

省科技馆新馆 正式开工

计划2020年竣工交付 将成山东科技文化新地标

本报12月27日讯(记者 王皇 实习生 赵卓琪) 27日,记者从济南城市建设集团获悉,由该集团代建的山东省科技馆新馆项目近日已正式开工,计划2020年6月竣工交付。山东省科技馆新馆是山东省重要的科技文化基础设施,面积4倍于现馆,将成为山东、华北乃至全国的科技文化新地标。

济南城市建设集团的官方公众号公布了山东省科技馆新馆的开工现场,新馆建设位置位于槐荫区日照路南侧、腊山河东侧,规划建设用地约3.33公顷,总建筑面积约80000㎡,地上为4层,地下1层。新科技馆定位为大型综合性科技馆,其主要功能有:展览教育、实验和培训教育、营地教育、学术交流、展教设备收藏、研发及制作等。项目折合120亩,其中地下建筑面积30亩,地上建筑面积90亩,设停车位507个,地下停车位455个,地上停车位52个,另有240个非机动车停车位。其中,主出入口位于日照路南侧。

山东省科技馆新馆建筑将数学符号“∞”嵌入形体,意即“无限”,隐喻随着社会进步,科技领域无限未知,无限发展并有无限可能。项目整个形体简练、抽象、完整,既充盈着科学气质,又流露出海岱文化中

的山水意蕴,提出了“山海无限”的设计理念,含蓄表达了齐鲁文化中的厚重与灵动,力求建筑与自然交融,科技与生活交融,使文化、自然、生活融为一体。

据介绍,为满足科技馆大空间、大跨度以及建筑造型要求,建筑采用钢结构方案,现浇与预制相结合的结构方式,使得结构呈现出多种可能性,在满足受力要求的前提下,建筑外观十分丰富。科技馆共有四大功能分区,分别为:科普教育、公众服务、业务研究和管理保障区。根据各功能区内在的互动与联系关系,内部空间设计采用经典的线性模式,各部分均设有独立入口,相互联系又相对独立。

科技馆主体建筑位于场地中央,场地主入口位于北侧,靠日照路,参观人员由北面进入科技馆,北侧广场设有排队进场的广场集散区域。场地南侧沿规划道路设置多个出入口,西侧为双创中心与科研人员出入口,中部为科技馆次入口及团体入口。建筑东侧为临时展厅出入口,可独立举办各种展览活动,场地西侧结合腊山河景观带设有一个地景化的绿坡平台,平台将场地的车流和参观游览的人流从高度上完全分离开。



省科技馆新馆效果图。 济南城市建设集团供图

十年磨一剑,技术和公益齐发力

济南耳鼻喉医院建院至今已完成数千例先进手术

本报记者 陈晓丽

在省城市中区英雄山路162号,坐落着济南耳鼻喉医院,这是山东省首家专业治疗耳、鼻、咽喉、肝症等疾病的专科医院。早在2006年,随着大众对耳鼻喉类疾病的就诊需求日益增加,经卫生部门批准,济南耳鼻喉医院应运而生,涵盖鼻科、耳科、咽喉科、气管食管科、头颈肿瘤科、中西医结合科等多个科室。如今,该院已完成各类先进手术数千例。

高质量人才和设备为诊疗提供最大安全保障

高质量的医护团队是患者就诊的第一需求,从建院第一天起,济南耳鼻喉医院便建立了一套完善的人才培训制度,致力于精英医护团队的建设。目前云集了庄惠学、林宇寰、彭元恩、付耀祥、何业宁、杨钦龙、周苏萍、陈艳芳、柴秀蓉、宋全利、张翰涛等多位经验丰富的耳鼻喉专家,打造了一支有层次的技术人才梯队。

同时,济南耳鼻喉医院邀请了全国10余名相关学科著名专家定期坐诊及远程会诊,患者不出家门即可看名医,其中包括北京大学第三医院主任医师李学佩、北京医院主任医师徐进、北京武警总医院耳鼻喉科主任医师康梦奎、首都医科大学附属北京同仁医院耳鼻喉科主任医师宋翠萍等,促进了该院综合诊疗水平提高和学科综合发展。

医院投入3000多万元,引入了美国



GE螺旋CT、德国STORZ内窥镜、德国蔡司手术显微镜等国际现代化高科技专业设备,位居国内领先水平。经过十多年来的快速发展,济南耳鼻喉医院已经成为集医疗、保健、康复、科研为一体的专科医院,先后成为济南市新型农村合作定点医疗机构,济南市医保定点医院、中国睡眠研究会山东临床治疗基地、全国耳鼻喉微创新技术示范基地、全国耳鼻喉继续教育基地。

十年来门诊和手术量成倍增长,疑难杂症比例提高

多方面的努力换来了诊疗技术的快速发展,近年来济南耳鼻喉医院开

展的全麻喉罩下喉纤维手术、睡眠呼吸障碍阻塞部位的数字化定位诊断、翼管神经切断术、经蝶窦垂体手术、脑膜膨出鼻内修补术、颈廓清手术均达到国内领先水平,为数千例患者解除了痛苦。

如今济南耳鼻喉医院每天接诊来自各地的大量患者,从2009年年门诊人次8639人,月均手术量348台,到2016年年门诊人次18290人,月均手术量779台,实现了大幅度的增长。期间疑难病例如重度OSAHS、先天性感音神经性聋、小儿喉乳头状瘤、复杂性脑脊液鼻漏等,就诊率显著提高。

来自东营的王先生就是其中一员。自从半年前一次感冒后,王先生经常出现鼻塞、流鼻血的情况。王先生

没有特别在意,以为只是感冒引起的不适。然而几个月过去,症状非但没有减轻,反而出现鼻涕中带血、听力下降等症状。来到济南耳鼻喉医院后,该院主任付耀祥发现其上颈部有活动淋巴结,最终确诊为鼻咽癌。随后,付耀祥为其进行了手术,王先生病情得到了控制。

提供贴心人性化服务,尤其重视公益惠民

在济南耳鼻喉医院住院部走廊及专家诊室里,挂满了各地患者送来的锦旗,诉说着同样的感激之情。近年来,济南耳鼻喉医院在不断强化医疗质量管理,提高医疗技术的同时,也非常重视人性化服务,让患者看病更便利,包括导医“五心服务”,医生实行“三多、三勤、三拒服务”,护士实行“三查、三看、八对”及“十个第一服务”等。

尤其值得关注的是,医院为残疾、贫困人群制定了详细的惠民措施。该院常年设有中华健康基金会专项基金,对贫困、就医难患者提供救助;“康复之星”是专门面向家庭困难患者的专项服务,符合条件者皆可享受高额优惠。残疾人张大山、先天性歪鼻薛伟、恶性淋巴瘤患者王瑞成、喉癌患者刘辉等都是受益患者中的典型案例。

同时,医院定期举办大型公益惠民活动,如“天使微笑行动”救助百名唇腭裂患儿大型公益,为唇裂患者杜孟超免费做了唇腭裂修复手术,为张庆爱、邱广全、王玉龙等近百名贫困耳鼻喉患者做了救助手术等。此外,医院还定期走进社区,开展科普讲座等。