

坚持真抓实干务实创新 全民科素水平大幅提升

编者按:

据北京市科协发布的石景山区“十二五”全民科学素质水平调查结果显示,2015年我区具备科学素质公民的比例达到了15.8%,呈现出与自身经济社会发展相适应的特征,各分类人群的科学素质水平均有不同程度发展,圆满完成了“十二五”的目标任务。公民能够充分享受科普公共服务,互联网已经成为石景山区公民获取科技信息的主渠道,公民对社区科普环境各项指标的满意度和利用科普设施、参加科普活动获得科普知识的比例均高于北京市总体水平。

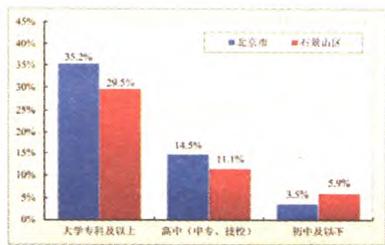


图4 我区不同受教育程度公民科学素质水平分布情况

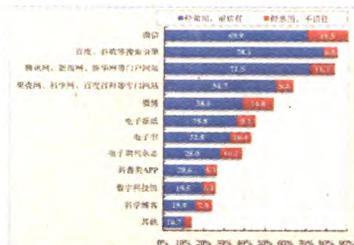


图5 我区公民对互联网传播科技信息的信任情况



图6 我区公民在过去一年中参加科普活动的情况

一、石景山区公民的科学素质状况

(一)石景山区公民科学素质总体水平发展较好

2015年石景山区具备科学素质的公民的比例达到了15.8%,与石景山区经济社会发展水平相适应。(图1)

(二)石景山区不同分类群体公民科学素质水平发展状况

与2015年北京市总体水平相比,石景山区公民科学素质水平在稳步发展的同时,呈现出不同的群体特征。

从年龄分类来看,中青年群体的科学素质水平较高,且呈现随着年龄段升高科学素质水平明显下降的状况。(图2)

男性公民的科学素质水平高于女性公民。石景山区男性公民具备科学素质的比例与北京市总体水平相比仍有提升潜力。(图3)

受教育程度是公民科学素质水平的决定性因素,高中及以上文化程度是具备科学素质公民产生的基础。随着受教育程度提升,具备科学素质公民的比例明显提升。(图4)

二、互联网已成为石景山区公民获取科技信息的主渠道

(一)超过六成的石景山区公民利用互联网及移动互联网获取科技信息

从互联网及移动互联网渠道的使用情况来看,微信、百度、谷歌等搜索引擎和腾讯网、新浪网、新华网等门户网站是石景山区网民获取科技信息的最常用渠道;

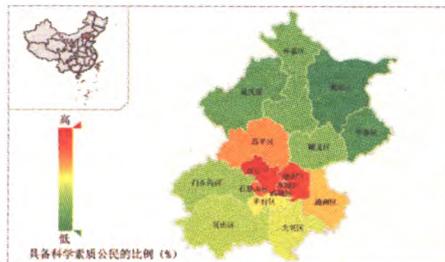


图1 北京市公民科学素质水平分布情况

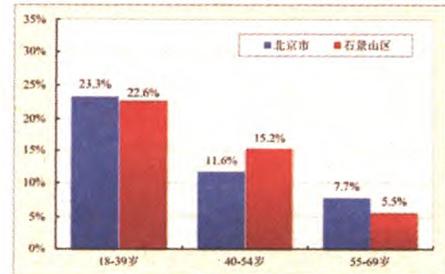


图2 我区不同年龄段公民科学素质发展情况

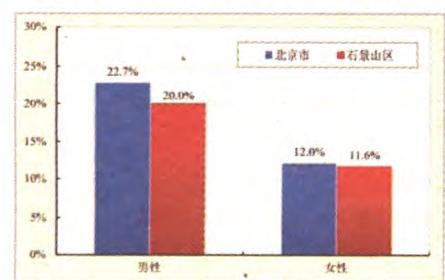


图3 我区不同性别公民科学素质发展情况

石景山区公民对各类常用的互联网传播渠道相对信任度较高的为:百度、谷歌等搜索引擎,果壳网、科学网、百度百科等专门网站和腾讯网、新浪网、新华网等门户网站。(图5)

