

国际视点

多国推动发展绿色建筑

本报记者 刘玲玲 殷森 周朝 刘刚

核心阅读

绿色建筑有利于节约资源、保护环境、减少污染,为人们提供健康、适用、高效的使用空间。多国通过制定政策标准、鼓励技术创新,推动发展绿色建筑。

联合国环境署的一份报告显示,建筑及施工占全球能源消耗的35%,占二氧化碳排放量的38%,建筑业已成为主要的碳排放来源。对此,一些国家正不断探索绿色建筑开发模式,完善绿色建筑评价体系。

法国——推动绿色建筑评价体系标准化

在法国西北部城市雷恩,一座木质外观的大型办公楼已进入建造后期。总面积超过7000平方米的大楼内不仅有宽阔明亮的办公室,大楼平台及外部更是保留了一大片绿化空间。天然环保建筑材料的使用、创新性的建造工艺、内部低能耗温控设备以及室外纯天然的工作环境,不仅大大降低了建筑的碳排放,更为用户提供了健康的环境。该办公楼因此被视为当地绿色建筑的典范。

法国生态转型和团结部提供的最新数据显示,法国建筑能耗占能源总消耗的44%,超过工业和交通,是第一耗能大户。建筑的温室气体排放量约占全国温室气体排放总量的25%。法国政府积极推动绿色建筑评价体系标准化,出台不少能耗法规。

以行业标准化为例,法国高质量环境协会很早就推出了评估绿色建筑环保性能的绿色建筑认证体系HQE(高品质环境评价体系),对建筑与环境的和谐性,建筑材料、用水等室外环境,以及热水、噪声、空气质量等室内环境进行评价。这一标准体系将建筑分为“高性能”“性能良好”“基本满足”三类,对应不同的房产价值,且在租售房屋时必须出具该建筑能耗评价。

法国还通过制定多项法规,在建筑设计、舒适度和能耗方面提出了高性能要求。2015年,法国议会通过法案,规定商业区的新建筑物,必须由植物或太

阳能电池板组成的绿色屋顶覆盖。以巴黎为例,截至2019年,巴黎已经拥有超过100公顷的“绿色屋顶”。进入2022年,法国开始实施新的环境法规,强化了建筑公司的义务,要求其继续提高建筑物的能源性能和舒适度。

法国计划在未來10年内将温室气体排放量减少30%,其中,绿色建筑将发挥巨大作用。法国《论坛报》刊文指出,建筑部门是环境转型中的关键部门,需要全行业自愿且主动地深入转型,同时借鉴前沿技术,实现绿色建筑更加可持续的发展和利用。

丹麦——创新设计可减少建筑物50%能耗

丹麦地处北欧,气候比较寒冷。如何让建筑物既保温又节能,丹麦政府大力推广的绿色建筑给出了答案。

位于科灵河畔的南丹麦大学(科灵校区)内坐落着丹麦第一座低能耗的大学建筑。该建筑以其独特的等边三角形外观,以及“绿色节能”的设计建造理念,成为丹麦绿色建筑的典范。

丹麦亨宁·拉尔森建筑事务所的设计总监路易斯·贝克尔说,这座建筑的设计方案最大限度降低了建筑物对照明、供暖、制冷和通风的能源需求,并以几何形状和结构来解决这些高耗能需求。

在这座1.37万平方米的建筑内,中庭和演讲厅是设计的重点空间。采用三角形平面设计的动态遮阳系统是建筑最大的亮点。遮阳系统由约1600片三角百叶窗的钢结构组成,它们以特定的方式被安装在外立面,能够适应不断变化的日光,并控制光的照射量。

“通过建筑自身的空间形式分隔,围护结构的被动式设计,以及高效智能系统的实施,使该建筑的能源需求减少了50%,年能耗仅为每平方米38千瓦时,相当于丹麦同类建筑物能源消耗的20%至25%。”贝克尔说。

丹麦近40%的能源消耗与建筑有关。丹麦能源署副主任斯蒂格·乌夫·佩德森表示,降低建筑物的总能耗具有很大的潜力。

丹麦是世界上较早开展建筑节能和城市供热节能的国家之一。丹麦住房建设部门在1996年颁布条例,要求所有建筑物安装热量计量节能装置,通过这一举措,丹麦的室内采暖总能耗降低了50%。2019年,

丹麦通过建筑节能能源近4兆瓦时,2020年实现了节能14%的国家目标。2021年3月,丹麦议会通过新版“国家可持续建筑战略”,引入对2023年起建造的建筑物的二氧化碳排放要求。丹麦工业界预估,通过创新建筑材料的设计和使用,建筑相关排放量到2030年可减少50%。

