

绿色建筑与建筑节能

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会编印

通讯地址：北京市三里河路9号（100835）

建设部大院中国城科会办公楼205室 电话：010-58934866

2019年第10期

（总第266期）

2019年6月27日

地方简讯

《重庆市公共机构能源监管与运维评估大数据智慧平台》项目启动会顺利召开

为进一步推动公共机构用能系统能源监管与运维评估智慧平台建设，经重庆市国家机关事务管理局推荐、重庆市科学技术局立项的重庆市社会民生类重点研发“重庆市公共机构能源监管与运维评估大数据智慧平台”项目启动会于2019年6月20日组织召开。该项目由中国建筑科学研究院有限公司重庆分院和重庆大学联合申报和承担。重庆市科学技术局社会发展科技处程志远代表项目管理单位，重庆市国家机关事务管理局正处级调研员向波、副处长

方立代表行业主管单位出席了会议。会议聘请了住房和城乡建设部科技与产业化发展中心副主任殷帅、天津大学教授朱能、清华大学副教授魏庆芄作为项目启动会评议专家。项目负责人中国建筑科学研究院有限公司重庆分院院长狄彦强、项目技术负责人重庆大学丁勇教授，以及项目共同参与单位重庆欧莱克科技发展有限公司等共计约20人参加了会议。

会议由项目技术负责人丁勇教授主持，项目管理方代表程志远和行业主管部门的调研员向波、副处长方立分别对项目实施过程中的时间节点、任务考核、关键点、人员组成等问题提出了要求，项目负责人狄彦强院长对项目实施过程中的单位支撑和保障进行了介绍，项目技术负责人丁勇教授对项目计划、研发内容和预期目标等进行了汇报，并



对项目的实施计划进行了介绍。专家组认真听取了汇报，对项目研发进程和预期成果进行了研讨，对项目实施中的注意要点提出了建议。经质询讨论，专家组一致认为项目组提供的资料齐全，预期成果质量符合考核要求，项目提出的实施方案可行性高，同意项目启动，并建议按照计划实施。

《重庆市公共机构能源监管与运维评估大数据智慧平台》项目重点针对公共机构用能信息统计与处理、公共机构能源系统在线诊断与管理、公共机构能源运维动态管理与分析几个方面开展研发，是重庆市智慧城市建设中的一项具体实施内容，平台的构建具有一定的示范推广作用，平台顺利建成并投入使用后，将极大的提升城镇建设领域的信息收集和智能化管理，为智慧城市的建设发展提供基础支撑。

（重庆市绿色建筑专业委员会 供稿）

《重庆市公共建筑能耗和能效信息披露制度试点实施工作研究》通过中期评审



为进一步推动住房城乡建设部/世界银行/全球环境基金会“中国城市建筑节能和可再生能源应用项目”的进展，2019年6月18日，世界银行项目管理办公室在北京组织召开了“重庆市公共建筑能耗和能效信息披露制度试点实施工作研究”中期报告评审会。世行项目办王尧代表项目管理单位出席了会议，会议聘请了中国建筑节能协会政策规划专委会主任胥小龙、天津大学教授朱能、中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院副主任魏征、自然资源保护协会可持续城市项目主任潘文明、城镇化（北京）科技有限责任公司副总牛彦涛作为评审专家，项目承担单位代表重庆大学丁勇教授、吕婕以及山东中建能源管理有限公司马晴等参加了会议。

会议由胥小龙主任主持，朱能教授任专家组组长。项目负责人丁勇教授对项目中期成果进行了汇报，详细阐述了项目两个阶段研究内容，介绍了国内外的披露现状、目前重庆的披露制度、工作基础，详细分析了调研发现的问题并提出了相应的解决措施，重点介绍了重庆市民用建筑能耗信息公示实施方案（建议稿），最后对目前阶段的工作进行了总结，并提出了下一步工作计划。会议还进行了青岛市公共建筑及可再生能源示范项目全方位能效对标公示制度研究技术援助项目的开题汇报。

专家组认真审阅了两个阶段的研究报告，仔细听取了汇报，对汇报内容进行了质询，讨论了政策推动市场化的进程、公示制度的落实，实际的推动示范作用等内容，并给出了良好的建议和意见。专家组认为项目组提供资料齐全，成果质量和进度符合阶段性考核要求。项目采用理论研究和实地研究相结合的方法，对重庆市公共建筑能耗和能效信息披露制度进行系统研究，目标明确、方法正确。项目提出的《重庆市公共建筑能耗和能效信息披露制度实施方案》（征求意见稿），方案可行性高。

经讨论，专家组一致同意项目通过中期评审，并对项目研究目前的研究成果表示了认可，希望在项目层面上加强课题组之间的调研协作，加强成果共享，并进一步把研究结果落到实处，为以后披露制度的推广做好示范作用。

（重庆市绿色建筑专业委员会 供稿）

团体标准《公共建筑能源管理技术规程》第三次工作会议召开

2019年6月21日，由中国建筑节能协会组织、重庆大学主编的团体标准《公共建筑能源管理技术规程》第三次工作会议在重庆大学顺利召开。住房和城乡建设部科技与产业化发展中心殷帅副主任、天津大学朱能教授、清华大学魏庆芃副教授、中国

