



해외건축사례

시지아오 스테이트 게스트 호텔의 새로운 연회장

Yi Jing Yuan Multi-function Hall

자료 제공 Canada Wood China



1960년 세워진 이후, 5성급 시지아오 스테이트 게스트 호텔(Xijiao State Guest Hotel)은 엘리자베스 여왕 2세와 오바마 대통령 등 국내외 주요 국빈이 참석하는 연회와 행사를 주최하였습니다. 많은 사람들이 이 '도심 속의 오아시스'에 위치한 컨퍼런스 및 미팅, 연회 공간을 찾았습니다.

2016년 상하이 동후그룹은 호텔 부지에 새로운 연회장을 짓는 데 목재를 사용하기 위해 캐나다우드 중국지사에게 연락해 왔습니다.

이 건물은 다이닝 및 회의, 특별 행사를 위한 기능적이면서도 따뜻한 장소를 제공하는데, 목재 건축물이 얼마나 적합한가를 보여주기 위해 설계되었습니다.

이 인상적인 목조 건축물은 주변 나무들과 조화를 이루며 한적한 호숫가에 완벽하게 자리하고 있어 우아하고 사적인 분위기를 자아냅니다.

단층으로 지어진 이 건물은 캐나다 BC주에서 자란 미송을 이용해 중국에서 제작된 글루램 기둥과 보로 이루어졌습니다. 글루램은 가로수 처럼 보이도록 3D 건축 양식을 만들어, 독특한 건축 프로파일을 형성하였습니다.

지붕 구조는 동일한 크기의 구조적 절판을 여러 개 사용하고, 기하학적 논리로 서로 엇갈리게 하여 다이내믹한 지붕 라인을 만들어 냈습니다.

채광창을 통해 들어오는 자연광이 내부를 밝게 하고, 내부의 건축적 특징을 강조하는 역동적인 그림자를 만들어 냅니다. 실내 천장과 벽은 SPF로 장식하여 따뜻하고 매력적인 분위기를 자아내는 건축적 프레임워크를 만들었습니다. 내부 배경에 적합한 우드 그릴은 균형 잡힌 기하학적 감각을 보여주며 각 그릴 조각은 못 대신 내장된 금속 커넥터를 사용하여 설치되었습니다.



목재 부품을 부지 밖에서 조립하여 신속하고 효율적인 공사가 가능했으며, 이는 건설 중 토지와 주변 경관의 피해를 최소화하는 데에도 큰 도움이 되었습니다.

공사는 2018년 3월에 착공되었고, 7개월 만에 건물이 완공되었습니다.

건축 예산은 한정되어 있었지만, 디자인 팀은 목재의 자연스럽고 따뜻한 질감을 표현한 독특한 회의 공간을 만들었습니다.

또한, 목재를 사용해 총 약 557 metric tons의 잠재적 탄소량을 감축함으로써 지속가능성이라는 혜택을 제공하기도 했습니다.

이 건축물은 모두 약 212m³의 나무를 사용하였고, 모두 캐나다에서 수입해 왔습니다.

Location:

Shanghai, China

Project Owner:

Donghu Group

Structure Type:

single-storey glulam wood structure

Wood used:

Douglas fir, SPF, hemlock

Project scale:

856.64 m²





①

8/5 ~ 8/14

수퍼-E® 기술연수
단국대학교 죽전 캠퍼스

②

8/23

캐나다의 목조건축 허가절차,
인스펙션 및 품질 관리 워크숍





③
9/27
목조주택 내진설계 워크샵
부산 벡스코

④
9/23 ~ 9/29
부산 우드페스티벌
부산 벡스코





⑤

9/26 ~ 9/29
2019 부산경향하우징페어
부산 벡스코

⑥

10/12
우드유니버시티 WDO 목조건축
구조설계 이론 및 소프트웨어
실무과정 18기 개강





⑦

11/28

목조주택 내진설계 워크샵

서울 코엑스

⑧

11/27 ~ 11/30

2019 한국건축산업대전 KAFF

서울 코엑스

