

塔吉克斯坦议会大楼是咱烟台人盖的

烟建集团创造建筑界的“丝路新传奇”

YM全媒体记者 夏丹 杨春娜 通讯员 吕永妍 摄影报道

华灯初上,喷泉随着音乐起舞。在塔吉克斯坦首都杜尚别市,议会大楼前有不少民众在休闲游玩。这座恢弘大气、端庄典雅的建筑已经成为新的打卡地。

当地时间7月5日,中国政府援建塔吉克斯坦议会大楼和政府大楼举行落成仪式,其中议会大楼工程总承包企业为烟建集团有限公司。议会大楼是中国在援外项目中首次采用联合设计模式,是塔吉克斯坦建筑风格和中国建筑技术有机结合的典范,也是两国共建“一带一路”的重要成果。

这座凝聚着烟台力量的高楼在杜尚别市中心拔地而起,创造了建筑界的“丝路新传奇”。



联合设计,杜尚别市屹立新地标

圆形穹顶、金属镂空造型、精致的大理石墙面、华美的木质装饰柱……刚回国的烟建集团国际公司执行董事、总经理韩春磊向记者展示他在塔吉克斯坦拍摄的议会大楼。

“项目落成后,设计方感叹,‘建筑100%还原了效果图’。”韩春磊说,在项目周边,他曾经见过很多塔吉克斯坦民众。他们遇到中国人会说“你好”,竖起大拇指“good”,还有的将手放在胸前真诚地说一声“谢谢”。

2020年1月,烟建集团参加商务部国际经济合作事务局组织的援塔吉克斯坦议会大楼项目公开招标,经过多轮角逐,最终中标。项目于2020年8月25日开工,总建筑面积43687平方米,包含主楼1栋,建筑层数为地上5层,建筑高度为74.94米。

这座友谊的丰碑屹立在杜尚别市中心,也屹立在人们心中。

议会大楼与总统府遥相呼应。这是中国对外援助70多年

来投资规模最大的办公设施类单体建筑,也是近年来山东省承担的最大援外工程项目。

如何融合塔吉克斯坦建筑风格和中国建筑技术?双方探索出的联合设计模式蹚出了新路子。

塔方选定国家设计机构作为本项目塔方设计企业,负责项目的方案设计,与中方联合实施地质勘察、对深化设计图纸进行转化。中方通过招标择优选定本项目中方项目管理企业,负责

评估设计方案、开展本项目专业考察、初步设计、深化设计,与塔方联合实施地质勘察,并对施工全过程的质量、进度、安全和投资进行监督管理。

联合设计尊重当地的国情和地域文化,将援助方的建筑设计与当地特有的传统文化、风土人情融合,使设计方案符合当地的地域特色和社会需求,增加建筑的当地认同感。

双方携手,最终让这座议会大楼惊艳亮相。项目设计融合了

当地特色元素,采用古典欧式风格基调,结合波斯及伊斯兰装饰风格,与城市风貌完美融合。项目建设采用对称纵横三段式的水平立面布局,外幕墙石材饰面色调素雅,辅以石材装饰柱、石材雕刻等,结合金属穹顶造型,镂空雕花,庄严大气。

新落成的大楼不仅将极大改善塔吉克斯坦议会的办公条件,而且为杜尚别增添新的魅力和活力,成为象征中塔友好合作的新地标。

克服困难,打造建筑界的“丝路新传奇”

2020年8月,在项目技术组组长王延志、副组长张志刚的带领下,首批中方人员从烟台出发,开始了异国他乡的奋斗之旅。将近4年的时间,这座恢弘高楼在杜尚别市中心拔地而起。议会大楼造型复杂、细节考究,创造了建筑界的“丝路新传奇”。

传奇,注定由汗水铸就。

42名管理人员和700多名中方技术工人不分昼夜,挥洒汗水。“项目造型复杂,结构空间跨度大,施工难度很大。”韩春磊说,就拿大厅施工来说,层高超20

米,需要搭建大量施工器材,工人们每天至少来回爬4趟,微信步数每天都在2万步以上。

项目工作人员刘刚自项目开工就没有回国。“我出发的时候孩子刚出生不久,如今已经快4岁。这几年,我只能在视频中听一声‘爸爸’,中间几次也想回国,但是项目太忙了,实在放心不下。”在视频采访中,刘刚话语中有些伤感,但更多的是自豪,“还好终于不负所望”。

