

重庆经开区建造近零能耗建筑 用高科技“避暑”



南岸报讯(记者 李诗韵)遮阳伞、防晒帽、清凉袖……酷暑中,防晒产品卖得火热。7月26日,记者从广阳湾投资集团了解到,重庆经开区有这样一栋建筑,采用高科技减少能源消耗,可起到防晒“避暑”作用。

该建筑就是位于广阳湾智创生态城的广阳岛大河文明馆近零能耗建筑项目。该项目采用了不少新材料、新工艺,是重庆市一个超级绿色建筑。

近零能耗建筑的一个显著特点,就是冬天抗冻,夏天抗热。大河文明馆的建筑屋面为平均厚度为0.5米的种植屋面,既能与周边自然风貌融为一体,又能很好地起到隔热保温作用。同时,建筑营造大量半

地下、开敞、流通的灰空间,能快速带走热量,有效降低夏季用能。这个项目因为有屋顶绿化保温隔热层和建筑内保温系统的联合作用,有大约5400平方米的空间不需要空调用能,也能拥有较舒适的室内环境。

值得一提的是,这个项目首次在国内民用建筑(即除了工业建筑之外的建筑)中采用气凝胶纳米绝热毡建筑内保温材料。气凝胶的纳米多孔结构使建筑具有良好的绝热性能,热导率比空气还低,让外面的热气进不来。

测算显示,相较2015年节能标准,大河文明馆项目建成后的空调、照明、通风等常规系统的年耗电量降低60%以上,综合节能率达64.15%。

◀广阳岛大河文明馆近零能耗建筑项目。

南岸报首席记者 郭旭 摄

渝北区“青少年之家”开启暑期系列“研学”活动

渝北时报讯(记者 杨青文/图)近日,渝北区“青少年之家”暑期系列“研学”活动启动。在共青团渝北区委、渝北区青少年活动中心的支持下,重庆高新区渝成社会工作服务中心联合渝北区宝圣湖街道湖滨西路社区“青少年之家”开展首站红色主题研学之旅,带孩子们走进红岩革命纪念馆、周公馆和桂园。

在红岩革命纪念馆,社工、志愿者带领孩子们感受革命先辈们为民族独立和人民解放事业英勇奋斗的伟大精神;在周公馆,孩子们了解在当时复杂而危险的环境下,革命先辈们在艰难环境中坚守信仰、顽强斗争的故事;桂园曾是国共谈判的重要场所,孩子们对那段历史有了更加深刻的认识,也更加珍惜如今来之不易的幸福生活……研学期间,大家时而驻足观赏,时而低头互语,或用纸笔记录,或与同伴交流。

“这次红岩之行,我们既感受到了历史的厚度,又感知到了红色文化的深度,收获了丰富而特别的体验。”一名六年级学生表示。

据了解,渝北区“青少年之家”暑期系列研学活动主要围绕红色教育、科普教育、自然课堂、职业体验、安全教育五大主题展开。活动面向渝北区各“青少年之家”7至12周岁的青少年,他们共同组成研学队伍,分批次参观实践教育基地、历史文化遗址以及红色教育基地,感悟重庆深厚的文化底蕴,传承红色基因,赓续红色血脉,不断提升青少年的文化自信,增强理想信念。



首站红色主题研学之旅,孩子们走进红色教育基地,感悟重庆深厚的文化底蕴。

巴南区圣灯山镇圣灯山村:奶油西瓜“热卖”



巴南日报讯(记者 罗莎文/图)眼下正是西瓜成熟时节,位于巴南区圣灯山镇圣灯山村的奶油西瓜也进入了“热卖”期。采摘、装车、打包、销售……村民们忙得不亦乐乎。据悉,圣灯山村今年种植奶油西瓜50余亩,预计销售额将超100万元。

据圣灯山村相关负责人介绍,2022年,圣灯山村被列入巴南区乡村振兴重点帮扶村。随后,该村立足自身优势,因地制宜,致力于发展精品乡村旅游,打造品牌农副产品。为此,村经济联合社对村里的土地进行集中流转管理并实施农田宜机化改造。2023年,该村引入当地乡贤成立拾亩家庭农场,主要以西瓜、水稻、高粱种植为主。同时,该村与巴南区俊照水果种

植场、拾亩家庭农场达成产业共建协议,发展特色奶油西瓜,并鼓励当地农民共同参与种植,刺激当地院落经济,引导村民发展乡村旅游业,从而壮大集体经济。

目前,奶油西瓜已进入销售期。为进一步扩大影响力,圣灯山村经济联合社还举办了西瓜节等活动,带动当地农产品销售及旅游业发展。今年,奶油西瓜销售总额预计超100万元,带动村民就业30人,人均增收2000元以上。

下一步,圣灯山村党委将继续立足地域优势发展农特产品,以差异化模式走出一条适合自己独有的发展道路,提高奶油西瓜、云雾香米、糯玉米等特色品牌的知名度和影响力,让产品获得更多消费者的认可。

村民们忙着将西瓜装车。