

国家标准化管理委员会办公室 工业和信息化部办公厅

标委办工一联〔2018〕90号

国家标准委办公室 工业和信息化部办公厅 关于批准中国航天电子技术研究院等 38 家 单位开展国家高端装备制造业 标准化试点工作的通知

北京市、河北省、山西省、辽宁省、黑龙江省、上海市、江苏省、浙江省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、四川省、贵州省、陕西省、甘肃省、新疆维吾尔自治区质量技术监督局（市场监督管理部门）、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实党的十九大关于加快发展先进制造业、瞄准国际标准提高水平的战略部署，充分发挥标准化的支撑和引领作用，推动提高装备制造业发展的质量和效益，国家标准委、工业和信息化部

决定联合组织开展国家高端装备制造业标准化试点工作。经审查，同意中国航天电子技术研究院等 38 家单位开展 2018 年国家高端装备制造业标准化试点工作（见附件），实施期为三年。试点期满后国家标准委与工业和信息化部将对试点项目进行考核评估。

请你们按照批复的国家高端装备制造业标准化试点任务，完善试点实施方案，尽快组织实施。在试点建设过程中，请按照《高端装备制造业标准化试点管理暂行规定》（国标委工一联〔2017〕122 号），加强组织协调，建立健全工作机制，支持项目承担单位开展工作，推动试点项目取得实效。同时，要注重总结试点经验、模式和效果，加大宣传和推广力度，发挥试点项目的辐射带动作用。请组织项目承担单位于每年 12 月底前总结试点项目年度执行情况，汇总后报送国家标准委、工业和信息化部。

附件：2018 年国家高端装备制造业标准化试点项目



附件

2018 年国家高端装备制造业标准化试点项目

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
1.	中国航天电子技术研究院高端装备制造业（高端装备）标准化试点	中国航天电子技术研究院	北京市	高端装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建设涵盖各层次的国家宇航电子元器件标准体系；（3）推进宇航电子元器件配套标准的研究、制定；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）加强国际标准化合作与交流，开展对外合作急需的标准外文版研制、培育申报国际标准项目；（6）建立标准化信息服务平台。
2.	中国船舶工业综合技术经济研究院高端装备制造业（高技术船舶）标准化试点	中国船舶工业综合技术经济研究院	北京市	船舶	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立标准化与产业发展协同创新的工作机制；（3）建立智能船舶和船舶智能制造标准体系；（3）推进先进制造技术标准研制，加快团体标准研制；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）围绕智能船舶、LNG 船舶、新能源动力船舶等高端装备开展国际标准研究与制定，进一步加强国际标准化工作；（6）建立标准化信息服务平台。
3.	遨博（北京）智能科技有限公司高端装备制造业（协作式机器人）标准化试点	遨博（北京）智能科技有限公司	北京市	机器人	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立协作式工业机器人标准体系；（3）运用综合标准化的方法，加强协作式工业机器人技术标准研制，强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（4）推动协作式工业机器人国际标准制订及标准化活动；（5）建立标准化信息服务平台。
4.	中车唐山机车车辆有限公司高端装备制造业（轨道交通	中车唐山机车车辆有限公司	河北省	轨道交通装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）探索建立标准化与科技创新、产业发展有机衔接的工作机制，建立和完善轨道交通装备标准体系，

