

## 合肥跻身全球科研城市榜单前20

本报讯 9月19日,自然指数(NatureIndex)创始人戴维·斯文班克斯在2020中关村论坛发布会上发布“自然指数-科研城市2020”最新数据和研究成果,合肥在全球科研城市中跻身全球第20名。

此次“自然指数-科研城市2020”最新数据和研究成果显示,北京在全球科研城市中继续蝉联第一,纽约都市圈、波士顿都市圈、旧金山-圣何塞地区和上海分列第2至5位。中国除了北京和上海之外,另有4座城市跻身全球科研城市排名前20位,分别是南京(第8)、武汉(第13)、广州(第15)与合肥(第20)。(合肥报业全媒体记者 刘畅司晨)

# 10人获评2020年“安徽省最美科技工作者”

## 合肥市“全国科普日”活动将持续至9月25日

本报讯 10人获评2020年“安徽省最美科技工作者”;长三角科普场馆联盟品牌活动正式亮相合肥市科技馆……9月19日,2020年合肥市“全国科普日”活动正式拉开帷幕,丰富充实的活动内容让公众过足了“科普瘾”。此次活动将持续至9月25日,共呈现400余场科普“盛宴”。

### 10人获评2020年“安徽省最美科技工作者”

在中科院合肥物质科学研究院开展的全国科普日安徽省暨合肥市主场活动中,举行了2020年“安徽省最美科技工作者”发布仪式。中科院合肥物质科学研究院研究员伍志鲲,安徽医科大学教授张玲玲,中国科大合肥微尺度物质科学研究中心副研究员袁岚峰等10名科技工作者获此荣誉。

其中,中国科大合肥微尺度物质科学国家研究中心副研究员袁岚峰,近年来被许多人熟知,被称为科普界的“网红”。14岁时进入中国科学技术大学化学博士学位……在扎根科研工作的同时,袁岚峰从2015年开始写作科学普及与科技政策文章,科普的领域包括量子信息、核聚变、引力波等等。目前,其相关媒体账号“中科大胡不归”,拥有粉

丝200余万。2018年,他与观视频工作室合作推出“科技袁人”视频节目,迄今在全网播放量数以亿计。2020年在全民抗击新冠肺炎疫情的特殊时期,他参与制作了多条帮助公众科学防疫的节目,其中一些的播放量过千万。

### 长三角科普场馆联盟品牌活动正式亮相

在“科学岛”上的主场活动展览展示现场,一件件创新科技和互动体验装置呈现在公众眼前。VR蛋壳、光立方、3D打印、量子测控一体机等展项吸引了众多科普爱好者。心肺复苏互动教学、科普知识竞赛也让科学知识,通过寓教于乐的方式,走进公众心中。合肥研究院相关工作人员介绍,主场活动当天,共有40多家参展单位在科学岛奉上了66项丰富多彩的科普活动。“据不完全统计,仅19日上午,就有近5000人参加了现场活动,500多万人参与了网络直播活动。”

在合肥市科技馆,全国科普日系列活动也正式开展,“干货满满”的安全教育系列讲座;知识与趣味性并重的科普剧等活动吸引了许多家长带孩子前来。

值得关注的是,9月19日当天,作为“2020年全国科普日”长三角科普场馆联盟的品牌活动,上海科技

馆原创的《命运与共,携手抗疫——科技与健康同行》科普展继上海科技馆展出后,正式在合肥市科技馆亮相,并同步在江苏省科学技术馆、浙江省科技馆等长三角科普场馆拉开帷幕。该科普展以新冠疫情为切入点,从病毒学、传染病学、社会学等不同视角,运用多种展示手段,向观众诠释关于病毒、传染病大流行、公共卫生与健康行为方面的科普知识。

### 3号线将设2020年“合肥地铁科普号”专列

记者从合肥市科协获悉,此次合肥市“全国科普日”活动将持续到9月25日,通过“线上线下”双联动,并协同各县(市)区科协、学会、学校、企业等,在全市范围内集中推出科普大讲堂、青少年科普研学、科普阅读、校园科普、地铁科普、公民科学素质专题科普等400余场科普“盛宴”,让公众过足“科普瘾”。

“活动期间,还将选择在合肥轨道交通3号线启动2020年‘合肥地铁科普号’专列。”合肥市科协相关工作人员介绍,地铁专列将利用车体和车厢内设施、中心站灯箱广告等开展科普专题宣传。“此外,将利用地铁TV,在合肥轨道交通1、2、3号线进行科普短视频轮播宣传。”

(合肥报业全媒体记者 刘畅司晨)

### 新闻链接

## 2020年全国科普日活动启动 突出应急科普、线上线下融合

新华社电(记者温克华)以“决胜全面小康,践行科技为民”为主题的全国科普日活动19日在全国范围内同步启动,活动将持续到9月25日。今年全国科普日将在日常科普内容基础上突出应急科普,以线上线下融合的方式为公众献上一场科普活动盛宴。

