大学高超教授，中华联合财产保险股份有限公司张向宏先生相继发表主题演讲。同时来自欧盟石墨烯旗舰计划、英国、西班牙、法国、波兰、日本等各国石墨烯机构代表纷纷发来祝福视频。

作为全国改革开放的排头兵、长三角一体化发展的龙头，上海市积极布局石墨烯这一战略前沿材料，充分发挥人才资源丰富，高校、科研机构密集，跨国公司和高端应用集聚的优势，打造全球石墨烯研发和应用转化高地，兼顾传统老工业基地转型发展，将宝山打造成上海科创中心的主阵地。

本届大会以“开放合作 共筑烯未来”为主题设置了2场大会报告，围绕石墨烯在医疗、电子信息、节能环保、智能制造、散热等应用领域的产业化等方向，将举办多个特色论坛。一年一度的石墨烯国际合作专项论坛也将在大会期间举行，届时石墨烯联盟（CGIA）将盛邀全球20多国石墨

烯顶尖专家通过云端相聚上海，共同绘画全球石墨烯产业合作发展的美好宏图。

石墨烯联盟 (CGIA) 先后于 2014 年在宁波，2015 年、2016 年在青岛，2017 年在南京，2018 年、2019 年在西安成功举办了六届“中国国际石墨烯创新大会”。六届大会共吸引了全球 30 多个国家和地区的 4000 多家单位、13000 多人参会，成为了全球极具规模的石墨烯产业促进盛会，被誉为“全球石墨烯秋季大会”。本届大会的成功举办将进一步加强石墨烯领域的国际科技合作，推动石墨烯产业高质量发展，助力上海以更高站位、更大格局，全力打造石墨烯科技创新策源地，支撑上海科创中心建设，发挥长三角区域产业、人才、经济协同优势，助推我国在产业升级和科技革命“新的赛道”上不忘初心、砥砺前行。

● **中安吉泰顺利完成国网大悟县供电公司变电设备带电清洗机器人交付任务**

日前，中安吉泰公司顺利完成与国网大悟县供电公司签订的关于变电设备带电清洗机器人研发与采购项目的交付任务。此项目主要是针对 35KV 变电站带电设备清洗机器人移动搭载平台及其远程控制系统的开发与交付，经过三个月的努力，该项目成果已受到业主肯定，顺利完成验收。该款带电设备清洗机器人针对变电站现场需要，结合最新技术发展趋势，具备移动、越障、自主定位导航、灵活清洗、数据分析等功能，方便地进行带电水冲洗作业，具有污秽清洗彻底、不停电作业、冲洗效率高等优点，不仅可有效解决变电站带电设备污秽问题，还具备变电站巡检功能，真正实现一机多用。

【中国好技术简介】

● 项目名称：地下空间防水防护用高性能多材多层高分子卷

项目简介：该成果项目是以改性高密度聚乙烯片材为防水功能层，单面涂覆高分子热熔压敏胶层，其上涂覆有机无机复合保护涂层，经在线连续复合制成的特种多材多层高分子复合防水卷材；卷材用于隧道和地下建筑工程时，高分子热熔压敏胶层和有机无机复合保护涂层构成的胶膜层，与现浇的结构混凝土在界面结合处逐渐形成以“机械锚栓”和“有机相与混凝土的化学结合”双重作用，实现卷材与混凝土间形成牢固连续的满粘接，解决了隧道及地下工程中防水层与混凝土结构层间“窜水”难题，达到工程防水可靠性。经国家建筑材料质量监督检验中心检测，该项目产品拉力（横/纵）1528/1258N/50mm，膜断裂伸长率（横/纵）877/1169%，抗穿刺力 569N，与后浇混凝土剥离强度 4.0N/mm 等全项性能指标远超国家标准；经广州质量监督检测研究院检测，该项目产品的抗侧向水位移能力 0.8MPa 无渗漏，抗静水压 0.8MPa/30min 无渗漏，搭接边剥离强度 1.596N/mm 等关键指标优于国外产品；经美国 PRI-CMT Accreditations 检测，该项目产品通过 150 个桥接裂缝变形循环测试、甲烷渗透率为 $5.84 \times 10^{-3} \text{mol/m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{atm}$ ；经中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所检测，该项目成品卫生性能满足《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》。该项目产品是专门为解决隧道（铁路、公路、水路、地铁）及地下建筑工程中防水层与结构混凝土层窜水渗漏难题开发的，主要应用于矿山法隧道（铁路/公路隧道）、暗挖隧道、明挖地铁隧道、工民

