

【提醒】

如何防范以世博会名义实施的诈骗

浙江省公安厅近日发布预警,几个月来,发生多起以世博会名义实施诈骗的案件。主要有以下几种诈骗方式:1.易拉罐中奖:作案工具为特制的有中奖标志的可乐罐,通常都中超级大奖。犯罪分子多为2人或2人以上,结伙作案。2.短信中奖:骗子通过短信群发形式以“喜迎2010年上海世博会到来”名义散发中奖信息,以收取所谓的所得税、公证费等为由诈骗钱财。3.销售门票:犯罪分子利用世博会门票销售紧张现状,在网络上发布虚假售票信息,吸引购票者的注意。

城市人口日益膨胀,城市不断蔓延,工业污染、农业污染、生活垃圾污染、洋流污染一步步侵吞着我们的生存空间……机器人主播不断发布着地球污染严重,将要“死去”的消息,走进城市地球馆,这一幕幕信息和场景会不断冲击着你的心灵。如何才能够拯救我们的地球,在城市地球馆中,展示了许多为“低碳生活”而设计的“奇思妙想”。

晚报特派记者 张锡磊/文 贾俊生/图

低碳生活,拯救我们的地球

城市地球馆讲述的是因污染将“死去”的地球,在人类拯救下转危为安



危机

因污染地球将“死去”

城市地球馆在世博轴附近的主题馆内,按照城市地球馆策划总监按路子的话说,地球馆讲述的是地球因为污染即将“死去”,在人类齐力拯救下转危为安的故事,让参观者意识到城市既是污染的制造者,也是解决者。

水污染场景让人触目惊心

地球馆“危机”部分吸纳了“金、木、水、火、土”五行作为展示元素,演绎地球的“变形记”。走进水元素部分,最显眼的是一个大型玻璃水罐,从地底一直到建筑顶端。水罐罐体上不规则地设置有大小不一的水龙头,每个水龙头旁边都标注有一个国家的名字,用客观数字显示每个国家的人日均用水量,给人以警示。

在水罐附近,还摆放有4个硕大的水盆,分别标注有工业污染、农业污染、生活垃圾污染、洋流污染,每个水盆里都堆满了各种垃圾。

城市地球馆设计者在墙上提出了一些尖锐而又难以解决的问题:千万年来,地球可以吸纳并消化人类制造的垃圾。而过去的150年间,大量地球无法消化的垃圾出现了。汽车轮胎、塑料、放射性物质和电子垃圾与日俱增,堆积如山,人类正急迫地寻找处理它们的方法。

机器人主播发布“地球危机”

走进“木”单元,电视屏幕上,一个主持人正在不停地播报着地球危机的信息,仔细看,这个主持人是个机器人,脖子处还露出了金属构件。

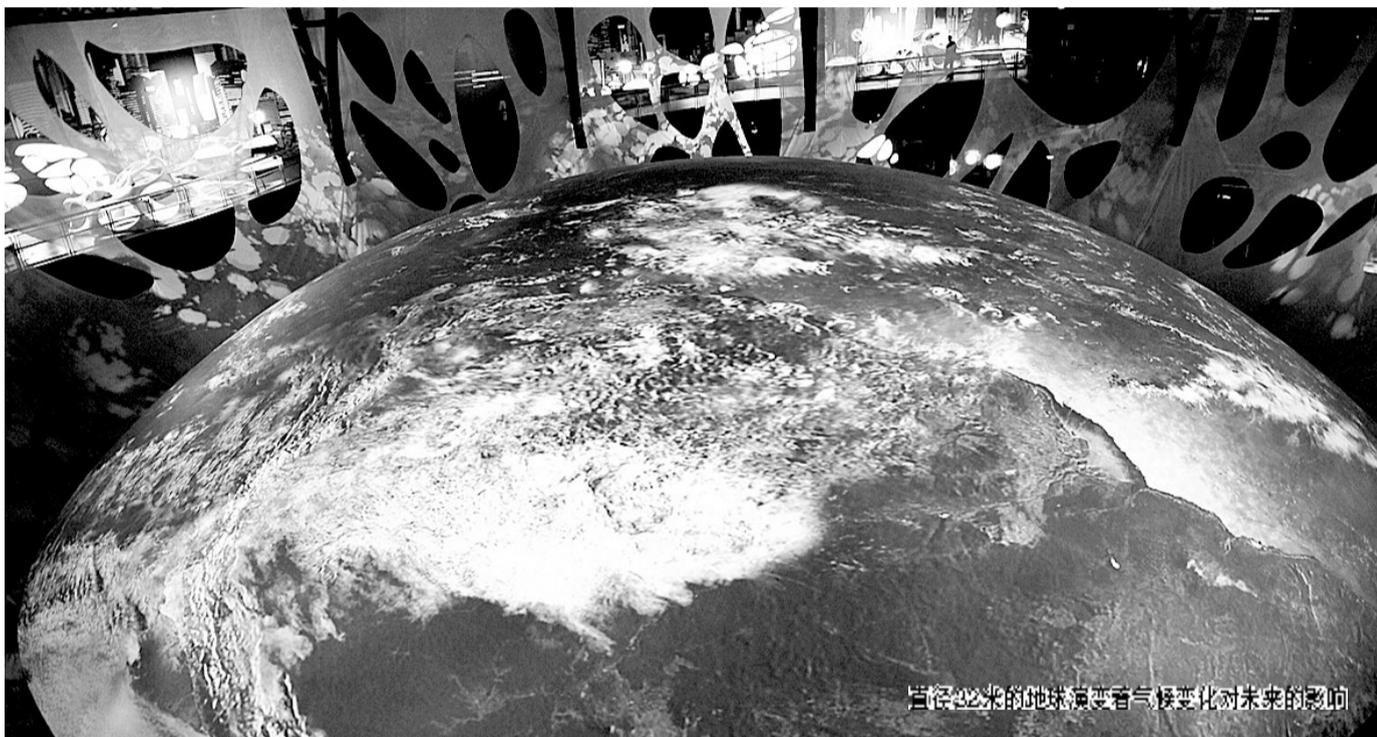
在象征“火”的展区,讲述的是二氧化碳的排放。在最初设计方案中,这一区域将放出热气,让人们切身感受二氧化碳排放造成的温室效应。但考虑到人流集中、天气炎热等因素,可能会将不热的气体打上红色灯光,给人以“热”的感觉。

