

知道什么是“被动房”吗?

来看看,我省第一座不用暖气的被动房“可得劲儿”

本报讯 1月27日,我省首个被动房项目——五方被动房体验馆,正式开放。来自河南省住建厅、郑州市建委、市科技局等部门的领导,以及国内知名高校、科研单位、行业组织、标杆企业、专委会理事单位代表等百余名专家学者,齐聚郑州,共同参加被动房体验馆项目的开放仪式及现场参观体验。郑报融媒记者 胡成玉 文/图



何为“被动房”

郑报融媒记者来到郑州国际文化创意产业园设计园区的五方大厦,探访这座神奇的“被动房”。

“被动房”是被动式超低能耗建筑的简称,是当前领先的低碳节能绿色建筑,相比传统建筑可以节约90%的能源,是应对气候变化、节能减排的重

要途径。“被动房”在一年四季维持恒温、恒湿、恒氧,并不依靠普通建筑所需的传统供热制冷系统,而是通过对保温材料、外窗、高效热回收装置等技术手段,避免了投资建设换热站和供暖管网,减少了对传统化石能源的消耗和依赖。

自1991年全球第一栋被动房诞生以来,已有20多年的历史,随着被动式房屋技术的日臻完善,其高舒适性和能耗大大低于传统建筑的特性被愈来愈多的人所认知,对于人居环境的改善和社会环境的影响正在日益呈现。

神奇“被动房”,室内外温度差近25℃

记者在体验馆感受到了20多℃的室内外温差。当天室外温度低至零下5℃~7℃,被动房体验馆在没有使用任何传统供暖系统的辅助下,室内温度显示为20℃,湿度保持在40%~50%,室内外温

度差近25℃。“被动房”经受住了严寒的“考验”,室内温湿度宜人,氧气充足,在场来宾体验到了被动房温暖如春的舒适感。

据了解,“五方体验馆”是一个约200平方米的实验性项

目,项目体量虽不大,但严格按照我国相关导则和德国被动房研究所技术标准进行建造,并和国际最权威的被动房研究及认证机构德国被动房研究所(PHI)进行合作,即将获得PHI认证。

推广“被动房”,河南在行动

据了解,我省相比于浙江、山东、河北等省市在被动房领域的快速发展,起步较晚,存在认识偏差、设计经验缺乏、配套建材技术落后、施工质量以及运维经验匮乏等问题。

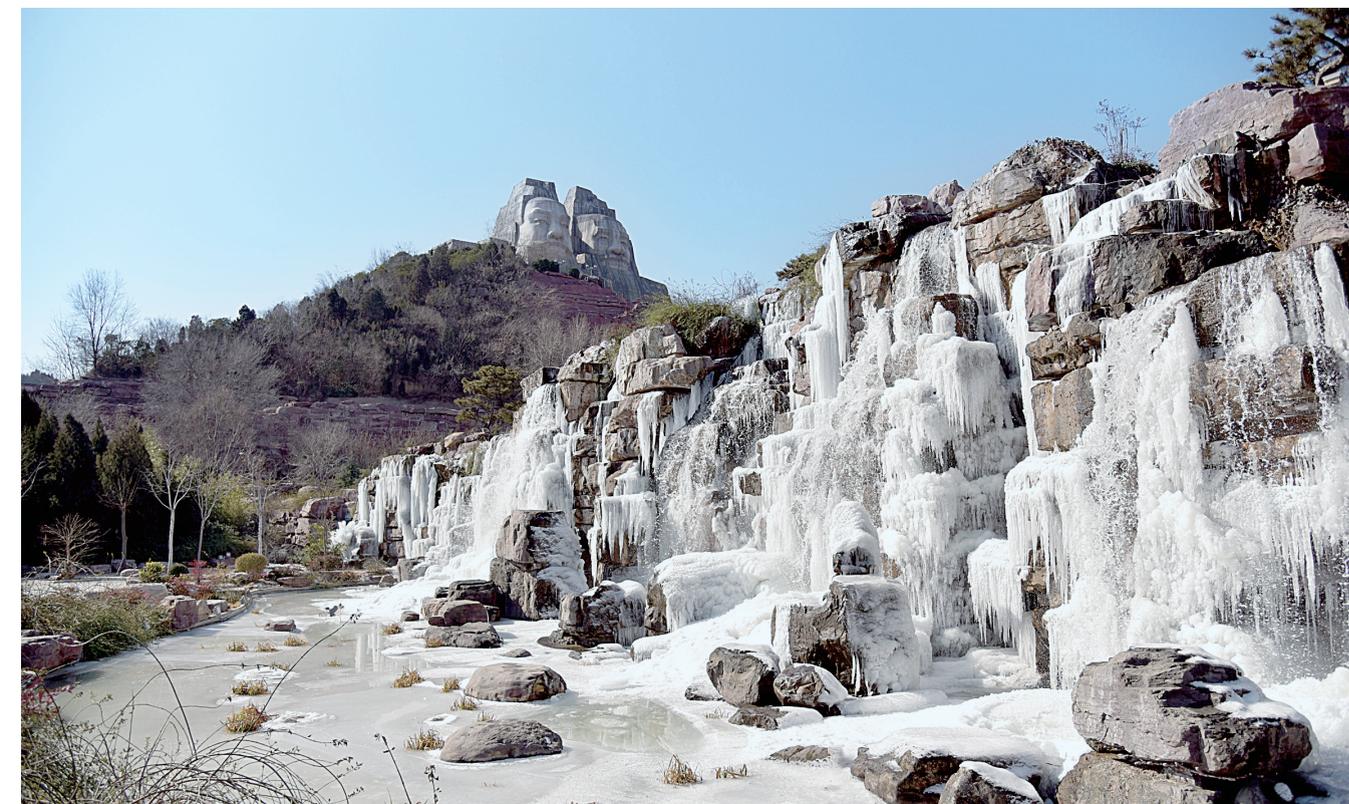
省住房和城乡建设厅的住建厅科技处处长张瑛介绍:“我省提出绿色建筑奖励资金要重点支持被动式超低能耗住房项

