附件

2025年天津市科学技术普及拟立项项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **项目负责人** |
| 1 | 天开创新成果科普展示行动 | 天津天开发展集团有限公司 | 张超 |
| 2 | 基于天津市强对流天气预警技术的科普化产品研发及推广 | 天津市人工影响天气办公室 | 王彦 |
| 3 | 肺纤维化精准诊疗关键技术与应用的普及与推广 | 中国人民武装警察部队特色医学中心 | 刘斌 |
| 4 | 合成生物技术制造新食品科普活动 | 中国科学院天津工业生物技术研究所 | 王思佳 |
| 5 | 基于多模态体验的民航安全科教协同互动科普项目建设 | 中国民航大学国有资产与实验室管理处 | 齐麟 |
| 6 | 2026年天津市科普讲解大赛 | 天津科学技术馆 | 李保平 |
| 7 | 第十一届天津市科普微视频大赛 | 天津动镜文化传媒有限公司 | 刘畅 |
| 8 | “融媒聚力 科学筑梦” 2025年天津市 科学实验展演汇演大赛 | 天津天视第六频道传媒有限责任公司 | 王云鹏 |
| 9 | 2025年天津市优秀科普图书评选展示活动 | 天津科技翻译出版有限公司 | 王珺楠 |
| 10 | 天津市青少年科普讲解大赛 | 天津科学技术馆 | 朱大为 |
| 11 | “科学大咖 科普筑梦”行动 | 天津市科技工作者服务中心 | 安庆红 |
| 12 | 从虚拟仿真到实体交互的光量子科技多位感知青少年科普产品开发 | 天津理工大学理学院 | 刘洋 |
| 13 | 从像素到实体的AIGC技术与玩具体验科普产品开发 | 天津灵角创意科技有限公司 | 刘羽 |
| 14 | STEM教育理念下科技运动会课程资源包的研发与实践 | 天津师范大学科学技术处 | 王大伟 |
| 15 | “脑”控轮椅，“智”行未来——面向青少年群体的脑机接口技术科普产品开发及推广 | 天津职业技术师范大学自动化与电气工程学院 | 秦迎梅 |
| 16 | “四季里的科学课”——面向青少年的生态科普主题资源包及配套课程的开发和推广 | 天津市和平区津彩青少年综合实践活动中心 | 董盈 |
| 17 | 基于数字孪生技术的生物多样性青少年科普产品开发及推广 | 天津津彩物联科技有限公司 | 靳悦悦 |
| 18 | “双碳领航，无线传能，助力双减”—— 青少年科创资源包梯度开发与跨域共享 | 天津中德应用技术大学智能制造学院 | 刘艺柱 |
| 19 | 基于生物安全智慧减灾的科普产品研发与推广 | 天津海关工业产品安全技术中心 | 田恺 |
| 20 | 知晴雨，保丰收——农业气象防灾减灾互动科普终端及配套课程资源的研发与推广 | 天津市气候中心 | 董朝阳 |
| 21 | 面向青少年的消防救援无人机模拟体验装置研发与应用 | 天津职业技术师范大学电子工程学院 | 王利强 |
| 22 | AI海洋卫士：人工智能识别海洋生物互动科普 | 自然资源部天津海洋中心（自然资源部天津海洋预报台） | 王彬 |
| 23 | 智联未来：青少年走进天津大学智能网联汽车科普基地体验无人驾驶之旅 | 天津大学智能网联汽车科普基地 | 谢辉 |
| 24 | “气象+”科普嘉年华：五维成长模型构建青少年气象科普新生态 | 天津海洋中心气象台 | 王锐 |
| 25 | “轨道上的科学奥秘”中小学科普校园行活动 | 天津铁道职业技术学院科研工作部 | 郭宇 |
| 26 | 潮间带小科学家：渤海湾滩涂生物多样性观测站 | 自然资源部天津海洋中心（自然资源部天津海洋预报台） | 阚文静 |
