附件

2023年天津市科学技术普及项目拟立项清单

| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **项目负责人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第九届天津市科普微视频大赛 | 天津动镜文化传媒有限公司 | 桑海洋 |
| 2 | 第九届天津市科普讲解大赛 | 天津科学技术馆 | 吴寒涛 |
| 3 | 2023年天津市科学实验展演大赛 | 天津市科学技术信息研究所 | 李娜 |
| 4 | 2023年天津市优秀科普图书评选活动 | 天津科技翻译出版有限公司 | 季乐 |
| 5 | 基于创客思维的青少年科学探究实验课程开发与应用 | 天津师范大学教育学部 | 吴艳茹 |
| 6 | 创建“观察-触碰-探究”递进式化学实验室 | 南开大学化学学院 | 邱晓航 |
| 7 | 青少年气象科学探究实验室 | 天津市气象服务中心 | 潘淑杰 |
| 8 | 青少年科技探索实验室 | 天津科学技术馆 | 李保平 |
| 9 | 天津市青少年科学探究实验室建设提升项目 | 中科蓝海测试（天津）科技有限公司 | 张守庆 |
| 10 | 鸿渐之翼—青少年无人机遥感科创实验室 | 北京科技大学天津学院无人系统应用研究院 | 杨凯欣 |
| 11 | 天津市科普管理效能提升专项研究 | 天津市科学技术信息研究所 | 魏华 |
| 12 | 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 |
| 13 | 面向大中学生的现代制造业发展互动体验式科普服务项目 | 天津理工大学工程训练中心 | 李琨 |
| 14 | 基于“虚实融合+体感交互”的沉浸体验式应急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 | 陶鹏宇 |
| 15 | “关爱一老一小，守护视觉健康”——“互联网+”背景下天津市眼健康科普教育基地服务能力建设 | 天津医科大学眼科医院 | 韩丁 |
| 16 | 航天主题互动与制作科普展项的开发与应用 | 天津中德应用技术大学基础实验实训中心 | 杨广武 |
| 17 | 急不可待 救在身边——天津医科大学急救科普教育基地服务能力建设 | 天津医科大学校长办公室 | 宋振强 |
| 18 | “双减”背景下科普基地远程科普活动资源开发与服务能力建设 | 天津师范大学物理与材料科学学院 | 曹猛 |
| 19 | 中天智控科普基地服务能力建设 | 中天智控产业园（天津）有限公司 | 王禹 |
| 20 | 儿童青少年血压健康科普互动体验展项开发与推广 | 天津市胸科医院 | 张楠 |
| 21 | 基于医学健康科普基地能力提升的医学科普资源包的开发与应用 | 天津医科大学总医院 | 王浩 |
| 22 | 天津市青少年性健康科普品牌课程的研发与推广实践 | 天津市医药科学研究所 | 张志红 |
| 23 | 依托科普教育基地的“体验式眼健康科普型医院”建设与探索 | 天津医科大学眼科医院 | 张红梅 |
| 24 | 基于“全域科普”目标下的胸痛中心科普基地服务能力建设项目 | 天津市胸科医院 | 赵佳 |
| 25 | 青少年自然科学探索科普能力提升项目 | 中科蓝海测试（天津）科技有限公司 | 王辉 |
| 26 | 新时代智能制造科普基地提升服务能力的探索与实践 | 天津中德应用技术大学智能制造学院 | 刘艺柱 |
| 27 | 推进口腔健康教育科普阵地建设 | 天津医科大学口腔医院 | 黄昕 |
| 28 | “走进光子芯片，铸就科技强芯梦”—光子芯片技术科普平台建设 | 天津工业大学电子与信息工程学院 | 李鸿强 |
| 29 | “调理脾胃针法”在2型糖尿病及其慢性并发症中的应用重大科技成果科普化项目 | 天津市中医药研究院附属医院 | 杨元庆 |
