



上海正全速奔向“5G时代”

通讯几无延时 开启“智能+”生活

新民科学咖啡馆

主办:市科协 新民晚报

本报讯 (记者 马丹 董纯蕾 邵阳)先行先试、正全速奔向“5G时代”的上海,不仅将成为享受超便利信息生活的领头羊,而且应抓住机遇,占领产业互联网的高地。在昨天下午举办的第215期新民科学咖啡馆里,两位通讯领域的大咖为市民展开了令人兴奋的“5G+各行各业”的蓝图。他们深信,5G作为一次新工业革命的基础设施,已然带来了全方位的机遇和挑战。“毫无疑问,

无论是产业还是应用领域,中国正处于5G发展的世界第一阵营中。拥有这么多的科研机构、丰富的社会场景和社会治理能力,应该会出现行业的引领者。”

“从1G到5G,‘通讯之路’越造越宽。5G网络延时不到1毫秒。”中国移动通信集团设计院上海分院副院长、教授级高级工程师徐德平说,如果说4G改变了人的生活,那么5G的诞生将改变社会。“它将创新从单一领域扩展到了跨领域,围绕物联、车联、工业互联网等领域,推动了一个无延时的平行世界诞生,在这个

世界里,5G拉近了万物的距离,将实现了人与万物的智能互联。”

作为5G网络的“尝鲜者”,上海是全国唯一一个被三大运营商同时选为5G试点的城市。按照三大运营商给出的时间表,今年将进入5G预商用阶段,2020年将正式商用,而今年下半年,上海将大规模启动5G网络建设。在中国信息通信研究院华东分院首席科学家、工业互联网创新中心副总经理、上海市信息化专家委员会委员贺仁龙看来,上海5G未来的覆盖,更大的意义是形成信息基础设施的土壤。

“2003年至今,互联网产业大力发展,而未来势必将进行产业互联网的发展。而产业互联网并不是接通一根网线的问题,各种仪器设备、各行各业甚至我们居住和工作环境都要有逻辑地连接起来,此时就需要以5G为代表的通讯技术这个催化剂和土壤,帮助医疗、教育、能源、交通、制造等各行业数字化、网络化、智能化的飞速转型。”

对普通人而言,5G不仅仅意味着上网速度加快了10倍以上,更意味着“智能+”生活的开启。“但与此同时,法律、规章、制度势必也要统

统更新,以适应新的时代要求。”贺仁龙说,在上海这样有丰富社会场景的城市试点,先行先试打造全球5G应用创新的高地,然后,形成可复制可推广的模式,向长三角乃至全国辐射推广。

本期科学咖啡馆由中国移动、上海市科协和本报联合主办,在徐汇区漕河泾街道馨空间举办。更多精彩内容请扫描二维码收看昨天现场的直播回放,或关注下周的科创上海版。



第二届进博会长期志愿者招人啦

本报讯 (记者 陆梓华)去年的首届中国国际进口博览会上,热情专业的志愿者“小叶子”给各方宾朋留下深刻印象。再过200天,第二届中国国际进口博览会又要来了!你想体验志愿者日的辛劳和光荣吗?从下周一至5月20日,团市委即将启动第二届进博会长期管理岗位志愿者招募。这是从昨晚举行的首届长三角青年志愿服务交流大会暨2019上海青年公益盛典上传出的信息。

从奥运到世博,从世博到进博,时间的跨度从未改变志愿者的心声。去年,5000多名“小叶子”接棒“小白菜”“小蓝莓”,参与了首届中国国际进口博览会的志愿服务工作。本次招募主要面向在校研究生或在机关企事业单位工作人员。下周起,符合条件的报名者可以登录青春上海ACT+网站、或关注青春上海微信公众号,进行注册报名。

本月沪牌最低成交价89700元

本报讯 (记者 张钰芸)本月车牌拍卖上午10:30-11:30举行,个人额度9445辆,比上月增加425辆。最低成交价89700元,平均成交价为89797元,比上个月的89348元增加了449元。最低成交价的截止时间是11:29:57第1805位。上午11时,首轮出价阶段结束,投标人数为169377人,比上月增加了18854人,中标率从上月的6%降至5.6%。

垃圾分类碰碰车首站进公园



垃圾分类新时尚

本报讯 (记者 金旻矣)垃圾分类碰碰车,今起开进上海各大公园。上午,辰山植物园内“开”进了一辆橙黄色的“碰碰车”,主办方上海市废弃物管理处表示,继2014年5月推出“垃圾去哪儿了”公众体验活动之后,今年全新推出“分类碰碰车”项目,今起将分别开进公园、社区、机关、村宅、医院、学校和企业。

上午,“碰碰车进公园”的首

站,来到了辰山植物园。工作人员准备了“十二宫格”翻翻乐的垃圾分类桌游,以及分类投放小游戏,志愿者随机给10张垃圾卡片,参与者只要将这10张卡片全部投放正确,就有机会抽奖。此外,市民对垃圾分类的疑问也在这里得到了解答。

“公园里没有湿垃圾收集容器,那吃下来的香蕉皮应该怎么扔?”在现场,工作人员还根据公园特性,对市民进行了随机“采访”。这不但是移动的科普活动,更收集了不同场所市民的垃圾分类知识盲点。

市废管处介绍,今年已成立了垃圾分类宣讲团,制作了用于单位、社区、中小学及幼儿园的五大标准教案,主要针对市级机关单位、各区局讲师团成员以及从事基层分类宣传的社团组织志愿者进行培训。

