

北京市西城区人民政府办公室文件

西政办发〔2022〕6号

北京市西城区人民政府办公室 关于印发西城区落实《北京市全民科学素质行 动规划纲要（2021—2035年）》 实施方案的通知

区政府各委、办、局，各街道办事处，各有关单位：

经区政府同意，现将《西城区落实〈北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）〉实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

北京市西城区人民政府办公室

2022年9月5日

（此件公开发布）

西城区落实《北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》实施方案

为贯彻落实党中央、国务院关于科普和科学素质建设的重要部署，依据《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国科学技术普及法》《国务院全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《北京市科学技术普及条例》《北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》，落实国家、北京市和西城区有关科技战略规划，特制定《西城区落实〈北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）〉实施方案》（以下简称《西城区科学素质纲要实施方案》）。

一、指导思想、工作原则和发展目标

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻落实习近平总书记关于科学普及、科技创新和科学素质建设的重要论述，以促进科学素质持续提升，科技产业高质量发展为目标，紧扣首都功能核心区战略定位，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，以深化科普供给侧改革为重点，强化西城区科普主平台建设，着力打造社会化协同、智慧化传播、规范化建设和多元化合作的科学素质建设生态，营造热爱科学、崇尚创新、尊重创造的良好氛围，开创科学素质建设新局面，在北京率先基本实现社会主义现代化进程中走在前列。

（二）工作原则

1. 坚持科学精神引领。践行社会主义核心价值观，弘扬科学精神和科学家精神，传递科学的思想观念和行为方式，推动科学思想和科学方法传播，加强创新文化建设，完善科技创新生态，营造尊重首创、崇尚创新、宽容失败的社会氛围。

2. 坚持首善标准。以新时代首都发展为统领，把“红墙意识”融入公民科学素质建设全过程，持续推进科学素质建设理念和实践创新，增强首都功能核心区科学素质建设示范能力，增强“四类重点人群”科学素质建设统筹水平，以首善标准构建与国际科技创新中心相匹配的科学素质建设体系。

3. 坚持协同推进。强化组织领导、政策支持、投入保障，调动区域国家科研机构、高水平研究型院校、科技领军企业、新型研发机构等多元主体参与科学素质建设积极性，激发社会科普机构的生机和活力，构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普大格局。

4. 坚持深化供给侧改革。破除制约科学素质建设高质量发展的体制机制障碍，推动科学思想方法传播、科普形式创新和科普方法研究。强化科研人员参与科普，发挥科技志愿者的志愿服务作用。强化央地、市区联合提供高质量科普产品，满足全社会对高质量科普的需求。

5. 坚持扩大开放合作。坚持开放姿态，开展国内外交流活动，共筑国内外对话平台，汇聚国内外高水平人才，深化高层次创新合作。加强央地、区域之间合作，推动联动、协同发展，推动资源共享、平台共建和经验互鉴。

（三）发展目标

到 2025 年，西城区公民具备科学素质的比例达到 30%。“四类重点人群”之间的科学素质不平衡得到改善；区域科技科普资源优势有效释放，西城区科普主平台作用充分发挥；科普供给侧改革成效明显，科学素质建设体制机制进一步完善；科普信息化建设取得明显成效；科学传播人才队伍建设能够适应发展要求；科研科普机制联动，科普公共服务体系不断完善；落实新时代“科学普及与科技创新同等重要”的大科普观念全面形成，与科技创新相匹配的“西城科普”品牌影响力不断扩大，创新文化氛围更加浓厚，核心区率先构建科学素质建设高地。

到 2035 年，西城区公民具备科学素质的比例达到国际创新型城市同等水平。公民科学素质的区域发展差异大幅缩小；科普信息化智慧化水平全市领先；科普公共服务均等化有效实现；科普服务社会治理的体制机制基本完善；创新文化软实力显著增强；智慧城市、韧性城市高水平建成，公民科学素质和社会文明程度达到新高度，与首都功能核心区率先基本实现社会主义现代化相适应。

