

道康宁赞助太阳能十项全能竞赛 为中国代表队同济大学摇旗助威



为推动全球太阳能行业和教育事业的发展，道康宁宣布将赞助太阳能十项全能竞赛（Solar Decathlon）。该活动是由美国能源部发起，将于今年9月23日至10月2日于美国华盛顿举行。作为此次大赛的官方赞助商，道康宁期望能为提高中学生在科学、技术、工程以及数学方面（STEM）的表现提供教育资源。此外，道康宁也会不遗余力地支持代表中国参赛的同济大学，在中国推广此极具意义的赛事并宣扬太阳能和节能的益处。

道康宁全球总裁兼首席执行官贺睿德（Robert D. Hansen）在此间表示：“教育、研发、以及制造与一个国家是否能在快速发展的全球市场中长盛不衰息息相关，这个活动帮助我们实现了道康宁对社会的允诺——积极、投入地与教育界、科研界、制造业以及政府进行合作，从而为我们的下一代创造机会更好地解决人类所共同面临的挑战。”

据介绍，太阳能十项全能竞赛是一项屡获殊荣的竞技比赛，每年会有20支来自不同国家的大学团队参加。十项全能是对建筑，市场吸引力，工程，对外交流，成本可接受程度，舒适性，热水，电器用具，家庭娱乐以及能量平衡的一个全方位考量。参赛团队所设计并建造的建筑需要通过建筑本身的太阳能板发电所产生的能量来供给建筑内部电器使用所需的电能这些太阳能房子必须是低成本、节能并且也具有视觉吸引力的。只有在结合成本效益、对消费者吸引力、设计能融合优化的发电方式及最大效率等方面表现最为优异的团队才能最终脱颖而出。今年的比赛团队来自中国、新西兰、加拿大、美国、比利时等国家。同济大学学生建造的“太阳能集装箱”将代表中国参赛。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23342.html>