

省博新馆下月有望开馆,它究竟是啥样,本报先带您看看
大厅真不小,有3000m²,可以称“齐鲁第一厅”
设计很低碳,太阳能、半导体照明都用上了

□文/片 本报记者 殷宝龙



位于历山路南首的省博老馆已闭馆3个多月了,而主体已完工、眼下正在装修的省博新馆一直是市民关注的焦点。省博新馆装修到什么程度了?新馆内部是怎样的结构?何时能开馆让市民一睹为快?24日,带着这些疑问,记者探访了位于燕山立交桥东约2公里处的省博新馆。



金色巨柱“撑”起碧绿“玉壁”,十分引人注目。

天圆地方 省博新馆庄重大气

从燕山立交桥沿经十路东行约2公里,马路北侧的省博新馆巍然而立。而从新馆到经十路边尚有一二百米的距离,这是一处巨大的方形广场。站在广场上,眼前的省博新馆四四方方,楼体顶部中央却是半球形的穹顶;天圆地方,整体外观就给人以庄重大气的感觉。
据介绍,省博新馆大楼的跨径约为136米×136米,地面到穹顶的高度达65米左右,总体建筑面积约82900平方米。省博新馆的主体工程已完工,新馆外的广场上还有零散的工人正在进行修整性施工;整个新馆四周已经没有了工地的感觉。
进入大楼,首先就会被大厅所震撼。在装修的阵阵声响中,一位正在忙碌的工作人员告诉记者,大厅名叫礼仪大厅,高度超过26米,面积达3000平方米左右,礼仪大厅四周还有至少22个展厅;过去省博老馆的展厅平均每个大约600平方米,而省博新馆的每个展厅设计为1000平方米。
工作人员介绍,北京的首都博物馆有个2000平方米的大厅,常有一些大型文化交流活动;而省博新馆的礼仪大厅目前是山东最大的大厅,可以说是“齐鲁第一厅”,也将成为文化交流和感受齐鲁文化豪迈气派的场所。

6月中旬,省博新馆有望正式开放

目前,省博新馆的装修已进入收尾阶段,而市民最关心的开馆时间还没完全确定。省博新馆工作人员介绍,开馆时间主要得看装修的进度,同时也得综合性考量,预计6月中旬有望正式开放。

记者了解到,新馆开馆时将有不少别具特色的展览亮相。在一楼的一个展厅内,记者看到“第十一届全国运动会成就展”的大牌子已经挂出,“不少展品已经运到了,这应该是开馆时的一个临时展览。”工作人员介绍。

省博新馆开放后,除了展览,主体大楼周围的广场、主题雕塑、园林景观,都将成为市民休闲的好去处。

别有洞天 16根巨柱“撑”起“玉壁”

从省博新馆的正南大门进入礼仪大厅,一眼就看到了从一楼到三楼的宽大楼梯,很是豪华气派。而走到楼上,从上往下望去,整个大厅显得更加开阔。最值得一提的是,站在一楼大厅仰望,天花板中央巨大的圆形碧绿“玉壁”尤为引人注目。实际上,这块“玉壁”上方连接的就是外部看到的“天圆”造型;而“天圆”的光线通过“玉壁”时,古香古色与璀璨夺目,相得益彰。
同时,礼仪大厅中宽大的白色楼梯两旁,整齐排列着16根直径约1.8米的金色巨型圆柱。圆柱下方镶有铜饰浮雕;这16根金色巨柱“撑”起了礼仪大厅顶部的“玉壁”;从新馆外面一走进去,巨柱和“玉壁”给人以别有洞天的感觉。
工作人员介绍,大厅的装修已基本完成,目前正在进行个别细节的处理,下一步还将进行地面的冲刷。在一处展厅门口,一位工人师傅正在铺设地板,他告诉记者,其他展厅的装修都基本进入收尾阶段。记者同时发现,有的展厅中已经陈列了部分展品,进入布展阶段。