(二)石景山区公民对各类科普活动的参与度和知晓度较高

在过去一年中,石景山区有八成左右的公民参加过或知晓各类科普活动。(图6)

(三)石景山区公民利用科普设施和科普场所的机会较多

日常生活中,石景山区公民利用科普设施和科普场所的比例依次为:科普画廊或宣传栏、科普大屏幕、图书阅览室、科普活动室和社区科普场馆。(图7)

三、石景山区公民对社区科普工作的满意程度较高

(一)石景山区公民对社区科普宣传内容的感兴趣程度较高

有94.8%的公民对气候与环境感兴趣,有93.5%的公民对健康与养生感兴趣,有93.1%的公民对节约资源能源感兴趣。同时,石景山区公民感兴趣程度较高的其他科普内容依次为:应急与避险、军事与国防、网络与信息技术、前沿科技和航空航天等。(图8)

(二)石景山区公民对社区科普环境的满意程度

石景山区公民对社区科普环境的总体评价较高,公民对社区科普环境的满意程度按满意的比例排列依次为:科普设施的建设、科普宣传的内容、科普活动的开展。(图9)

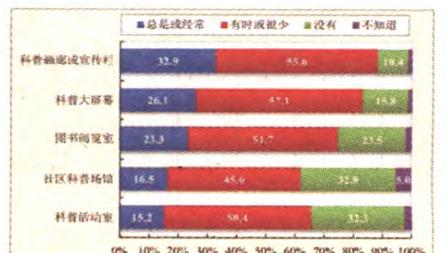


图7 我区公民利用科普设施和科普场的情况

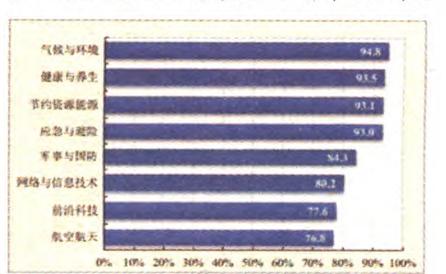


图8 我区公民对社区科普宣传内容的感兴趣状况

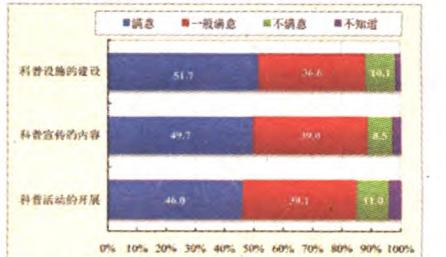


图9 我区公民对社区科普环境的满意度状况

乘风破浪迎难而上 同舟共济再创辉煌

区全民科学素质工作,在区委区政府的正确领导下和市科协的指导下,通过全区各成员单位的共同努力,实现了“十二五”规划圆满收官,成绩鼓舞人心,为实施“十三五”规划开局赢得了好兆头。新的起点,新的征程。全民科学素质建设任务光荣而艰巨。我们要紧紧围绕区经济社会发展大局,理清工作思路,把准新常态,适应新要求,深入贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中、五中全会精神和习近平总书记系列讲话精神,以《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020)》为依据,秉持五大发展理念,以提升公民科学素质为核心,完善工作机制,夯实建设基础,为实现我区融合山水谋发展,治乱疏解建高端目标作出积极贡献。

充分认清形势,切实增强科素工作的责任感和紧迫感

“十二五”结束,我区居民具备科学素质的比例虽然达到了15.8%,位列全市第五,但也应清醒地看到,目前我区公民科学素质水平与中心城区相比仍有一定差距,全民科学素质工作发展还不平衡,还不能满足我区中心工作的需要。因此,在新的历史时期,我们要认清形势任务,把正建设方向。要真正把学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和四个全面任务以及创新驱动发展战略融入全民科学素质纲要实施工作中,强化大局意识和使命担当,通过提高全民科学素质,助力支撑我区“全面深度转型、高端绿色发展”战略和“八个高端体系”建设目标的实现。紧密团结和依靠科技工作者,鼓励他们开展科普服务,广泛开展创新创业、科学技术普及、宣传和宣传活动,激发广大公众

的科技兴趣和创新热情,创造和培育形成新的增长点,适应新的常态。引导公众科学理性对待改革,弘扬社会主义法治精神,发挥法治的引领和规范作用,围绕全面从严治党,突出“两学一做”教育活动重点,推动领导干部、公务员和党员素质提升和科学决策,激发全民参与科普热情,促进和保障全民科学素质工作持续健康发展。

