

车联网帮家长定位追踪校车

6·18展出的一些新奇物品或将改变未来生活

□本报记者 谢丹/文 刘兴/图

通过车联网系统,家长可全程监控校车的行驶情况;未来手机可像手帕一样折叠……在本届6·18展会上,新技术的展示,让不少市民“穿越”未来,感受科技带来的新生活。

家长可在手机地图上追踪校车

校车安全备受家长们的关注,昨日记者在央企馆就见到一个装置,能够帮助家长追踪校车。

它实际上是一种车联网系统,由终端与监控平台两部分组成。在校车上安装终端和刷卡器,孩子上下车都要刷信息卡,同时就会有短信发送到家长的手机上,告知其孩子上下车的时间、地点、车牌号码。家长如果下载了相应的软件,还可以在手机地图上,实时看到校车行驶的路线,进行定位追踪。而终端就像车子的保姆,在车辆启动时,会告诉司机是否存在安全状况,如果车子扎到了钉子,也会发出提醒。

石墨烯让手机可折叠

手机太大了拿着不方便,太小了屏幕看起来又不舒服,这一烦恼今后有望解决。在展馆里,一家泉州企业带来的创新材料石墨烯,就能够让手机或平板电脑像手帕那样便于铺展和折叠。

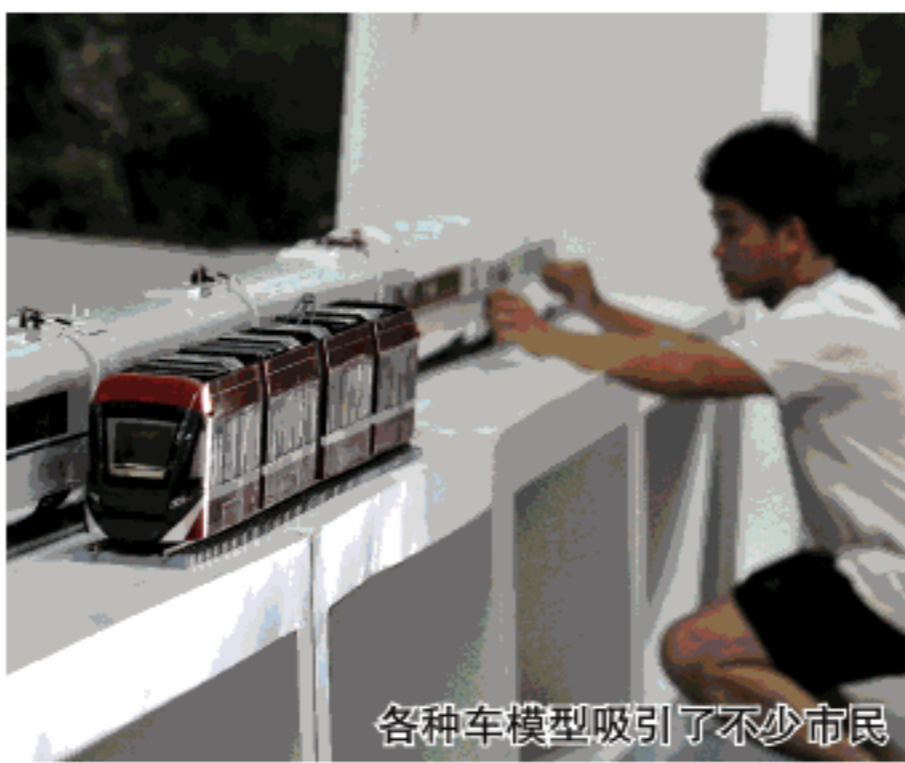
据介绍,石墨烯是一种碳原子组成的平面薄膜,是目前世界上最薄也最硬的纳米材料。目前市面上流行的氧化铟锡触摸屏厚度约100纳米,而石墨烯触摸屏只有0.35纳米,更轻薄,可卷曲,透光性更好,能够实现360度旋转,响应速度也快了一倍,价格还便宜。

