

北京冬奥村样板间亮相

主打绿色、健康、智能

◆本报记者文雯



北京冬奥村样板间的厨房和餐厅。

走进总面积约33万平方米的北京冬奥村,20栋住宅围合成6个院落。中心花园的设计灵感来自于清代乾隆年间的中国传统冰上体育活动图卷《冰嬉图》,这里的竹子、梅花等耐寒植物,营造出踏雪寻梅的中国古典园林意境。入口大门和建筑立面采用提炼于中国传统建筑的格栅和斗拱纹样,彰显中国传统文化特征。

由北投集团建设运营的北京冬奥村外檐样板间日前对外亮相,承载着“健康建筑”理念的北京冬奥村向世人揭开了神秘的面纱。

来自于北京四合院院落形式的规划设计理念的冬奥村,不仅体现出奥运文化和北京优秀传统文化的融合,也是2022年北京冬奥会低碳和可持续发展理念的体现。

优美宜居——都市合院造型亮相

北京赛区将承担北京2022年冬奥会所有的冰上比赛项目,作为运动员及随行官员居住生活的北京冬奥村备受瞩目。

外檐的亮相,给都市合院披上了盛装,也标志着冬奥村项目将全面进入室内精装阶段。按照计划,北京冬奥村将于今年年底实现完工。

外幕墙首二层及裙房采用石材幕墙,石材采用原产于内蒙古自治区的大汉丹辉石材,为保证现场幕墙不出现色差,所有的石材均出自同一矿口。3层以上采用铝板加玻璃幕墙的组合。铝板和玻璃等由工厂生产,再运到施工现场通过装配的方式进行安装,减轻了现场切割等施工噪声和粉尘污染。

北京冬奥村外设广场区,营造出浓浓的奥林匹克国际大家庭氛围。广场区设欢迎广场、各国国旗和休战墙。北京冬奥会期间,各国代表团的升旗仪式、休战墙签名都将在这里举行。

北京冬奥村的设计和建造秉承着“居住者为核心”的健康建筑理念。负责建设运营的北投集团党委副书记、总经理陈卫东介绍,赛时,北京冬奥村可提供2338个床位,冬残奥会期间约1040个床位;赛后,这里将很快转换为北京市人才公租房,面向符合首都城市战略定位的人才配

租,实现冬奥资产的“可利用、可经营、可持续”目标。

绿色健康——十大体系保障居住品质

此次亮相的样板间是190㎡的户型,每套提供3间单人间和一个双人间,所有房间均设立了完备的残疾人设施,可以满足残疾人运动员的居住生活。

“北京冬奥村首次大规模采用了健康建筑系统。”陈卫东告诉记者,“健康建筑”是近年来国际上最新提出的居住新理念,着力提升建筑的安全、宜居、居住者身心健康等功能。

北投集团北京冬奥村项目部经理屈晨介绍,北京冬奥村秉承绿色办奥理念,按照健康建筑WELL金级认证标准建造,成为当前住宅建筑领域的新标杆。

如果说2008年北京夏季奥运会倡导的健康建筑更多地关注低碳节能,那么2022年的北京冬奥会冬奥村则更加突出“以人为本”,关注居住者的感受。在满足建筑功能、绿色建筑的基础上,着力提升建筑的健康性能,为居住者提供更加健康的环境和设施。

北京冬奥村健康建筑通过十大体系,112项标准,包括空气、水、营养、光、运动、热舒适、声环境、材料、精神和社区等,为运动员营造更加舒适的居住环境,打造冬奥健康家园。

北京冬奥村采用多级水质净化装置,过滤微生物及余氯,高效去除水中微生物、农残、重金属等,为居住者提供干净的生活用水和直饮水。在建材的选用上,严格按照国家相关标准,选择健康的建筑材料以及装修装饰材料,打造安全健康的人居环境。同时,通过建立多维度的降噪系统,保持室内静谧的居住环境。卫生间采用了同层排水系统,杜绝了多层排水所产生的噪声,也防止病菌的传播,保障赛时运动员能够有良好的休息环境,在比赛中发挥高水平。

