南京国民建筑集体进入报废期? PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E5_8D_97_ E4 BA AC E5 9B BD E6 c57 614979.htm 穿行南京城,东有 中山陵、美龄宫、音乐台;中有散布在中山大道两旁星罗棋 布的官方建筑群;长江路上的礼堂、美术馆、博物馆等公用 文化建筑组成另一道风景线;北有各自独立又互相呼应的民 国公馆区;往高处,紫金山天文台在紫金山上熠熠闪亮,宋 子文小别墅独立北极阁山头……上班下班,每个南京市民每 天总会路过十几幢在人们生活中习以为常的漂亮 的民国建筑 。 1927年, 国民政府在南京展开了对现代城市的首个科学规 划"首都计划",并一直延续到抗战胜利以后。首都计划留 下的城市道路框架、功能分区至今还在被我们使用。"整个 城市特色都是民国时期奠定的,这就决定了南京的文脉是民 国文化。而最突出的表现就在建筑上。"刘先觉如是说。但 是.一个没有被人所重视的现实是:如今还都仍在使用中的这 批建筑,年龄小的有六七十岁,老一些的上百年的历史,尤其中 山北路沿线的民国公共建筑,均是70年以上的砖混结构建筑... ... 民国建筑到了"使用寿命"?众所周知, 砖混结构是指建 筑物中竖向承重结构的墙、附壁柱等采用砖或砌块砌筑,柱 、梁、楼板、屋面板、桁架等采用钢筋混凝土结构。这种建 筑源于上世纪初期的西方,由于它大大延伸了建筑的使用空 间、降低了建筑的建造成本以及优秀的性能等原因,很快就 被吕彦直、杨廷宝等优秀建筑设计师吸收学习,并结合中国 的特色创造出了一批建筑形式,这些建筑的实践体就是密布 于南京的"民国建筑",它们中的佼佼者,有以原国民政府

铁道部主楼为代表的"大屋顶"、原国民政府外交部大楼为 代表的"新民族建筑"。不过,由于正是砖混结构,这些建 筑也都不可避免地有了使用寿命的限制。专家解释:因为砖 混结构的主要承重结构是粘土砖,所以砖的形状及强度就决 定了房屋的强度。目前,国际建筑建造业界标准认为,砖混 房屋的耐用年限大概在5080年,在我国,规定使用寿命是70 年。 建筑状况普遍不佳 南京市文物局文物管理处处长衣志强 告诉记者,从某种角度上来说,砖混结构的生命力不如以砖 木结构为代表的中国传统建筑。砖木结构的房屋虽然强度、 适用、耐用程度等各方面指标都大大低于砖混结构,但由于 砖木结构可以随时拆补,因此维修起来较为方便,所以并没 有所谓使用年限之说。混凝土等材料则往往采取网架一次浇 筑而成,没办法开展局部维修。因此,一旦砖混结构的房屋 超过了使用年龄,面临的维修难题极为棘手。 实际上,南京 几乎所有的砖混结构民国建筑也都面临着这种危险:如原行 政院、原交通部大楼,由于屋面错陷、地下室长期渗水等原 因,导致地基地面沉降不均、墙面裂开钢筋突出,处于十分 危险的边缘;而文昌巷另一民国时期建筑由于地基已经逐渐 低于周围路基,积水严重。 目前,民国建筑普遍都有渗水、 排水不畅和管线老化等症状。而上世纪七十年代的一次普查 发现:南京所有的民国建筑居然都没有抗震能力......"报废 "说不容忽视不过,衣志强认为,虽然始建上世纪二三十年 代的民国建筑大都"超龄",但并不意味着这些建筑真的要 "报废"。相反,因为其特殊的价值,还需要对它们采取特 别保护。 衣志强认为,由于民国公共建筑确实是当时建筑中 的一批精品,而且一直交由机关部队等单位使用,小修不断

,所以其正常使用年限应该比70年要久。但衣处长也告诉记 者这样一个例子,说明绝对不能忽视民国建筑"老龄化"的 问题。 原来,就在不久前,同样以近现代优秀建筑著称的上 海外滩某大楼,收到了来自英国某建筑设计公司寄来的一份 信件,信件称:由该公司设计建造的这幢大楼超过了使用年 限,建筑一旦发生意外概不负责.....衣志强说,这至少说明 :再优秀的民国建筑也有使用年限,而国外对近代建筑的监 测制度和谨慎态度也值得学习。 修缮"古"、"近"应有别 那么多的近代优秀建筑应该怎么修才合适呢?"民国时期的 这些优秀建筑不一定非要坚持'修旧如旧'的原则。"衣志 强说。他曾参与过一处民国建筑修缮方案的论证,在权衡利 弊后,专家在修缮原则上达成共识对民国建筑的修缮不一定 遵循"修旧如旧"的原则。绝大多数古建筑已经成为景点, 而南京大多数民国建筑由机关、学校使用,局部的修补不能 满足使用者的要求。衣志强告诉记者,保持原有外观和关键 部位,严格保护整体结构,在此前提下,做一些建筑功能上 的调整是必要的。"甚至有专家认为,重建比修缮更有利于 保护。"衣志强称,"至少能省一大笔经费。"1100Test下 载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com