更方便的是,在市废管处的官方微信公众号“垃圾去哪儿了”上,不仅可以直接下载教案,还能下载垃圾分类政策法规和宣传资料。此外,市民也能在公众号上查询垃圾怎么分,或者举报垃圾分类混装混运。平台上线不到一小时,总下载量已超过八千。

“院市合作”共建工程科技发展战略

本报讯 (记者 马亚宁)今天上午,中国工程院上海市人民政府合作委员会第十三次会议及中国工程科技发展战略上海研究院揭牌仪式在沪举行。

自2001年中国工程院和上海市政府签署合作协议以来,院市双方已围绕国家重大战略目标和上海经济社会发展重大需求,开展了大量卓有成效的工作。此次院市双方合作共建中国工程科技发展战略上海研究院,是开展前瞻性、针对性、储备性战略研究的重要措施,更是工程院与上海市“院市合作”的核心支撑。

根据协议,上海研究院将以发挥院士作用为核心,团结和带领创新团队,促进产学研用深度融合。以研究和咨询项目为纽带,组织开展上海经济社会发展急需的重大工程科技咨询调研、决策咨询、学术交流、人才培养等工作,探索建立重大工程科技创新平台,深入实施创新驱动发展战略,加快推进具有全球影响力的科技创新中心建设。

“高金”十载打造金融“梦之队”

本报讯 (首席记者 谈璿)今天,上海交通大学上海高级金融学院满“十岁”了,上海高金金融研究院上午成立。高金秉承“汇聚国际一流师资、培养高端金融人才、构筑开放研究平台、形成顶级政策智库”的使命,十年来坚持打造中国的世界级金融学院。

十年磨一剑,高金在师资引进、人才培养、研究智库、国际影响、创新办学等方面取得了跨越发展。得益于“教授治院”的创新管理机制,高金组建金融师资“梦之队”,至2018年底,加盟高金的教授共计68位,其中的14位全职资深教授拥有国际一流商学院终身教职,获“国家千人计划”6人、“上海千人计划”5人、“长江学者”4人。

高金在业内率先构建了最完整的金融领域高端人才培养体系。至2018年底,各学位项目已为上海和国内外金融机构输送了2500余名优秀毕业生。高金在国际学术杂志发表学术论文高达477篇,其中168篇刊登于国际顶级金融和经济期刊,居亚洲金融院系之首。

四千余爸爸参加亲子运动会



今天上午,一场名为“能量宝贝与爸爸亲子运动会”,在静安区苏州河北以北的23个早教服务点同时举行,总计有四千余户家庭婴幼儿和他们爸爸参加这一健身健脑、增进亲情的运动会。

静安区早期教育指导研究中心主任林丽介绍:“中外早教专家的实践研究显示,爸爸在幼儿心目中的形象多数是高大而勇敢的,都喜欢与爸爸一起玩。而现实中,陪伴孩子的主要还是妈妈等女性。我们希望通过多举办一些以爸爸为角色的活动,唤醒他们的责任意识,让每个孩子能在父亲的陪伴中变得更加勇敢、自信。”

本报记者 孙中钦 摄影报道

谷雨

下周时阴时雨 气温再上台阶

丹丹看天气



今天是二十四节气中的谷雨,小雨淅沥现身颇为应景。未来几日,申城都是阴雨天。下周气温先降后升,但总体气温较4月中旬会再上一个台阶,预计后半周最高气温将达27℃。

谷雨上海降雨日增多

谷雨,是二十四节气里第六个节气,也是春季(节气划分法)的最后一个节气。它的到来,意味着寒潮天气基本结束,气温回升加快。古语

云,“谷雨断霜”,意为谷雨既至,严寒已去。虽说二十四节气源于黄河流域,并不能准确反映长江流域的气候特征,但谷雨之后,冷空气疲软无力,寒冷这个词已和未来的天气不再搭边。不过,天气整体逐渐变暖,离“气象意义的夏天”却尚早,上海常年入夏要等到5月末。

对于上海而言,谷雨节气,上海常年平均气温为17.7℃,平均降水量为46.8毫米(徐家汇站为代表,以4月20日至5月4日计)。与上一个节气清明相比,气温稳步上升,降水增多。谷雨节气,上海降水的增多往往表现在降雨日的增多,该节

气的15天中,常年平均会出现7个雨天。降雨强度通常不大,极少出现日降雨量在50毫米以上的暴雨,多是“润如酥”的小雨,且呈现过程性晴雨交替的特点。

我国南方雨水又渐起

据上海中心气象台预报,未来几日,确实雨水丰富起来,明天受雨带边缘影响,本市云系较多,天气时阴时雨,下周初本市仍有阵雨,之后才会转为多云天气为主。下周一,最高气温来到近期的低点,预计在21℃上下,但是下周中气温又会回升,最高气温预计为27℃

左右,又有一夜入夏的感觉,夜晚气温也不算太低,预计在18℃。

其实,18日起,我国南方的强降雨就拉开序幕。中央气象台提醒,南方大部降雨偏多,北方多过程性降雨,江南华南等地的公众需要关注临近时段的天气预报和预警信息,注意防范雷暴大风或冰雹等强对流天气,尤其是广东、广西部分地区强对流天气会频繁现身。未来10天,冷空气活跃但总体势力不强,气温虽多起伏,但全国大部地区平均气温较常年同期偏高,其中西北地区、华北北部、西南地区等地偏高3-5℃。本报记者 马丹