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
	装备) 标准化试点				开展关键技术标准研制; (3) 将先进技术及时转化为严于国际标准和国家标准的企业标准; (4) 强化标准实施监督, 开展标准实施评价, 建立标准实施信息反馈机制; (5) 积极参与国际标准化工作; (6) 建立标准化信息服务平台。
5.	山西转型综改示范区高端装备制造业 (高端装备) 标准化试点	山西转型综改示范区管理委员会	山西省	高端装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标; (2) 建立标准化与科技创新、产业提升协同发展的工作机制, 推动科技成果的标准转化; (3) 建立覆盖示范区企业的先进标准体系; (4) 加强标准的贯彻实施, 积极采用先进标准; (5) 强化标准实施监督, 开展标准实施评价, 建立标准实施信息反馈机制; (6) 加强企业标准化人才队伍建设, 建立标准化信息服务平台。
6.	太原重工股份有限公司高端装备制造业 (重型机械) 标准化试点	太原重工股份有限公司	山西省	重型机械	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标; (2) 建立完善标准科研、制定、产业化实施三个环节的创新机制; (3) 建立健全重型机械标准体系, 开展关键技术标准研制; (4) 推动科技创新成果的标准转化; (5) 强化标准实施监督, 开展标准实施评价, 建立标准实施信息反馈机制; (6) 积极参与国际标准化工作; (7) 建立标准化信息服务平台。
7.	沈阳鼓风机集团高端装备制造业 (通用机械) 标准化试点	沈阳鼓风机集团股份有限公司	辽宁省	通用机械	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标; (2) 建立标准化促进产业发展的协同机制, 完善离心压缩机标准体系, 开展关键技术标准研制; (3) 强化标准实施监督, 开展标准实施评价, 建立标准实施信息反馈机制; (4) 积极参与国际标准化工作; (5) 建立标准化信息服务平台。
8.	沈阳新松机器人自动化股份有限公司高端装备制造业 (机器人) 标准化试点	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	辽宁省	机器人	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标; (2) 建立健全产业发展与标准化的协调推进机制, 推动技术创新成果的标准转化; (3) 加强机器人关键技术标准研制, 建立完善机器人标准体系; (4) 强化标准实施监督, 开展标准实施评价, 建立标准实施信息反馈机制; (5) 加强机器人领域标准推广应用, 提高标准化工作能力; (6) 建立标准化信息服务平台。

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
9.	大连冷冻机股份有限公司高端装备制造业（通用机械）标准化试点	大连冷冻机股份有限公司	辽宁省	通用机械	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 建立健全冷热产业链高端装备智能制造标准体系，推进关键技术标准研制；(3) 开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(4) 加强国际标准化合作与交流，参与国际标准制修订工作；(5) 建立标准化信息服务平台。
10.	哈尔滨哈飞工业有限责任公司（冶金装备）标准化试点	哈尔滨哈飞工业有限责任公司	黑龙江省	冶金装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 推动科技创新成果的标准转化；(3) 建立健全高速线棒材生产线标准体系，开展关键技术标准研制；(4) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(5) 加强国际标准化合作与交流；(6) 建立标准化信息服务平台。
11.	上海航天信息研究所高端装备制造业（高端装备）标准化试点	上海航天信息研究所	上海市	高端装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 建立与航天装备研制需求相结合的标准化创新发展机制；(3) 加快航天装备信息化标准体系建设工作，推动平台接口标准、数字化仿真设计及制造标准、数字化试验检验标准的研制；(4) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(5) 加强国际标准化合作与交流，培育国际标准；(6) 建立标准化信息服务平台。
12.	江苏徐州经济技术开发区高端装备制造业（工程机械）标准化试点	徐州经济技术开发区管理委员会	江苏省	工程机械	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 完善工程机械重点领域标准体系，开展关键技术标准研制，提升工程机械产品质量安全，推动高端工程机械产业的发展；(3) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(4) 加强国际标准化合作与交流；(5) 建立标准化信息服务平台，开展标准化咨询和培训。
13.	江苏戚墅堰轨道交通产业园高端装备制造业（轨道交通装备）标准化试点	江苏戚墅堰轨道交通产业园管理委员会	江苏省	轨道交通装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 完善轨道交通装备标准化战略政策体系文件，积极并及时将技术创新成果转化为标准；(3) 完善内燃机车及其重要部件的标准体系，开展内燃机车及其柴油机、转向架等重要部件的标准研制；(4) 开展与欧盟的轨道交通互联互通（TSI）标准研究，开展“一带一路”目标市场的标准体系和国内外先进标准的对标分析研究，

