

附件

2026 年天津市科技服务业研发专项项目
拟立项清单

序号	项目名称	主承担单位
1	面向商业航天的低成本定制化星载产品研发	天津讯联科技有限公司
2	城轨车辆智能综合监测系统的开发与应用	天津中车唐车轨道交通科技有限公司
3	面向城市客运场景的 L4 级智能驾驶解决方案的研究	天津天瞳威势电子科技有限公司
4	基于循环溶解-聚集机制的新型纳米富集材料及其在棕榈酰化蛋白质组学中的研发与应用	天津诺禾致源科技有限公司
5	海上风电一体化协同运维决策平台	天津云遥宇航科技有限公司
6	数智化驱动的新能源汽车安全技术测试验证及沉浸式展示关键技术研究	中汽品牌科技（天津）有限公司
7	耐碱性阴离子交换树脂及膜技术开发	中化学（天津）新材料科技有限公司
8	用于可回收火箭发动机多次启动的电点火系统技术研发	天津市中科信达科技有限公司
9	全生命周期数智用工服务平台	天津新腾信息科技有限公司
10	新一代全国产化雷达目标模拟仿真平台	天津华瑞雷仿科技有限公司
11	基于 AI 的工业物联网设备智能诊断与预测性运维服务平台研发	天津中易宏源科技有限公司
12	基于 phi29 酶的超长 DNA 组装方法的研究	九天基因科技（天津）有限公司
13	基于“AI 精准设计-细胞/类器官筛选-成药性评价”的经方验方新药转化关键技术研究	和光中药科技（天津）有限公司
14	绿氢绿电制储用-微电网示范项目	中石化石科院（天津）科技发展有限公司
15	基于 AI 大数据的一站式合同能源管理智慧服务平台研发与产业化	中化学环境科技发展有限公司
16	基于数字孪生的产业设备全景管控与元宇宙沉浸式交互一体化平台研发	天津森跃星智慧科技有限公司
17	提升家电在热氧环境下 EPDM 密封组件使用寿命的稀土协同优化技术开发	天津包钢稀土研究院有限责任公司

18	产业园区全域智慧视觉监测关键技术研发	天津昂航星科技发展有限公司
19	基于大语言模型与知识图谱的医疗器械毒理学 AI 辅助评价系统关键技术研究与应用	天津海河标测技术检测有限公司
20	三维探地雷达路基路面结构层厚度与病害智能检测技术	中交天津港湾工程研究院有限公司
21	用于肿瘤创新药研发的耐药人源异种移植模型（PDX/PDO/CDX）及转化研究平台建设	有济（天津）医药科技有限公司
22	化工园区智慧化管控平台	天津渤化数智科技有限公司
23	AI 赋能的智能网联汽车漏洞挖掘技术研究与应用	中汽智能科技（天津）有限公司
24	基于工业大模型与数字孪生的制造企业智能管控平台研发	天津胜富辉嘉科技有限公司
25	高功率存算一体合封芯片的 ATE 测试关键技术研究	天津伟测半导体科技有限公司
26	轮式具身智能机器人环境可靠性检测能力提升研究	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司
27	城市百米级深地工程全生命周期关键技术研究	中国市政工程华北设计研究总院有限公司
28	基于多源融合与智能体技术的矿区生态全生命周期监测服务平台研发	中煤科工生态环境科技有限公司
29	考虑地铁扰动的滨海软土地区老旧房屋智能体检与灾害防控关键技术	天津城建大学建筑设计研究院有限公司
30	交通领域燃料电池及储氢系统氢安全性测评技术研究与应用	中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司
31	面向 AI 应用的水运工程勘测时空数据底座构建技术研究	天津水运工程研究院有限公司
32	工业分析智能体可信认知关键技术及平台研发	菲特（天津）检测技术有限公司
33	饮用水中微污染物去除方法研究与开发	天津水务集团华森规划勘测设计研究院有限公司
34	基于 AI 大模型 RAG 技术的建筑智慧能碳平台降碳动态诊断关键技术研究	天津市建筑设计研究院有限公司
35	面向生物制造的基因合成全链条一站式科创服务体系开发	天津擎科生物技术有限公司
36	兼容低轨导航增强系统的多频多模定位模组	火眼位置数智科技服务有限公司
37	基于非铁磁性炉管的超声检测爬管机器人设计与开发	天津市思维奇检测技术有限公司
38	面向高端装备的声振耦合特性表征及声疲劳可靠性测试技术研究	广电计量检测（天津）有限公司