二、提升行动

贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，重点围绕践行社会主义核心价值观，培植科学精神、科学家精神和工匠精神，培育科学思想和科学思维，养成文明、健康、绿色、环保的科学生活方式，提高劳动、生产、创新、创造的技能，提升科学分析判断事物和解决实际问题的能力，实施四项重点提升行动。

（一）青少年科学素质提升行动

激发青少年好奇心和想象力，增强科学兴趣、创新意识和创

新能力，促进具备科技创新潜质的青少年群体个性化发展。

1. 加强科学精神、科学家精神的宣传教育。发挥区域高端人才优势，开展科学家与青少年手拉手、面对面活动，院士、专家进校园行动，将科学精神融入课堂教学和课外实践，激励青少年树立投身建设科技强国的远大志向，让爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神生根发芽、枝繁叶茂。（责任单位：区教委、团区委、区科协）

2. 提升基础教育阶段的科普教育工作水平。倡导启发式、探究式、开放式教学，保护学生好奇心，激发求知欲和想象力，助力“双减”政策落地实施。加强北京市中小学科技教育示范学校和北京市学生金鹏科技团建设，发挥青少年科技馆和街道青少年活动中心的功能作用。支持学校开设科技类选修课程，组织青少年积极参加高质量的科技体验、科技创新活动和竞赛等，推行场景式、体验式、沉浸式学习，引导青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学。激发青少年科学兴趣，对有科技创新潜质的青少年进行个性化培养，厚植国家科技竞争力的基础。加大科学教育资源的均衡布局。加强校园科学教育信息化建设。（责任单位：区教委、区科技和信息化局、团区委、区科协）

3. 实施科技创新后备人才培养计划。建立科学、多元的发现和培育机制，探索基础教育科技创新后备人才培养模式，支持有条件的高等院校和科研院所建设青年英才培养基地，持续提升科技创新后备人才竞争力。贯彻实施“中学生英才计划”、北京青少年科技后备人才早期培养计划、北京青少年拔尖人才培养计划、北京青少年科技俱乐部、“翱翔计划”、“雏鹰计划”，支持学校建

立各类科技社团、创建科技特色校等。（责任单位：区教委、区科技和信息化局、团区委、区科协）

4. 建立健全校外科学教育资源衔接机制。将科普深度融入教育，开展“科技活动进校园行动”，丰富中小学课外科普内容。实施“馆校合作”和“城官计划”，引导中小学充分利用区域内科技馆、博物馆、科学中心、少年宫、科普资源基地等场所开展科技学习实践活动。开展北京学生科技节、青少年高校科学营等系列科技活动。加强对家庭科学教育的指导，提高家长科学教育的意识和能力。加强学龄前儿童科学启蒙教育。推动学校、社会和家庭协同育人。（责任单位：区教委、区科技和信息化局、区生态环境局、区文化和旅游局、区园林绿化局、区人防办、区妇联、区科协）

5. 实施教师科学素质提升工程。将科学精神、科学思想、科学方法纳入教师培养过程，引导教师从科学素质建设高度深化理解科学教育内涵。加强新科技知识和技能培训，促进提升科学素质和科学教育能力。加大对数学、物理、化学、生物学、信息技术等学科教师的培训力度，强化科学教育创新研究，创新科学教师培训模式。鼓励、支持学校设立专职科技教师岗位，探索中小学科技教师的专业化和职业化机制。（责任单位：区教委、区人力社保局、区科协）

（二）产业工人科学素质提升行动

建设一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的高素质产业工人队伍，大力弘扬劳动精神、劳模精神、工匠精神，培养创新工匠、大都工匠、北京大工匠等高技能人才，为全面建