建地下结构、城市综合管廊以及特殊隧道用的输水隧洞等工程。

● 项目名称：新一代 kompass 牌无溶剂全绿色环保型高速胶印

项目简介：印刷橡皮布是胶印印刷的必需品，是将印版上的油墨转移到承印物表面的中介体，在印刷扮演了不可或缺的重要角色，少了橡皮布，印刷就无法完成。随着我国印刷业的发展，对印刷橡皮布的需求也日益增大。与此同时，传统技术和工艺制造的印刷橡皮布，由于配方中需使用增塑剂等辅料，在印刷橡皮布成品中会有邻苯二甲酸酯类物质，又由于在生产过程中使用甲苯做为溶剂，会产生有害气体的排放，并且在印刷橡皮布成品中会有甲苯溶剂残留，会对环境保护产生不利影响。因此，印刷行业出于环保绿色发展、减少污染排放的需要，研发和生产环保型橡皮布成为当务之急。2017年11月，国家新闻出版广电总局发布《印刷业“十三五”时期发展规划》，明确了“坚持绿色发展道路，增强绿色印刷实效”的重点任务，要求继续大力实施绿色印刷，提升产业绿色发展水平。新一代 Kompass 牌无溶剂全绿色环保型高速胶印印刷橡皮布是江苏康普公司自主创新产品。由于采用了绿色环保型的纳米级新材料、新配方和新工艺，使产品使用寿命得到增加，在连续印刷正常情况下，可达到200万印。产品有毒物质“0”含量，生产过程“0”排放，实现了“0+0”全绿色。产品分三层或四层：第一层面胶，配方中采用了绿色环保型的纳米级新材料，增强了面胶的硬度和耐磨性，同时加入特殊材料取代轻质碳酸钙以增加弹性取得双向性能的提升，满足高速印刷需求。第二层可压缩层，特种橡胶中加入微球体发泡剂，通过预发泡四级硫化工艺达到均匀、平整的气垫层，满足印刷速度1.5万印/小时。第三层缓冲层，采用了绿色环保型的纳米级新

材料和特殊弹性体材料，起到强化和缓冲作用；如产品分为四层则增加一层缓冲层。无溶剂全绿色环保型高速胶印印刷橡皮布的型号为 6000 系列，适用于胶印印刷、UV 印刷、上光、印铁等。

● **项目名称：现浇轻质直立式路基快速构筑成套技术及产业化**

项目简介：随着我国综合实力的提高，交通强国、环境保护、提质增效和奉行可持续发展已成为基本国策。为解决道路（包括公路、铁路及市政等）工程中的软基路段失稳塌陷、工后沉降和不均匀沉降过大、桥头跳车、新旧路堤（道路拓宽）差异沉降等世界性共性技术难题及既有道路拓宽征拆困难、土地资源和路堤填料日益紧缺等现实难题，促使土建工程向绿色、节能型转变，近二十年来，采取“需求牵引、问题导向、模式创新、技术突破、工程实践、标准配套”的技术路线，开展了“现浇轻质直立式路基快速构筑成套技术及产业化”研究，揭示了现浇轻质填料工程特性和耐久性损伤机理，建立了现浇轻质直立式路基设计方法，构建了现浇轻质路基质量检测和工程特性衰减评价方法，研发了无机高性能发泡剂和大产能智能现浇装备，推动了公路、铁路等行业路基工程的科技进步，总体水平国际领先。本项目符合国家倡导的提质增效、生态环保的战略，且具有基础性、原创性和系统性特点。公司以泡沫轻质材料的主要性能为基础，围绕公路、市政、铁路、有轨电车、轻轨、隧道、军事、地质环境治理等土建工程领域，提供工程技术服务，包括：（1）替代填土，减弱或取消地基处理，提供软基处理工程服务；（2）道路改扩建工程服务；（3）公路、铁路、有轨电车和市政道路工程服务；（4）替代陆上桥梁工程服务；（5）地下结构工程服务；（6）地下管线工程服务；（7）土建工程的安全问题服

务；（8）地质环境治理服务；（9）军事工程服务；（10）抢险、抢工期工程服务。可有效缩短工期、提高工程质量、大幅节省用地、降低综合成本，为土建工程领域向绿色、节能型转变提供了具有较强竞争力的新型技术产品和服务。

