13国35所高校队伍角逐国际太阳能十项全能竞赛

8月2日至13日，22支来自13个国家35所大学的参赛队伍在山西大同角逐国际太阳能十项全能竞赛，这是该赛事首次在亚洲举办。

国际太阳能十项全能竞赛是由美国能源部发起并主办，以全球高校为参赛单位的太阳能建筑科技竞赛。目的是借助世界顶尖研发、设计团队的技术与创意，将太阳能、节能与建筑设计以一体化的新方式紧密结合，设计、建造并运行一座功能完善、舒适、宜居、具有可持续性的太阳能住宅。

国家能源局副局长张玉清表示，太阳能是最具发展潜力的可再生能源，2012年全球太阳能光伏发电装机总量达到1.01亿千瓦，太阳能发电技术商业化应用正在稳步启动，这些都表明大规模利用太阳能的时代已经到来。

清华大学学生周真如告诉记者，她和同学用了两年半时间做成了“太阳屋”，虽然经常在风雨中干活非常艰辛，但创作过程非常有意义。“这是一个产学研相结合的过程，使我更加深刻地感受到在建筑专业中如何运用环保节能理念，这是我们为新能源发展做出努力的一个缩影。”她说。

大赛要求每支参赛队建造一栋60——100平方米的“太阳屋”，每个“太阳屋”完全由太阳能设备供给所有运行能量并满足日常生活要求：配备电视、冰箱、烹调灶具、洗碗机、洗衣机和计算机等日常家用电器及家具等生活设施。大赛将全面考核每个参赛作品的节能、建筑物理环境调控及能源自给的能力，通过十个单项评比确定最终排名，因此称为“十项全能”竞赛。

目前，大赛已经举办过7届，吸引了来自美洲、欧洲、亚洲的100多所大学参加，每年决赛现场都有几十万民众前往参观。（记者 苏斌、王学涛）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/50372.html