设社会主义现代化国家提供有力人才支撑和保障。

1. 积极参加技能北京创新行动。建设职工创新工作室、北京优秀青年工程师创新工作室，推进北京院士专家工作站建设。持续推进企业组织技术成果交流、科技论坛和开展“五小”等群众性创新活动；鼓励工会、企业、行业协会、商会等组织围绕技术创新和弘扬劳动精神、劳模精神、工匠精神等主题，开展多工种的劳动技能竞赛；组织评选西城“大都工匠”。（责任单位：区科技和信息化局、区退役军人局、区国资委、区人力社保局，西城园管委会、区总工会、区科协）

2. 组织开展职业技能提升培训。构建面向全体劳动者、全职业生涯、全过程衔接的终身职业技能培训体系。强化重点群体的就业创业培训，免费培训受众群体从失业人员扩大到法定劳动年龄内未在用人单位就业的本区户籍劳动力。鼓励企业通过“互联网+职业技能培训”新模式，对在职职工开展职业素质、岗位技能提升等培训。（责任单位：区教委、区科技和信息化局、区人力社保局、区退役军人局、区国资委、西城园管委会、区总工会）

3. 实施贯彻新业态¹人员科学素质提升行动。推动开展物流快递人员、网约工、互联网营销师等新业态从业人员技能和相关知识的普及；积极发挥社会科普资源单位、科普场馆、学校、企业、社区等科普阵地作用，针对新业态从业人员广泛开展培训和科普服务；推动互联网、电商平台、物流快递企业等，结合行业特点开展面向公众的科普活动。（责任单位：区科技和信息化局、

¹ 新业态：为顺应多元化、多样化、个性化的产品和服务需求，依托技术创新及其应用（互联网信息平台），从现有产业领域中衍生、叠加出来的新技术环节、新链条产业、新经济活动的从业形态。

各街道、区商务局、区总工会、区妇联)

4. 鼓励倡导企业家投身科普事业。将科学素质建设纳入企业家培训体系，引导企业家做提升产业工人科学素质的推动者。鼓励国有企业和龙头骨干企业探索建立企业科技创新和产业工人科学素质提升的双促进机制。鼓励科技企业运用互联网传播的新技术、新渠道、新方法、新形式，开发科普基地数字化平台。加强中小型企业科学素质建设工作。加强企业家的知识产权、科技成果转化培训。树立以高科技企业为代表的首都爱国、创新、诚信企业家典范。(责任单位：区科技和信息化局、区国资委、区商务局、西城园管委会、区总工会、团区委)

(三) 老年人科学素质提升行动

以老年人多元化科普需求为导向，重点提升老年人信息素养和健康素养，有针对性的丰富老年人科普服务供给内容、渠道途径、方式方法，帮助老年人跨越“数字鸿沟”，提高老年人适应社会发展的能力，共享信息化发展成果。

1. 实施智慧助老行动。聚焦老年人运用智能技术、融入智慧社会的需求，围绕互联网应用、智能生活、健康就医、经济消费、文体活动等方面设计科普培训内容，依托新时代文明实践中心(所、站)、社区科普大学、社区党群服务中心、养老服务机构、银行、医院、商超等场所为科普宣传阵地，以网站、公众号、报纸期刊等融媒为载体，加强老年人智能技术培训，开展“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动。提倡家庭、学校“以小协老”代际养老行动，促进老年人科学素养和信息素养提升。(责任单位：区教委、区科技和信息化局、区民政局、区卫生健康委、区商务

局、区园林绿化局、各街道、区科协)

2. 加强健康科普服务。发挥社会资源优势，开展形式多样、贴近实际、孝老爱亲的老年人健康科普服务；鼓励科普志愿者和志愿服务团队进社区、进养老机构、进家庭，举办健康科普大讲堂、老年健康宣传周等科普活动，普及科学膳食、食品安全、心理健康、体育锻炼、合理用药、慢病管理、应急处置等知识，提高老年人健康素养。采用线上、线下相结合的方式，探索养教融合创新实践，建立老年科普教育资源共享平台，做好老年人家门口的科普服务。(责任单位：区科技和信息化局、区民族宗教办、区民政局、区卫生健康委、区体育局、区科协)