| 30 | 电动汽车防火安全及应急处置科普 | 应急管理部天津消防研究所 | 刘欣 |
| 31 | “探汽车碰撞 创安全出行”科普示范项目 | 中国汽车技术研究中心有限公司 | 赵志成 |
| 32 | 变“废”为电–生活废弃物微生物燃料电池科普产品开发与推广 | 南开大学环境科学与工程学院 | 崔玉晓 |
| 33 | 基于交互视频技术的真实火场求生体验产品开发与应用 | 国家消防工程技术研究中心 | 赵祥 |
| 34 | 具备地震预警功能的防灾减灾互动科普终端的研发与推广 | 天津市地震局 | 孙路强 |
| 35 | 彩虹系列无人侦察机木质模型开发及推广 | 航天神舟飞行器有限公司 | 黄瑶 |
| 36 | 浓缩世界、趣味体验--强固定自创意高分子凝胶微景观展品研发和体验 | 天津工业大学材料科学与工程学院 | 张青松 |
| 37 | 基于“空间悬浮+体感交互”的天津港智慧零碳码头沉浸式科普展示装备研发及推广 | 交通运输部天津水运工程科学研究所 | 王培人 |
| 38 | 基于机器视觉技术的成像原理科普模型——“天鹅蛋” | 天地伟业技术有限公司 | 于宏志 |
| 39 | “善用自然”海水高效利用科普产品研发 | 自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所 | 李雪 |
| 40 | 基于“数智疗法”的运动康复VR系列设备应用研发 | 天津中医药大学第一附属医院 | 刘爱峰 |
| 41 | 人眼屈光不正模拟体验装置的开发 | 天津市眼科医院视光中心有限公司 | 李丽华 |
| 42 | 面向青少年群体的虚实结合的航空发动机科普产品开发及推广 | 中国民航大学中欧航空工程师学院 | 赵强 |
| 43 | 趣味科普模块化充气软体机器人研究与开发 | 天津职业技术师范大学机械工程学院 | 霍昕 |
| 44 | 天津市科技场馆建设研究 | 天津市自然科学博物馆学会 | 王静 |
| 45 | 打造药物化学生物学全国重点实验室科普新地标——面向世界科技前沿的化学生物学特色科普活动 | 南开大学药物化学生物学国家重点实验室 | 刘宁 |
| 46 | 先进医用射线装置对环境影响的特色科普 | 天津市肿瘤医院空港医院 | 张朔瑒 |
| 47 | 面向大众的特种设备安全与数字孪生技术科普与推广 | 天津市特种设备监督检验技术研究院 | 李菊峰 |
| 48 | “带你走近物质科学”系列科普讲座 | 南开大学化学学院 | 韩宁 |
| 49 | “科技助力农业农村低碳化，建设宜居宜业和美乡村”——面向农民的低碳科普市集活动 | 天津瑟威兰斯科技有限公司 | 钱姗 |
| 50 | 面向市民群体的狂犬病专题科普宣传活动 | 天津市动物疫病预防控制中心 | 葛慎锋 |
| 51 | 面向生产及消费群体的绿色优质农产品专题科普宣传活动 | 天津市农业发展服务中心 | 钱红 |
| 52 | 面向农业从业者的专题科普宣传活动——“津科助农”公开课 | 天津市农业科学院 | 信丽媛 |
| 53 | 早筛早诊，前“腺”行动—前列腺癌早筛早诊专题科普宣传活动 | 天津医科大学肿瘤医院 | 陈旭升 |
| 54 | 面向全生命周期的多元化提高疫苗素养专题科普宣传活动 | 天津市疾病预防控制中心 | 张谊微 |
| 55 | 面向呼吸慢病群体的“呼吸早康复，营养需先行，携手中医药，共创好未来”专题科普宣传活动 | 天津市第三中心医院 | 李琦 |
| 56 | 面向儿童青少年群体及家长和老师的爱眼护眼专题科普宣传活动 | 天津市眼科医院视光中心有限公司 | 杨晓艳 |
| 57 | 面向中小学生群体的“津彩瞳行，拥抱光明”近视防控 科普知识竞赛与眼健康专题科普宣传活动 | 天津医科大学眼科医院 | 杜蓓 |