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
					积极参与国际标准化工作；(5) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(6) 建立标准化信息服务平台，加强标准化培训。
14.	江苏扬州高新技术产业开发区高端装备制造业（智能制造）标准化试点	扬州高新技术产业开发区管理委员会	江苏省	智能制造	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 建立智能制造标准体系，开展重点领域的标准制定；(3) 鼓励企业制定严于国家标准、行业标准的企业标准，组织企业积极主导或参与相关国家标准、行业标准与地方标准的制修订工作；(4) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(5) 提高标准化服务能力，建立智能制造标准化信息服务平台；(6) 增强企业标准化意识和能力，培养建设标准化人才队伍建设，组建标准化专家库。
15.	江苏太仓高新技术产业开发区高端装备制造业（智能制造）标准化试点	江苏省太仓高新技术产业开发区管理委员会	江苏省	智能制造	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 建立标准化与科技创新、产业提升协同发展的工作机制；(3) 建立和完善汽车核心零部件与智能制造装备标准体系；(4) 鼓励企业制定严于国家标准、行业标准的企业标准，组织企业积极主导或参与相关国家标准、行业标准与地方标准的制修订工作；(5) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(6) 鼓励企业实质性参与国际标准化活动；(7) 提高标准化服务能力，建立汽车核心零部件和智能制造装备标准化信息服务平台，组建标准化专家库。
16.	江苏大全凯帆开关有限公司高端装备制造业(电工装备)标准化试点	江苏大全凯帆开关有限公司	江苏省	电工装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 完善低压元器件标准体系，制定智能化低压元器件标准；(3) 进行标准符合性检测，提升企业标准化水平；(4) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(5) 加强国际标准化合作与交流；(6) 建立标准化信息服务平台。
17.	苏州环球科技股份有限公司高端装备制造业（基础零部件）标准化试点	苏州环球科技股份有限公司	江苏省	工业基础	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标；(2) 围绕全线自动化生产和检测技术的发展，建立健全企业标准体系；(3) 开展高端传动链领域标准研制，推进自主核心技术的标准转化；(4) 强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；(5) 建立标准化信息服务平台，建立标

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
					准化专家库。
18.	浙江长兴经济技术开发区高端装备制造业（高端装备）标准化试点	长兴经济技术开发区管理委员会	浙江省	高端装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立标准化促进高端装备制造业领域绿色制造发展工作机制；（3）建立健全符合区域产业发展特色高端装备制造业绿色制造标准体系，加快重点领域绿色评价标准制修订；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）积极参与高端装备制造重点领域绿色制造国际标准化工作；（6）建立标准化信息服务平台。
19.	浙江湖州南浔区高端装备制造业（特种设备）标准化试点	湖州市南浔区人民政府	浙江省	特种设备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立科技成果标准转化工作机制；（3）建立健全涵盖电梯产品、制造安装、运维服务在内的电梯整机及零部件标准体系；（4）开展智能电梯、节能电梯标准研制；（5）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（6）加强国际标准化合作与交流；（7）建立标准化信息服务平台和专家库。
20.	安徽阜阳界首高新技术产业开发区高端装备制造业（农机装备）标准化试点	阜阳界首高新技术产业开发区管理委员会	安徽省	农机装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）推动科技创新成果的标准转化；（3）建立智能农业机械装备标准体系；（4）鼓励企业制定严于国家标准、行业标准的企业标准，组织企业积极主导或参与相关国家标准、行业标准与地方标准的制修订工作；（5）鼓励企业实质性参与国际标准化活动，提高产业的国际竞争力；（6）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（7）建立标准化信息服务平台和专家库。
21.	中国直升机设计研究所高端装备制造业（航空装备）标准化试点	中国直升机设计研究所	江西省	航空装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立基于直升机研制的标准体系，开展关键技术标准研制；（3）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（4）完成产业协同集成环境和标准化信息服务平台建设，实现基于知识工程的科技创新成果标准转化；（5）积极参与直升机领域的国际标准化合作与交流。