3. 实施银龄科普行动。积极开发老龄人力资源，鼓励倡导老科技工作者参与政策咨询、技术研讨、科技创新、科学普及、志愿服务等方面的社会服务，促进老年群体生活的丰富化、健康化，提升幸福感与成就感，实现老有所乐、老有所为。(责任单位：区民族宗教办、区卫生健康委、区科协、区社科联)

(四) 领导干部和公务员科学素质提升行动

进一步强化领导干部和公务员对科教兴国、创新驱动发展战略、北京城市发展战略的认识和理解，强化科学执政理念，提高科学决策能力。

1. 深入贯彻落实新发展理念。不断增强立足“四个中心”，首都功能核心区城市发展战略定位，找准新发展理念转化为实践的切入点、结合点和着力点的能力；提高领导干部和公务员注重实际、实事求是、勇于担当、善于作为的科学履职水平和推动创新实践能力。在思想观念上强化以科学精神和科学发展为核心的

执政理念，在治理实践中自觉突出科学普及价值引领，强化对科学素质建设重要性、紧迫性的认识。（责任单位：区委组织部、区直机关工委、区委党校、区科协）

2. 加强科学素质教育培训。贯彻落实《干部教育培训工作条例》《公务员培训规定》，把科学素质教育作为领导干部和公务员教育培训的长期任务。区四套班子领导带头参加“科普三个一”²活动，通过理论学习中心组学习、科学素质专题培训、单位系统干部教育培训等方式，加强前沿科技知识和全球科技发展趋势学习，突出科学精神、科学思想培养，增强科学把握发展规律的能力。积极组织参与北京市公务员科学素质大讲堂等科普活动。挖掘科研单位和科学教育场所作为领导干部和公务员参观见学的观摩点，每年参与各项活动不少于1000人次。（责任单位：区委组织部、区委宣传部、区直机关工委、区科技和信息化局、区委党校、区科协）

3. 在公务员选拔任用中落实科学素质要求。不断完善干部考核评价机制，分类分级分阶段制定标准，在公务员录用考试和任职考察中，有效结合长效目标和短期目标、现实条件和具体要求、实践工作和学习内容等的综合评判，强化科学素质有关要求并有效落实。（责任单位：区委组织部）

三、重点工程

深化科普供给侧改革，构建主体多元、手段多样、供给优质、机制有效的全域、全时科学素质建设体系。巩固和创新西城科普工作，固强补弱，全面提高科普供给和科普服务能力，为西城区

² 科普三个一：包含读一本科普图书、参观一个科普场馆、听一场科普讲座。

经济社会发展科普赋能区域经济社会发展新动力，实施六项重点工程。

（一）科技资源科普化工程

深入推动科技与科普的融合发展，建立并完善与现代经济社会发展相匹配的科技资源科普化机制，促进科学技术转化应用的宣传普及，不断增强科技创新主体科普责任，充分发挥科技设施科普功能，提升科技工作者科普能力。

1. 建立完善科技资源科普化机制。促进科研与科普深度结合，鼓励科技计划（专项、基金等）项目承担单位和人员，针对前沿技术领域开展前瞻性科普，科普绩效纳入项目验收体系，加强对科普工作效果和影响力的评估，对科技项目中的科普成果和科技工作者给予认可。推动建立“科研+科普”协同发展机制，鼓励科研团队与专业科普团队深度合作，推动科普专业化。（责任单位：区科技和信息化局、西城园管委会）

