

■大事件

上海科技活动周 首迎中外科学家“走红毯”



2016年上海科技活动周活动14日在上海科技馆正式启动。今年仍延续去年科学红毯秀的形式开启科技活动周的序幕,但在传承的基础上,又做了一些探索和创新。

在受邀“走红毯”的20余位科学家和科普工作者红毯嘉宾中,除了两院院士、张江国家综合性科学中心大装置机构的代表、国家和上海市科技进步获奖者代表外,还特别邀请了获得国际科技合作奖的国外科学家代表、欧洲科学院院士以及世界500强企业研发机构的科学家一起走上科学红毯。

据主办方表示,本次上海科技

周首次和国外有一定影响力的科技节组委会建立联动。特别策划了科技节国际沙龙,邀请英国爱丁堡科技节总裁Simon Gage和意大利热那亚科技节创始人Manuela Arata亲临科技活动周,共同探讨如何诠释和传播科学,互动交流各方的经验,并将就未来的合作做深入洽谈。

2016年上海科技活动周为期八天,分为十大板块,共计1000余场活动。其中组委会主办的活动12项,16个区县特色活动712项,委办局活动31项,科普教育基地活动128项,社区创新屋活动74项,向公众

开放的高校、科研院所重点实验室和国家工程技术研究中心共计122家,举办各类活动141项,众创空间活动12项,还有走进世界500强活动等,活动数量活动分设十大版块,包括开幕版块、开放版块、亲子版块、对话版块等,其中双创版块有新创发布会、2016年上海科技创业导师大会、众创空间活动等,科学秀版块包括科普讲解员大赛颁奖暨才艺秀、科普图书秀、双语科学脱口秀等,视频展映版块将带来科技影城公益科教电影展映、获奖的科普微视频展映等。

■资讯

倡导智能骑行 乐骑发布互联网码表X1

6月5日世界环境日前夕,乐骑科技携年度力作乐骑APP2.0版本和互联网码表X1在第26届上海国际自行车展同期发布,倡导智能骑行。

生活环境是人们最关注的热点事件之一,大都市愈发拥堵的交通状况和日渐污浊的空气,使越来越多市民加入低碳骑行的行列。一项统计显示,目前国内有约5000万骑行运动用户,但活跃用户数量仍不足500万。“没地方骑”、“没人陪骑”、“不善于骑”成为了骑行用户遇到的主要障碍。

专注于骑行的运动社交软件乐骑APP创新之处是将骑行社交化、数据化,核心功能是找到志同道合的人一起骑行。在这里可以看到乐骑粉丝们的狂热,大家都在show出骑行的精彩:个人成绩、队友合影、路边的风景等。

喝开水过滤更健康

5月15日,由上海市食品学会、食品与生活杂志社共同主办的健康用水与科技创新高峰论坛在上海科学会堂召开,旨在向公众普及健康用水知识,走出饮水误区,养成良好的饮水习惯。上海市地质学会矿泉水专业委员会首席专家牛晓英在会上指出,健康的饮用水应该同时具备四个条件:1.没有污染,不含有毒有害物质;2.要有一定硬度;3.含有人体需要的矿物质和微量元素;4.水的pH值在7.2~7.8,为中偏弱碱性水。牛晓英强调,纯净不等于健康,所以纯净水也并非健康水;也不是装在瓶子里的都能叫“矿泉水”。对广大老百姓来说,自来水仍是最佳水源之一。

上海市食品学会食品安全委员会主任马志英介绍说,上海的自来水水质总体情况较好。但如果开水不经过过滤,水垢就会带着尘埃等大颗粒物,一部分沉淀下来,一部分则以肉眼看不见的混浊状被我们喝下,对健康不利。

上海谷奇核孔膜材料科技有限公司董事长陈武在会上指出,为解决普通老百姓的饮水健康问题,该公司采用一种新型材料和工艺——核孔膜,开发出一款开水过滤装置。每片核孔膜上有4000多万个微孔,烧开后的自来水通过核孔膜过滤后,砷、铅等重金属含量有所降低,而人体所需的矿物质含量仍有保留。这款开水过滤器体积小、质量轻、无需安装、操作简单、携带方便,平均每天花上几毛钱,就能随时随地喝上健康的饮用水,是老百姓买得起、用得起的开水过滤器。

■数说

3400

5月15日零时起,全国铁路将实行新的列车运行图,这是近10年来铁路实施的最大范围列车运行图调整,也是铁路运输能力增量最大的一次调整。本次调图打破直辖市、省会城市为主要节点的普速列车开行模式,增开中小城市间始发终到普速列车,进一步改善中小城市间的交通条件。

铁路总公司相关部门负责人此前表示,这次调图不同于近年来多次在既有运行图基础上进行的微调,是对现行运行图基本框架的整体优化,在大幅增开旅客列车的同时,对列车开行结构进行全面调整。

此次调整充分发挥高铁优势,以京沪、京广高铁为主骨架,重新编制了高铁运行图,大量增开动车。全国铁路旅客列车开行总数至此会超3400对,动车组列车总量达2100余对。

在京沪、京广、京杭、广深、贵广等贸易往来较为频繁的高铁线路增开夜间动车组列车100余对,为群众夜间出行提供便利。

■热词

二胎合同

二胎合同,是重庆一名9岁女孩小雪为迎接自己的弟(妹)自行拟定的一份合同,需要父母与自己一起签字生效。合同包括两项主要条款,大致要求父母生二娃后不得对自己偏心,并要求,父母要同时保证自己和二娃的吃穿用度。

“面对二胎潮,家庭成员尤其大娃的沟通工作很重要!”青少年心理健康专家刘嘉表示,从小雪对二胎的处理方式看,她是一个心智比较成熟的女孩子,但最初的心理抗拒也反映出她对所扮演的家庭角色的不自信,即对于父母对自己的爱不够确定,所以才会产生不安全感。所幸后来经过父母的开导和沟通,小雪确信了父母的爱一直都在,将来还会多个弟弟或妹妹来爱她,所以在内心愉悦的情况下准备接纳新生命的到来,这对今后家庭成员间的和谐共处是非常重要的。