“市场前景十分广阔。目前,订单已经排满,供不应求。”工作人员说,或许在不久的将来,可折叠的手机、平板电脑就开始进入人们的生活。

可左右移动的淋浴头

洗澡时,淋浴头固定在一处使得人们经常得把淋浴头拿下来使用。这时如果你叫它向哪,它就向哪得有多好。在福建省创意产业主题展馆内,手势跟踪智能淋浴系统实现了这样的功能。

“手向左边,淋浴头就跟到左边,手向右边,淋浴头就跟到右边,还可以上下调整高度。”现场工作人员介绍说,这样的淋浴头可在墙面任意位置移动,固定并且可多角度翻转。这就解决了传统固定式花洒淋浴存在的操作不灵活、淋浴不方便的问题。



各种车模型吸引了不少市民

动车组新成员模型亮相

一列动车组模型摆放在央企馆内,远看仿佛就是一个小型的列车停靠站。

据现场工作人员介绍,这是中国北车带来的CRH3高速动车组、北京地铁、天津地铁以及磁浮列车1:20模型,此外,还有特别制作的动车组家庭的新成员——时速250公里城际动车组1:10模型和具有众多先进技术的100%低地板现代有轨电车1:10模型。

而在馆内还配备了视频虚拟现实演示系统,立体仿真投影机能够模拟动车组以及地铁列车虚拟仿真环境。市民在逛展中除了欣赏动车组模型外,还可通过视频的方式了解动车的各项性能、内部构造以及运行状态。

“这次展示主要是凸显‘福建造’系列产品的独特魅力,展示中国北车强大的技术能力和综合实力。”据介绍,除了这些模型外,北车集团还带来了泉州造B形地铁列车,停靠在会展中心馆外,市民可上车体验“福建造”地铁列车。

动态跟踪太阳光 这个项目很受欢迎 展出4天,吸引8家企业签约

本报讯(记者 谢丹)许多人都有这样的经历,一到阴天,太阳能产品就罢工了。这次在展馆外展出的“中高温太阳能锅炉”项目,高倍聚光,并且实时动态跟踪太阳光的方向,使得在阴天也能够吸收到足够的太阳能并加以储存。

经过4天的展示后,该项目吸引了众多企业关注,在昨日举行的科技小微企业和个人创新成果项目对接会上,就有8家来自全国各地的企业与之签约,项目签约金额近6亿元。

该项目发明者陈鼎凌介绍,以往人们仅在太阳能的低温应用领域上开发了一些基础产品,如太阳能热水器、太阳能光伏电池等,这些对跟踪要求不高或基本无需跟踪,并且,由于过去的太阳跟踪设备制造高昂、技术尚未成熟,所以跟踪技术没有得到广泛应用。

陈鼎凌去年在6·18上展示的项目是太阳能中使用巨幅菲涅尔线聚焦透镜技术,而今年的项目则增加了三个方面功能,高温蒸汽发生器、天文式太阳跟踪器、高温储热罐。“采用聚光手段,对太阳光高精度的适时动态跟踪采集,再通过高温热能的高效收集和高效储存,能够达到更好的效果。可以说在‘聚光、跟踪、收集、储存’等环节上的技术更加成熟。”陈鼎凌介绍说。



博物馆征名 24日截止

征集的馆名已超5万个,乾隆玉玺盖印墨宝有人开价5万元

备受关注的长福博物馆全球征名投稿环节已经接近尾声,想参与的读者可要抓紧时间。

截至昨日17时,长福博物馆征名活动已有22876人参与投稿,微博转发32895次,征集到的馆名有50752个。征名活动投稿截止时间为6月24日晚上8点,6月25日至29日为评选时间。

长福专家评选团将对所有投稿馆名和馆名诠释展开综合评比,筛选出二十大候选馆名入围评选环节。1个最佳馆名和9个入围馆名的评选,网友投票和长福专家评选团评分各占50%。

