

进展情况月报

2021年7月

一、当月总体进展情况

1. 战略咨询

智能制造“双十”科技进展：全面动员 14 家成员学会及各领域的专家组织相关智能制造科技进展积极申报。同时遴选办公室对申报材料进行在线形式审查。

2. 技术交流

7月9日，由“科创中国”联合体、中国科协智能制造学会联合体、中国创新设计产业战略联盟、中国机械工程学会、浙江省科学技术协会、中共台州市委、台州市人民政府主办的“科创中国”智汇台州系列活动在台州远洲凤凰山庄举行。中国工程院院士、“科创中国”联合体理事长周济，中国科协党组成员、书记处书记束为，市委书记李跃旗出席大会并致辞。中国工程院院士、中国机械工程学会副理事长谭建荣，中国工程院院士李德群，中国科协学会学术部部长刘兴平，中国科协智能制造学会联合体秘书长、中国机械工程学会

常务副理事长张彦敏，省科协一级巡视员姜长才和中国科协、中国工程院、全国相关学会、大学的专家学者应邀出席。市领导吴海平、芮宏、周凌翔等出席大会。

3.产学研融合

为贯彻中国科协精神，落实《2021年“科创中国”工作要点》，服务地方产业转型升级和创新发展，联合体-潍坊服务中心本月策划组织中国科协智能制造学会联合体“仪器仪表专家潍坊行”活动因疫情暂推迟举办。

4.人才培养

7月9日上午，在台州举办的“科创中国”智能制造大会上，举办了中国科协智能制造学会联合体台州智能制造发展中心成立仪式，联合体、同济大学和台州市路桥区金融投资有限公司签约共建台州（路桥）工业4.0学习工厂。

5.国际智能制造联盟（筹）

《2021 智能制造报告》（英文版）：已完成大部分约稿工作，并对已经递交的稿件进行审稿，并根据审稿人的意见进行修改。

2021 世界智能制造大会：根据主办方的要求，在联合体成员单位范围内征集分论坛承办意向和策划方案。

6.自身建设

IMAC 智能制造云课堂：组织并策划 2021 年“IMAC 智能制造云课堂”项目，充分展示联合体各成员学会在智能制造领域的研究和应用成果，为制造企业有效推进智能制造技术应用提供借鉴。

二、重点推进情况（新闻稿）

1. “科创中国”智能制造大会 | 全力推动“台州制造”向“台州智造”跃升

连日来，中国科协、中国工程院智能制造科技服务团走进台州，开展“科创中国”智汇台州系列活动。7月9日上午，“科创中国”智能制造大会隆重举行，来自智能制造领域的院士、专家、企业家代表汇聚一堂，激荡思想，碰撞智慧，共话台州智能制造发展大计。



中国工程院院士、“科创中国”联合体理事长周济，中国科协党组成员、书记处书记束为，市委书记李跃旗出席大会并致辞。中国工程院院士、中国机械工程学会副理事长谭建荣，中国工程院院士李德群，中国科协学会学术部部长刘兴平，中国科协智能制造学会联合体秘书长、中国机械工程学会常务副理事长张彦敏，省科协

一级巡视员姜长才和中国科协、中国工程院、全国相关学会、大学的专家学者应邀出席。市领导吴海平、芮宏、周凌翔等出席大会。



周济在致辞中说，当前全球新一轮科技革命和产业变革正在蓬勃兴起，将对未来世界经济格局产生重大影响。我们必须深入实施创新驱动发展战略，大力发展和应用智能制造技术，实现中国制造跨越发展，从“制造大国”发展成为“制造强国”。今后 15 年是智能制造这一新一轮工业革命的核心技术发展的关键时期，台州制造业必须抓住这一历史机遇，集中优势力量，以创新为根本动力，打一场战略决战。要以此次活动为契机，加快推动台州制造业产业创新发展、智能升级，推动台州制造由大变强，成为创新引领的制造强市，共同为制造强国建设作出贡献。



束为说，推进“科创中国”建设，是贯彻落实习总书记重要讲话精神和党中央决策部署的一项生动实践。中国科协将以“科创中国”试点城市为切入点，继续助力台州制造在数字化、网络化、智能化、绿色化新征程上持续攀登、不断进取，依靠科技迈向全球制造中高端，成为具有全球影响力的“制造之都”。希望“科创中国”智能制造科技服务团坚持深度下沉，精准对接台州智能制造产业需求；汇聚跨界资源，切实做好产业链服务；建立长效机制，形成智能制造“样板间”，探索一批可推广的典型模式和具有影响力的工作载体。



李跃旗说，台州将以入选“科创中国”试点城市为契机，突出科技自立自强导向，深入实施数字经济“一号工程”2.0版，强化数智创新力度，加快构建以“产业大脑+未来工厂”为核心引领的“新智造”体系，推动制造业质量变革、效率变革、动力变革，全力推动“台州制造”向“台州智造”跃升。希望各位院士、专家多为台州发展建言献策，帮助台州制造提高智能化水平，助力企业提升自主创新能力，推进台州国家创新型城市建设。



会上，周济、谭建荣、李德群三位院士分别作了主旨报告。大会还举行了台州市“科创中国”试点城市授牌仪式、中国科协智能制造学会联合体台州智能制造发展中心成立仪式、中国机械工程学会台州服务站成立仪式、台州（路桥）工业 4.0 学习工厂签约仪式和浙江华数智能制造研究院共建签约仪式。

根据安排，服务团还将通过机床装备发展论坛、创新设计研讨会、机床产业高质量发展座谈会等活动，让院士专家与台州智能制造相关上市企业、行业龙头企业深度对接，推动技术创新和成果转化。

市政府秘书长陈春参加大会。

三、下月工作计划

1.战略咨询

智能制造“双十”科技进展：继续通过平台、网站宣传智能制造科技进展成果。遴选办公室对申报材料进行在线形式审查。拟计划在 8 月 30 日前，遴选办公室组织“中国智能制造科技进展评选专家委员会”专家召开第一轮遴选会议。

2.产学融合

联合体-潍坊服务中心将组织“科创中国”助力潍坊系列技术日活动——智能工厂技术日，拟邀请德国 MPDV 公司专家介绍 MES 先进技术及智能工厂知识。

3.人才培养

继续推进工业 4.0 学习工厂的建设工作。

4.国际智能制造联盟（筹）

继续筹备 2021 世界智能制造大会，重点落实分论坛的承办单位、主题设定、策划方案等工作。继续《2021 智能制造报告》的约稿工作，并对提交的稿件进行审稿。

5.自身建设

根据“IMAC 智能制造云课堂”实施计划，计划在 8 月组织 1-2 场线上课程。