建筑科学研究院有限公司重庆分院狄彦强院长、刘寿松高工、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司戴太喜高工、陆维东高工、厦门市建筑科学研究院集团股份有限公司彭军芝所长、深圳海源节能有限公司湖南分公司曾江游总经理、重庆金越水务有

限公司廖家关总经理、重庆图广盛科技有限公司乐治恒总监、同方泰德（重庆）科技有限公司技术总监何栋等参加了会议，标准主编、重庆大学丁勇教授主持了会议。



会议上，丁勇教授首先介绍了上次会议讨论形成的初稿，并对目前标准初稿所存在问题做了总体

的介绍，接着说明了这次会议的目的和任务。随后，编制组逐章逐节就标准初稿进行了深入讨论，对标准中各章节的编写条文、术语的具体内容、规程的基本规定、规程每一章节的逻辑顺序及用词的准确程度进行了详细的讨论。经过热烈讨论，编制专家对规程内容中涉及到的建筑分类、用能评估、能源审计、用能管理等内容的进一步明确和细化要求等进行了修改和完善，形成了完善的修改方案。会议还确定了下一步工作的进度要求和修改稿的汇总时间。

本次会议的召开进一步确定了标准文本的完善，会议后经专家修改，将形成标准征求意见稿，为按时完成标准的编制工作做好了技术保障。

(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)

会员风采

在传承中创新，汉瓦彰显中国文化

在刚刚结束的 2019 年德国 iF 设计奖评选中，汉能的汉瓦从全球 50 多个国家的 6375 件作品中脱颖而出。其中，汉瓦单坡三曲瓦、单坡筒瓦分别拿下代表最高荣誉的 iF 金奖与 iF 设计奖。



创立于 1953 年的 iF 设计大奖，由德国历史最悠久的工业设计机构——汉诺威工业设计论坛 (iF

Industrie Forum Design) 每年定期举办，以“独立、严谨、可靠”的评奖理念闻名于世，素有“设计界的奥斯卡奖”之称。梅赛德斯奔驰、保时捷、法拉利、宝格丽等全球知名品牌都曾亮相 iF 奖。

汉瓦何以俘获国际粉丝？以中国传统拱形青瓦为设计灵感，获得 iF 国际设计金奖？

瓦作为中国古建筑的基本元素，诞生于公元前 1000 多年，其鳞次交错，悠远而深邃，构筑了中国古建筑的东方韵味之美。世界建筑史上，从起源到现在，脉络最完整，体系最完备，绵延数千年但从未断绝的，唯有中国古建筑。中国古代建筑技术高超、风格独特，在世界建筑史上自成系统，是我国古代灿烂文化的重要组成部分。而中国古建筑最不可或缺的，就是——瓦。它是我国建筑体系的重要标识之一，并赋予千年文化意蕴。它们是先人留下的文化瑰宝，见证了中华文明的发展与变迁，具

有历史、文化、艺术等多方面珍贵价值。它们已经不仅是一种物质形态，更是一段深刻的传统文化记忆。北方的琉璃碧瓦，见证了朝代的兴亡与更替；江南的粉墙黛瓦，渲染着诗情画意。江湖庙堂外，“有瓦遮头便是家”，瓦更是中国老百姓最朴素的情怀。

如今，“国潮”风在设计界方兴未艾，从路易威登 LV 高级珠宝中的祥云纹样式，到香奈儿 (Chanel) 腕表出的刺绣表盘作品，再到牡丹、青花瓷等图案在维密等大秀中的绝佳运用，无不体现出中国元素在全球设计中的渗透。从『Made in China』到『Design in China』，尊重传统、打破界限的“国潮”走上了崛起之路。”国潮“的兴起，不仅促使中国传统文化进一步回归，更走上了文化输送国外的大道，中国正以更自信的姿态与西方文明交流对话。

汉能汉瓦打通传统与现代融合的通道，对传承数千年的古老建材进行了重新构想，赋予瓦新的生命力。汉瓦融合中国古典美学元素和现代时尚理念，以晶莹剔透的质感、优美流畅的线条、明艳亮

丽的色彩，充分表现瓦片晶莹剔透的曲面之美。如今，瑞典，德国、瑞士、美国、日本，都有大量汉瓦的使用场景。汉瓦，正在改变世界的屋顶。

在国内，大量古建也因汉瓦而重现魅力。桨声船影，烟雨画卷，古老的江南小镇邂逅发电创能的汉瓦，开启了一扇透视未来生活的新窗口。如：北京市西城区西砖胡同，因汉瓦唤醒宣南记忆，历史街区得以修补。此外，汉瓦的实用性也得以广泛利用。不仅在屋顶老化翻新和屋顶平改坡等屋顶改造工程具有竞争优势，汉瓦还在新建商品别墅、城乡公共建筑、美丽乡村或特色小镇等建设方面发挥积极作用，为房地产开发商、地方政府和高净值人群等多领域客户提供服务。

从建筑的屋顶做起，汉能用一款既传承历史，又凝聚了顶尖技术的“汉瓦”开启了建筑屋顶的复兴文化。通过材料、科技与设计的融合，汉瓦不仅满足了现代建筑的整体性和审美设计需求，还传承了中国古代建筑强调和谐之美，打造更现代更绿色的生态建筑，以及人与自然和谐相处的完美案例。

(北京汉能光伏技术有限公司 供稿)