2. 实施科技资源科普化专项行动。支持和指导院校、科研机构、企业等利用科技资源开展科普工作，加强与中国工程院、中国科学院等单位合作，促进学术资源和最新重大科技创新成果科普化，引导公众认识科学、理解科学、热爱科学。围绕科技资源科普化，融合文化、旅游、教育等产业优势，形成科技资源科普化产业集群，以转化科技资源服务推动地区经济高质量发展。（责任单位：区教委、区科技和信息化局、西城园管委会、区科协）

3. 强化科技工作者的社会责任。加强科研诚信和科技伦理建设，引导广大科技工作者成为践行科学家精神的行动表率。依托线上云端、线下科普场馆设施、新时代文明实践中心等各类资源，

展示西城区科技界优秀典型、生动实践和成就经验。鼓励科技工作者积极参与科普活动,提供支持服务。发挥院士、专家等高端人才群体作用,针对社会热点、焦点问题,主动、及时、准确、权威发声,为提高全民科学素质作表率。(责任单位:区委宣传部、区科技和信息化局、西城园管委会、区科协)

(二) 科普智慧提升工程

以全球数字经济标杆城市示范区建设为契机,充分利用智慧技术手段,开展数字科普资源开发,加快推进科普智慧化建设,加强数字技术与新媒体的集成运用,建设即时、泛在、精准的信息化全媒体传播网络。

1. 加强数字科普资源建设。利用好“科普中国³”“中国科普博览⁴”“科普中央厨房⁵”等国家、北京市优质数字科普资源。以区域内全国、市科普教育基地为依托,强化科普音视频、图文及应用程序等数字科普资源的创造、加工、推广。加大对数字科普资源的资金投入力度,引导支持中国北京出版创意产业园、北京DRC工业设计创意产业基地、中关村西城园数字内容企业等,积极开发、运营内容丰富、形式多样的数字科普资源,促进不同类型资源融合。集成区域数字科技馆、虚拟科技馆等为主体的数字化、网络化科普平台资源。深度参与数字科普标准化、规范化建设,提升数字科普水平。(责任单位:区科技和信息化局、西城园管委会、区科协)

³ 科普中国:科普中国网隶属于中国科学技术出版社有限公司,基于科普中国服务云公众入口、具有个性化定制和自动推送服务的门户网站。

⁴ 中国科普博览(www.kepu.net.cn):是中国科学院科普云平台,由中国科学院科学传播局和中国科学院网信办指导,中国科学院计算机网络信息中心主办。

⁵ 科普中央厨房:为推进科普中国资源落地应用,整合首都地区科普资源丰富的优势,北京市科协打造以科普机构为使用对象、满足公众多样化需求的科普信息服务平台。

2. 推动科普智慧化转型。推进科普与大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术产业的深度融合，探索实现区域科普资讯服务的定制化推送力度，推动科学传播、组织动员、运营服务等网络化、智能化发展。强化对受众需求的智能化感知、用户分层、场景应用、无障碍应用理念，提升科普公共服务精准性、体验性。强化智能科技成果研发及智能科普终端在区域内城市管理、公共服务等领域的应用，提升传播渠道的智能化水平。（责任单位：区科技和信息化局、西城园管委会、区科协、区残联）

3. 提升全媒体科普传播能力。发挥主流媒体示范引领作用，扩展科普主流舆论传播空间。聚合价值导向正确、科学性有保障的优质科普机构和专家媒体，加强对重大科技成果、科技创新项目、科学人物、科普活动的报道，推出反映区域特色的科普传播产品。支持和推广网络直播、短视频等新媒体科普传播载体，做好科技领域热点敏感问题、突发公共事件的舆论引导。推进传统媒体与新媒体深度融合，推动区全民科学素质工作领导小组成员单位⁶（以下简称成员单位）微信公众号、内部报刊开设科普专栏或增加科普版面，加强成员单位间科学传播平台的互联、互通、互融，构建西城区科普传播矩阵，形成“科普+”迭代效应。（责任单位：区委宣传部、区科技和信息化局、西城园管委会、区科协、区融媒体中心）

