

光明 日報

Guang Ming DAILY

被譽為城中的鑽石 工程新大廈開幕



■首相纳吉（左）在法迪拉陪同下，为工程新大厦签名留念。

（吉隆坡7日讯）耗资3亿900万令吉、37层楼高的工程新大厦，

今日正式开幕，这座新大厦被喻为吉隆坡城中的钻石，坐落在公共工程局总部，高度达175公尺，是一栋外型独特呈三面弯曲的绿色概念建筑物，楼身采用特殊材料制造出三角玻璃反射效果，让太阳在不同角度照射时，发出犹如钻石般闪烁璀璨的折影。

这座使用绿色科技的新大厦，让这政府部门大厦屡屡在国内外建筑设计和项目比赛中获奖，其中包括2016年绿色建筑指数白金奖、东盟能源奖（绿色建筑）大型绿色建筑第二名、英国《商业内幕》全球新大厦第十名等。

首相拿督斯里纳吉主持开幕礼时，对工程新大厦赞不绝口，承诺政府将当领头羊带动绿色科技，并要求工程部成为改变的代表，而不仅是技术部门。

此外，工程部长拿督斯里

法迪拉说，新大厦建筑工程耗时130个星期，于去年4月15日完成。新大厦采用工业化建筑系统加快工程时间，减少依赖外劳，使用建筑资讯模式来管理工程。

安装强化玻璃最困难

新大厦的两名本地设计师尤努斯及阿兹哈异口同声说，工程中最困难和具挑战的部分，是要将6284片大小、重量不一的强化玻璃，安装到建筑物架构上。

尤努斯称，每片玻璃都独一无二，原料从美国和日本进口，在本地加工，这些玻璃能抵挡强风，出现裂缝的几率仅0.002%。

阿兹哈指出，大厦设计时也加入集水概念，特殊的设计让下雨时，楼身外围的水管可将雨水引到底楼的储水槽，然后用以冲洗厕所、园艺用途。

“大厦底层外围有很多太阳能电板，混合用途省电，每个楼层也有自动省电功能，没人在办公室电灯自动关闭，而冷气恒温维持在22至24度。”（TSO）