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
22.	山东潍坊高新技术产业开发区高端装备制造业(内燃机)标准化试点	潍坊高新技术产业开发区管委会	山东省	内燃机	(1)完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2)建立标准化与科技创新、产业提升协调发展的工作机制;(3)建立健全高端内燃机标准体系,开展标准综合体研制;(4)强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制,鼓励企业积极参与国际标准化工作;(5)建立标准化信息服务平台,开展标准培训和信息咨询服务工作。
23.	山东德州高新技术产业开发区高端装备制造业(高端装备)标准化试点	德州高新技术产业开发区管理委员会	山东省	高端装备	(1)完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2)推动科技创新成果的标准转化;(3)建立具有区域产业特色的高端装备标准体系,推进关键技术标准研制;(4)强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(5)建立标准化信息服务平台。
24.	济南二机床集团有限公司高端装备制造业(数控机床)标准化试点	济南二机床集团有限公司	山东省	数控机床	(1)完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2)探索建立自主创新与标准研制一体化推进的工作机制;(3)建立和完善大型高速柔性冲压成型机床高端装备制造标准体系;(4)积极开展大型高速柔性冲压成型机床产品设计、试验与验证、工艺制造等领域的标准制定;(5)积极参与大型高速柔性冲压成型机床制造领域国际标准化工作;(6)强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(7)建立标准化信息服务平台。
25.	山东泰开高压开关有限公司高端装备制造业(电工装备)标准化试点项目	山东泰开高压开关有限公司	山东省	电工装备	(1)完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2)以电力特高压输变电开关领域为重点,建立相应的标准化体系,开展特高电压输变电开关标准研制;(3)推动科技创新成果的标准转化;(4)强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(5)建立标准化信息服务平台。
26.	平高集团有限公司高端装备制造业(电工装备)标准化试点	平高集团有限公司	河南省	电工装备	(1)完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2)健全高端高压开关设备制造标准体系;(3)开展高压开关设备标准研制,推动先进技术成果标准转化;(4)强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(5)加强国际标准化工作;(6)建立标准化信息服务平台。