2020年全国科普日北京主场活动分为中国科技馆主场活动、北京科学嘉年华活动和2020年全国科普日特别活动。中国科技馆主场活动包括科普科创、公共安全健康、群星照耀未来、全面建成小康社会等4大板块,通过互动展品、实物模型陈列、多媒体等形式展现科技惠民为民,重点推出“大医精诚 无问西东——中西医结合抗击新冠肺炎疫情纪实展”和“全面小康·科技同行”两个专题展览。“国家最高科学技术奖获奖科学家手模墙”也于19日在中国科技馆亮相,正式向公众开放展览。

科普日活动期间,全国范围

内还将举办科普阅读联合行动、校园科普联合行动、科研团队联合行动、农村科普联合行动、卫生健康科普联合行动、公共安全科普联合行动、节水科普联合行动、企业科普联合行动、学会科普联合行动、科普阵地联合行动等一系列活动,并结合各类联合行动,组织一批重大示范活动。

今年全国科普日还重点推出了科普日云平台(<https://www.kepuri.org/>),公众不仅能在云端观看现场直播、科普视频,还能云游全国各地科普日现场,参与知识竞赛、科普课堂等多种活动。截至目前,云平台活动数量已突破2万个,参与人数超过790万。

今年全国科普日活动由中国科协、中宣部、教育部、科技部、水利部、农业农村部、国家卫健委、应急管理部等部门联合举办。自2004年以来,中国科协已连续16年成功举办全国科普日活动,各地各部门在全国科普日期间累计举办重点科普活动近10万次,参与公众超过19亿人次。

# 社区痛点可在“云端”破解

## 合肥实现数据赋能“零事故”

打开手机小程序,将镜头对准社区乱象,社区“老大难”问题或将在第一时间被解决。日前,滨湖世纪社区“世纪云居”小程序上线,每一位辖区居民“化身”志愿者参与到文明社区的建设中。记者从市数据资源局获悉,数据治理的多元化探索得益于城市中台对数据安全“细心维护”,其运行至今已累计调用数据873万次,实现数据赋能零事故。

### “小程序”上岗 社区建设添把力

“小区消防通道处停放了不少电动车,应早点催促车主停放妥当。”上周六上午,滨湖世纪社区居民黄永林在买菜路上发现一处乱象,他立刻掏出手机拍照并通过“世纪云居”小程序反馈至后台。令他没想到的是,菜还没买好,手机就收到了社区的回复短信:“电动车已归置妥当,感谢您的热心肠。”

快速有效,从事社区志愿服务多年的黄永林为“小程序”打了满分。“在以往,社区居民在小区内看见垃圾乱堆放、私家车乱停放、小广告乱张贴、小区绿化被破坏等问题,只能逐级反映、处理缓慢。现在居民发现异常,现场就能立刻通过小程序反映到后台。”在黄永林看来,小程序的作用不仅仅是传达信息,

“它让每一位居民都变成了志愿者,随时随地参与到社区建设过程中,让自治力量快速、有效地为文明社区建设助力。”

“8月末率先试用微信小程序‘世纪云居’,希望让大数据打通社区居民与社区治理之间的壁垒,让居民足不出户便可在小程序上了解社区大小事、参加社区议事云平台。”据滨湖世纪社区相关负责人介绍,搭建小程序的想法源于疫期工作,整个搭建过程不超过一个月。

如今,社区内居民不仅可以在小程序内议事、报事、办事,还可以了解滨湖世纪社区的最新动态、热门活动等。“小程序对接着社区大共治指挥平台,一旦后台收到情况可第一时间指派网格员前去现场处理。同时,通过一些惠民子栏目将社区家政服务、家电维修、心理咨询等生活服务类机构整合在一起,居民在家动手手指就能满足全方位

的社区生活需求。”

### 城市中台护航 数据赋能零事故

社区建设有了小程序,城市发展又怎能缺少一个“智慧大脑”呢?9月20日,记者从市数据资源局获悉,合肥市城市中台已建设城市能力1627个,已统筹规划和建设包括人脸识别、区块链、统一支付、二维码生成等在内的13个公共基础业务能力,为皖事通、一码通城、智慧人才、不动产登记、数字蜀山等18类应用进行快速支撑。

“作为城市大脑的中枢平台,通过应用解耦、资源复用、灵活调配,为各政府业务部门提供数据能力服务、技术重构复用、业务协同共通等强有力的数字化基础服务能力支撑,让数据为各业务部门、企业、民众带来便捷高效的生活。”据该局相

关负责人介绍,支撑城市运营需要庞大的数据运行量,“数据”的安全尤为重要。

目前,合肥市城市中台在保障数据安全方面,作出多维度防护。据了解,城市中台累计汇集230亿条数据,运行至今累计调用数据873万次,实现数据赋能零事故。

“过去政务部门间业务数据需求,均是所有数据拷贝交互,会暴露很多‘不相关’数据,增加数据使用安全风险。城市中台建设,统一汇聚基础数据于‘数据湖’上,再根据实际业务需求,对所需数据进行处理,封装形成应用能力,仅仅输出业务需要的数据结果,避免所有数据交换带来的数据使用风险。”除此之外,城市中台还运用技术手段将敏感数据“锁”进了“保险柜”,“调用敏感数据时,只能看到肯定或否定的标识,让敏感数据可用而不可见。”

合肥报业全媒体记者 乐天茵子