| 27 | “格物酷玩”物理实验行 | 天津城建大学理学院 | 梁春恬 |
| 28 | 谁是小小医学家：3D打印数字医学科普进校园 | 天津市眼科医院 | 赵云 |
| 29 | 基于大中小协同育人的物理科普活动设计与实施 | 南开大学物理科学学院 | 王晓杰 |
| 30 | 青少年生命安全教育示范区建设——心肺复苏急救科普标准化工程 | 天津市蓟州区人民医院 | 王立凤 |
| 31 | 天津市儿童青少年体态健康及运动矫正专题科普宣传活动 | 天津体育学院天津市卓越体能表现科普基地 | 连志强 |
| 32 | 天津市科普管理效能提升专项工作 | 天津市科学技术信息研究所 | 魏华 |
| 33 | 天津市“十五五”时期科学技术普及规划研究 | 天津市科学技术发展战略研究院 | 张志华 |
| 34 | 基于创客体验的科普研学课程开发与实践 | 天津师范大学科学教育中心 | 刘凯 |
| 35 | 青少年生命科学相关实验动手课程与科普活动开发 | 中源协和细胞基因工程股份有限公司 | 张静维 |
| 36 | 信创在基础教育推广中的科普基地服务模式创新研究 | 天津师范大学人工智能学院、电子与通信工程学院 | 张宝菊 |
| 37 | “明眸天津 四季赋能”—— 基于多模态传播模式的天津市眼健康及近视防控科普基地能力建设研究 | 天津市眼科医院 | 罗妮娜 |
| 38 | 乳腺肿瘤防治科普基地“展教智联”能力提升工程 | 天津医科大学肿瘤医院 | 岳林 |
| 39 | 基于“AI大模型+消防大数据”的智能化精准化消防教育实训科普基地服务能力建设 | 应急管理部天津消防研究所 | 张琰 |
| 40 | 气象科普基地青少年科学教育服务能力提升的研究 | 天津市滨海新区气象局 | 孙瑜 |
| 41 | 基于自制仪器开发与科普资源创作的科普基地智慧提升与建设 | 南开大学物理科学学院-南开大学物理科普教育基地 | 陈宗强 |
| 42 | “海洋探秘 蓝碳少年” 天津海洋双碳科普能力提升探索与实践 | 中科蓝海测试（天津）科技有限公司 | 张守庆 |
| 43 | 风湿病中西医科普基地“一老一小”眼干燥症相关免疫学知识科普能力提升建设 | 天津中医药大学第一附属医院 | 吴沅皞 |
| 44 | 基于“馆校共建”模式下的科技馆人工智能展区科普能力提升建设 | 中滨文投（天津）科技有限公司 | 沈劲蓉 |
| 45 | 天津计量博物馆科普效能提升建设项目 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 韩东平 |
| 46 | 掘进机科普基地服务能力建设 | 中铁工程装备集团（天津）有限公司 | 曾翔 |
| 47 | 青少年热动力学科科普基地服务能力建设提升 | 天津大学青少年热科学科普培训基地 | 王潜龙 |
| 48 | 依托健康教育科普基地提升卫生健康科普人才服务能力的探索 | 天津医科大学总医院科学技术处 | 赵峰 |
| 49 | 航天无人机系统体验科普基地空气动力技术展示能力提升 | 航天神舟飞行器有限公司 | 王甜田 |
| 50 | 智能科技赋能天津理工大学工程训练科普基地服务能力建设 | 天津理工大学工程训练中心 | 宋红亮 |
| 51 | 青少年性与生殖健康科普活动展项的开发与应用推广 | 天津市医药科学研究所 | 王利萍 |
| 52 | 航天五院宇航探索中心展馆服务能力提升项目 | 航天神舟科技发展有限公司 | 赵倍 |
| 53 | 天津市特种设备安全科普基地服务能力建设项目 | 天津市特种设备监督检验技术研究院（天津市特种设备事故应急调查处理中心） | 刘思含 |
