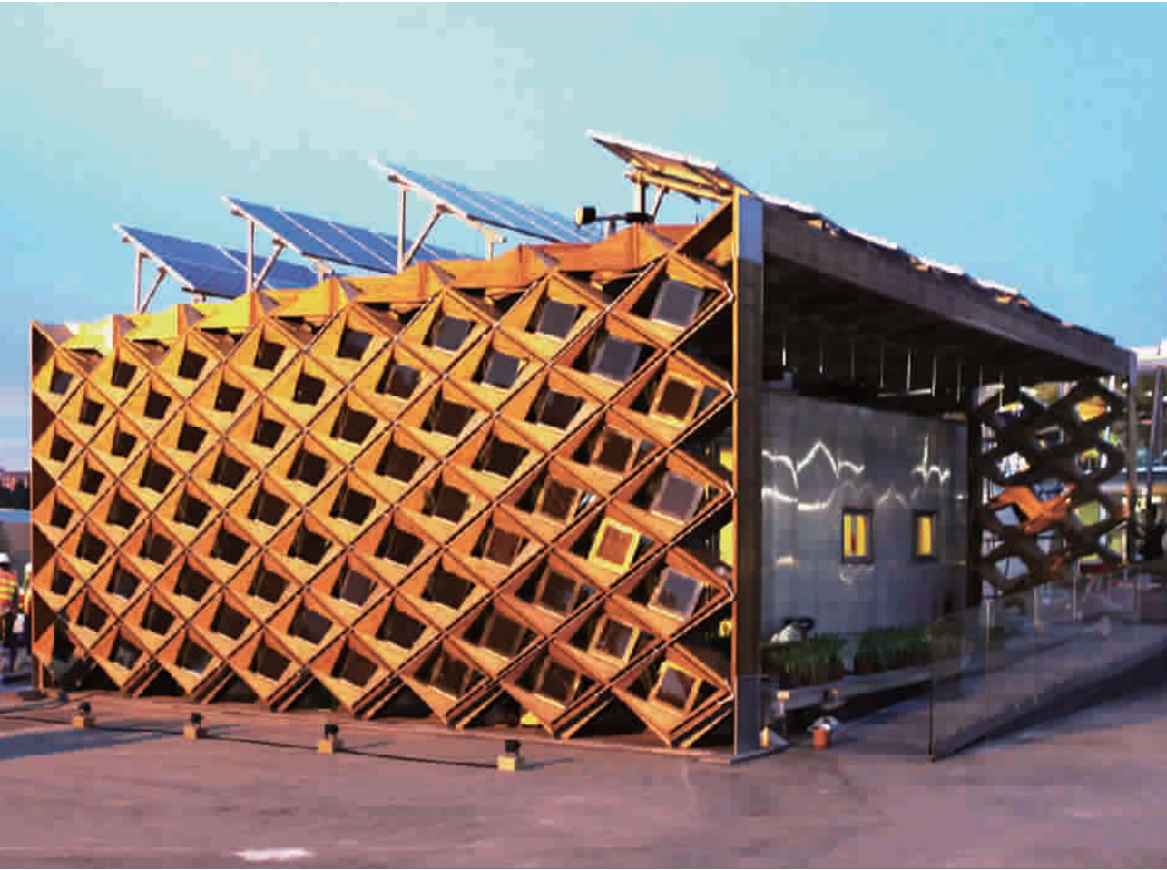




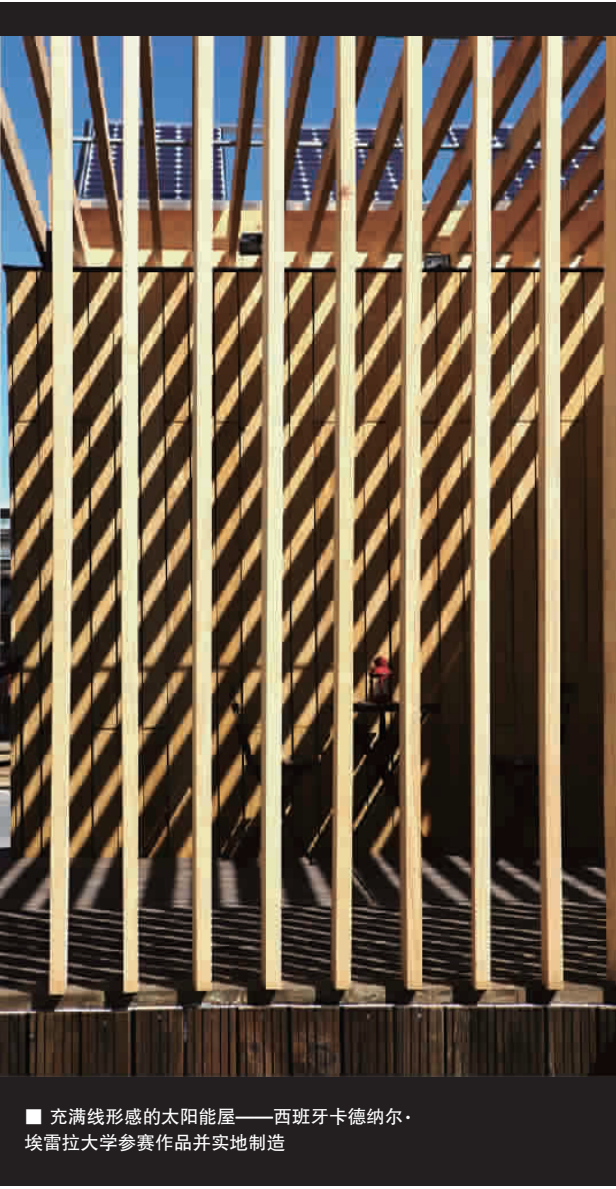
■ 外形像蜂巢的太阳能屋——中国同济大学参赛作品并实地制造



■ 斜坡顶太阳能屋——罗马尼亚布加勒斯特大学参赛作品并实地制造



■ 灰色搭配的太阳能屋——意大利博尔扎诺自由大学参赛作品并实地制造



■ 充满线形感的太阳能屋——西班牙卡德纳尔·埃雷拉大学参赛作品并实地制造

太阳能,是清洁能源,当然是未来人类的发展方向。但是,太阳能屋能更美观,更有艺术感吗? 人类对生活品质的要求总是越来越高,大家都懂。那让我们走近 9 月下旬在西班牙马德里举行的“2012 欧洲太阳能十项全能竞赛”的赛场去,感受一下年轻人给我们带来的惊奇。



■ 木纹色规整有形的太阳能屋——西班牙塞维利亚哈恩大学参赛作品



■ 圆形太阳能屋——西班牙萨拉戈萨大学参赛作品并实地制造



■ 复式太阳能屋——法国格勒诺布尔建筑学院参赛作品并实地制造

太阳能屋，我们的设计艺术控

造型款,出奇出怪出新

一走进晴空万里、醉人蓝天下的宽阔广场,形状各异的太阳能屋立刻叫人眼花缭乱,各种材料是那样的生鲜而明丽。木纹色,亮得隐约能听见亮铜般清脆的声音;仿佛是纸板,但整齐而长长的锯纹和着凸出的“窗”、黑黑的影,阳光下很有型;因为阳光的清澈透亮,就连那些原本黯淡的青灰砖,仿佛也想扯住你的衣襟说话。

当然,年轻人玩的就是房屋设计控,越是别具一格当然就越出位和自我了。就说这栋纸板房吧,斜斜的屋顶冲着天空,是呼喊“我来了”还是……往里看,很有型的纸片还是铝箔剪出的“飞鸟”被当成了墙衣?下面撑的自然的是铸铁的立柱了,材料、功能都是要按照组委会的要求做的,形状上驰骋想象力,那是必须的。