（三）创新文化建设工程

促进科普与科技创新、文化、艺术等融合发展，以创新文化

⁶ 成员单位：西城区全民科学素质领导小组成员单位，共 52 家单位。

建设丰富科普内涵，打造具有文化涵养的科普品牌新地标，提升科普品质，营造热爱科学、崇尚创新的科普文化创新氛围，实现西城区全国科普示范县(市、区)建设和全国文化中心“软实力”双提升。

1. 推动创新文化发展。大力弘扬科学精神，凝聚力量，充分激发和调动区域科技创新资源创造性和主动性，形成推动科普文化发展的合力，厚植西城科普文化沃土，将创新文化作为全区精神文明建设的重要内容，为提升区域创新策源能力奠定基础。(责任单位：区委宣传部、区科技和信息化局、西城园管委会、区科协、区融媒体中心)

2. 擦亮西城科普品牌金名片。持续发挥科技活动周⁷、全国科技工作者日⁸、全国科普日⁹、北京公民科学素质大赛¹⁰等科普品牌活动的示范引领作用，积极开展爱国卫生运动、防灾减灾日、安全生产月、食品安全宣传周等活动，推动群众性科普活动广泛开展。创树“西城科普 YI+人”系列品牌活动，打造“一街一品牌”特色科普活动，在传统科普品牌中挖掘新的增长点，推动科普、文化旅游、金融科技等融合发展。推进科技科普资源赋能“双减”，积极扶持“馆校携手 科普有约”优质科普活动进校园。注重新业态从业人员科学素质提升，扩大覆盖面补齐短板，促进科普多元发展。(责任单位：区直机关工委、区教委、区科技和信

⁷ 科技活动周 (Science and Technology Week; Technological activity week): 是中国政府于 2001 年批准设立的大规模群众性科学技术活动。根据国务院批复，每年 5 月第三周为“科技活动周”。

⁸ 全国科技工作者日: 中国科技界第一次拥有属于科技工作者自己的节日，根据国务院批复，每年 5 月 30 日为“全国科技工作者日”。

⁹ 全国科普日: 纪念《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施一周年设立，为每年 9 月第三个公休日。

¹⁰ 北京公民科学素质大赛: 为贯彻《全民科学素质行动计划纲要》，促进北京市民科学素质的较快提升，自 2011 年由北京市全民科学素质纲要实施工作办公室组织举办的活动。

息化局、区生态环境局、区文化和旅游局、区卫生健康委、区民政局、区应急局、区市场监管局、区人防办、各街道、区总工会、区科协、区社科联)

(四) 科普基础设施建设工程

优化科普基础设施布局，提升科普基础设施服务能力，促进科普资源合理配置和服务均衡，构筑实现西城区科学素质建设可持续高质量发展的坚实基础。

1. 加强西城区科普主平台建设。推动科技馆、博物馆和文化馆等联动，构建具有西城特色的现代科技馆体系。发挥西城科技场馆专业性、专职性作用，强化科技场馆内容建设，依托高水平专家队伍，对场馆设施讲解、活动策划等核心内容进行系统优化升级，不断提升内涵，建设高水准西城区科普主平台。(责任单位：区科技和信息化局、市规划自然资源委西城分局、区文化和旅游局、区科协)

2. 优化科普基础设施布局。积极推动科普基础设施建设纳入区、街道、社区有关规划。注重利用腾退空间用于科普基础设施建设。以“全国科普示范社区”新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、社区服务中心(所、站)等科普基础设施为阵地引领，打造“群众家门口的科普场所”，统筹、优化科普基础设施布局点位，构建科普基础设施“科普新动线”。在长安街沿线、二环路等提升空间品质规划中体现科普元素。(责任单位：区科技和信息化局、市规划自然资源委西城分局、区文化和旅游局、区园林绿化局、西城园管委会、各街道、区科协)

