

新风拂煦沁人心 文明潮涌逐浪高

海淀区以“六大维度”文明工程绘就城市文明新图景

□ 本报记者 李平

稻香湖碧波荡漾,翠湖国家湿地公园水鸟翩跹,沿南沙河一路向东,沿岸草木盎然,花海竞相绽放,市民悠闲散步,孩童追逐嬉戏……将海淀的夏季缀成一幅风光旖旎的画卷。

自2015年首获“全国文明城区”称号至今,海淀区以十年为卷,通过浸润、礼敬、雕琢、惠民、数治、联动“六大维度”文明工程,将科技创新基因、历史文化底蕴与基层治理创新深度融合,走出了一条具有海淀特色的城市文明建设新路子。近日,当海淀区连续四届荣膺“全国文明城区”的消息传来,文明已融入城市肌理,化作市民脸上绽放的笑容——这不仅是荣誉的叠加,更是300多万海淀人用点滴行动共同书写的幸福答卷。

让文明成为“潮流风尚”

在金隅嘉华大厦,“土地青年新质说”宣讲团志愿者现场发放环保袋、文明行为徽章和志愿服务徽章,宣讲团数字代言人Cindy现场发出倡议,号召大家积极投身文明实践,吸引了众多企业员工及周边居民热情响应。

“刚领了环保袋和徽章,准备带孩子参加周末的社区清洁活动。现在做公益越来越‘潮’,连AI都来号召大家做公益了。”市民王女士说。

海淀的文明建设,始于思想引领的“润物无声”。据了解,在“浸润文明工程”中,海淀构建起“市一区一街镇”三级联动的立体宣讲网络。从“土地青年新质说”的科技脱口秀,到“红色香山”的沉浸式党课,海淀区打造十大宣讲品牌,开展1.6万场线上线下宣讲活动,覆盖800万人次,让党的创新理论如春风化雨般浸润人心。围绕中关村论坛、科技自立自强、人工智能产业发展、三山五园等重要节点和重点工

作,精心组织“强国复兴有我”“科技新风润海淀”等4000余场实践活动,通过政策宣传、主题展览、互动体验等形式,让文明理念可触可感。

在培育城市精神方面,海淀区打造“两弹一星”精神研学基地,推出“两弹一星”在海淀主题展、中关村创新文化展,开展“格致论道·海淀”讲坛、“未来少年”演讲等系列品牌活动,传承弘扬中关村创新精神,培育新时代创新文化。《海淀很潮》网络宣传片以近8亿人次的传播量,生动展现了海淀科技与文化交融的独特魅力。

与此同时,“礼敬文明工程”让崇德向善成为城市底色。1300名“柠檬黄”公共文明引导员日复一日守护在公交地铁站台、交通路口、公园、学校等重要点位,他们扶老携幼的身影,已成为海淀街头最温暖的风景。

“感动海淀”已连续开展14届年度文明人物评选活动,累计评选出141名“感动海淀”文明人物、140名“感动海淀”文明人物提名奖获得者、24个“感动海淀”文明集体。截至目前,全区累计5人获评全国道德模范,7人获评全国道德模范提名奖;44人荣登“中国好人”榜;7人获评首都道德模范,15人获评首都道德模范提名奖;91人次、5个团体登上北京榜样榜单,50人荣获首都精神文明建设奖,他们用凡人善举构筑起城市的精神高地。

从三山五园到中关村,浸润与礼敬如同城市文明的双螺旋,让思想理论可亲可感,让文明行为成为习惯。在海淀,文明已经成为市民习以为常的生活韵律。

用绣花功夫织就幸福生活网

在学院路街道石油共生大院,几位老人在改造后的广场上围坐闲谈,孩子们在嵌有石油勘探历史影像的互动墙前嬉戏,AI炒菜机器人做出的饭菜香与咖啡吧里的书香交织——这个由老旧工业区蜕变而来的“文明共生”综合体,正是海淀区“雕琢文明工程”与“惠民文明工程”协同发力的写照。

在“雕琢文明工程”的推进中,海淀区以绣

花功夫破解城市治理难题。在中关村街道双榆树西里二条这样的老街巷,修建了弧形夜光步道,串起生态花园区和健身娱乐区,还铺上了刻有中关村大事记和科技成果的40块刻字石板,墙面的有声图书馆扫码即可聆听科学故事。全区544条背街小巷经过系统性改造,环境明显改善,秩序大幅提升,还通过“微花园”“美丽街巷”“楼门文化”等项目,打造出“墙上博物馆”“耕读田园会客厅”“邻聚庭院”等文明“新地标”。