| 58 | 早发现早治疗--大肠癌系列专题科学普及活动 | 天津市人民医院 | 秦海 |
| 59 | 面向广大育龄期女性群体的子宫内膜异位症专题科普宣传活动（B） | 天津市中心妇产科医院 | 范晓东 |
| 60 | “常爱”肠道，早筛显效—面向天津市大肠癌高风险人群精准筛查科普宣传活动 | 天津市人民医院 | 张明庆 |
| 61 | 面向中大学生群体的生殖健康专题科普宣传活动 | 天津中医药大学第一附属医院 | 窦真 |
| 62 | 面向劳动者的职业病危害事故预防控制技术专题科普宣传活动 | 天津渤海化工集团有限责任公司劳动卫生研究所 | 李敏嫣 |
| 63 | 面向大众群体的代谢相关脂肪性肝病专题科普宣传活动 | 天津市第三中心医院 | 叶青 |
| 64 | 面向老年慢病群体的健康管理模式专题科普宣传活动 | 天津医科大学第二医院 | 胡亚会 |
| 65 | 基于“未病先防，既病防变”理论的中医药特色社区脑卒中三级预防科普活动 | 天津中医药大学第一附属医院 | 刘强 |
| 66 | 保卫前“腺”，守护健康-面向中老年男性群体的前列腺疾病专题科普宣传活动 | 天津医科大学第二医院 | 张宝帅 |
| 67 | 面向天津市社区公众群体的肺结节诊疗策略专题科普宣传活动(B) | 天津市胸科医院 | 孙大强 |
| 68 | 面向糖尿病患病群体的立体多维度治疗专题科普宣传活动 | 天津市中西医结合医院（天津市南开医院） | 李艳颖 |
| 69 | 基于互联网+及VR技术，面向育龄群众及孕产全周期的中西医结合科普宣传活动 | 天津市和平区妇产科医院 | 迟雪春 |
| 70 | 面向孕妇群体的预防新生儿智力缺陷专题科普宣传活动 | 天津市疾病预防控制中心 | 王洋 |
| 71 | 面向社区人群的骨质疏松症健康教育专题科普宣传活动 | 天津市天津医院 | 魏慧芸 |
| 72 | 面向大众群体的淋巴结肿大专题科普宣传活动 | 天津医科大学肿瘤医院 | 李兰芳 |
| 73 | 面向青少年群体的卫星遥感专题科普宣传（C） | 天津城建大学地质与测绘学院 | 国巧真 |
| 74 | “智慧的路·聪明的车”-面向青少年群体的智慧交通科普宣传活动 | 天津职业技术师范大学汽车与交通学院 | 王旭龙 |
| 75 | “辐”涉你我他 “核”力闯未来--面向青少年群体的高新技术专题科普宣传活动 | 中国医学科学院放射医学研究所 | 王芳 |
| 76 | 面向青少年群体的信息创新技术专题科普宣传活动 | 南开大学电子信息与光学工程学院 | 张颖 |
| 77 | 面向公众群体的应急科普系列专题科普宣传活动 | 天津科学技术馆 | 赵菁 |
| 78 | “‘震’安津门 防患未‘燃’”青少年科普宣传活动 | 天津市地震局 | 王萍 |
| 79 | 提升干部科学素养 增强防灾避险能力——第七届“应急之星”防灾减灾科普教育系列活动（D） | 天津市突发公共事件预警信息发布中心 | 张妍 |
| 80 | “绿色低碳发展行动，生物保护宣教先行”面向青少年群体的生态文明专题科普宣传活动 | 天津师范大学生命科学学院 | 刘文彬 |
| 81 | 面向青少年群体的“探究人类起源，构建和谐生态”人类起源发展与生态文明专题科普宣传活动 | 天津师范大学生命科学学院 | 张兴华 |
| 82 | 面向青少年群体的“防范外来物种入侵与保护生物多样性”专题科普宣传活动 | 天津农学院园艺园林学院 | 李二峰 |
| 83 | “低碳生活与安全冷链”科普知识体系构建 | 天津商业大学机械工程学院 | 孙欢 |
| 84 | “以诚为本，以信立人”——面向高校附属医院及医学院的科研诚信教育科普专项活动 | 天津市眼科医院 | 薄晨姝 |
| 85 | 面向科研人员、大学生等群体的科研诚信专题科普宣传活动 | 天津市科学技术发展战略研究院 | 杨金莉 |