评选结果将于6月30日20:30在活动专题页面和长福官方微博公布。

乾隆玉玺盖印墨宝开价5万元

长福博物馆全球征名掀起的文化热潮,宛如近日飙升的气温,热浪滚滚扑面。

“盖有乾隆玉玺印章的名家馆名墨宝”以及10万元现金大奖将花落谁家?令人牵肠又挂肚。

长福集团的奖品历来大手笔。在5月26日的海外回归国宝展上,长福集团进行了现场抽奖,当时的奖品:一等奖,写着“冰天汉节”的字画,加盖乾隆玉玺印章;二等奖,一枚寿山石印章;三等奖,翡翠龙佩。据说那幅“冰天汉节”字画现有人开价5万元,但获奖者舍不得出手。

获奖者说,字画盖有乾隆玉玺印章,也就有了传承的价值和意义,他会把它当作家宝代代相传。

由于奖品的传承意义和收藏价值,所以此次征名吸引了不少准妈妈参与。远在德国的准妈妈黄女士告诉记者,她的宝宝9月就要出生了,如果能获奖,这将是给宝宝最好的礼物,因此她这段时间克服孕吐等反应,查找了大量德国私人博物馆的资料,想了20多个名字。

网友热议>>

长福博物馆征名的消息,持续在微博火热转动,转发数已达32895,广大网友的态度是“我期待”“我参与”。

网友眉烟:播种一份期待,收获一份喜悦。能够参加这么给力的活动真的很激动,转发的时候是期待的,期待的过程是幸福的,幸福的瞬间是收获的时候。

网友俄文:强烈支持!

网友任子琼:强烈支持此活动。

网友小5转播:我想要茶具,人品爆发吧!

网友牛奋:想啊,想啊,好难想!

网友糖糖凌燕:已经在规定网址提交了!我想要乾隆爷的文集!茶具不要了,不喜欢!我喜欢书,是个书妹纸!

征名参与方式>> 1.登录长福集团官网http://www.cf-group.cn/
2.关注新浪微博: @长福文化城、@福建长福



乾隆帝御宝交龙钮白玉玺“乾隆御笔”

最大的乾隆玉玺



这是所有乾隆玉玺中最大的一方,香港著名鉴赏家翟建民评价其为“无价宝”。

此方交龙钮白玉玺中,龙的身上罕见地没有龙鳞。那是因为玉质太好,工匠为体现玉质的温润和光泽,舍不得在龙身上雕琢龙鳞。原为法国收藏家爱米尔·吉美(Emile Guimet,1838-1918)旧藏,爱米尔·吉美早在一百多年前探访过东方各国并收藏了许多珍品,成为法国东方古物交易场上的活跃人物和行家里手,他的收藏品奠定了日后举世闻名的吉美博物馆的基础。

2008年,藏家从香港苏富比秋拍中,以6338万港币成交,刷新了当时白玉世界拍卖纪录。

这方玉玺在乾隆时期编纂的《乾隆宝箴》中有明确的著录,是乾隆帝在继位初期制作的重要宝玺之一。

玉玺所用的玉质地极为通灵温润,通体洁白

细密,在制作宝玺的白玉中实属罕见,而且体量硕大,印面达到12.5厘米见方,是所有乾隆帝名号玺中最大的一方。此交龙钮中的双龙身形瘦劲,平滑无鳞,背部龙错参差,挺胸,头微昂,平视前方,神态威猛张扬,双龙身体盘绕之状甚明显。雕琢精细,抛光一丝不苟,平滑如镜。其风格与故宫博物院所藏制作于清初的满文“奉天之宝”、“天子之宝”等金质国宝一致,均系典型的清早期交龙钮风格。

如此巨大的宝玺,通常都是钤用于比较大型的作品上的,极有可能是用于钤盖在较大的宫殿匾额上的。白玉质,交龙钮,印面正方形,汉文篆书“乾隆御笔”四字,阳文。

值得一提的是,本次征名活动的大奖之一,正是邀请名家题写馆名且加盖这方玉玺的作品。

十方策 文/图