为了运动员的健康生活,北京冬奥村还从运动员的营养、日常运动以及社区建设等方面着手。比如,选取了8栋住宅楼,在其屋顶打造共计4620平方米的屋顶农场,开辟可食用蔬菜及花园空间,并提供园艺耕种的工具,让居住者直接参与农场的种植,将农业生产、生态绿化和城市建筑有机结合在一起。赛时,可为运动员提供绿色无污染的新鲜蔬菜,促进食物供给的多元化,也可以让居住者参与劳动、参与社交、放松心情,获得收获的喜悦。

同时,通过建筑积极引导鼓励运动员开展多种形式的健身运动。北京冬奥村在多栋住宅的首层设有专用健身房,提供跑步机、卧推哑铃、单杠等健身设备,在楼宇必经之地方方便居住者,吸引居住者参与健身活动。

为了减轻居住者对电梯的依赖,建设者还对步行楼梯内部进行照明、采光、通风

优化设计,放置绿植,美化楼梯空间,营造良好的楼梯间环境氛围,引导居住者的一切可能的地方开展“说练就练”健康运动。

清新洁净——打造会智能呼吸的居所

室内空气质量是健康建筑WELL认证标准中的首个概念,也是“后疫情时代”人们在日常生活中最为关注的问题之一。北京冬奥村为每个居室建立了独立新风系统,电梯间及入户大堂等公共空间也配备有新风系统。新风系统采用高效除霾模块和除臭氧模块,新风量在一般常规的基础上提升30%,有效降低室内二氧化碳浓度,房间即使在不开窗的情况下也能够持续为室内提供新鲜空气,成为真正意义上的“会呼吸”的居所。

北京冬奥村在室外建立小型气象站,对PM_{2.5}、PM₁₀、温度和相对湿度等参数进行监测。同时,每个房间内还有空气质量监测系统,每户住宅主要功能区及楼内公共区域都安装了PM_{2.5}、二氧化碳、甲醛等监测传感器,新风系统可以根据监测数据自动调整新风量,保障室内空气质量。

运动员还可以通过房间内部的液晶显示器及手机App查看室内外空气质量情况,随时随地掌握相关信息,足不出户就能“看”见好空气。

2020年全国科普日系列活动启动 感受奥妙无穷的科學魅力

◆本报记者张黎

9月19日,北京科学中心场馆内人气爆棚,一场久远的科技盛宴“2020北京科学嘉年华”在这里拉开帷幕。

作为全国科普日北京主场活动的重要组成部分,北京科学嘉年华精心策划四大活动板块,营造横向协同、上下联动、线上线下融合、群众广泛参与的科普氛围。在持续一周的时间里,嘉年华安排了丰富多样的活动,让这里成为公众体验科学的欢乐海洋。

一场交织着科技范儿与未来感的盛会

“今年北京科学嘉年华的科技感提升了不少,尤其是‘科技酷品展’里面展出的科技产品,非常棒,我带着孩子在里面玩儿了很长时间,孩子们特别喜欢。”一位带着孩子前来参观的奶爸说。

北京科学嘉年华中的“科技酷品展”,受到家长和孩子们的喜爱。这里展示了很多前沿科技产品,涵盖智慧城市、医疗健康、信息技术、人工智能、绿色建筑、交通运输、国防建设、航空航天等多个创新领域。除此之外,还有不少可以体验、互动的科技活动。

如在VR沉浸式体验馆,小朋友戴上眼镜,体验驾驶战机一飞冲天的感觉,还可以飞上火星进行探索,这些项目让孩子们直呼刺激、好玩。

在“小球大世界特色展区”,枯燥的气象知识被转化为有趣的画面,通过球幕向小朋友直观展现,在玩乐中也能学习新知识。

今年的“户外展区”同样超级有料,除了类似逛公园的“科学的海洋”,孩子们还可以在“不可思议的科学”中了解冷门科学知识;在“欢乐的音符”中和家长一起探索

动听旋律背后的科学原理;在“齿轮的奥秘”中了解火箭的构造,洞悉飞机的螺旋桨如何旋转起来。

“我对‘首都科技创新成果展’印象非常深刻,其中展示了很多抗疫‘黑科技’,如消杀机器人、医用防护服、石油到口罩的生产、减毒活疫苗的研制等。”一位年轻人表示,“我在这里看到了人类与传染病的斗争史,也看到了中国科技的进步,活动非常有意义。”

