

第六次试运行,安检比首日快了4倍

6天试运行,记者都进入了世博园。发现秩序一天比一天好,安检质量不减,但速度明显加快,从志愿者口中说出的“对不起,不清楚”、“那一片不是我们负责,我不太了解”越来越少,餐饮店储备了足够的食材,吃饭不再排队。

20日是首次试运行,我不到9点就赶到了6号口,排队排了一个多小时,直到10点20分才进入世博园区。

据我观察,当时每20分钟通过安检的人数不到30人,昨天我站在同一个入口再次进行统计,发现每20分钟安检的人数已经达到120人。

26日,我在探馆时,发现每组绿色圆形垃圾桶边都新添了黑色的大口径垃圾桶,不仅增加承载垃圾的容量,也让“有点大”的比萨盒有了去处。

志愿者通过前几天的演练对世博园越来越熟悉,回答“对不起,不清楚”的比例在下降,连他们在园中行走的方式也从并肩散步改成了列队而行,显得规范和有精神。

低价外卖帐篷在增多,包子、面包、拌面的价格与园区外基本一致;园区内的公交车调整了线路;供游人小歇的座椅也多了……

晚报特派记者 张锡磊

世界自然基金会馆通过展示各种水生生物介绍环保知识
今天,我们做个小测试,看你了解多少?

这个水晶球鱼缸全球最大 猜猜画圈的那条鱼是啥?



世界自然基金会世博馆的水晶球鱼缸是全球最大的。晚报特派记者 贾俊生 图

晚报特派记者 张锡磊

上海世博会世界自然基金会世博馆是唯一受邀参展的国际非政府环境保护组织,参观者将通过进入模拟的“河口”了解荷兰鹿特丹、英国伦敦、美国纽约、中国上海等河口城市的发展与保护历程。

展馆内还设置了全球最大的水晶球鱼缸,通过展示各种水生生物介绍环保知识。

今天我就出几道选择题考考大家,答题时,大家是可以查找资料的哟。

1.这个鱼缸是全球最大的球形鱼缸,大家猜猜这个鱼缸直径是多少?

A 1米 B 2.5米 C 5米 D 12.5米

2.在中国有一种鱼,是现存最古老的物种之一,濒危程度超过了大熊猫,因此又被称为“水中大熊猫”,请问这种鱼叫什么名字?

A 胭脂鱼 B 刀鲚 C 松江四鳃鲈 D 中华鲟

3.请问图中画圈的这种鱼叫什么,多生长在什么地方?

A 胭脂鱼,长江 B 中华鲟,长江 C 娃娃鱼,海河 D 鲨鱼,太平洋

4.在这个水晶球中,在世博会期间展出时间最长的鱼是什么?

A 娃娃鱼 B 中华鲟 C 鳄甲龟 D 电鳗

5.水晶球中的鱼多长时间换一次,整个世博会期间要展出多少种鱼?

A 半月,上百种 B 一个月,6种 C 10天,200种 D 5天,300种

(答案见明天的世博专题)

瑞典有一所可持续性学校,啥样?

只吃绿色食品,尽量在操场上课,全部使用可再生能源

马尔默是上海世博会选定的从工业城市转变为生态效益城市的世界最佳案例之一。

作为瑞典第三大城市,马尔默上世纪90年代工业陷入危机,但也提供了城市转型的契机,瑞典首个可持续性发展的愿望就这样诞生了。

10年间,马尔默西港区已经转型成为一个非常迷人并且受欢迎的城区,在那里住宅区和专业技术公司比邻而居。

马尔默人认为可持续性未来的希望在于教育,于是他们尝试着建立了一所可持续性学校,预计今年秋季正式开学,不过教员和学生早已参与到可持续性学校的设计中了。

尽量购买当地农产品

在这所即将开学的可持续性学校里,只吃绿色食品,学校尽可能以有机食材自制食物,尽量向当地生产商购买农产品,避免产品和食材的长途运输。当然,食物也必须美味才行。

屋顶上种满植物

学校的设计旨在尽量减少能源消耗,透风和光线传感器等智能安装可实现节能。

学校采用的建筑材料优质可靠,符合严格的环境要求。

学校还高效利用建筑面积,购买所有内饰和家具的基本原则是尽可能精简,购买的每一样物品必须经环保认证,且质量优异,经久耐用。

西港区学校的屋顶将由绿色植物铺就。

绿色屋顶有许多好处,它们可以吸收雨水,改善室内气候,创造生物多样性。

尽量在户外上课

学校的房屋不仅用于教学,这幢建筑还为附近社区居民提供了一个聚会的场所,开展休闲活动、成人教育及其他兴趣小组。

学校的教学活动尽量在户外进行,这样能源消耗将比生态房屋里还低,同时学校采用的全部是可再生能源。

学校操场是教学环境的组成部分,可以激发学习和游戏灵感。由此创造一种进行可持续发展教育的户外学习环境。

例如,通过学校操场上的小型风力发电机(为一些户外照明供电)、小型沼气池和一组水梯(说明水力如何发电),学生们可以了解可再生能源是如何工作的。

学生们还可以研究不用电器能源消耗量。学生们可以学习自然循环,如物质在自然

界的降解速度。学校操场也可以用于传统学科教育,如物理、数学和语言。

整所学校的基本原则就是物尽其用,绝不浪费。

课程全以可持续性发展为主题

一所可持续性学校不仅包括实际的建筑及其场地,内涵同样重要。

可持续性学校需要经验丰富的敬业人士,以及精通可持续发展、学识渊博的教师。

正因如此,为教员提供继续教育至关重要,如有关食品和气候问题的教育。

马尔默城市最佳实践馆工作人员说,这所学校课程内容全部是以可持续发展为主题的,可持续发展理念通过课程设计很自然地融入所有学科中。

晚报特派记者 张锡磊