坚持需求导向,精准推进重点人群科学素质行动

公民素质建设是一项事关经济社会建设长远发展的基础工程。坚持以提高重点人群科学素质为抓手,开拓创新、精准发力、持续推进。一是依托教委、妇联、团区委等责任单位抓好未成年人的科学素质行动。积极开展幼儿科学启蒙教育,深入推进中小学科学教育,落实青少年科技教育计划,全面改善义务教育学校基本办学条件,确保我区教育均衡发展和质量不断提高。二是鼓励总工会、人力社保局、安监局等责任单位抓好城镇劳动者的科学素质行动。贯彻落实国家中长期人才发展规划纲要,加强专业技术人员继续教育,组织开展各种职业技能培训,大力提高我区职工和进城务工人员职业技能和科学素质。依托各成员单位,积极开展各类活动,培养急需紧缺的科普人才,推动城镇劳动者队伍素质提升。三是联合组织部、人力社保局等责任单位,以干部培训为重点抓好领导干部和公务员的科学素质行动。根据职务、岗位的差异,构建不同层次的科学能力素质体系,开展好“公务员科学素质大讲堂”品牌

活动,抓好网上在线学习,促进干部队伍科学意识和决策水平不断提升。四是社工委、各街道牵头,深入推进“社区科普益民计划”为突破口,抓好社区居民科学素质行动。加强社区综合科普文化设施建设,加大对基础薄弱的街道、社区进行精准帮扶力度,实施社区服务信息惠民计划,积极推动科普社区创建工作,建立健全我区东西部协调发展机制,全面提升社区居民科学素养和生活品质。

实施重点工程,全力完善软硬件科普体系

一是实施以科技骨干和科技师资队伍培训为主的科技教育与培训基础工程。推进科教方法的改革,加强科教基础设施的建设,组织科技老师经验交流或参观见习,以满足新形势下开展青少年科技教育工作的新需求。二是实施开辟社区科普宣传阵地为主的社区科普益民工程。建立健全基层科普设施,改善社区科普基础条件,充分发挥50个北京市优秀科普社区的示范引领作用,依托社区科普益民计划项目促进社区科普服务设施融合发展。三是实施以科普信息内容和传播渠道建设、资源的传播应用和信息化建设社会动员、保障机制的建立为主的科普信息化建设工程。发挥现代信息技术手段的作用,强化互联网思维,坚持需求导向,以科普网站、微信公众号、社区数字科普视窗、楼宇电视为载体,实现科普资源的有效共享。四是实施强化现代科技馆馆体系建设为主体的科普基础设施工程。推进科技馆免费开放,建设一批开放性、群众性的多功能科普场所和科普设施。推动各类培训基地、文化场所、旅游景区等科普教育功能建

设,拓展科普活动阵地,丰富科普内容和形式。五是实施支持创客参与科普产品的创新、创造、创业为主的科普产业助力工程。做好对创新型企业、成长型企业的政策辅导和服务工作,鼓励科技型企业研发科普展品,将一批具有科技含量可服务于社区居民和学校的产品进行宣传推广。六是实施以科普专业队伍建设为主的科普人才建设工程。积极推动科学传播专家队伍建设,鼓励科学家主动参与科学教育、传播与普及活动,加大对科普志愿者队伍的培养和培训,指导商务楼宇和非经济组织建立志愿服务站,培育一批优秀志愿服务品牌。

建立长效机制,确保全民科学素质工作顺利实施

为推动全民科学素质工作持续健康发展,大力宣传和解读国家、北京市《全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016-2020)》精神,争取多方参与,相互协调,明确标准、制定措施,做到与中心工作有机结合,同研究、同部署、同考核、同落实,为科素工作提供支撑保障。区财政局要积极筹措资金,加大对科素工作的投入力度,通过多种方式筹措科普事业发展资金,今年预计用于科普经费支出684.5万元,奠定了今年科素工作坚实基础。区科素办公室要统筹协调各成员单位科普力量,建立共建机制和监测评估机制,将科普工作作为全区“大众创业,万众创新”的有机组成部分,建立完善社会动员机制,进一步形成政府推动、社会参与的良性机制,确保全民科学素质工作取得新成效。

本版全部内容由区科协提供