“云上科普”花样繁多,打造全时科普新模式

线下活动精彩不断,线上活动同样别开生面。今年全国科普日推出了科普日云平台,公众能在云端观看现场直播、科普视频,参与知识竞赛、科普课堂等。

在北京,以云端科普展、直播嘉年华、科学讲堂汇、奇趣科学游、科普悦览厅、青少年科普说等为主要内容的网络科普融合平台,让公众有了新体验。

在重庆,川渝携手“云联动”,线上将开设直播科普日、科普日随手拍、云游科普基地、科普好书推介等板块,通过网络直播方式,吸引川渝两地公众积极参与。

在上海,市科协联合多家媒体,首次推出“科普全日大放送”。在9月19日当天,12小时不间断推送科普内容,打造全时科普新模式。不仅全程直播2020全国科普日启动仪式、“科学与艺术”对话专场以及“大手拉小手生态环保时装秀”活动,更有“科学诠释”“院士论坛”“健康一点点”等10余个板块的精彩在线科普节目,通过移动端等渠道直播,配合采用短视频互动等形式,进一步扩大重点活动覆盖面。

自2004年以来,全国科普日已累计举办重点科普活动近10万次,参与公众超过19亿人次。



北京科学嘉年华上,讲解员在讲解垃圾分类小知识。北京科学中心供图

关于第四批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地 拟命名名单的公示

为公开、公平地开展“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设,对第四批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地拟命名名单进行公示:

一、公示时间
2020年9月21日至9月28日
二、联系方式
公示期间,对拟命名地区在“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设中存有争议的,请以实名书面方式进行反映,所提意见要求真实客观,并提供必要的证明材料。公示期间设立下列举报电话:
联系人:生态环境部自然生态保护司 王浩波、臧春鑫
电话:(010)65645410、65645409
传真:(010)65645411
电子邮件:stszhc@mee.gov.cn

三、拟命名名单(共36个)
北京市 密云区、怀柔区
天津市 西青区王稳庄镇
河北省 石家庄市井陘县
山西省 长治市沁源县
内蒙古自治区 巴彦淖尔市乌兰布和沙漠治理区、兴安盟科尔沁右翼中旗
辽宁省 本溪市桓仁满族自治县
吉林省 白山市抚松县

江苏省 常州市溧阳市、盐城市盐都区
浙江省 杭州市淳安县、丽水市庆元县
安徽省 芜湖市湾沚区、六安市霍山县
福建省 漳州市东山县、泉州市永春县
江西省 景德镇市浮梁县
山东省 青岛市莱西市、潍坊市峡山生态经济开发区、威海市环翠区威海华夏城
河南省 信阳市光山县
湖北省 十堰市丹江口市
湖南省 张家界市永定区
广东省 江门市开平市
广西壮族自治区 桂林市龙胜各族自治县
重庆市 南岸区广阳岛
四川省 巴中市平昌县
贵州省 贵阳市观山湖区
云南省 丽江市华坪县、楚雄彝族自治州姚安县
陕西省 安康市平利县
甘肃省 庆阳市华池县南梁镇
宁夏回族自治区 石嘴山市大武口区
新疆维吾尔自治区 伊犁哈萨克自治州霍城县
新疆生产建设兵团 第九师161团

河池市凤山县、崇左市凭祥市
重庆市 黔江区、武隆区
四川省 绵阳市盐亭县、乐山市峨眉山市、南充市仪陇县、阿坝藏族羌族自治州九寨沟县
贵州省 遵义市红花岗区、遵义市凤冈县、遵义市习水县
云南省 楚雄彝族自治州、怒江傈僳族自治州、保山市昌宁县
西藏自治区 拉萨市、山南市、阿里地区
陕西省 宝鸡市太白县、汉中市留坝县、安康市岚皋县
甘肃省 平凉市崇信县、甘南藏族自治州迭部县
青海省 海东市平安区、海南藏族自治州河南蒙古族自治县
宁夏回族自治区 吴忠市
新疆维吾尔自治区 伊犁哈萨克自治州特克斯县、阿勒泰地区哈巴河县
杭州市 富阳区
宁波市 镇海区
济南市 济阳区
广州市 黄埔区
深圳市 南山区、宝安区、龙岗区、龙华区、光明区
成都市 青羊区、邛崃市



