

# 结构安全证明

项目名称：海口市琼山区委机关单位 9 栋二单元加装电梯

建设单位：琼山区委机关单位 9 栋二单元等 13 位业主

设计单位：陕西方得建筑工程设计有限公司

1、本工程为加装电梯工程，根据原建筑施工图纸及现场考察为设计参考依据，本单元 2 层、3 层、4 层、5 层、6 层、7 层、8 层原有阳台楼层平台外墙开洞与增加电梯连通，并开门设站。

2、本工程为加建项目，设计时，另行起柱，独立基础，以减少对原有建筑物的影响，另电梯基坑位置不触及原建筑基础。

3、本工程新装电梯，原建筑只提供部分横向固定作用，新装电梯不垂直受力于原建筑，对建筑承重无影响。

4、为减少对原建筑外围地质的影响，本电梯井道为钢结构。

5、综上所述本方案设计对原建筑结构安全经本院结构师论证，结论：加装电梯对原建筑承力结构无影响，对原建筑安全。

若因方案设计导致的结构安全问题，由我司承担相应的法律责任。

设计单位：陕西方得建筑工程设计有限公司

日期：2024 年 03 月 14 日