● **项目名称：高性能热塑性弹性体（TPV）**

项目简介：高性能热塑性弹性体（TPV）材料是由橡胶和塑料组成的一种复杂结构的高分子复合材料，兼具高弹性和热塑性，是一种可重复加工、使用和回收的先进绿色弹性体材料，与传统橡胶材料相比，TPV 材料不需要混炼和硫化两个能耗较高的工艺过程，即可直接加热成型制造橡胶产品，加工能耗可降低 25%以上，且边角废料接近于零，制品可回收再利用。可以部分或全部替代常用的中高性能传统热固性橡胶材料，公司热塑性弹性体（TPV）年产能 4.5 万吨，产品现有 10 大系列 200 多个品种，是国内唯一的高性能动态全硫化弹性体（TPV）生产商，国内同行业排名第一，全球排名第二，道恩的热塑性弹性体占在率为 55%，主要应用于航天航空、交通运输、机械制造、电子电器、石化等领域。是一汽、二汽、重汽、江铃、长城等汽车制造商和海尔、海信、九阳等大型家电企业的供应商，产品畅销全国各地并出口欧美、东南亚、南非等国家和地区。

● **项目名称：中广核“华龙一号”管道封堵材料**

项目简介：在核电项目建设安装时，安全壳及核岛厂房中有大量的电气连接、管道穿孔与建筑孔洞出现，需要进行封堵。在生产运行时，这些电气连接部位及穿过孔洞的管道、线缆与建筑物构件之间，会发生一定幅度的位移，因此这些部位无法用无伸缩弹性的混凝土进行封堵，必须采用

能替代混凝土的具有超强耐辐射性能、高温耐火性能、长效持久性能、耐 LOCA 及水密、气密性能的复合功能材料进行封堵。本项目产品开发满足中广核“华龙一号”第三代核电的安全防护封堵要求，是核电建设安装过程中用量大且必不可少的重要材料，是核电产业链中重要的基础环节，是国家核电中长期发展规划国产化要求的突破产品之一。目标产品将为我国核电建设、军民两用舰船、核子研究装置、各级医疗机构的放射治疗设施提供核安全防护保证；同时也是能源、交通、海洋、石化等各领域封堵防护产业的重要材料，将促进我国封堵行业整个产业链的发展。产品在功能材料、理论、机理、配方技术、制造工艺和应用技术等方面取得了突破性进展，将耐核辐照性、长效性、耐火隔热性、耐 loca 性、燃烧烟气无毒性、水密性、气密性、耐去污剂性、可去污性等多种功能融合于单个产品中。其配方必将对有机硅复合材料的功能和品质提升予以重大革新，其制造技术将为其它类型复合功能材料研发带来重大变革。

【协会近期主要活动】

序号	活动名称	时间	地点	联系人	电话
1	第十三届寰宇生产力论坛	12月	北京	王美玉	68207679
2	中国生产力促进中心协会会员代表大会	12月	北京	武美娟	68207649

【温馨提示】

协会通讯会定期按照领域发布“中国好技术简介”，如有合作意向欢迎与协会联系。

根据协会工作安排，《中国生产力促进中心协会通讯》的编辑发布工作由协会会员部具体负责，本期发布后，下一期通讯的信息征集工作同步启动，希望各会员单位、各生产力促进中心积极报送相关信息，踊跃投稿，并于11月30日前将相关稿件发送至协会邮箱。感谢大家的支持和配合！

联系人：武美娟

邮 箱：cppc_hy@cppc.org.cn

电 话：010-68207649 68207679

中国生产力促进中心协会

自 1992 年我国第一家生产力促进中心在山东成立至今，在国务院、历届委、部领导的关怀和各部门的支持下，经过 26 年的拼搏，全国生产力促进中心得到快速发展。目前，生产力促进中心在全国已形成了较为完善的科技服务体系与专业化的服务队伍，取得了显著的成绩。特别是在推动中小企业创新发展、促进企业技术进步与创业就业、提高企业在市场竞争能力等方面发挥了不可替代的作用，已成为国家创新发展体系的重要组成部分，是科技服务业的一面旗帜。

中国生产力促进中心协会 (China Association of Productivity Promotion Center, 英文缩写 CAPPCC) 成立于 1995 年 4 月 6 日，是由宋健、李绪鄂等科技界老领导提议、原国家科委（现科技部）决定、民政部批准注册的全国性一级社会团体法人机构；是由全国各生产力促进中心以及从事中小企业生产力促进工作的相关企业事业单位和个人，自愿结成的全国性、非营利性社会组织。

中国生产力促进中心协会始终遵循“学习、创新、服务、奉献”理念，秉承“服务党政大局、服务中小企业、服务会员需求、服务社会发展”宗旨，以会员为本，想会员之所想，谋会员之所需，在中央和国家机关工委、科技部、民政部领导下，团结和带领全国各生产力促进中心和科技服务机构，赋能科技力量，促进经济发展，通过“立体化、全方位、高质量、可持续”的服务，为会员保驾护航、为政府建言献策、为社会添砖加瓦，努力创造百年生产力促进基业，为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出贡献！