39	基于智能化技术固态电池研发测试关键技术的研发	天津赛恩斯检测服务有限公司
40	汽车零部件检测智慧实验室数字化系统研发与示范	德安福（天津）汽车技术有限公司
41	新能源智能配电系统检验检测	兴华检测有限公司
42	云衡智控信息综合管控一体化平台	中安广源检测评价技术服务股份有限公司
43	服务生物制造产品的检验检测技术研究	谱尼测试科技（天津）有限公司
44	海洋工程数字化运维关键技术研究	海隆石油工程（天津）有限公司
45	工业余热与地热协同供暖制冷技术研发及应用	中材节能股份有限公司
46	慧途 Claw-面向科技服务业的智能工作助手研发与示范应用	中铁第六勘察设计院集团有限公司
47	面向污染水体快速识别的机载光谱智能检测系统研发与服务示范	天津华勘检验检测有限公司
48	检验检测机构资质认定（CMA）质量体系数字化系统研发与应用	中检科健（天津）检验检测有限责任公司
49	复杂低空场景下架空燃气管网多模态感知与安全风险智能辨识基础研究	核工业（天津）工程勘察院有限公司
50	数智化地热钻井工程风险预警系统建设	天津地热勘查开发设计院有限公司
51	低空“一网统飞”全域管控巡检平台	中科云图京津冀智能科技（天津）有限公司
52	多源传感与人工智能融合的高端装备试验鉴定测试评估系统研发项目	天津明俨精仪技术有限公司
53	基于AI大模型与核磁共振全分子信号的胃癌无创早筛智能检测服务研发与推广	谱天（天津）生物科技有限公司
54	蒸压釜乏汽余热回收系统研发与应用	中材工业储能科技（天津）有限公司
55	基于蓄冷储能技术的创新研发和应用	瀛德（天津）冷链产业有限公司
56	面向结构安全的 AI 赋能多源智能监测关键技术研发与应用示范	天津都市检测技术有限公司
57	肺结节动态演变时序推理与生长风险预警关键技术研发	华夏好瑞（天津）科技有限公司
58	油气长输管道全自动超声波内检测装备研发与工程化应用	海龙（天津）工程科技有限公司
59	基于优选监测井的地下水复合污染物精准识别与修复	天津市地质研究和海洋地质中心有限公司
60	面向两高行业的多污染物智能预测与分析治理服务平台	天津天融环境科技发展有限公司

61	面向燃气管网智慧巡检的 TDLAS 激光检测安监产品及服务体系构建项目	天津滨投新智科技有限公司
62	基于人工智能的车身 CAE 性能快速预测平台开发	数格致元（天津）科技有限公司
63	一种面向钣金行业的 SOLIDWORKS 参数化智能设计平台	天津中芯智博科技有限公司
64	全场景车载信息安全一体化便携式检测设备研发与应用	国汽（天津）智能网联科技有限公司
65	“数智化”食品安全快检监测体系的研发与应用	天津京津优达检验检测有限公司
66	京津冀中试熟化科创服务平台及“津汇科创”品牌建设	天津市科技创新发展中心
67	“区域国别研究 AI 平台”研发与“中企远航”一站式服务品牌建设	天津商业大学区域国别研究院（外国语学院）
68	浙大滨海科创服务平台及浙大滨海品牌建设	浙江大学滨海产业技术研究院
69	“国资科创云仓”科创服务平台 及“国资科创云仓”品牌建设	天津市科技创新成果服务中心有限公司
70	“智汇科创”服务平台及“AI+研发设计”品牌建设	天津财经大学理工学院
71	“京津冀千企百业科创赋能平台”打造暨“亿人千企百业京津冀商务沙龙”品牌建设项目实施方案	天津市亿人科技发展有限公司
72	海高融创科创资源对接服务平台及“汇智津门·融创未来”品牌建设	天津海高融创科技发展有限公司
73	绿色化工新材料科创服务平台建设	天津渤化讯创科技有限公司
74	京津冀创新要素融通与成果转化产业化服务平台打造及“灵犀一点·共话未来”品牌建设	灵犀汇（天津）科技有限公司
75	北京化工大学武清产学研基地科创服务平台打造+“科创服务，北化有为”品牌建设	天津北化工程技术有限公司
76	以“中西医结合急腹症诊疗创新成果展”为载体构建天津市中西医结合细分领域创新转化生态	天津市中西医结合医院（天津市南开医院）
77	“京津协同·智汇电气”学术交流与成果对接服务平台建设项目	天津理工大学电气工程与自动化学院
78	未来制造创新生态平台建设	清华大学天津高端装备研究院