

预计耗资 160 万美元,将在墨西哥旅游城市坎昆建造

拥有百变空间的**终极生态社区**是这样的

(上接 p08 版)

动植物

保护

遍是绿植,和松鼠等共同生活

在这个社区里,更多空间被留给了绿色植物,绿化面积超过 130%。首先,现有的大部分树木和植被都被保留了下来,其中,约 2500 平方米的植被被移植到了屋顶或房屋外立面,继续焕发生机,从而扩大了整个社区的绿化面积。

此外,通过保护现有的树木、植被,没有改变原有的生态系统,给原本生活在此的动物留下了生存空间,社区居民将与定期造访的松鼠、鸟类和鬣蜥共处,促进低生态足迹。

能源

利用光+绿植 节约 85% 能源

能源方面,充分利用自然光,利用可再生能源。首先,结合当地常年阳光充足的特点,将自然光利用到极致,通过大面积落地窗设计提高室内采光度,直接而明亮的自然光每天都会准时“唤醒”社区的每户居民。其次,利用每栋塔楼屋顶安装的太阳能电池板供电,在室内安装的也都是高效节能的 LED 人工照明系统。此外,为了提高安装效率,利用了数字仿真对光伏太阳能电池板和元件的最佳放置区域进行分析。

值得一提的是,设计团队擅长利用绿植做各种加法。每栋大楼屋顶的绿植不仅赏心悦目,净化空气,还是人们放松身心之所在,让居民可以利用空闲时间养花、种菜,收获健康的食物。此外,这个绿化屋顶还是天然隔热层,阻止了热量传播。

竹立面的设计更令人叫绝,纯天然选材,竹网“围裹”大楼的形式,不仅在造型上别出心裁,也兼具实用性,充当着特殊的遮阳效果,具有隔热、促进自然通风、使室内空间光线更好等优点,提高居住的舒适度。

总的来说,设计者充分利用光、植物,再结合各种技术,进行巧妙设计,为项目节约了 85% 的能源。

背景

Sanzpont

是一间屡次斩获国际奖项的建筑事务所,在西班牙巴塞罗那、墨西哥坎昆和美国芝加哥均设有办公室。其秉持的理念是,建筑作为一种艺术,同时它必须具有功能性、舒适性,并根据生物气候原则适应场地;致力于在人与空间之间建立联系,始终优先考虑可持续性和环境。

已摘得多个大奖

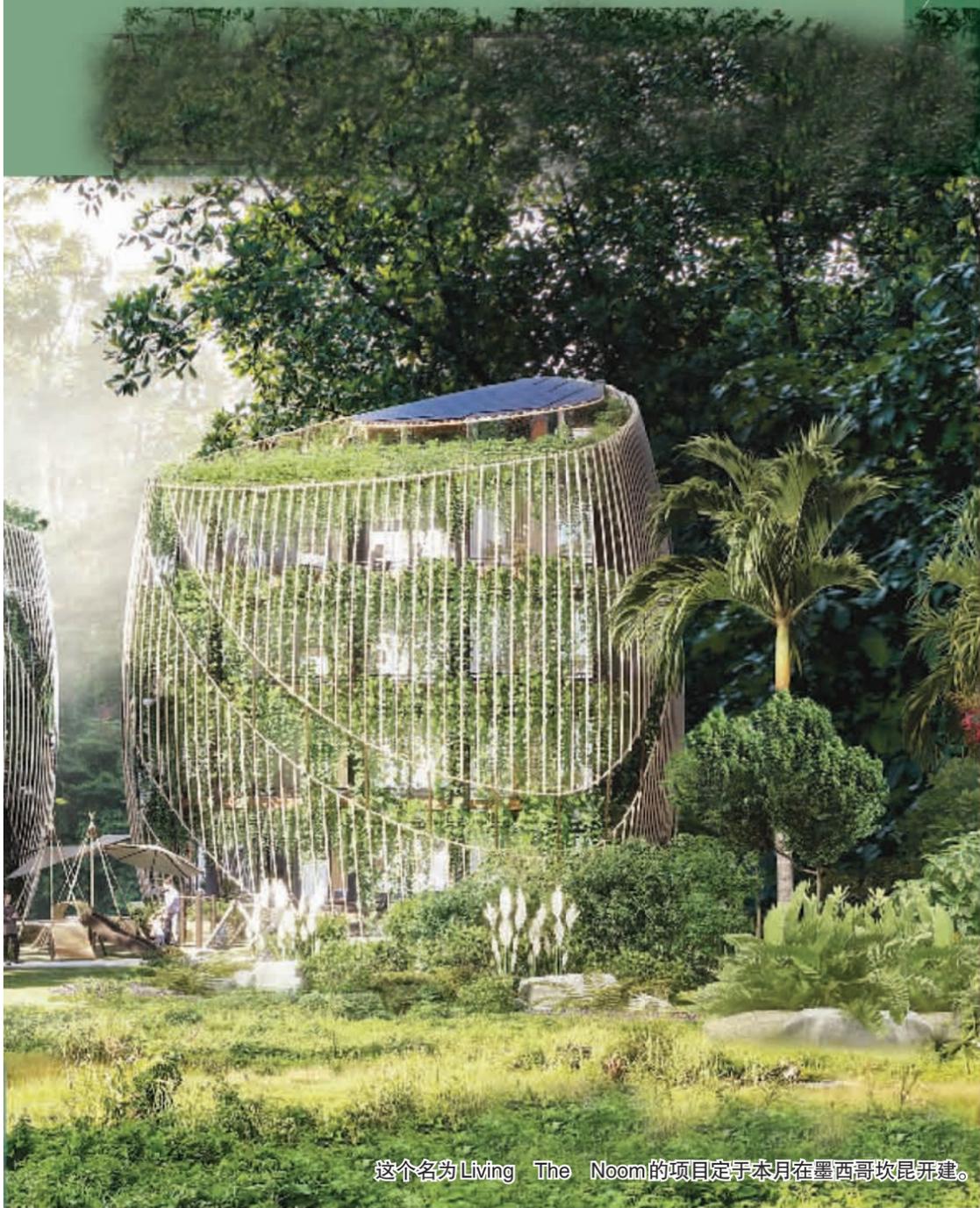
由于出色的设计、可持续性理念, Living The Noom 在缪斯设计奖、世界建筑社群网大奖等多个著名建筑奖中摘得了大奖。

其中,在不久前揭晓的 A' 设计奖中, Living the Noom 获得了 A' 设计奖建筑设计类的白金奖。

A' 设计奖自称“世界上最大的设计竞赛”,每年表彰和推广最佳设计、理念、产品和服务,意在为设计者提供一个展示才华的平台,将全球设计和创造力推向更高水平。

该奖分为白金奖、金奖、银奖、青铜奖和铁奖等五个等级。奖项涵盖空间设计(建筑设计、室内设计、城市设计和景观设计),工业设计(产品设计、电器设计、飞行器设计和机械设计),传播设计(平面设计、交互设计与市场营销设计),时装设计(服装设计、配饰设计以及鞋类设计)等多个方面。

这个设计奖的获奖者有点多。今年,来自 108 个国家和地区的 2094 名获奖者获得了认可。这也是这个奖的特点之一,通过丰富多样的获奖作品,人们可以看到设计的多面性,看到更美好的未来。



这个名为 Living The Noom 的项目定于本月在墨西哥坎昆开建。

引领健康生活

室内空间

