

世园会部分场馆已现雏形

主题馆外墙镶嵌LED灯,植物馆安特制玻璃,世园会场馆各有精彩

文/片 本报记者 蓝娜娜

双层幕墙夹LED灯让主题馆夜晚闪亮,上万块儿特制玻璃拼起幕墙,让植物馆内植物茁壮成长。15日,记者从2014青岛世园会发布会上获悉,园区主题馆、植物馆两大场馆施工进度有序,均已初见雏形。同时,上海园林、中建八局第四建设公司等施工单位承诺在秋冬严寒天气下,会保质保量完成施工。



世园会主题馆正在施工建设中。

双层幕墙夹LED灯,主题馆闪闪亮

位于2014青岛世园会园区北侧的主题馆建筑形象取自青岛市花月季,场馆由4片花瓣样式的独立场馆组成,总建筑面积约为2.8万平方米,是世园会各场馆中最大的一个场馆。根据规划,该场馆内部被分为4大部分,分别是为游客提供餐饮、导游服务的综合服务中心;为游客播放展示

片、电影的多功能演绎中心;举行世园会开幕式、闭幕式的展示馆;国内外、各省市花卉进行比拼的花卉竞赛馆。

中建八局第四建设公司总经理李凤杰介绍,目前主题馆的地下结构搭建已经基本完成,设备基础建设、初装修工作正在进行,年前重点进行主题馆钢结构搭建工作,争

取年底前钢结构搭建全部完成。

“主题馆虽然从外表看是简单的钢结构搭建,但由于钢材构件形状各不相同,因此实际施工面临很大的困难。”李凤杰总经理说,除了钢结构搭建有难度,主题馆的外墙搭建也是个技术活。据悉,主题馆外墙设计为双层幕墙,中间夹有LED灯,在施工

过程中,两层幕墙需要通过铺设内衬板、保温层、外衬板等8道工序,才能完成搭建工作。

中建八局第四建设有限公司总工程师吴星介绍,由于主题馆的双层幕墙内设置了LED灯,因此待实际投入使用后,夜晚的主题馆会如繁星铺设在场馆外墙上,非常好看。

特制玻璃拼幕墙,植物呼吸不困难

在2014青岛世园会园区整体规划中,植物馆设置在东区园艺园内,建筑形象取自叶片,构思源于种子和植物生长,总建筑面积约2.3万平方米,主要设置海洋植物展区、竹藤植物展区、温带植物展区。

“植物馆是各展馆中建筑面积第二大的展馆,目前主体混凝土结构已

经完成,钢结构吊装工作也已完成四分之一,年底钢结构搭建工作全部完成,实现封顶。”青岛建安建设集团有限公司项目经理孙俊亮说,植物馆内水电暖等基础设施也已安装完成40%,目前260名工人全力进行植物馆的搭建工作,在严寒天气下,也会克服一切困难,保质保量完成搭建工作。

孙俊亮介绍,由于植物馆需展示多种植物,为了有利于植物生长,植物馆的外墙被设置成玻璃幕墙。“植物馆玻璃幕墙是由10000多块曲面的三角形玻璃拼凑成的,每一块儿玻璃的大小都是不一样的,都是特制的。这种特制玻璃透光率能达到80%,远高于普通玻璃。”孙俊亮说,所有的特

制玻璃都是先从淄博采购原片玻璃,再到天津进行二次加工而成。在施工过程中,每块儿玻璃都有编号,玻璃与玻璃交接处也都有编号。由于所有的玻璃都没有备份,因此如果施工时出现玻璃破碎的情况,施工方会按照型号再次进行订制。根据施工计划,第一批特制玻璃将于12月初进园区安装。

专家“把脉”世园会防雷设施



本报11月15日讯(记者 吕璐)