商业空间、老旧工业厂区的更新改造尤为亮眼。更新后的1733商业空间、卫星制造厂科技园区、砖窑里等地不仅成为传承文化、传播理念的载体,更孵化出志愿服务、邻里互助、文明共治等创建品牌,构建起全龄友好、人文浸润的城市生活新场景。

在生态文明方面,海淀区以三山五园为核心,聚焦“山水城人”共融格局,打造城市绿色空间体系。通过构建24.2公里滨水慢行系统,打通401.2公顷水系,缝合478.5公顷蓝绿空间,形成“一道十三园”生态链。

“惠民文明工程”则让文明新风与百姓福祉共生共长。近年来,508个老旧小区通过改造焕发新颜,405部老楼新装电梯让居民便捷出行。38086张养老家庭照护床位,30余家“海淀食堂”,让群众幸福感不断增强。依托“创城+网络+热线”联动机制,实现“零诉求”目标社区(村)312个次,让“接诉即办”的民生温度化作群众会心笑颜。

文化惠民同样不遗余力。据了解,海淀区实施“文化进社区”行动,常态化开展新时代文明实践活动2500余场;中关村舞剧节、曹雪芹文化艺术节等1.2万场活动惠及2500万人次,三山五园文化艺术中心开放半年接待超10万观众,推动优质文化资源直达基层。

以智慧治理绘就文明同心圆

在东孙镇的25个小区里,AI社工24小时

北医三院海淀北部院区今日开诊



医院/供图

展的理念,北医三院海淀北部院区与院本部医疗、教学、科研工作同质化发展。通过优质的综合诊治和急危重症救治能力,精准聚焦辖区居民及高新技术产业人才的健康需求。同时,北

医三院海淀北部院区将立足区域,服务全国,秉承“团结、奉献、求实、创新”的院训,始终坚持公立医院公益性,以“国家队”的责任担当护佑人民生命健康。

四步即可拥有专属机器人

灵翌科技开源双足机器人项目让机器人创造触手可及

域。基于低成本优势,我们还特别为在校学生提供了教育优惠方案,促进高校人工智能实验室建设与教学实践,助力未来科技人才培养。”

为开发者留下充足想象空间

“Omini是国内首个发布即开源的机器人,我们在产品上市的同期就公开了包含硬件、软件及算法在内的全部技术资料,打破了行业‘滞后开源’惯例。”陈永刚告诉记者,“我们开源最新款产品,是希望降低技术壁垒,让更多开发者能专注于场景创新。机器人产业的未来需要生态协作,而我们愿做‘铺路者’。”

据介绍,Omini机器人共计使用了11个宇树8010电机,其中10个电机用于组成机器人主体的动力系统,使其具备行走、扭动等基础功能。另外一个电机装载在机器人顶部,可搭载更多功能模块,方便开发者设计出独特外形

搭配,支持市面上常见的控制板方案。第三步3D打印机身,开发者可根据3D结构文件,直接使用家用或工业级3D打印机完成所有结构件的制作,彻底省去复杂机加工环节。集齐所有零部件后,就来到了第四步,开发者只需按开源手册指引,耗费3-5小时即可完成组装,并通过配套的调试软件快速校准机器人,轻松获得一台运动灵活的双足机器人。

“组装一台这样的机器人,总成本可控制在万元以内。相比动辄数万元的传统机器人开发,Omini真正实现了低成本、模块化。”灵翌科技负责人陈永刚介绍道,“Omini适合于不同应用场景,个人玩家可在家自行打印和开发;高校院所可应用于教育教学、学校竞赛或实验课程设计;科研机构可用于实验室研发,进行动态姿态和控制算法测试。此外,Omini还可应用于互动娱乐,融入动漫表演等文化领

“拥有一个属于自己的机器人需要几步?”这个曾经看似遥不可及的问题,如今有了令人惊喜的答案。近日,宇树科技北京子公司——北京灵翌科技有限公司(以下简称“灵翌科技”)正式宣布开源其最新研发的Omini双足机器人项目,这是一款支持完全3D打印、面向个人开发者的低成本机器人,开发者仅需4个步骤即可拥有一只具备基础功能的双足机器人。

普通人可轻松制作专属机器人

灵翌科技将整个机器人开发流程简化为四个清晰步骤,让普通爱好者也能轻松制作专属机器人,真正实现“机器人走进千家万户”的愿景。

首先,开发者只需登录开发者社区即可下载Omini全套开源素材,包含结构件STEP三维文件、电气系统连接框图、装配操作手册(SOP)、基础软件包(含URDF模型、推荐算法)等。第二步采购环节,开发者可根据BOM清单采购核心部件,动力系统所用的高可靠性电机和标准电池可通过官方商城便捷采购,而主控板部分则由开发者根据开源建议自由选择型