沙特阿拉伯——促进提高能源和用水效率

在位于沙特阿拉伯西海岸的阿卜杜拉国王科技大学,两座高约60米,形似烟囱的太阳能塔十分醒目。烈日下,走在建筑群之间的庭院内,阵阵微风吹来,带来丝丝凉爽。

原来,这是两座太阳能塔在发挥作用——即便在没有自然风的情况下,塔上的深色表面仍可以吸收太阳的热量,加热周围空气使其向上流动,带动空气流通,达到通风降温的效果。此外,校园的路面使用浅色石材,地面能反射更多热量,降低了校园的热岛效应。在校园内各建筑楼顶,安装有约1.2万平方米的太阳能装置,每年可产生3300兆瓦时的清洁能源。一系列的节能设施,每年可为学校节省27%的能源支出。

由于地处沙漠,大学所在地区年平均降雨量仅有54毫米,水资源十分珍贵。学校实施了综合灌溉计划,校园产生的污水经过处理后注入滴灌系统用于灌溉,校园建筑中还采用低流量的装置,使整个校园的用水需求减少40%。

阿卜杜拉国王科技大学一系列绿色设计理念,是沙特近年来探索发展绿色建筑的一个缩影。一家可持续发展咨询企业的报告指出,沙特对绿色建筑的投资在全球名列前茅,阿拉伯国家中有15%的绿色建筑项目是在沙特实施的。

沙特住房部于2019年推出了名为Mostadam的绿色建筑评价系统,针对当地的气候和环境特征,为住宅、社区和商业建筑的设计、施工、运营等进行评级,促进提高能源和用水效率,鼓励使用可再生能源,提高全行业对可持续性的认识。

2021年初,沙特阿拉伯王储穆罕默德宣布将投资5000亿美元,在位于沙特西北部的新未来城建一座“零排放”的城中城。该城将保留95%自然风貌,城市发展所需能源全部为太阳能、风能等清洁能源。(本报巴黎、斯德哥尔摩、开罗、北京电)

今年6月13日是中国同巴拿马建交五周年纪念日。五年前,在一个中国原则的基础上,中巴两国建立外交关系,实现跨越太平洋的握手。五年来,在两国领导人的战略引领下,中巴关系乘风破浪、扬帆远航,已成为大小国家相互尊重、不同文化互鉴共进的典范。

五年来,高层交往领航定向,政治互信日益深化。2018年12月,习近平主席首次对巴拿马进行国事访问,中巴元首就两国关系深入交换意见,为中巴关系发展擘画蓝图、指明方向。2021年10月,科尔蒂索总统应习近平主席邀请,作为唯一的拉美国家元首以视频方式出席在华盛顿举行的第二届联合国可持续发展大会开幕式并致辞,书写携手推进全球互联互通,共同落实联合国2030年可持续发展议程的新篇章。今年4月,王毅国务委员兼外长同来华访问的巴拿马外长莫伊内斯举行会谈,为两国关系增添新动力。

五年来,各领域交流热络,务实合作硕果累累。2017年11月,巴拿马成为最早参与共建“一带一路”的拉美和加勒比国家。两国在经贸、金融、农业、旅游、交通、海事等领域广泛开展合作,迄今已签署60余项合作协议。2019年5月,中国企业承建的阿玛多尔会展中心顺利竣工并投入使用,成为中美洲最大、设施最先进的国际性会展中心。去年阿玛多尔邮轮码头项目主体工程也已顺利竣工移交,成为中巴合作新标杆。近年来,中巴贸易快速增长,2021年双边贸易额增长22.5%,中国一跃成为巴第一大贸易伙伴。巴拿马军曹鱼、菠萝、牛肉等食品陆续登上中国餐桌,今年吉利汽车也在巴闪亮登场,成为两国贸易新“名片”。

五年有成,蓄势再发

——写在同巴拿马建交五周年之际

蔡伟

五年来,人文交流异彩纷呈,持续增进民心相通。近年来,成百上千名巴留学生来华学习,成为中巴友好的使者。2021年底,巴政府宣布将中国春节作为巴全国性节庆活动,并列入巴国际旅游推介计划。今年春节期间,巴副总统卡里索出席活动开幕式,与巴华侨华人共贺新春,畅叙中巴友好。日前,巴拿马老城中国街牌匾翻新竣工,成为168年华人旅巴史、中巴人民友好交往史的又一见证。华人节、中国电影周、“世界中文日”朗诵比赛、龙舟大赛、汉字书法比赛等活动精彩纷呈,生动展现中国文化的独特魅力,进一步加深两国人民友好情谊。

新冠肺炎疫情暴发以来,中巴两国同舟共济,相互支持,以实际行动构建人类卫生健康共同体。2020年疫情之初,巴方雪中送炭,向中方捐赠抗疫物资,表达坚定支持。中方也通过多个渠道向巴方提供呼吸机、重症监护仪等多批物资。科尔蒂索总统出席中方援巴移动充气帐篷式方舱医院捐赠仪式,展现巴方对两国抗疫合作的高度重视。

今年年初,中方急巴方之所急,迅速筹措并运巴方急需的快速检测试剂,并为巴学生线下复课提供抗疫物资,成为两国患难见真情的又一生动例证。

相识百余载,重逢又五年。中巴两国既是老相识,又是新朋友。双方将以共庆建交五周年为契机,在新的历史起点蓄势再发,持续深化中巴友好,加强交流合作,不断开辟中巴关系新前景。愿中巴关系跨越山海、绵延深厚,祝两国友谊薪火相传、继往开来!

