

# 太阳能十项全能竞赛单项奖颁奖

## 蒙特利尔队得双料冠军

本报8月8日讯(记者 李榕 朱迎雪) 8月8日上午9时,2018中国国际太阳能十项全能竞赛市场潜力、宣传推广单项奖颁奖礼在太阳能德州小镇竞赛区报告厅举行,颁奖现场宣读了单项排名及裁判评语,并请赛队代表上台领奖,发表简短感言。蒙特利尔队以优异的比分获得市场潜力及宣传推广两项单项双料冠军。

在市场潜力方面,蒙特利尔队,华南理工大学一都灵理工大学联队,清华大学队分别荣获一、二、三等奖。同时,评委对获奖的赛队宣读颁奖词,评审团认为,清华大学的模块化设计是实现平衡的创造性方式,而实惠的价格也是积极的。园林绿化看起来对鱼池有效,水净化系统做得很好,并融入了景观。此外,还考虑到了老年人的宜居性,有利于目标市场。“当你走进来时,你会感到惊讶。华南理工大学一都灵理工大学联队展示了一个非常有创意的使用天窗和与天窗相结合的开放/封闭区域。”评审团认为,这个团队为房子的不同部分展示了大量的创意:房子的每一部分都有周到的设计;自然通风的使用是有效的;内外装修均为高标准;服务走廊是精心设计和有效的模块化建筑。

获得市场潜力一等奖的蒙特利尔



蒙特利尔队获宣传推广一等奖。本报记者 马志勇 摄

队——“深度性能住宅”,为排屋提供了令人印象深刻的解决方案,提供了非常好的图纸和详细的分析。同时,房屋从前排到后排显示了良好的空间使用顺序,设计中将生态思维融入其中,大量使用木材的生态材料,并展示了巧妙的视觉。

在宣传推广方面,蒙特利尔队、清华大学队、厦门大学——山东大学——法国布列塔尼联队分别获得一、二、三等奖。由厦门大学——山东

大学——法国布列塔尼联队组成的“家+”队,团队之间的合作与协作来自中国和法国的成员。他们有针对性的挑战农村人口外流村庄,为解决历史遗留问题提供解决方案,最大限度地提高资源效率,创新设计和技术,实现能源独立性。清华大学队的房屋“新朝阳族之家”获得市场潜力三等奖、宣传推广二等奖的好成绩。团队出色的沟通策略,将关键信息与公开展览的完美结合;房屋融入新的设计思维和强

大的建筑执行,适合城市退休人员及其家人的目标群体。

作为市场潜力及宣传推广两项单项双料冠军,蒙特利尔队提出了最先进的可持续发展传播战略,通过展示一个成熟、本地适用、价格合理且可扩展的完美执行和完整的解决方案,展示了现场展示和建筑设计概念的高水平对齐;同时强调了以人为本的价值观的重要性,以及文化价值观、社会需求、家庭和社区多样性、健康生活方式、包容性和灵活性的演变。

据悉,为进一步促进高校产学研结合和跨学科协作,打造教育和产业统筹融合发展的新格局,发挥产业聚集效应,组委会于开赛期间,即8月3日至8月17日,举办开闭幕式、绿色发展国际论坛、绿色创新学院、绿色智慧社区展、赛队主题日、SDC大师讲堂等20余场赛事配套活动,同时还举办阳光绿色嘉年华等文化创意活动。8月2日至8月16日期间,全面考核每个参赛作品的节能、建筑物物理环境调控及能源自给的能力,就“建设设计、市场竞争力、工程设计、沟通展示能力、购买力、热舒适度、家电能耗、起居能耗、家用充电汽车、能源平衡”等10个单项进行角逐,最终由独立专家裁判评比确定名次。整个活动将会在8月17日结束。