部分展厅已开始布展。

“第十一届全国运动会成就展”的大牌子已经挂出来了。

节能设计 新技术应用挺广泛

记者探访中发现,省博新馆建筑规模大、公共空间多,而且以后还将面临人员密集的情况,所以对温度和湿度等室内环境要求是很高的。“节能设计是一项重要课题。新馆的建设从一开始就注意了节能问题。”工作人员介绍。
比如,省博新馆的拱形穹顶,设计安装光电幕墙,在穹顶西侧屋顶设置太阳能电池板,以充分利用太阳能;空调系统不建冷却塔,空调水将通过地面的4个景观水池完成冷却处理工作。这些都是设计者和建设者对于节能的具体做法。“通过运用太阳能、半导体照明、屋顶自洁、水源热泵等现代科技成果,省博新馆将成为耗能低、科技含量高、绿色环保的大型现代化博物馆。”工作人员总结说。
同时,新馆穹顶的钢结构工程也值得一提。这一钢结构呈半球状,跨度约64米,高约22米,是整个穹顶的承重体系,分屋盖壳体 and 底桁架梁两部分,其中屋盖壳体从上到下呈花瓣状,分为四层拱,展开面积约为6000平方米,用钢量约1000吨。这样大的工程,需要一种特殊的履带式塔吊来完成。目前,市民站在路边已经可以看到这一雄伟的造型。



“膝关节顽疾”夏季治疗有奇方

“滑膜炎、骨质增生、半月板损伤、髌骨软化”治一个笑一个

浑身是汗换单衣,不想关节却受凉了!上下楼关节疼痛不敢迈步,早晨醒来关节长时间动不了,久坐后关节僵硬不动步,走路腿发软,关节咔嚓响,膝盖的难受,疼的钻心,麻的像过电。抽液、打封闭虽有作用,只能一时缓解症状,手术有风险,失误更可怕……形形色色的骨关节炎,原来都是关节软骨退变、对关节保护作用降低而引起的,骨质增生、滑膜炎、髌骨软化、半月板损伤是常见的临床表现。
过去西医学多认为,目前医学还不能使骨关节炎的病逆转,患者只能做关节置换术,但是通过神奇的“仙草骨痛贴”对数十万例病人的临床验证表明,这种说法是错误的。
“仙草骨痛贴”依据“人间有种病,地上就有草”的中医学理论整合元代理奇古方精心研制而成,该药针对病因,药力

强大,急重症患者24小时见效,2个礼拜可恢复正常生活,愈后不会复发,拄拐杖坐轮椅的重症患者和术后不愈的顽固患者按疗程使用效果尤为神奇!

“仙草骨痛贴”不能包治百病,专门针对久治不愈的骨质增生,滑膜炎,髌骨软化,半月板损伤等关节病,夏季天热,关节却易受凉、加重,夏季治疗可以达到事半功倍的效果!不管你病情有多重,病史有多长,病情有多么复杂,都能立竿见影,几乎百发百中,患者谁用谁说好!

喜讯:仙草骨痛贴为答谢患者厚爱,夏季来临之际特惠7天,买7送2,买15送5。

骨病专线:86876875 82876028

地址:神农大药(泉城广场北侧邮政大楼东邻) 医药大厦(甸柳庄公交总公司东50米天隆浴场对面) 东盛大药房(省立医院东门向北80米路东)

速效救心丸研发人 攻克牙痛

牙疼、牙龈出血、牙周炎,从此真的“不是病”

最新科技 牙疼群众,物一样吃生食吗?
现在可以集体向打针吃药告别了:只需漱漱口,疼痛和炎症就会消失的无影无踪。
近日,天津市传来喜讯:我国硕果仅存的中医泰斗章桂教授已经攻克了牙病难题。章教授一生救人无数,为中国留下了三项大名鼎鼎的发明:速效救心丸、板蓝根颗粒和新发明的牙病克星“草本真水”。
研究发现:动物之所以不得牙病,是因为动物吃的是生食,生食里面含有溶菌酶,可以溶解粘病菌。但问题是:如何让人类的口腔中摄入溶菌酶呢?难道要像动

专利 200610015999.2)

“草本真水”已经引入济南,牙疼、牙龈炎、牙周炎的群众通过0531-66861646订购,都可以享受到推广期特惠补贴。到市内“五佳”药店购买华东大药(大观园十字路口北10米路东)舜天大药(大观园米力乃对面)神农大药(泉城广场泉标正北30米)广济堂大药(文化西路省中医对过)四世堂大药(二环东路环联小商品城向北50米)金日大药(市立五院十字路口西南角)、长途汽车站南300米路东),也可享受同样优惠。