还有这幢,看不出形状来,但阳光早已把它“雕刻”得层次空灵、我型我秀我要精彩,仔细看,不过就是些木头椽子,隐约还能看到屋顶的太阳能板。

组委会,比创意比艺术

比赛是由美国能源部发起并主办的,每届在全球高校中选拔 20 所大学参赛,比拼太阳能建筑技术与才艺灵感,意大利博尔扎诺自由大学、西班牙萨拉戈萨大学、法国格勒诺布尔建筑学院、西班牙塞维利亚哈恩大学等著名高校获得邀请,而同济大学是代表中国参赛的国内唯一一所高校。

评委根据十项标准对参赛的太阳能房屋进行评分,包括建筑设计、工程及建设、太阳能系统、舒适度、用途、通讯以及社会媒体、产业化及市场前景、创新和可持续性。房子好看与否、艺术感觉当然也是能否获胜的必备要素。

同济号,赢了欧洲“眼球”

像蜂巢,还是像菠萝?夕阳下,方方正正的“同济号”太阳屋,镀上色泽极为丰富的金膜——那是阳光的杰作,亮金映衬下倒显得黑黑的、棱形的空洞,看起来分外有形;四组太阳能集热板,在傍晚的天空里,仿佛振翅的夜莺,是在思考着是否带房子一起飞?日前已获得室内舒适环境调控测试单项第一。

“同济号”的功能,还是那句话,肯定要符合组委会要求;造型咋样?还是引别人说过的话吧。网上对这栋房子的报道是这样说的:“因其独特的外形设计,吸引了大批参观者及新闻媒体。西班牙电视台、意大利建筑杂志、中国新华社驻西班牙记者等等都对此进行了专题采访。意大利建筑杂志选取了这栋造型帅而酷的参赛建筑,派专业建筑摄影师进行拍摄,并将用 6 页的篇幅来进行介绍。”如果不激荡着艺术灵感的“潮”,能这样就抓了挑剔的欧洲人的“眼球”!

◆ 程国政
◆ 姜锡祥
摄影文