### 专访

#### 蒙特利尔队>>

#### 联排住宅楼创新城市生活方式

本报记者 李榕 朱迎雪

“这房子从前排到后排显示了良好的空间使用顺序。拥有出租公寓和卧室是很聪明的。房子后面的游戏区是一个很好的解决方案。该团队使用了大量使用木材的生态材料,并展示了巧妙的视觉使用水的消耗。”8月8日上午,在2018中国国际太阳能十项全能竞赛市场潜力、宣传推广单项奖颁奖礼上,蒙特利尔队的联排住宅楼——深度性能住宅荣获“双料冠军”。

直至颁奖礼结束,队员Sophie Jemtrud依旧沉浸在喜悦之中。对于评委给予赛队的评价,队员们更多的是感动和开心。提及房屋的设计理念,队员林嘉伟告诉记者,整个理念最关键的是“接地气”,设计都是非常实用、实际,符合可持续性发展;为了以后的推广和发展,在设计的过程中考虑到了房屋内的无障碍通行,这样方便了各种不同人群的需要。

随后,记者走进了蒙特利尔队的深度性能住宅。这座仅仅占地20% (比赛提供场地)的联排住宅楼在外观

设计就成功吸引了公众的眼球,房屋东侧设置的沙箱模型和钢琴,增添了公众的参与和互动。一楼的公共活动区域在灵活度和适应度上的创新给予不同家庭组合舒适的室内膳宿空间,并且提供了多元的室外活动区域和生态景观。

二楼的中部庭院巧妙的将单间与其他两家卧室断开。赛队成员王敏儒在讲解时提到,二楼的单间可做为一个开放型的休息室,也可通过一堵简单的隔断墙改装为一个更加隐蔽的卧室。“出租给一位独居的住户,或者作为工作室使用。近年来的科技发展使得居家远程工作越来越便利、普及,极大地提高了这种户型的市场需求量。”

在布局紧凑的城市,此类毗连的独排住宅楼给社交互动和社区生活创造了机会,为都市居民提供一种弹性、灵活的空间配置,满足多代同堂、居家工作、休闲、出租等多种居家模式,而且住宅楼中各家能共享中部庭院,为孕育一个更加紧密的居民社区创造条件。

#### 青少年宫近500名学生感受“太阳的能量”

本报8月8日讯(记者 李榕

朱迎雪) 漫漫假期,与其在家看电视、玩手机,不如跟着老师一起去探索科技带给生活的变化。8月8日上午9时许,共青团德州市委组织部德州青少年宫近500名师生走进太阳能德州小镇参观游玩,探索太阳能的奥秘。

上午9时10分许,在太阳能德州小镇太阳翼下,德州青少年宫的小朋友们分班级依次拍

照留念。据德州青少年宫带队老师徐敏介绍,此次共有近500名学生入园参观,年龄在6岁至14岁不等。“计划分四批组织2000余名学生前来参观。”

9时15分许,音乐喷泉在一首《好日子》里正式拉开序幕。《好日子》《好运来》《中国美》《梁祝》……,音乐喷泉随着优美的旋律曼妙起舞。德州青少年宫305班李老师说:“泉水随着乐曲变化节奏和造型,有种‘大珠

小珠落玉盘’的感觉,很漂亮。”音乐喷泉是太阳能德州小镇的一大亮点。当夜幕降临、灯光点亮,喷泉在灯光的衬托下,显得更加梦幻多彩、美轮美奂。

欣赏完喷泉表演,沿着小镇内主干道往北继续前行。最让小朋友们兴奋的是,徒步梯来到“光明阁”二楼,便可近距离欣赏到各参赛队伍的建筑模型,19座外形精致的“太阳能小屋”吸引着小朋友的目光。“太

漂亮了,简直就是缩小版的小别墅!”7周岁的郑陈嘉懿很是兴奋。

在整个参观过程中,德州青少年宫带队老师徐敏也有感而发:“结合当地气候条件,将阳光充分利用,这或许代表了未来建筑的发展方向。我们今天带着孩子们来,就是要让孩子们多了解和感受这里的创新氛围,领略太阳能建筑的魅力。”