

聚焦 5G+人居生态,场景应用涵盖市政医疗农业交通文旅等领域

崇明将建首个5G全覆盖生态岛

本报讯 (记者 李一能) 昨天上午,上海市崇明区人民政府举行《崇明区5G应用发展规划》发布会,宣布崇明区将成为全球首个5G基础全覆盖的人居生态岛,场景应用涵盖市政、医疗、农业、交通、文旅等领域。在未来,崇明区的市民可以在家门口享受最优质的医疗资源、稻田里的收割机将实现无人驾驶、连健身场地的健身器材也将运用到5G技术。

5G未来应用前景广阔

本次发布会现场设在崇明东滩的智慧岛数据产业园区,发布会上还展示了全国首个天然气主干网5G无人机巡线项目、新华医院5G远程超声诊断、5G智慧农机、5G智能环卫车等多个已落地场景应用成果。今后,在社区卫生服务中心接受甲状腺超声检查的患者,能通过5G网络享受到新华医院崇明分院专家的诊疗服务;数十公里外的远程指令通过5G网络下达后,无人驾驶收割机迅速进入稻田开始收割作业……

5G技术在崇明未来的应用场景远不仅限于此。崇明区还计划将5G技术运用在农业种植、水产养殖、农产品追溯等领域,打造绿色可持续的5G智慧农业应用体系;推出水陆协同的5G公共交通服务体系;推动5G技术在竞技体育、群众体育、体育产业等领域的应用;



■ 5G应用发展规划发布现场生态5G展示厅内的救护车的5G应用模型 本报记者 徐程 摄

用合作;发展5G+智能教育进课堂,推进5G+VR双师课堂、VR智慧教室等5G增强现实和虚拟现实沉浸式教学等等。可以说,体育、交通、制造、农业、医疗、文旅等领域,均将因为5G技术的运用而得到升级换代。

发布“5G应用发展规划”

根据今天发布的《崇明区5G应用发展规划》,崇明区聚焦5G+人居生态,打造以生态

和智慧产业引领的全球首个5G基础全覆盖的人居生态岛。着力推进垂直行业、综合类示范、城乡管理等3个维度和16个方向的重点应用建设。瞄准国际交叉前沿与颠覆性创新技术,利用5G与人工智能、区块链等创新技术的有效结合,推动新一代通信网络服务与应用领域的原创技术突破。

规划提出,要以5G应用带动信息产业板块发展,加快上海崇明5G生态创新创业园建设,打造5G创新应用试验区。

推进崇明三岛5G全覆盖

今年9月,第二届长三角科技成果交易博览会上正式发布了《上海5G产业发展和应用创新三年行动计划(2019-2021年)》,崇明区被列为上海市首批打造的5G应用示范区之一。经测算,崇明预计建设1688个基站即可实现5G信号全区基础覆盖。通过与中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔合作,目前已累计新建、改建5G基站近900个,实现了重点场所和区域率先覆盖。

下一阶段,崇明将继续先行、先试、先用,共同推进崇明5G基站建设,实现5G信号崇明三岛基础全覆盖,针对重点农业园区、旅游景区、海洋装备基地等场景补充建设室分基站和微站,并继续研究推进5G应用建设场景,实现相关行业5G深度应用。



学生智力运动会开幕

上海市第四届学生智力运动会上午在上海财经大学开幕,比赛由上海市教委、上海市体育局共同主办。运动会分小学、初中、中职、高中、大学5个组别,覆盖围棋、象棋、国际象棋、五子棋、国际跳棋、桥牌六大项目。本报记者 孙中钦 摄影报道

一码可通11城 徐州地铁明“入群”

区块链助力票务“秒级结算”,常州、兰州年内也加盟

本报讯 (首席记者 曹刚) 明天,徐州将加入城市轨道交通互联互通阵营,成为继上海、杭州、宁波、温州、合肥、南京、苏州、无锡、厦门、青岛互联互通后的第11座城市,地铁“一票”范围进一步扩大。11城居民升级地铁APP(上海为“Metro大都会”APP),即可领取徐州地铁乘车码,不用带卡、不用找零、不用另下APP,去徐州刷码就能乘地铁。徐州市民使用本市地铁APP,去其他十城也能刷码通行。

12月1日,还是长三角城轨二维码互联互通启动一周年的日子,上海地铁提前晒出一年成绩单:

■ 参与城市数11个,覆盖区域从上海到长三角再到其他城市,累积服务近300万人次跨城刷码通行,单个用户使用

互联互通跨城出行次数最多达到227次。

■ 今年12月下旬,常州、兰州轨交预计也将加入互联互通阵营,推进全国轨交二维码一体化发展。

一码通11城背后,离不开科技创新,比如支付宝的“蚂蚁区块链技术”。传统的点对点模式,具有快速互通等优势,但伴随接入的城市数量增多,城市之间点对点对接后台、相互对账与资金清结算的成本与复杂度越来越高。而区块链技术有助于实现城市之间的地铁票务自动秒级结算,“滴”一声即可实时完成。在保障各城市二维码票务体系整体不受破坏的同时,确保信息透明共享,保障数据资产权益,各家轨交公司建立信任、达成共识的成本也大幅下降。

北风降温 天气晴冷

下周中上海郊区气温可能跌至冰点



丹丹看天气

本报讯 (记者 丹丹) 据上海中心气象台预报,申城的这个双休日里,秋雨时断时续。气温继续萎靡不振,下一波冷空气已经蓄势待发,下周到访后会吧气温整体带低一个台阶,冬天的脚步越来越近。

一场湿湿冷冷的秋雨,要一直持续到周日夜间才能完全停止。冷雨的“压制”,加上天空遮着厚厚的云层,今明两天,申城的气温反弹无力,全天温差都比较小,最低气温在10℃左右,最高气温也只有13℃,体感将非常阴冷。

冷空气周日“打卡”

最近的冷空气似乎喜欢周日“出发”,周一到岗“打卡”。本周也不例外。据最新预报,冷空气将在周日午后抵达申城,届时风力将增大到4-5级,阵风6级,夜间开始气温迅速下滑,周一早晨的最低气温会速降至6℃

左右。这还不是本次降温的“最低谷”,12月3日到4日早晨,受辐射降温影响,市区气温只有4~5℃,郊区极有可能跌至冰点,这将是今年入秋以来的最低值。不过,冷空气也送来干燥的空气,申城将暂别秋雨,迎来一段相对晴好的天气。

北方出现今冬初雪

从28日开始,我国北方出现了一轮大范围雨雪天气,华北多个城市或将迎来今冬初雪。截至昨天,我国已经有11个省会城市出现了今冬初雪,初雪时间和常年相比大多偏早,其中长沙提早了一个月。

但是,对于我国南方大部分地区来说,此轮冷空气影响送来的主要还是雨水。不过,随着接二连三的冷空气影响,冬季的前沿将逐渐向南推进到长江中下游一带。

据气象资料显示,本月在西北太平洋面上已经有6个台风生成,大部分台风都没有对我国带来太多影响,下周中,很有可能会给我国闽粤沿海送来一些风雨。



水自懂然我淮安

江苏淮安农产品区域公用品牌 (上海火车站店设在天目西路477号)

