

市妇幼保健院新院 荣获国家二星级绿色建筑

成为泰安地区首家省内先进的“绿色医院”



泰安市妇幼保健院(市儿童医院)新院被国家住房和城乡建设部评为绿色建筑二星级设计评价标识,成为泰安首家获此殊荣的医院。记者了解到,泰安市妇幼保健院(市儿童医院)新院建设严格按照绿色医院建设标准,突出绿色、节能、环保,选用可循环建筑材料,打造了经济效益与社会效益共赢的局面。

文/片 本报记者 路伟 通讯员 李欣 侯佳



泰安首家绿色建筑医院 花落市妇幼保健院

随着全球绿色潮流以及中国政府对于建设资源节约型、环境友好型社会的要求,“绿色医院”已经成为未来中国医院建设的必然发展趋势。

近日,好消息从泰安市妇幼保健院(市儿童医院)传来,在泰安市委市政府的领导、高新区人民政府和泰安市卫生和计生委员会的关心下,该院新院区荣获绿色建筑二星级设计评价标识称号。副院长张志刚表示,绿色医院是新院的一大特色和亮点,绿色医院的核心就是经济地建设安全、节能、环保、智能化的宜人、低碳、且支持可持续高效运营的现代化医院。获此殊荣全院都非常高兴,这也是泰安地

区第一家获得这项荣誉的医院。

“新院的建设严格按照绿色医院建设标准实施,建设绿色医院的目的是为贯彻执行国家节能减排、环境保护政策,减少碳排放和温室气体的产生,改善医院环境,推进经济社会生态文明建设可持续发展。所使用的技术、材料等都是最先进的。”副院长张志刚介绍,绿色医院的建设四大要素和特点:绿色建筑(健康空间)、绿色环境(舒适环境)、绿色能源(低能消耗)、绿色管理(智能控制),一系列先进理念的运用和实施,不但让医院收获了经济效益,而且节省了能源,减少了温室气体的排放,收获了很好的社会效益。

绿色能源 低能消耗

首先,可再生能源的利用是新院的一大特色,医院基建科科长曹爱民介绍,考虑到泰安市属于太阳能资源丰富地区,且病房集中热水需求大,在1号和2号病房楼以及感染楼的病房、卫生间及医生更衣室内,均提供太阳能热水,集热系统设置在屋面。经过计算分析,年节电12096937.35kWh,不到5年即可收回成本。

室内照明采用太阳自然光,在门诊楼和以及楼内,设计为露天天棚,儿童输液大厅采用太阳能导管采光,节约能源消耗,集中用电供暖,绿色环保。

海绵城市理念 避免雨季看海

为了降低雨季突降暴雨的不利影响,新院设置了雨水收集回用系统,对屋面和地面雨水收集处理后,回用于室外绿化灌溉、垃圾站清洗、道路广场浇洒。经过计算,仅此一项,一年可节约水费25万元。

绿色管理、智能化控制 打造智慧医院

为了给妇幼保健医院提供一个舒适、安全、温馨、便捷和高效的就医环境,医院设置了完善的智能化系统。火灾自动报警并与消防部门联动;在

线能耗数据监测系统;公用设备自检系统;公共广播系统;闭路电视监控系统等建筑智能系统;公共信息显示系统;门诊叫号系统;取药叫号系统;病房护理呼叫系统;手术示范教学系统;医用对讲系统等医疗专用系统及智能化地下停车场系统。

为了让医疗患者更舒心,医院额外在人员密度较大的区域设置二氧化碳监测系统。共设置30个二氧化碳摄像头,对室内的二氧化碳浓度进行监测,浓度超标报警能够实时报警,实现自动通风调节。即达到节能目的又保证了良好的室内空气品质。

中央空调系统采用智能变流量、恒温差变频节能调节技术。

LED灯具 实现节能照明

所有灯具均采用高效节能荧光灯(T5直管),配高效节能电子镇流器。灯具的控制采用多联开关间隔控制,办公室、诊室等所控灯列与侧窗平行,避免灯光外溢。“建筑室内照度、统一眩光值、一般显色指数等指标满足现行国家标准《建筑照明设计标准》GB 50034中的要求。

走廊照明在护士站统一控制,地下车库等公共场所照明采用照明配电箱就地控制并纳入建筑设备监控系统统一管理,室外照明的控制纳入建筑设备监控系统统一管理”曹爱民科长解释道,如

果有人忘了关灯,监控系统就能监控到,能做到远程关闭电灯,节能水嘴利用。

绿色环境 保证就医环境舒适

在前期规划选址期间,采用高标准环境设计,做到院中有园、园内有院、四季常绿、三季有花,绿化面积大,环境优雅。委托专业的监测机构,对新院场址进行了环境噪声监测,根据结果显示,各个监测点噪声值均能满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)标准。

新院外窗采用双层中空玻璃窗,良好的隔声性能保证了病房中的病人不受到马路交通噪声的影响。病房中,电梯、楼梯、卫生间等集中设置,减少对办公病房环境的噪声影响。高噪声设备置于地下辅助用房或楼顶机房内。

绿色建筑 健康空间

医院外墙主墙体采用节能环保阶梯型混凝土砌块,屋面采用100厚钢筋混凝土外贴90厚岩棉保温板,“保温材料我们选用的是德国产品,其本身就有保温的作用。”曹爱民科长说,建筑围护结构设计符合山东省工程建设标准《居住建筑节能设计标准》(DBJ14-037-2006)。内墙采用环保水性漆,环保防污、防水、耐擦洗。

解放军第八十八医院门诊部举行首届肺癌多学科诊疗学术沙龙会 多学科专家交流探讨肺癌诊治



12月3日,在解放军第八十八医院门诊部二楼会议室,一场有关多学科联合诊疗肺癌的学术沙龙会成功举办,来自济南军区总医院的肺病专家同第八十八医院呼吸科、肿瘤科、胸外科、核医学科以及病理、检验、影像、药剂、放疗的专家30余人,围绕肺癌的基因检测技术进展,多学科联合诊疗等肺癌诊断、治疗的前沿技术和进展进行了学术交流与探讨,取得了预期效果。

与会专家在肺癌靶间治疗、多学科联合治疗肺癌的方案等方面取得了共识,并对泰安地区肺病病谱进行了分析与讨论,对进一步提升肺癌诊断、治疗的规范性、科学性,无疑是肺癌患者的福音。

解放军第八十八医院肺癌多学科诊疗中心于2014年初正式成立,该中心由呼吸科、胸外科、肿瘤科以及病理、检验、影像等专业专家组成,相关患者可在门诊部预约,由门诊部协调专家对患者进行多学科联合诊断,共同制定治疗方案,实现肺癌病人的精准、科学、规范治疗。