目,加快健全被动式能耗建筑标准体系,大力发展被动式超低能耗建筑示范项目,《河南省超低能耗建筑发展三年行动实施方案》中提出,3年内全省建设不少于100万平方米的超低能耗建筑示范项目,对于被认定为超低能耗建筑的项目,给予每平方米300~1000元奖励。”

目前,河南省共计投入科

研资金上千万元,支持多个被动式超低能耗建筑科研项目研究,取得了较大的成果。未来我省将继续完善激励政策,加强宣传引导,建设百年建筑推行优质优价,健全被动式超低能耗建筑的标准体系,加快被动式超低能耗绿色建筑在重点区域、重点项目中落地,发挥示范项目的辐射作用。

黄河风景名胜区冰瀑美如画



本报讯 春节到来前夕,接连而至的几场瑞雪让郑州的冬天写满了独特韵味。近日的持续寒冷天气,让黄河风景名胜区内平日顺流而下的大型瀑布停止了往日的“喧闹”,凝结为晶莹剔透的一串串冰挂,形成颇为壮观的冰瀑美景。

远远望去,只见岩崖上挂满了长短不齐、大小不一、形状各异的冰挂,玲珑剔透,晶莹奇巧,阳光照在上面,发出炫目的光彩,美不胜收。望着似钟乳石、似水晶的冰挂,束束相连,条条相依,瞬间让人勾起儿时玩雪、赏冰挂的难忘童年回忆。

该景区相关负责人告诉记者,近期,前来该景区游玩、拍照的摄影爱好者及市民持续攀升,大家沉醉在母亲河畔冬日的美景中,重拾儿时的美好记忆。郑报融媒记者 成燕 通讯员 李炜珂 文/图

春节后 一场求职盛宴 等待全省高校毕业生

本报讯 为进一步引导和帮助高校毕业生尽早实现更高质量和更充分就业,春节过后,省人才交流中心自2月24日(农历正月初九)起将为毕业生开启一场求职盛宴——“河南省2018年迎春招才服务月”。

按照计划,“河南省2018年迎春招才服务月”举办时间为2月24日~3月31日(正月初九至二月十五),举办地点为经二路与红旗路交叉口河南人才市场。活动期间,省人才交流中心安排了一系列有针对性的招聘“菜肴”。其中,2月24日~3月3日举行全省一年一度最大规模的毕业生招聘会——河南省2018年迎春招才服务月之春季大型综合人才招聘会;3月7日~10日举行高校毕业生就业服务专场活动暨河南省高校毕业生供需洽谈会;3月14日~17日举行营销人才专场招聘会;3月21日~24日举行中原地区知名企业供需洽谈会。此外,3月28日~31日还将举行多个行业专场招聘会,包括生物制药、电子商务、教育培训、建筑建材、金融服务行业汽车、房地产、互联网、批发零售、咨询服务行业银行证券、计算机、酒店旅游、医疗器械、中介服务行业快消品、电子商务、医疗器械、汽配贸易、咨询服务行业。

据介绍,参加本次专题活动的包括各省辖市人才交流中心、中央和省直驻豫单位、科研院所、国有企业、外资企业、民营企业、大中专院校、医院、金融机构等。

郑报融媒记者 王红