3. 大力加强科普基地建设。积极创建全国、北京市科普教育

基地，大力推进实施《北京市西城区科普基地管理办法》，构建动态管理和长效激励机制。支持科技园区、企业科协建立特色科普体验展厅（室），鼓励各行业、各部门建立科普教育、研学、实践基地，开发利用新华 1949、天宁一号等有条件的工业遗产拓展社会设施资源科普功能。推动科技、文化、旅游融合发展体验基地建设。（责任单位：区科技和信息化局、市规划自然资源委西城分局、区文化和旅游局、西城园管委会、各街道、区科协）

（五）基层科普能力提升工程

健全基层科普服务体系，发挥品牌科普活动牵引力，加大优质科普资源下沉力度，建立应急科普宣教协同机制，加强科普人才队伍建设，促进基层科普服务能力提升。

1. 健全基层科普服务体系。构建以新时代文明实践中心（所、站）、党群服务中心、社区服务中心（所、站）等为阵地，以志愿服务为重要手段的基层科普服务体系。推广群众点单、中心派单、部门和志愿组织接单的点单派单模式。健全管理制度，推进科普志愿服务专业化、规范化、常态化发展。（责任单位：区委宣传部、区民政局、西城园管委会、团区委、区科协）

2. 提升基层科普服务能力。整合优质科普资源，建立共建共享机制。巩固成果，持续发挥“2021-2025 年度第一批全国科普示范县（市、区）”的辐射带动效应。开展“西城科普联合行动”，推动区域内科普场馆资源、科技企业、科普教育基地等的科普服务下基层，实现区域全覆盖。提高区、街道和社区三级图书馆平台科普服务功能，通过传统阅读和数字阅读，为普及科学知识提供多元化渠道。（责任单位：区民政局、区文化和旅游局、区退

役军人局、西城园管委会、团区委、区科协)

3. 加强应急科普体系建设。坚持日常宣教与应急宣传相统一，建立健全各级各部门应急科普联动机制，拓展应急科普宣传渠道，全面推进“应急宣传进万家”活动，每年培训社会公众不少于3万人次。建立涵盖领域广、专业素质高的应急科普专家队伍。推进安全文化建设示范企业（集团）、北京市综合减灾（安全）示范社区建设。（责任单位：区民政局、区文化和旅游局、区卫生健康委、区应急局、区国资委、区人防办、西城园管委会、各街道、团区委、区妇联、区科协、区红十字会）

4. 强化科普人才队伍建设。立足区域科技人才高地优势，发挥科学传播专业职称¹¹作用，构建由权威专家引领、领域专家指导、专职人员汇聚、科普志愿者组成的高素质科普人才队伍，建立科普专家库。实施科研人员科普技能提升行动，支持学会、院校、媒体等专业机构面向科研人员开展科普培训。积极发挥优秀科学传播人作用。加强西城科普志愿者队伍建设，推进组织发展、技能培训、能力提升。加强科普专业人才队伍建设，开展科普专兼职人员业务培训，树立现代科普教育理念，促进专业水平提升。（责任单位：区委组织部、区科技和信息化局、西城园管委会、各街道、区科协）

（六）科学素质交流合作工程

积极融入北京和西城科普网络，深化科学素质建设国际、国内交流与合作，建立多样化科普创新合作平台，丰富交流合作内

¹¹ 科学传播专业职称：适用范围是在本市国有企业事业单位、非公有制经济组织、社会组织中，以让公众易于理解、接受和参与的方式，向大众普及自然科学和社会科学知识、推广科学技术的应用、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神的专业技术人员，各级别专业技术资格名称分别为：助理馆员、馆员、副研究馆员、研究馆员。隶属于北京市图书资料系列（科学传播）专业，自2019年正式设立。

容，提升合作层次。

1. 推进国际国内科普交流合作。建设与首都功能核心区和全国科普示范区相适应的对外科学素质交流渠道和机制。鼓励支持区域优秀科技和科普专家、学会、协会、研究会与国内外知名学术及科普机构开展交流，围绕科技发展、公民科学素质建设、科技抗疫等共性问题开展交流研讨。（责任单位：区委统战部、区科技和信息化局、西城园管委会、区科协）