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
27.	湖北襄阳高新技术产业开发区高端装备制造（新能源汽车）标准化试点	襄阳高新技术产业开发区管委会	湖北省	新能源汽车	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立新能源汽车高端装备制造业标准体系和标准综合体，积极推动中小企业的标准化工作，提升产品质量，提高新能源汽车装备制造业科技成果的标准转化率；（3）建立健全新能源汽车标准化合作机制和协调推进机制，完善新能源汽车装备制造业标准化工作机制；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）加强国际标准化合作与交流；（6）培养装备制造业标准化人才，建立标准化专家库和标准化信息服务平台。
28.	湖北迪峰船舶技术有限公司高端装备制造业（船舶）标准化试点	湖北迪峰船舶技术有限公司	湖北省	船舶	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立健全清洁能源（LNG）动力船舶装备标准体系，积极开展关键技术标准研制；（3）推动科技创新成果的标准转化，提高标准的科技创新成果含量；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）积极参与国际标准化工作；（6）建立标准化信息服务平台。
29.	中国铁建重工集团有限公司高端装备制造业（工程机械）标准化试点	中国铁建重工集团有限公司	湖南省	工程机械	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立健全地下工程装备先进技术标准体系；（3）开展高端地下工程装备关键技术标准研制；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制，试点小微企业标准化服务；（5）建立标准化信息服务平台。
30.	广东广州黄埔区高端装备制造业（智能制造）标准化试点	广州市黄埔区人民政府	广东省	智能制造	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）完善智能制造标准化战略政策体系文件，建立工作长效机制；（3）建立健全智能制造标准体系，形成全产业链覆盖的技术标准体系；（4）积极参与国际、国家和行业相关领域标准制修订工作；（5）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（6）建立标准化信息服务平台，建立行业标准化专家库。
31.	明阳智慧能源集团股份公司高端装备制造业（风电装备）标准化试点	明阳智慧能源集团股份公司	广东省	风电装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立完善风电装备标准体系，开展优势特色产品和技术标准研制；（3）推动科技成果的标准转化；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
					(5) 建立标准化信息服务平台。
32.	中国国际海运集装箱集团股份有限公司高端装备制造业(港口机械)标准化试点	中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司	广东省	港口机械	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2) 建立健全国际多式联运集装箱标准体系,开展集装箱关键技术标准研制;(3) 开展国际多式联运集装箱装备制造标准化研究,推动国际多式联运集装箱数字化车间生产装备与制造系统互联互通及互操作标准的示范应用;(4) 加强国际标准化合作与交流;(5) 强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(6) 建立标准化信息服务平台。
33.	珠海格力智能装备有限公司高端装备制造业(智能制造)标准化试点	珠海格力智能装备有限公司	广东省	智能制造	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2) 建立健全智能制造领域标准体系,推动智能制造装备标准制修订;(3) 推动科技创新成果的标准化转化;(4) 强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(5) 开展国际标准化合作;(6) 建立标准化信息服务平台。
34.	四川德阳经济技术开发区高端装备制造业(能源装备)标准化试点	德阳经济技术开发区管理委员会	四川省	能源装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2) 建立标准化与科技创新、产业提升协同发展的工作机制;(3) 建立清洁能源装备标准体系,开展重点领域标准制定;(4) 鼓励企业制定严于国家标准、行业标准的企业标准,组织企业积极主导或参与相关国家标准、行业标准与地方标准的制修订工作;(5) 强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(6) 提高标准化服务能力,建立标准化信息服务平台,培养建设标准化人才队伍。
35.	贵州钢绳股份有限公司高端装备制造业(冶金装备)标准化试点	贵州钢绳股份有限公司	贵州省	冶金装备	(1) 完成试点项目实施方案中的各项考核指标;(2) 探索建立标准化与科技创新、产业发展有机衔接的工作机制,建立和完善特种金属线缆及装备标准体系,开展关键技术标准研制;(3) 将先进技术及时转化为严于国际标准和国家标准的企业标准;(4) 强化标准实施监督,开展标准实施评价,建立标准实施信息反馈机制;(5) 积极参与国际标准化工作;(6) 建立标准信息服务平台。

序号	项目名称	承担单位	省份	领域	试点任务
36.	陕西汽车集团有限责任公司 高端装备制造业（智能网联 汽车）标准化试点	陕西汽车集团 有限责任公司	陕西省	汽车	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立智能网联汽车技术领域标准体系；（3）积极开展满足智能网联汽车研发、测试、示范、运行、制造等关键技术标准研制；（4）推进科技创新成果的标准转化；（5）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（6）建立标准化信息服务平台。
37.	甘肃蓝科石化高新装备股份 有限公司高端装备制造业 （通用机械）标准化试点项 目	甘肃蓝科石化高 新装备股份有限 公司	甘肃省	通用机械	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）建立健全智能换热机组标准体系，开展关键技术标准研制；（3）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（4）加强国际标准化合作与交流；（5）建立标准化信息服务平台。
38.	新疆金风科技股份有限公司 高端装备制造业（风电装备） 标准化试点	新疆金风科技股 份有限公司	新疆 自治区	风电装备	（1）完成试点项目实施方案中的各项考核指标；（2）健全完善风电装备技术标准体系；（3）提高科技成果标准转化，建立与市场需求协同发展、协调配套的标准化工作机制；（4）强化标准实施监督，开展标准实施评价，建立标准实施信息反馈机制；（5）加强国际标准化合作与交流；（6）建立数字化环境下的标准化业务平台，提升标准化服务能力。