| 54 | 天津市科普专兼职工作者素质提升行动 | 天津市科学技术信息研究所 | 郭洋 |
| 55 | 新质生产力背景下师范生科普人才培养 ——打造“三位一体”科普教育平台新范式 | 天津师范大学科学教育中心 | 苏秋实 |
| 56 | 大科学时代科学共同体推进科技资源科普化的模式、评价与路径研究 | 天津电子信息职业技术学院数字经贸学院 | 徐巍 |
| 57 | 新时代天津市科普工作研究 | 天津市科技创新发展中心 | 李保利 |
| 58 | 跨地域协同，守护老年营养——面向老年人群体的肌少症防治线上线下融合的京津冀协同专题科普宣传活动 | 天津医科大学总医院护理部 | 沈悦好 |
| 59 | 科普筑基-AI赋能助力京津冀2030消除病毒性肝炎危害 | 天津市第二人民医院 | 魏巍 |
| 60 | 医社心聚力：京津冀口腔科普领航行动 | 天津市口腔医院 | 王莉莉 |
| 61 | 农科普慧京津冀 | 天津市农业科学院 | 王俊杰 |
| 62 | 深度学习+计算机视觉：无人驾驶汽车“眼观六路”的奥秘 | 天津理工大学电气工程与自动化学院 | 吴东月 |
| 63 | “守护蓝色脉络，共筑绿色家园”京津冀地区水生态环境保护科普活动 | 天津师范大学生命科学学院 | 戈昕宇 |
| 64 | “韧性生态城市”国际专家领航科普宣传活动 | 天津城建大学国际交流处 | 王黎 |
| 65 | “低碳生活与绿色技术”专题国际专家团科普活动 | 天津城建大学国际工程学院 | 唐浩 |
| 66 | 面向中小学生群体的海水资源利用专题科普宣传活动 | 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 | 武海虹 |
| 67 | 面向城乡青少年群体的生物多样性保护专题科普宣传活动 | 天津农学院园艺园林学院 | 冀媛媛 |
| 68 | 智慧海洋与生态保护——面向中学生群体的海洋测绘技术专题科普宣传活动 | 天津城建大学地质与测绘学院 | 赵爽 |
| 69 | “碳索未来，循环减废”——面向中/小学生和公众群体的无废城市专题科普宣传活动 | 南开大学环境科学与工程学院 | 杨楠 |
| 70 | 面向大学生群体的遥感技术应用专题科普宣传活动 | 天津城建大学地质与测绘学院 | 孙云晓 |
| 71 | “锂”你不远——面向青少年群体的锂离子电池专题科普宣传活动 | 天津师范大学物理与材料科学学院 | 王宇飞 |
| 72 | 诗情画意谈力学——天津大学“神奇的流动”科普基地专题活动 | 天津大学“神奇的流动—流体力学”科普基地 | 马兴宇 |
| 73 | 面向青少年群体的人工智能专题科普宣传活动 | 河北工业大学人工智能与数据科学学院 | 张媛 |
| 74 | 面向青少年群体的AI赋能智慧交通专题科普宣传活动 | 天津职业技术师范大学汽车与交通学院 | 王少华 |
| 75 | 面向海洋爱好者的航海专题科普宣传活动 | 天津理工大学海运学院 | 黄文灿 |
| 76 | “关柱成长，手护健康”一面向中小学生的儿童青少年脊柱侧弯防-筛-治一体化专题科普宣传活动 | 天津中医药大学第一附属医院 | 包安 |
| 77 | “脊守山河，颈彩纷呈”--面向全社会公众群体的颈椎病预防与治疗专题科普宣传活动 | 天津市人民医院 | 乔攀 |
| 78 | “关爱膀胱，关注尿控” ——排尿功能障碍性疾病防治专题科普宣传活动 | 天津医科大学第二医院 | 王晓彤 |
| 79 | 医防融合筑体重底线，科技赋能享健康生活-面向天津地区肥胖超重群体的体重管理专题科普宣传活动 | 天津医科大学总医院普通外科 | 孙龙昊 |