“蓝色星球”起死回生

“蓝色星球”是一座“意识之桥”,最高处达12米。参观者站在桥上向下观望,可以看到一个大大的地球,而且会按照地球自转方向徐徐转动,让游客们感受到在太空中看地球的乐趣。

据展馆工作人员讲,这个“地球”的直径32米,表面采用大型多媒体的无缝拼接投影技术,在球形屏幕上循环放映一部影片,用诗意、比喻的形式展现城市发展、人类行为与地球之间的关系。

参观者将看到地球因为污染、过度开发等原因渐渐变成黄色,之后又变得干枯甚至燃烧起红色的火焰,而经过一系列拯救后,它将再次回归蓝色。



直径32米的地球演变着气候变化对未来的影响



巨型玻璃水管上大小不等的水龙头记录着每个国家的人日均用水量。



馆内展示的世界各国儿童用语言表达对繁荣城市的美好祝愿。



馆内展示的低碳标准新型新能源汽车



反思

为了地球我们该如何生活

为了使地球健康持续发展,在未来会有哪些新技术?面对地球危机,我们应该采用什么样的生活方式?地下农庄、把海浪转化成电能、自动取包裹机……一个个全新的概念,一个个不可思议的产品将扑面而来,它们在不久的将来将成为现实。在城市地球馆中,就展示了许多这样为“低碳生活”而设计的“奇思妙想”。

繁华商业区下开农场

在城市里开农场,而且还是在地下,许多人肯定会说这是天方夜谭,是根本不可能的事情,但现在这样的农场却真实地存在着。

按照城市地球馆的介绍,这家“地下农场”在日本东京著名的金融区大手町,面积约1000平方米,原来曾被银行当做金库的地下室,如今已成为一片果实飘香的地下农场。

据了解,这个地下农场是一家名叫帕索纳的公司为培养都市居民对农业产生兴趣,并吸引他们从事农业而特意“开垦”的。

地下农场里没有阳光和土壤,植物是在电脑的控制下成熟的,西红柿的巨大藤蔓从培养槽中弯曲着直长到天花板上。培养槽中装满了培养液和代替土壤的营养水。约50盏荧光灯照射在房间内的铝箔墙壁上,保证植物能够进行光合作用。像这样的培养液栽培植物法不仅可以让西红柿保持最佳的营养状态,使它们很快成熟,还可以让西红柿获得全年丰收。在地下农场里,青西红柿只需一到两天就会变成红色,供人采摘。

减少碳排放量公司给奖励

不管是出差还是每天上下班路上,我们每个人都不断地制造碳排放。敦豪公司是一家全球性快递公司,按照减少碳排放量的多少公司给予员工奖励。

自动取包裹机,也是这家公司正在研究的一个项目,目标就是通过自动取包裹机减掉运输路线,从而减少二氧化碳的排放量。这种自动装置可以全天不间断提供服务。人们不管何时都可以去最近的包裹亭收取包裹,不但提高了灵活性,也避免了不必要的交通运输。

让海浪来为人类发电

海洋波浪能是取之不竭的可再生清洁能源。全世界海洋波浪能利用的机械设计数以千计。

最近几年,海洋能量的潜力已得到广泛关注。科学研究证明,潮汐和波浪产生的水流能够带来巨大能量。很多组织机构和公司正在研究将水流和波浪的能量转换成电能的水力方案。