

附件

2025 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	乌帕替尼的制备工艺优化与杂质控制方法的研究	天津恒泽医药科技有限公司
2	三氟化磷高效环保安全制备技术升级	天津中科拓新科技有限公司
3	面向新型高分子弹性体产品开发的智能化测试和仿真集成技术	易瑞博科技（天津）有限公司
4	高通量单细胞免疫组库研究	天津百奥医药科技有限公司
5	高响应、高负载机器人升降轴系统开发与应用项目	天津沃弗泰克科技有限公司
6	基于肠道菌群多组学分析的抑郁症发病机制解析及快速诊断试剂盒研发	安山（天津）生物科技有限公司
7	基于移动式纳米膜发酵高效处理有机固废技术的研发与资源化推广服务	天津林海环保科技有限公司
8	沥青路面智能化施工成套技术研究与应用	交科（天津）智能交通发展有限公司
9	以自研的用于高速流水线电路控制及产品检测的带有 NPU 计算芯片的 PLC 国产化替代模块为核心的工厂数智化升级服务	格朗思（天津）视觉科技有限公司
10	整车商品性评价体系研发	留思科技（天津）有限公司
11	小分子药物遗传毒性及元素杂质检测能力提升	天津市汉康创新医药研究有限公司
12	基于负载识别的智能固态安全插座的研发	英诺电力科技（天津）有

序号	项目名称	主承担单位
		限公司
13	一种新型尿皮质醇萃取组合物、萃取方法与萃取装置的临床应用研究	天津市金一诺生物科技有限公司
14	轨道交通供电系统设备设施运行状态综合智慧监测系统	天津博优智能科技有限公司
15	一种基于超临界流体萃取法的中药有效成分提取技术	适安佳（天津）生物科技有限公司
16	一种基于联合光谱法的固体粉末样品快速定量检测技术	天津众久科技有限公司
17	天津滨海-中关村生命健康大型仪器开放共享服务平台建设与提升	中科蓝海测试（天津）科技有限公司
18	医用大放设备效益分析系统	天津市联大宏科医疗技术服务有限公司
19	云枢管理平台	天津世纪图信息技术有限公司
20	基于 5G 的国产自主工业操作系统服务中小企业数智化转型	天津腾领电子科技有限公司
21	智能生命体征监测仪研发及创新应用	天津健君科技有限公司 河北工业大学
22	废铅蓄电池湿法回收高纯铅技术研发	中科信阳（天津）环保科技有限公司
23	材料成分分析与缺陷检测评估技术	中科百测（天津）检测技术有限公司
24	创新型肿瘤消融技术产品直角双极电冷针的开发	电冷医疗科技（天津）有限公司
25	流量计自动化计量校准系统	玉衡检测（天津）有限公司

序号	项目名称	主承担单位
26	一种全维精测建筑墙体抗冲击与防水材料拉伸强度检测设备的研发	天津天诚工程检测技术有限公司
27	基于 AI 技术的视觉分析引擎平台	天津天开广义人工智能有限公司
28	非正规垃圾填埋场环境调查技术集成与应用研究	华测生态环境科技（天津）有限公司
29	新型钢筋混凝土排水管（卧式）内水压力试验机的研发	天津铸津工程检测技术有限公司
30	矿用模块化微泡浮选机的研制	天津矿嘉工程科技有限公司
31	基于人工智能的新型能源与储能发电智能控制仿真技术研究	中国能源建设集团科技发展有限公司
32	基于数据驱动的商用车产业大数据信息技术服务平台	中汽信息科技（天津）有限公司
33	复杂注射剂研发服务能力提升	天津市汉康医药生物技术有限公司
34	高杀伤活性 NK 细胞治疗产品培养技术的开发及评价	华域生物科技（天津）有限公司
35	基于中药及天然产物的融合创新药物研发平台	盈科瑞（天津）创新医药研究有限公司
36	基于碳青霉烯类抗生素粉液双室袋项目关键技术开发及产业化应用基础研究	泊诺（天津）创新医药研究有限公司
37	农业废弃物生物转化产甲烷循环利用过程强化技术研究及示范	天津华勘环保科技有限公司
38	血液肿瘤病理综合诊断的专用基础大模型构建和临床验证研究	天津见康华美医学诊断技术有限公司
39	基于 Transformer-MPC 多模态融合的智能建筑能源系统多维协同优化算法研究	天津华德智慧科技集团有限公司
40	适用多种样本类型的结核分枝杆菌及其耐药基因检测试剂盒的开发	天津诺禾医学检验所有有限公司

