

تکمیل بزرگترین سازه گنبدی جهان+تصاویر



بنای Sports Hub سنگاپور مجموعه ورزشی جدیدی است که شامل استادیوم ملی 55 هزار نفره جدید بوده و این استادیوم بزرگترین سازه گنبدی دنیا لقب گرفته است.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، بنای Sports Hub سنگاپور مجموعه ورزشی جدیدی است که شامل استادیوم ملی 55 هزار نفره جدید بوده و این استادیوم بزرگترین سازه گنبدی دنیا لقب گرفته است. این مجموعه ورزشی در زمینی به مساحت 35 هکتار قرار دارد و توسط شرکت DP Architects ساخته شده است. بخش مرکزی این سازه استادیوم ملی است که بنایی گنبدی به قطر 312 است. این استادیوم دارای سقفی بزرگ و ناحیه درونی انعطاف پذیری است که بنا بر انتخاب، می تواند میزبان فوتبال، راگبی یا کریکت باشد و تغییر دادن فضای آن 48 ساعت زمان می برد.

دیگر فضاهای ورزشی موجود در درون Sports Hub شامل یک مرکز شنا است که 6000 تماشاگر را در خود جای می دهد و آرنا داخلی چندمنظوره آن نیز گنجایش 3000 نفر را دارد. همچنین یک پارک آبی و تجهیزات صخره نوردی نیز موجودند. افزون بر این، یک موزه، کتابخانه و مرکز بازدید فضای دفتری به مساحت 18 هزار متر مربع، یک مرکز آبی برای کانوسواری و فعالیت های مرتبط وجود دارند و نواحی کوچک تر شامل پارک اسکیت، مسیرهای پیاده روی حرفه ای و دوچرخه سواری و همچنین یک زمین والیبال ساحلی است.

شرکت انرژی تجدیدپذیر Phoenix Solar مسئول نصب یک آرایه بزرگ خورشیدی بود که مساحت آن 7000 متر مربع عنوان شده و تمامی انرژی لازم برای سیستم های خنک کنندگی استادیوم را تامین می کند. مسئولان بر این باورند در مقایسه با استادیومی که با برق خنک می شود، این آرایه منجر به کاهش 60 درصدی مصرف انرژی می شود.

انتها، سام

بزرگترین سازه گنبدی جهان

بزرگترین سازه گنبدی جهان

بزرگترین سازه گنبدی جهان

بزرگترین سازه گنبدی جهان

مرکز شنای بزرگترین سازه گنبدی جهان

بزرگترین سازه گنبدی جهان

فضای سبز اطراف بزرگترین سازه گنبدی جهان

بزرگترین سازه گنبدی جهان

طرح بزرگترین سازه گنبدی جهان