| 80 | 强健髋骨，行动无忧—面向老年群体的髋部骨折防治专题科普宣传活动 | 天津市天津医院 | 赵志明 |
| 81 | 科学防控血压稳，健康母婴两代人——面向育龄期女性群体的血压管理专题科普宣传活动 | 天津医科大学第二医院 | 王艳丽 |
| 82 | 面向津城百姓的睡眠健康专题科普宣传活动 | 天津医科大学第二医院 | 冯文军 |
| 83 | 面向公众群体的防癌体检专题科普宣传活动（早筛科普津门行——基于循证医学的精准肿瘤防治科普体系构建宣传活动） | 天津医科大学肿瘤医院 | 于虎 |
| 84 | 面向孤独症儿童家长群体的心理健康专题科普宣传活动 | 天津市安定医院 | 李沛颖 |
| 85 | AI赋能的“医院-社区联动”全生命周期健康管理助力社区健康生态圈建设 | 天津市第三中心医院 | 王晓萍 |
| 86 | 免疫之光，健康津城——面向公众群体的肿瘤免疫治疗专题科普宣传活动 | 天津医科大学肿瘤医院 | 田潇 |
| 87 | “AI 本草工坊”——面向青少年群体的药食同源科创实践专题科普宣传活动 | 天津理工大学化学化工 | 李彩文 |
| 88 | 面向社会公众的“关注儿童癫痫，呵护成长每一步”大型公益科普宣传活动 | 天津市儿童医院 | 李东 |
| 89 | 童颜守护城乡行 —— 儿童颌面发育关爱工程 | 天津医科大学口腔医院 | 马丽 |
| 90 | 面向天津市中小学群体的防治青少年特发性脊柱侧弯专题科普宣传活动 | 天津中医药大学第一附属医院 | 李远栋 |
| 91 | 面向中老年群体的血管健康专题科普宣传活动 | 天津医科大学总医院普通外科 | 戴向晨 |
| 92 | 舌尖上的安全——面向公众的生鲜食品安全贮藏专题科普宣传活动 | 天津商业大学机械工程学院 | 胡开永 |
| 93 | “三师共管”体重管理模式的应用与研究——面向天津市成人肥胖人群的专题科普宣传活动 | 天津医科大学朱宪彝纪念医院 | 成晓翠 |
| 94 | 面向慢病群体的运动处方实施专题科普宣传 | 天津大学医学部 | 李奇 |
| 95 | “湿”而复得，科学应对--面向大众群体的湿疹预防与科学护理专题科普宣传活动 | 天津市中医药研究院附属医院 | 任怡 |
| 96 | 面向公众的膝关节疼痛养护与误区纠偏专题科普宣传活动 | 天津市天津医院 | 赵宝成 |
| 97 | 面向公众群体的哮喘专题科普宣传活动 | 天津市胸科医院 | 马晖 |
| 98 | 面向老年群体的耳鸣耳聋专题科普宣传活动 | 天津市第四中心医院 | 孙璞 |
| 99 | 面向学龄前儿童群体的“趣味膳食，共享健康”专题科普宣传活动 | 天津市妇女儿童保健中心 | 王烁 |
| 100 | 轻碳青春行：科学减重新食尚 ---面向青少年群体的科学减重与低碳饮食专题科普宣传活动 | 天津科技大学天津科技大学食品安全科普基地 | 何柳 |
| 101 | “有钱难买老来瘦”健康生活科普宣传活动 | 天津市第三中心医院 | 宁萌 |
| 102 | 面向社区居民群体的燃气安全及应急救援专题科普宣传活动 | 天津城建大学能源与安全工程学院 | 曹为学 |
| 103 | “风云童行·气象先知”：中小学生灾害天气避险能力养成行动——面向中小学群体的气象灾害应急专题科普宣传活动 | 天津市武清区气象局 | 王梓月 |
| 104 | 面向乡村振兴群体的食用菌全产业链专题科普宣传活动 | 天津市农业科学院 | 崔瀚元 |
| 105 | “津科助农”公开课送农业科技服务进万家 | 天津市农业科学院 | 信丽媛 |
| 106 | 天津生态基因库守护行动——水产养殖种质资源科普计划 | 天津市水产研究所 | 罗鑫 |