日前,青岛“2014年世界园艺博览会主题馆”雷电风险评估已通过专家评审。由于世园会开园时雷暴发生几率大,专家已提出全面的防雷策略,并提醒施工人员安装防雷提示牌。

据了解,专家利用青岛地区大气电场资料等数据,通过综合分析等方法,对世园会主题馆内部设施作出防雷评估意见,并针对雷击损坏类型和来源,估算出建筑物可能出现的损坏概率。

气象防雷专家称,世园会开园时间为4月—10月,是青岛雷暴发生概率最大的时段。当出现雷暴天气时,这样的大型展览区若没有综合防雷措施,游客、建筑物和电子电气设备很可能遭受雷电威胁而造成人员伤亡和财产损失。

专家最终提出了全面的防雷策略,包括直击雷防护、雷电波侵入防护及雷电感应防护等,既保证世园会主题馆防雷安全又节省经费。

为保证防雷安全万无一失,专家还对现场施工人员进行防雷安全培训,并提醒施工人员在合适地点安装防雷提示牌,做到提醒游客在雷雨天气如何避雷、指示躲避场所和宣传防雷科普知识。

青岛港年吞吐量将超4亿吨

本报11月15日讯(记者

赵波) 15日上午10时18分,在青岛港集装箱码头,随着马士基“海陆闪电”轮成功起吊今年的第一百万个集装箱,马士基航运成为青岛港第一个过百万箱的航运公司,据了解,青岛港吞吐量将实现持续增长,预计全年吞吐量将超4亿吨,集装箱超越1450万标准箱。

15日上午10时18分,马士基“海陆闪电”轮成功起吊今年的第一百万个集装箱。据介绍,青岛港投入巨资建设前湾三期、四期集装箱码头,先后实施外贸集装箱西移、“三国四方”、“四国八方”大合资等发展战略,开辟了青岛港集装箱装卸作业的发展空间。目前,青岛港1—10月总吞吐量达到34136万吨,同比增长8.6%,集装箱吞吐量达到1209万标准箱,同比增长11.1%。预计全年吞吐量将超越4亿吨,集装箱超越1450万标准箱。

强者恒强的秘密: 商业模式如何给投资者挣钱

强者恒强是资本市场里不断上演的故事,那些A股市场中表现出色的大牛股无不具备优秀商业模式。11月12日开始发行的兴全商业模式优选基金正是通过对公司商业模式的深度挖掘,投资那些具备优秀商业基因的上市

公司,分享超越市场的投资收益。兴全商业模式优选基金依托兴业全球基金强大的投研能力,通过对企业商业模式的三个层面——价值主张、价值创造、价值获取等方面综合考察,力求获取组合收益,实现长期资本增值。

李沧区计生局 深入推进和谐(幸福)家庭促进计划进社区

李沧区计生局坚持“统筹资源、突出特色、服务均等、便民惠民”原则,深入推进和谐(幸福)家庭促进计划进社区,

强化日常服务管理,夯实基层基础,按照人群构成和单位类型对辖区人口和驻街单位进行分类服务管理。

李沧区虎山街道李家庵社区文化活动中心揭牌

15日,李沧区虎山街道李家庵社区文化活动中心启动。该活动中心投资40余万元,面积600余平方米,内设会议室、排练室、健身区、阅

览区等,功能齐全,可以免费为该社区1200余户居民提供书刊阅读、文化活动、教育培训、健身锻炼、娱乐休闲等服务。

英属维京群岛商业公司法第204条委任清盘人通知

HUA SHI INVESTMENTS LIMITED

华仕投资有限公司

(自愿清盘中)

公司编号:1682963

按照英属维京群岛2004年商业公司法第204条的(b)分项,特此通知,该公司进行自愿清盘中。从2012年10月26日开始自愿清盘。清盘人是王斌,他的联系地址是上海市静安区新闻路831号12楼C室。

日期:2012年11月15日

王斌自愿清盘人



娃娃走秀

15日,在延吉路一大型酒店内,几位长相可爱的小模特在T台上走秀表演,吸引了众多市民驻足观看。当日,来自意大利的品牌服装联合展示发布会开幕。

本报记者 张晓鹏 摄影报道