为之付出的还有塔方工人。当地工人穆斯塔福自项目建设的初,便参与其中。他说,塔吉克斯

坦居民对这座中国援建的大楼有许多期待。他在这里工作期间,经常会有亲朋好友来打听建设进度。和中国团队工作的每一天,他都能感受到他们的用心,不分昼夜,勤勤恳恳。

议会大楼位于9度抗震设防区域,项目建筑设计使用年限100年,对幕墙的抗震指数和质量要求极高。为确保安全,他们先后两次在中国建筑科学研究院工程抗震实验室进行石材幕墙1:1实体下9度抗震设防试验,组织三次专家论证。

同时,烟建集团先后组建

了研究团队和QC、工法、BIM小组,对石材幕墙进行结构分析和研究,通过改进工艺、节点研发,不但解决了各种问题,确保了项目质量和安全,而且获得了多项国家专利、BIM大赛以及多项省、市级工法、QC等奖项。

需要克服的还有生活方面的困难。塔吉克斯坦气候干燥,昼夜温差大。国内人员刚抵达时不适应,大多会感冒。项目技术组一方面与当地医院和中国医院保持密切联系,建立绿色通道,另一方面设医疗室,聘请专业医生,储

备药品,确保员工第一时间得到医疗保障。

疫情和俄乌冲突给项目造成极大困难。虽然困难重重,但是在商务部合作局、驻塔使馆及项目代表的领导下,烟建集团积极与塔方密切沟通,今年年初增加至原计划2倍数量的中方员工进场抢工。同时,成立中塔联合机制协调会加强信息交流,项目建设稳步推进。

奋斗与付出、温暖与感动的故事,深深铭刻在这座恢弘的高楼上,共同铸就了一段“丝路新传奇”。

蜚声海外,国际舞台绽放烟台力量

莱州的室外大台阶花岗岩、幕墙石材,方圆集团有限公司的混凝土搅拌站、混凝土搅拌车、塔式起重机,山东信强电气有限公司的室外喷泉设施……恢弘的议会大楼充满“烟台元素”。

“建设期间,通过中欧班列发运了625个集装箱、205个车皮;通过汽车发运了628辆次。”韩春磊说,除了水泥、砂子、石子等在当地采购外,其他建材来自国内尤其是省内,700多名技术工人大部分来自省内。

韩春磊介绍,建设期间,项目累计为当地提供了3000多个就业岗位,将中国先进的制造技术带到当地。项目塔国翻译杰明回想起初入项目现场的情景,

仍然难抑激动。“我见证了项目的发展壮大,也见证了自己的人生成长。我开始对一些施工技术一知半解,没有经验,现在我的工作技能得到了很大的提升。”杰明说。

今年6月16日,塔吉克斯坦总统府政府项目管理局局长和主要负责人员到烟建集团援塔吉克斯坦议会大楼项目现场与中方人员共同庆祝古尔邦节,感谢中方人员为议会大楼建设付出的努力。塔国朋友在项目现场支起了三口大锅,专门为中方人员做了1000多份当地特色手抓饭,提供西瓜、饮料、矿泉水、饅饼等。中方人员与塔国朋友共同用餐,深入交流,共同度过

了一个难忘的古尔邦节。

烟建集团自1958年走出国门,先后在蒙古、毛里塔尼亚、尼泊尔、玻利维亚、巴巴多斯、东帝汶等国家合作实施了多个援外项目。自2004年取得援外项目实施企业资格以来,烟建集团积极参与商务部援外项目投标,先后独立实施了28个成套援助项目、8个技术援助项目和1个援外物资项目,对外援助业务位列山东省前列;先后在20个“一带一路”沿线国家承揽项目,共承建项目近百个,在推进高质量共建“一带一路”、服务构建新发展格局的同时,也让沿线国家获得可感可触的实惠。承建的援斯里兰卡国家艺术剧院获山东省

首个中国境外工程鲁班奖,援莫桑比克莫中文化中心获2022-2023年度中国境外工程鲁班奖。

夜色渐浓,议会大楼亮起灯光。在塔吉克斯坦风情的音乐声

中,人们赞叹着高楼的壮美,也赞叹着友谊的深厚。一座议会大楼再次让“中国制造”蜚声海外,也是烟台力量在国际舞台的又一次精彩绽放。

