

同济大学参赛太阳能屋主体结构完工

同济大学参加在西班牙马德里举行2012年欧洲太阳能十项全能竞赛的“复合外皮生态住宅”经过十天的努力，目前主体结构已基本搭建完成。今年竞赛共有来自西班牙、德国、法国、葡萄牙、埃及、罗马尼亚、丹麦、匈牙利、巴西、日本、中国等地的19所大学代表队参赛。19座风格迥异的太阳能建筑已竖立在比赛场地上，各参赛代表队均在紧张施工中。



根据比赛组委会的要求，各太阳能住宅的搭建必须在竞赛开幕式之前完工，随后将进行开放参观和评选。原定与9月16日举行的开幕式提前到13日举行，我校代表队的学生与工人们每天一早赶赴工地，一干就是晚上九点多，尽管西班牙中午天气非常炎热，大家仍旧克服种种困难，不愿停歇，在建筑主体结构完工后，目前已进入设备的安装与调试阶段。据工地负责老师介绍，在大家的辛勤努力下，我校的“复合外皮生态住宅”在13日之前一定能顺利完工。



紧张的施工过程，不仅对学生们是考验更是锻炼，不仅要协同作战更要负责好各自的任务。暖通专业的赵诗佳同学说“竞赛的周期缩短，时间紧、任务中，为保证水暖电各系统的调试时间足够充沛，我们一进场就开始紧锣密鼓的工作。为了节约时间，我们在国内就已经预制好了防线板，校准位置很快就完成了轴线和定位，半天就完成了一天的工作量。有了一个良好的开端，接下来的一切都在有条不紊的进行中。”电气照明的陆欣怡同学体会到“从一开始的一片平地，到如今光伏板装上了屋顶，每一位工人师傅、每一位同学都付出了很多汗水和心血。就电气专业而言，前期在房子还未成型的时候，配合结构，建筑专业完成放线，放置钢梁，以及安装墙体等前期的工作。目前配合完成吊顶内线管的布置，桥架的安装，光伏板的安装及接线。”期待在本次竞赛中我校代表队获得好的成绩。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/38190.html>