



博鳌东屿岛厨房已全面电气化

低碳生活 so easy

南国都市报3月25日讯(记者 苏桂除)一瓢水烧开仅需8秒钟,青炒一盘虾仁仅需12秒钟……3月25日,记者近距离体验博鳌近零碳示范区博鳌亚洲论坛大酒店厨房全面电气化后取得的立竿见影效果。

博鳌亚洲论坛会议中心是集会议、住宿、旅游、度假为一体的综合性建筑群体,总建筑面积9.5万平方米。会议中心是博鳌亚洲论坛的永久会址,本建筑低碳改造肩负着向世界展示中国“双碳”发展理念的重要任务。

在低碳改造中,中国建筑设计研究院以“被动优先、主动优化、能源转型”为技术路线,以“微介入、低扰动”为原则,进行正向绿色建筑设计。应

用空气源热泵系统供给生活热水,厨房灶具100%电气化,更换电阻型蒸汽发生器,实现建筑内0化石能源使用。采用晶硅、碲化镉等多形式光伏组件,充分利用建筑屋面、幕墙、栏板等空间布置分布式光伏系统,实现多种形式的建筑光伏一体化应用示范,形成绿色低碳建筑新审美。

“大家可以记下时间,我刚才瓢了一个碗水,烧开仅需8秒钟。”博鳌亚洲论坛大酒店厨房厨师长刘苏向记者现场演示厨房使用电气化后灶具的“生产能力”时说。随后,他再次将油加入锅内,将切好的虾仁放入锅中,12秒后一盘可口的虾仁就摆在记者面前。“真香,口感也不错。”刘苏向在场记者发出试吃后,几名记者现场品尝后,连连

称赞。

中规院海南分院院长、海南省工程勘察设计大师胡耀文说,建筑用能全面电气化是实现近零碳的重要环节,而且还具备推广性、实用性。

“东屿岛上的酒店厨房已经全面电气化改造,并投入使用。”他说,厨房全面电气化炒菜、煲汤、爆炒的功率达到了35千瓦,热能量完全足够中餐爆炒需要,效率很高的,也不影响口感口味。

中远海运博鳌有限公司相关负责人表示,为降低碳排放,博鳌近零碳示范区改造中,取消了原锅炉房内燃气热水锅炉,采用空气源热泵热水机组提供生活热水,对厨房燃气设备运行改造,全部更换为全电器化厨房。

新闻中心建筑实现“零能耗”

“绿电”供应 so easy



新闻中心屋顶的光伏板。

南国都市报3月25日讯(记者 苏桂除 文/图)今年博鳌亚洲论坛年会的“绿电”供应成一个亮点。3月25日,媒体记者走进博鳌亚洲论坛年会新闻中心,充分感受新闻中心建筑实现“零能耗”的魅力。

博鳌近零碳示范区建设最大化利用当地的风、光、热资源,光储充电站、一地两用农光互补……晒着日光浴,吹着海风就能完成今年年会的“绿电”供应。

改造中,示范区先后完成了新闻中心围护结构性能改造提升、设备设施性能改造提升、智慧化性能改造提升、可再生能源利用等4个方面16项的改造,运用屋面太阳能光伏板、外墙光伏百叶、光伏地砖、花朵风机等进行光能、风能发电,可直接对建筑内各类设备供电,并采用国内先进的光储直柔系统进行储能,使新闻中心建筑所需能源达到自给自足。

屋顶、立面、分布式均建设有光伏,广场上还设有光伏地砖,地面还立着花朵风机……记者绕着年会新闻中心走了一圈,发现新闻中心建筑产生的电能,通过“光储直柔”储能系统实现光伏一体化,有效降低建筑负荷,实现“零能耗”建筑。

据悉,整个新闻中心全年耗电约55万度,通过改造后的“光储直柔”系统年发电量约77万度,电量还有盈余,实现“零能耗”。

博鳌亚洲论坛2024年年会新闻中心启用 建筑面积超过4000平方米

南国都市报3月25日讯(记者 王洪旭)3月25日,博鳌亚洲论坛2024年年会新闻中心正式启用,宽敞、明亮的办公区,国内外媒体记者有序开展工作的。

那么,论坛新闻中心可为媒体记者提供哪些保障和服务?与往年相比有什么不同呢?今年的参会记者关注哪些话题呢?25日下午,记者探访论坛新闻中心,进行揭晓。

据工作人员介绍,现场可自助打印资料,媒体记者可将文件导入电脑就可自行打印。

据了解,博鳌亚洲论坛2024年年会将于3月26日至29日在海南博鳌举行,本届年会接待总规模约5000人,其中媒体注册记者近1200人。新闻中心的建筑面积超过4000平方米,有平面媒体及网络媒体工作区、广播电视区、新闻发布厅和独立的采访间等区域。

记者了解到,论坛新闻中心的媒体工作区设置记者工位408个,新增记者站立工作桌10套,满足年轻记者



博鳌亚洲论坛2024年年会新闻中心启用。

需要站立办公的需求;搭建户外遮阳篷600平方米,安装6台空调,6台电风扇,保证温度适宜,就餐环境舒适,能够保障450人同时就餐,精心制定10套菜单。

参会记者关注啥? 环保、创新和多边合作等

“我今年最关注博鳌亚洲论坛2024年年会中与海口相关的专题会议,海口作为海南自贸港的核心区,海口作为省会城市应该承担哪些责任。”海口广播电视台记者钱江南表示,除此之外,他还将关注环保、近零碳示范区等话题。

“我更关注相比于往年的一些变化,无论是办会理念、议题设置等,关注创新的东西,关注绿色发展、多边合作等内容。”海南广播电视总台全媒体传播中心记者王晓曦表示。