

“阳光·稚梦” 勾勒闽新低碳童趣幼儿园 ——“2020 台达杯国际太阳能建筑设计竞赛”在京云启动

3月22日,以“阳光·稚梦”为主题的“2020 台达杯国际太阳能建筑设计竞赛”在位于北京的直播间拉开序幕,面向全球正式开展幼儿园建筑作品征集活动。该项大赛由国际太阳能学会、中国可再生能源学会、中国建筑设计研究院有限公司主办,国家住宅与居住环境工程技术研究中心、中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会承办,台达集团冠名。在当下全球新冠疫情依然严峻的情势下,竞赛启动会首次使用线上平台开展,开启了竞赛云端征集、展示、传播的新模式,共有4400余人在线观看。

中国建设科技集团股份有限公司总裁文兵,中国工程院院士、中国可再生能源学会理事长谭天伟,中国建筑设计研究院副总建筑师、中国可再生能源学会太阳能建筑专委会主任委员仲继寿,台达集团创办人暨荣誉董事长郑崇华作为嘉宾参加了本次云启动会并致辞。

据中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会秘书长张磊在启动会上的介绍,作为以“可再生能源建筑应用”为题的品牌赛事——“台达杯国际太阳能建筑设计竞赛”开始于2006年,至今已连续组织了7届,先后有全球90余个国家的7500个团队参赛,共提交了1489项有效作品,赛题覆盖了新农村建设、美丽乡村、城市住宅、既有建筑改造、阳光小学、适老建筑等多种类型。

为响应国家推动城镇居住区幼儿园建设、着力补齐农村学前教育短板的政策号召,组委会将本届竞赛主题设为“阳光·稚梦”,以幼儿园为平台,将生态、绿色的理念融入到学前教育中。竞

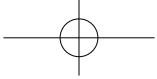
赛甄选福建省南平市建阳区景龙幼儿园和新疆巴音郭楞州和静县建设兵团牧场幼儿园及服务中心为赛题,面向全球征集作品,力求通过优化建筑设计,利用太阳能等可再生能源技术,打造绿色、低碳、童趣的幼儿园。

文兵在致辞中表示,“幼有所育”是我国生育政策调整后的重要需求,幼儿园建设是城镇公共服务设施建设的重要内容,更是保障和改善民生的重要举措。本届竞赛以幼儿园建筑为赛题,既切合国家政策,紧扣时代主题,又可鼓励参赛者对建造安全、绿色、健康、受孩子们喜欢的幼儿园建筑进行深度思考。



仲继寿肯定了竞赛对太阳能建筑理念推广起到的重要作用,并指出:今年竞赛为了鼓励更多团队,特别是职业设计师团队的参加,增加了竞赛奖金,并且越来越多的高校将本项赛事纳入学校的课程设计。同时,为了配合实地建设工程的建设周期,本项赛事由2年一届改为1年一届。

郑崇华表示:“由于人口结构的改变,老年人口增加,而经济蓬勃发展,需要更多青壮年投入社会。2020 台达杯竞赛的赛题,正是呼应社会上鼓励生育的声音,希望征集优秀的幼儿园设



郑崇华

计作品，让年轻人无后顾之忧。自 2006 年起，台达连续 15 年支持本项竞赛，通过竞赛涌现了大批的绿色建筑人才，建设了许多绿建筑，推广了绿色建筑理念，我想这是最好的成就，也是我们持续举办的最大动力。”

谭天伟在代表竞赛组委会致辞时指出，历时 15 年，竞赛秉承的初心始终未变，即以可再生能源建筑应用的热点为题，推动太阳能等清洁能源在建筑、生活中的应用。竞赛已成为面向全球的品牌竞赛活动，平台效应日益突显，影响范围愈加广泛。期待更多的人参与竞赛，共同传播绿色低碳、节能环保、可持续的发展理念。



谭天伟

秉承着“让梦想照进现实”的理念，本届竞赛的获奖方案仍将延续此前 7 届的惯例，进行实地建造，使太阳能建筑成为可供观摩、可经受使用检验的建筑实体，以推动清洁能源等绿色建筑技术在建筑上的应用，让科技走进生活、惠及民生。

为了保障竞赛作品的技术质量，本届竞赛依然邀请中国工程院院士、中国建筑设计研究院有限公司名誉院长崔愷，中国工程院院士、教育部高等学校建筑类专业指导委员会主任委员王建

国，中国工程院院士、2019 梁思成建筑奖获得者庄惟敏，台湾绿色建筑发展协会理事长林宪德等知名专家作为竞赛评委。

对于竞赛的实地建设与获奖方案创意设计的平衡，崔愷院士强调，要鼓励学生创新，并且要将两者进行结合和思考；王建国院士和林宪德教授更多的是鼓励参赛者的建筑创意要来源于太阳能技术的巧妙应用；庄惟敏院士则提出让学生们以建构的方式进行竞赛方案创作，以达到实地建设与建筑创意的统一。

一直以来，为了追求社会进步和舒适的生活，人们不断地消耗着大量能源并习以为常，由此造成的环境污染与能源浪费已经让地球不堪重负。面对危机，我们不仅要寻找替代性的清洁能源和技术方案，更重要的是，要改变目前人们的能源消耗习惯和观念，建立一种节能、环保、可持续的生活方式。“国际太阳能建筑设计竞赛”正是以此为宗旨——始终关注最具现实意义的热点问题，通过设计手段和工程实践向全球传播低碳节能环保的建设与生活理念。2005 年中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会首次组织了“中国太阳能建筑设计竞赛”，向国内太阳能和建筑行业征集竞赛方案，在业界取得了良好的反响。2007 年，此项赛事得到国际太阳能学会和大会组委会的充分重视，被批准作为大会重要组成部分，正式命名为“国际太阳能建筑设计竞赛”，以不同的设计主题面向全球组织作品征集活动。

该项赛事的作品数量和质量不断增加，影响力持续扩大，正逐步成为行业智慧共享、新能源应用服务、获奖作品实地建设、创新人才培养和低碳理念传播的综合平台。

“稚梦”是稚子之梦，幼儿园是孩子们启蒙时期的第一课堂，汲取知识也为他们种下梦想的种子；“稚梦”也是织梦，期待参赛者用建筑的语言，为孩子们编织一对寻梦的翅膀！