附件3

2023年城乡建设与公共服务领域项目

申报指南

 一、总体目标

2023年，围绕我市城乡建设和公共安全保障科技需求，结合“科技强安”、“科技兴警”、“质量强市”、“口岸安全”、“智慧建筑”等重点方向，强化自然灾害与社会治理风险防控、应急装备与检验检测技术创新、建筑节能与城市设施保障能力提升、文物保护与老龄、助残等关键技术研发，研制一批标准化、体系化、成套化的安全与应急装备；突破一批掣肘天津城市建设的瓶颈技术，形成可推广、可实施的标杆，提高城镇化领域科技支撑能力，为全面提升我市公共服务的保障能力，为构建安全保障型社会，平安天津发展提供有力的科技支撑。

 二、征集方向

 1.城市消防安全及自然灾害风险监测、突发事件应急救援技术与装备研发。（A类）

2.社会安全风险预警、信息安全技术研究与实战应用。（A类）

3.口岸非传统安全风险监测技术与智能化现场快速查检装备开发及应用。（A类）

 4.养老智能系统、助残类智能康复辅具技术研发与应用。（B类）

5.碳计量监测设备和校准设备的研制与应用。（A类）

6.文物数字化保护技术研发与应用。（B类）

 7.既有建筑和市政基础设施诊治更新技术研发与应用。（A类）

 8.绿色低碳建筑关键技术研发与应用。（A类）

 注：“A类”指科研院所、高等院校和企业均可申报，但以科研院所或高等院校为主承担单位申报时须有本地企业参与；“B类”指须以企业为主承担单位进行申报。