2. 促进区域化科普协同联动。推动与“京津冀”、全国发达地区科普联盟、科技联盟等区域性组织的交流合作。积极推进与北京市其它区科协建立科学素质建设交流合作机制。推动区域内中央、北京市科普资源单位面向西城区开放，参与西城科普行动，共同打造“西城科普”品牌。（责任单位：区科技和信息化局、区民族宗教办、区科协）

3. 推进街道、社区、企业科协组织间交流互进。建立分片联系街道、社区公民科学素质工作协调机制，指导开展公民科学素质提升工作，促进公民科学素质工作融入基层治理体系。通过座谈交流、参观践学、优秀典型推广等多种形式，加强街道间、社区间的科普工作经验交流，拓展思路，彰显特色，促进公民科学素质工作整体提升。（责任单位：区科协、各街道、各企业科协）

四、组织实施

（一）组织保障

西城区全民科学素质工作领导小组（以下简称“领导小组”），组长由分管副区长担任，52家成员单位组成，负责领导《西城区科学素质纲要实施方案》实施工作，将全民科学素质行动纳入

区国民经济和社会发展规划，组织制订我区贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》的政策措施，组织协调、监督检查我区全民科学素质工作的实施，研究解决我区全民科学素质工作的重大问题，承担区政府交办的其他事项。领导小组办公室设在区科协，承担领导小组日常工作，负责提出实施《全民科学素质行动计划纲要》政策措施的建议；督查落实领导小组会议议定事项；承办领导小组交办事项。（责任单位：区科协）

成员单位要建立健全本部门本系统全民科学素质建设工作机制，充分履行工作职责，按照《西城区科学素质纲要实施方案》分工，结合工作实际，将有关任务纳入相关规划和计划，推进全民科学素质建设各项工作任务落实。（责任单位：各成员单位）

（二）机制保障

1. 建立督查督办机制。领导小组办公室牵头，会同区科技和信息化局、中关村西城园管委会等部门，完善科普工作评估制度，加强科学素质建设督促检查，明确工作目标和责任落实，定期督查各成员单位的工作情况及其成效。定期开展全区公民科学素质监测。（责任单位：区科协）

2. 加强典型宣传工作。根据国家和北京市有关规定，对在科普工作中作出突出贡献的集体和个人予以表彰。大力宣传在全民科学素质建设中作出突出贡献的集体和个人。宣传推广全区各单位推进全民科学素质建设中的典型经验和成功案例。（责任单位：区委宣传部、区科技和信息化局、区科协、各街道、区融媒体中心）

（三）条件保障

1. 贯彻落实法规政策。贯彻《中华人民共和国科学技术普及法》《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《北京市科学技术普及条例》等科普法规，不断完善科学素质建设工作环境。落实实施科普基础设施建设和管理的规范与标准，落实北京市有关分级评价制度。（责任单位：区科技和信息化局、区科协）

2. 保障经费投入。区财政统筹考虑和落实全民科学素质工作经费，经费列入同级财政预算。各成员单位根据年度任务安排“科学技术普及”项目经费预算，逐步提高科普投入水平，确保各项任务顺利推进。鼓励社会资金投入全民科学素质建设。（责任单位：区财政局、区科协）

3. 加强理论研究。深入开展科学素质建设基础理论、发展规律研究，加强科学思想、方法研究，学习借鉴先进经验，强化理论研究对科学素质建设实践的指导。发挥智力密集优势，打造科学素质建设高端智库，为科学素质建设贡献西城智慧。（责任单位：区科技和信息化局、区科协）

抄送：区委各部门，区武装部。

区人大常委会办公室，区政协办公室，区人民法院，区人民检察院。

