

## 聚焦 创新周

# 全市地下空间开发利用面积6100万平方米 河西将建地下文体城

6月27日,作为2019南京创新周的重要系列活动之一,中国(南京)城市地下空间开发国际高峰论坛举行。现代快报记者会上获悉,南京拟在江苏大剧院和奥体之间建一个地下文体城。

通讯员 张小超 现代快报+/ZAKER南京记者 鹿伟

## 全市地下空间开发利用达6100万平方米

地下停车、地下收集处理垃圾……越来越多的城市开始利用地下空间,地下空间成为现代城市建设与发展的宝贵资源。论坛上,中国科学院院士何满潮表示,21世纪是人类地下空间开发的新纪元。目前,我国已成为世界上地下空间开发规模、数量和难度最大的国家,涉及交通运输业、水利水电工程、能源开采、国防工业、核工业等多个方面。

南京地下空间的开发情况如何?会上透露,目前全市地下空间开发利用总面积达6100万平方米。轨道交通运营里程390多公

里。江北新区中央商务区正在致力打造全国体量最大、功能最全的“地下城市”,总面积约480万平方米,最深开发到地下7层。南京主城区29公里长江岸线共规划建设15条过江通道,目前4条在建。至2030年,全市规划城市地下空间的建筑面积将进一步扩大到约8600万平方米,涉及到“四城、七片、多点”等多个区域。

## 河西有望建地下文体城,正在策划方案

六合区区长李万平介绍,六合作为南京的“北大门”,地下空间建设也在提速,去年全区地下空间开发总量同比增长22.6%,继续保持较高增幅。今年3月,由院

士领衔,四方共建的新型研发机构——南京城市地下空间工程研究院正式落户六合区。

南京城市地下空间工程研究院副院长郑春燕介绍说,目前研究院正在布局几个项目,比如,正在筹划的南京文体城、六合雄州板块地上地下一体化开发项目等等。

“奥体中心和大剧院之间一直没有很好的连通,包括交通、停车、商业配套等等。”郑春燕透露,根据初步设想,拟建的文体城位于奥体中心和江苏大剧院之间,准备打造成一个商业业态,包括地下滑雪场等,“计划最起码地下四层,目前正在方案策划阶段”。

# 世界首位机器人公民来宁圈粉

2017年,一个名叫Sophia(索菲亚)的女性机器人被沙特阿拉伯授予了公民身份,成为世界上第一个拥有国籍的机器人,万千网友成为她的粉丝。6月27日,南京创新周“2019国际人工智能与机器人创新生态大会”开幕式上,索菲亚惊艳亮相,她的能说会道和丰富的情绪,感染了现场每位嘉宾。

现代快报+/ZAKER南京记者 宋经纬/文 吉星/摄



扫码看视频

相信大家一定很好奇,咱们这位机器人公民真的如传言中的那样漂亮吗?没错!索菲亚不仅酷似人类、肤白貌美,而且性格热情、声线柔和。

索菲亚刚刚上台,就和南京的小伙伴“套近乎”。“南京是个历史悠久的古都,很高兴能够来到这里与大家见面。”索菲亚热情地说。随后,她还大秀了一下自己的中文,现场教主持人说一句中文“我爱南京”,引得嘉宾鼓掌回应。

如果不是机械的手臂,这位超聪明的服务型智能柔性机器人,几乎会让你忘记她是机器人。

当主持人问她如何表达情感时,索菲亚说自己前段时间第一次尝试了饺子,却不知道怎么去“吃”它,显得有些沮丧,非常聪明地表达出了自己情感。

大会上,多位大咖带来最新信息,机器人4.0时代正在加速完成中。

“机器人3.0时代,预计将在2020年完成,在此之后,机器人将进入4.0时代,把云端大脑分布在从云到端的各个地方。”英特尔中国研究院院长宋继强博士说,可以充分利用边缘计算,提供更高性价比的服务,把要完成任务的

记忆场景的知识、常识很好地组合起来,实现规模化部署。

现场,英特尔与生态合作伙伴达闼科技、新松机器人、科沃斯商用机器人的专家们联合发布了《机器人4.0白皮书》,众多专家共同探讨了人工智能和机器人的未来。中科院外籍院士、世界电气与电子工程师协会(IEEE)全球总主席福田敏男教授预测,当2045年进入机器人6.0时代时,机器人在情感运用上已有突破性进展。“我们的世界将围满机器人,机器人也将成为人类能力上的最高延伸。”

# 诺奖科学联盟南京设江苏发展总部

快讯(记者 徐红艳)2019南京创新周开幕式上,5位诺奖获得者齐聚。6月27日上午,南京市人民政府与诺贝尔奖获得者科学联盟签订战略合作协议,合作共建诺奖科学联盟江苏发展总部(南京)。南京市委副书记、市长蓝绍敏,诺贝尔奖获得者科学联盟(LSA)主席理查德·罗伯茨出席并讲话,共同见证签约。

仪式上,南京市人民政府与诺奖联盟签订了战略合作协议,合作共建诺奖科学联盟江苏发展总部

(南京),江北新区管委会与诺奖联盟签订了共建科技成果转化中心(基地)的框架合作协议。联盟将为南京全面导入全球科技资源体系,引进诺贝尔奖科学家、欧美院士、著名高校及尖端产业负责人在南京建立实验室、推动尖端技术产业化,助力南京汇聚全球顶尖科技、创新资源。