(作者为外交部拉丁美洲和加勒比司司长)

集安组织外长呼吁坚持普遍平等和不可分割的安全观

据新华社第比利斯6月10日电 (记者李铭)埃里温消息:集体安全条约组织(集安组织)外长理事会会议10日在亚美尼亚首都埃里温举行,与会外长呼吁各国坚持普遍平等、不可分割的安全观。集安组织秘书长扎斯在会后的新闻发布会上表示,与会外长在关于国际安全

问题的声明中对国际安全形势的持续恶化表示严重担忧。声明反映了成员国认为各国应遵守平等和不可分割的安全观,以及一国安全不能以损害他国安全为代价的共同立场。与会外长支持加强联合国安理会对维护世界和平与稳定的领导作用。

中国人寿寿险公司 发挥保险行业优势 助力实体经济发展

作为国有控股金融保险企业,中国人寿保险股份有限公司(简称“中国人寿寿险公司”)认真履行金融服务实体经济的职责,充分发挥保险行业优势,支持企业自主创新、支持产业链提升、畅通经济循环、促进中小微企业“专精特新”发展等,推动公司发展与实体经济同频共振、互促共荣。

多措并举助企惠民

助力加强基础设施建设。今年一季度,中国人寿寿险公司通过乌鲁木齐市综合管廊基础设施债权投资项目出资10亿元,投资乌鲁木齐市地下综合管廊,推进乌鲁木齐市作为丝绸之路经济带节点城市的基础设施建设,提升公共服务供给能力及供给水平,全面助力新时代西部大开发。中国人寿寿险公司还通过济南城建基础设施债权投资项目出资10亿元,支持济南新旧动能转换先行区黄河体育会展及科技智造园区基础设施(黄河大道一期)工程。

保障重点产业链运转顺畅。通过山东能源高端制造债权投资项目,截至今年一季度末,中国人寿寿险公司已出资7亿元,用于山东能源重型装备制造集团有限责任公司旗下高端装备制造项目和补充融资主体营运资金。

支持中小微企业发展。中国人寿寿险公司推出并全面推广“关爱保”专属团体保险保障方案,进一步助力中小微企业稳健发展,帮助企业铸牢风险防控屏障。此外,中国人寿寿险公司针对小微企业的“员福保”专属方案已实现线上无纸化投保。

丰富新市民保险服务。中国人寿寿险公司根据银保监会关于扩大专属商业养老保险试点范围的通知要求,扎实推动专属商业养老保险业

务发展。同时,积极推进外来务工人员等新市民专属产品的开发。

支持高新技术企业业务发展。自2012年起,中国人寿寿险公司累计开发“高新技术”系列险种共10款产品,满足不同高新技术企业的保障需求。

多彩客户节激发消费潜力活力

多年来,“6·16”国寿客户节活动已成为中国人寿寿险公司与客户间沟通交流的重要互动平台。2022年的客户节将通过线上形式以“牵手国寿·共向未来”为主题,聚焦关爱客户健康,搭建“活力乐园”主活动专区,通过打造趣味性和互动性强的活动场景,向客户集中展示优质服务和产品,激发保险市场消费活力。

“6·16”国寿客户节不仅是彰显中国人寿服务品质的载体,也是中国人寿客户共同期待的活动。中国人寿寿险公司将持续满足广大消费者多样化综合金融保险需求,履行服务社会民生的职责使命,持续用爱心、诚心、贴心、细心来赢得客户舒心、放心、开心、安心。

打好促进稳就业保就业“组合拳”

中国人寿寿险公司高度重视应届大学毕业生及社会人员招聘活动,结合公司实际需求,2021年以来,累计提供2767个校园招聘岗位、987个



社会招聘岗位,累计招聘8416人。

为进一步吸引就业,中国人寿寿险公司在传统招聘渠道的基础上,积极参加教育部“24365校园招聘服务”活动、国聘行动——全国高校2022届毕业生金融行业线上双选会、中国保险行业协会“保险有未来,就业大舞台”线上招聘公益活动等就业专项行动,积极推动各分支机构开展“网上进校园”活动。录制多场“空中宣讲会”,通过线上渠道向广大求职者介绍公司招聘情况,起到了良好的宣传效果。同时,遵守各地防疫政策,积极倡导全国各分支机构组织开展线上笔试、线上面试,促进学生“云”就业。

中国人寿寿险公司近几年在校园招聘岗位及人数上维持稳定,后续,公司将继续做好“稳就业、保就业”相关工作,为经济稳增长、社会稳就业贡献力量。

数据来源:中国人寿保险股份有限公司