序号	项目名称	主承担单位
41	多重食源性致病菌 PCR 检测项目	西诺通科（天津）生物科技有限公司
42	基于多模态 AI 融合汽车安全智能预测关键技术研究	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司
43	新能源电力装备工业智能模型关键技术研究	特变电工科技投资有限公司
44	降脂药物阿昔莫司制备工艺开发	天津掌心医药科技有限公司
45	基于 AI 大模型的智慧供热生产运行平台	天津能源投资集团科技有限公司
46	园区分布式光伏电站智慧运维关键技术及产品研发	天津智能轨道交通研究院有限公司
47	基于不同载体的体内基因疗法成药性评价体系建设	天津天诚新药评价有限公司
48	智能化连续反应装置的开发	天津普恒康泰科技有限公司
49	智慧化上门检测与医学大数据分析平台开发	天津脉络医学检验有限公司
50	治疗烟雾吸入性损伤及其引起的肺纤维化用化学 1 类新药——Hemay005 的临床前研究	天津合美医药科技有限公司
51	聚烯烃催化剂柔性中试装置循环液的高效回收与分离技术	中石化北化院（天津）科技发展有限公司
52	钠离子电池醚类电解液溶剂绿色节能工艺开发	天津瑞泽宇通环保科技有限公司
53	药物警戒智能平台开发	天津凯诺医药科技发展有限公司
54	电镀工业园区废水深度净化技术研发项目	天津滨港电镀企业管理有限公司
55	轨道交通线路环境安全隐患低空智能感知技术及系统研发	中国铁路设计集团有限公司

序号	项目名称	主承担单位
56	面向地表 III 类水的河湖库疏浚尾水水上处理装备研究	中交（天津）生态环保设计研究院有限公司
57	基于分形几何理论的表面粗糙度测量装置以及相关评价方法研究	中航长城计量测试（天津）有限公司
58	水泥工厂集成脱硝系统的在线全工况仿真模型研究	天津中材工程研究中心有限公司
59	基于多组学数据库驱动的肿瘤标志物高效挖掘与精准检测技术研发与转化应用	天津橡鑫医学检验实验室有限公司
60	石油化工领域产品碳足迹认证技术与应用研究	中创新海（天津）认证服务有限公司
61	高性能苯部分加氢催化剂研发项目	中国天辰工程有限公司
62	基于高效解钾微生物的矿物钾肥研发与应用	天津华北地质勘查总院有限公司
63	脉冲涡流智能分析成像系统的开发	天津因科新创科技有限公司
64	城市热网数字孪生动态仿真平台	天津市热电设计院有限公司
65	智能远程控制型 γ 探伤机	天津诚信达金属检测技术有限公司
66	运输包装安全能力提升全链路数智化协同管理创新研发	中包包装研究院有限公司
67	纺织新材料功能性检测技术的研究与应用	天纺标检测认证股份有限公司
68	海上油田智能注采关键技术研究及应用	中海油田服务股份有限公司
69	新能源产品检测平台建设及技术研究	天津天传电控设备检测有限公司
70	零碳港口集装箱堆场光伏-场桥一体化关键技术研究	中交第一航务工程勘察设计院有限公司

序号	项目名称	主承担单位
71	信创智控 PLC 控制系统研发	天津拓普特科技有限公司
72	企业造价数据资源利用与智能化管理平台研究与应用	天津市泛亚工程咨询有限公司
73	基于智能算法的非接触式建筑结构安全及损坏等级检测鉴定技术	天津喜利得建筑质量鉴定检测有限公司
74	修井机一体化技术的研发	天津市正方科技发展有限公司
75	转毂环境仓阳光模拟项目	李斯特技术中心（天津）有限公司
76	基于 AI 技术的港口危险货物安全生产知识大脑研发	天津东方泰瑞科技有限公司
77	“AI+科技园”科创服务平台及“天开创新创业生态体系”品牌建设	天津大学天开科技园有限公司
78	“瑞友”科创服务平台及“瑞友科创菁英”品牌建设	天津永瑞商务信息咨询有限公司
79	天津市软件和信息技术服务业科创服务平台及“津软荟”品牌建设	天津市软件行业协会
80	打造京津医药科创平台及“京津医创行”品牌建设	天津市医药科学研究所
81	天开云科创服务平台及“海泰科创·赋能未来”品牌建设	天津海泰科技发展股份有限公司
82	集成电路全链条科创服务平台及芯火品牌建设	天津天芯微系统集成研究院有限公司
83	汽车行业数字场景科创服务平台及“数字场景+”品牌建设	中汽研汽车工业工程（天津）有限公司
84	苍洱科创服务平台及苍洱品牌建设	天津苍洱科技有限公司
85	云科转科创服务平台及联合创星品牌建设	天津联创科技发展有限公司

序号	项目名称	主承担单位
86	天津科学技术馆科创服务平台及馆科服品牌建设	天津科学技术馆
87	生产力智图科创服务平台及助企赋能品牌建设	天津市城市规划设计研究总院有限公司
88	京津冀生态营造科创服务平台及“科创津彩·智创未来”品牌建设	天津科技成果转化投资服务有限公司
89	天津市人工智能科创服务平台及“算力+应用平台+数据资产”品牌建设	天津津北数字产业发展集团有限公司
90	“科学家+投资家+创业家”三驾马车创新创业生态服务平台建设	天津海棠知本创业科技有限公司
91	我国电离辐射工程防护产学研融合创新服务体系建设	中国医学科学院放射医学研究所
92	光电信息产学融合学术交流平台建设	南开大学电子信息与光学工程学院
93	水下机器人产业计量学术交流平台建设	交通运输部天津水运工程科学研究所
94	中欧国际重症医学学术交流平台建设	天津医科大学总医院重症医学科
95	高端工业母机学术交流平台建设	天津职业技术师范大学机械工程学院