据了解,诺奖科学联盟将在南京设立江苏发展总部、在江北新区设立诺奖获得者科学联盟科技成果转化中心(基地)。针对江北

新区“三区一平台”战略定位,及创新名城先导区和“两城一中心”建设,目前,联盟已为新区推荐了全球顶尖的脑机接口技术、人源蛋白高适应性植物细胞技术等三个项目。

诺贝尔奖获得者科学联盟是非营利国际组织,总部在美国圣地亚哥,联盟汇集全球超过150位诺奖、图灵奖等顶尖科学奖项得主,联盟还拥有成员所在的机构、知名院校、科研院所等重要资源。

## 景枫KINGMO美陈设计大赛十强出炉!周日总决赛



通讯员 供图

近日,历时一个月的“2019景枫KINGMO美陈设计大赛”海选落下了帷幕,经过为期半个月的线上投票,此次大赛的十强选手终于出炉,本周日下午,十强选手将在景枫KINGMO中庭展开宣讲,争夺第一名的桂冠。

此次总决赛邀请了青年艺术家孙东旭及南京师范大学、东南大学、南京艺术学院、中国传媒大学南广学院的专业老师担任评委。记者从主办方了解到,此次决赛的选手吸引南师大、东大、南艺、南广等多所高校的学生,评委老师将从设计方案创新性、设计方案原创性、设计方案可实施性、材质与工艺等方面进行综合评比,评选出的第一名可以获得景枫KINGMO提供的5万元大奖;10强美陈设计作品还可以通过3D打印的方式等比例在现场呈现。

此次大赛从前期到决赛吸引了近千名学生参加,通过专业设计师组成的评审团和网络评选共同参与评选,消费者是最能直观感受商场美陈气氛的,让消费者也参与其中,选出他们心目中最优秀的美陈设计作品,也是对商场消费者的一次感官回馈。

目前,不仅是景枫KINGMO,各大商业体都在提升自己

的文化体验感,这也是各大商业体提升自身集客能力的重要利器之一,通过文化氛围的打造带给顾客的体验感也将更为深刻。景枫KINGMO从上个月的南艺520分会场到将艺术馆搬进购物中心,让消费者近距离感受艺术魅力,景枫KINGMO在构建城市公共空间的过程中,将不断注重自身的文化品牌打造。

据了解,景枫KINGMO此次举办美陈设计大赛,旨在拉近景枫KINGMO与年轻人之间的距离,为学生、老师与商场搭建一个沟通交流的平台,景枫KINGMO也期待以这种特殊的方式为青年人搭建一个梦想实现的平台。在这一过程中,让更多年轻人了解KINGMO、走进KINGMO、体验KINGMO。景枫KINGMO总经理单健平也表示,景枫KINGMO对于文化的打造,并不是一个短期的行为,而是做了一个3到5年的规划。

2019年,景枫KINGMO将在文化力构建上持续发力。不仅在购物场景的营造上延续对艺术、文化和时尚的注重,更是不断尝试新的模式。本周日下午,来景枫选出你心中的追“枫”少年吧!

现代快报+/ZAKER南京记者 刘德杰

## 金马路换乘中心明年启用

快报讯(记者 刘伟娟)6月27日,在南京紫金山东麓金马路交通枢纽项目中心,南京栖霞区TOD生态共享大会成功举办。现代快报记者获悉,作为南京创新周百场系列活动之一,栖霞区TOD企业服务中心正式启用,旨在立足交通枢纽的建设,发展枢纽经济,最终将TOD建设成为经济枢纽,让栖霞区、让紫东地区的企业和人民,共享TOD生态。据悉,金马路换乘中心将于2020年启用。

现代快报记者了解到,此次大会由中共南京市栖霞区委员会、南京市栖霞区人民政府主办。会上,举办了重点项目签约仪式。数字影视文化科技园、智能非接触式人体健康信息感知及大数据平台等6个项目成功签约。本次签约项目主要是科技类项目。其中,数字影视文化科技园项目尤其吸引眼球。据悉,该项目将落户马群科技园,总投资10亿元,拟建设以影视科技研究、影视拍摄基地、后期制作、影视文化体验及配套服务于一体的园区。项目建成后,将是城东人民家门口具有国际范儿的影视文化中心。

据栖霞区马群街道办事处主任华巍介绍,金马路TOD是一个

城市社区,是一个商务区,也是一个创新创业基地。2019年下半年,一批科技类、现代服务业类企业将陆续入驻,这里将成为一个新的企业集聚区。会上,举办栖霞区TOD企业中心正式启用仪式、栖霞区TOD企业联盟成立,马群街道商会、经济服务中心嵌入办公,并设一站式服务大厅。以后,附近的企业可以在金马路地铁上盖的企业服务中心办理工商注册、招商咨询、科技人才、税务代征等服务,还可以参加企业家俱乐部等线上互动、线下沙龙等活动。

所谓TOD,全称是Transit-Oriented-Development。即“以公共交通为导向”的开发模式。金马路交通枢纽、马群交通枢纽正在如火如荼地建设,两个枢纽建成后,将为紫东地区的高质量发展带来新机遇,激发加速度。对于在紫东地区投资兴业的企业而言,是极大的利好。华巍表示,今后马群街道将以马群、金马路两个换乘中心为核心,以马群科技园、马群好的生态为依托,形成居住圈、生态圈、产业圈、创新圈、商业圈等多圈融合的城市共存共享系统。据悉,金马路换乘中心将于2020年启用,马群换乘中心将与宁句城际同步启用。