2020第四届全国净滩公益活动·大连保护季行动日前启幕。启动仪式上,围绕“守护美丽岸线,我们共同行动”的主题,辽宁大连生态环保志愿者们开展了海滩、海面、海底垃圾的调查和净滩活动,借助活动展板向市民宣传海洋环保知识。

据悉,活动将持续至9月28日,从大连老码头港区开始,围绕海洋文化、海洋科普、海洋保护、海上看大连四大板块举行9项活动,包括参观海洋监测科研单位、海滩微塑料垃圾调查等。

天津市 蓟州区
河北省 唐山市迁西县
山西省 临汾市蒲县
内蒙古自治区 兴安盟、呼和浩特市新城区、鄂尔多斯市鄂托克前旗
吉林省 白山市、长白山保护开发区池北区
黑龙江省 大兴安岭地区漠河市、农垦建三江管理局
江苏省 泰州市、无锡市惠山区、无锡市滨湖区、无锡市宜兴市、苏州市昆山市、苏州市太仓市
浙江省 衢州市、温州市永嘉县、嘉兴市海盐县、湖州市吴兴区、绍兴市诸暨市、丽水市缙云县
安徽省 安庆市太湖县、池州市石台县、宣城市宁国市
福建省 三明市宁化县、三明市建宁县、泉州市安溪县、南平市顺昌县、南平市邵武市、龙岩市武平县
江西省 九江市武宁县、赣州市寻乌县、吉安市安福县、宜春市铜鼓县、抚州市宜黄县
山东省 日照市东港区、临沂市蒙阴县、滨州市惠民县
河南省 平顶山市汝州市、许昌市鄢陵县、南阳市西峡县
湖北省 十堰市竹溪县、咸宁市崇阳县、恩施土家族苗族自治州巴东县
湖南省 长沙市宁乡市、邵阳市新宁县、岳阳市湘阴县、永州市东安县、怀化市通道侗族自治县
广东省 肇庆市、韶关市始兴县、清远市连山壮族瑶族自治县、清远市连南瑶族自治县
广西壮族自治区 防城港市东兴市、

山西启动绿色出行系列活动

本报记者高岗栓太原报道 山西省日前启动2020年绿色出行宣传月和公交出行宣传周活动。活动主题为“践行绿色出行,建设美丽山西”,旨在广泛动员公众参与绿色出行行动中,加快推动形成绿色生活方式。

9月是“绿色出行宣传月”,9月21日至27日为“公交出行宣传周”。宣传月期间,山西鼓励公共自行车、互联网租赁自行车运营企业参与宣传活动;通过建立绿色出行积分、开展知识竞赛、发放出行礼包、推行优惠骑行等方式,引导公众优先选择绿色出行方式;鼓励开通大站快车、定制公交、社区公交等多样化公共交通服务,更好满足公众通勤个性化需要;推广手机App导乘服务、电子站牌信息实时推送等,提升城市公共交通智慧服务水平。

此外,山西还积极引导网约车、分时

租赁等行业规范发展,丰富城市交通服务模式;大力开展交通一卡通、手机支付等非现金支付服务的宣传推广工作,拓展交通一卡通使用范围和应用场景,努力构建“一卡多用、互联互通”便捷出行的环境。

据悉,本次活动由山西省交通运输厅、山西省直属机关事务管理局、山西省公安厅、山西省总工会联合主办,由太原市政府承办。启动仪式上,太原市还发布了绿色出行倡议,提倡市民优先选择城市公共交通、自行车、步行等绿色出行方式,力争做到1公里以内步行,3公里以内骑自行车,5公里以内乘坐公共交通,充分采用共享单车等多种新兴出行手段;提倡市民坚持每周少开一天车,上下班主动放弃汽车,将出行和运动锻炼结合起来;提倡市民积极向身边人、亲朋好友宣传和推荐绿色出行,使绿色出行成为一种风尚。

关于第四批国家生态文明建设示范市县 拟命名名单的公示

为公开、公平地开展国家生态文明建设示范市县评选工作,对第四批国家生态文明建设示范市县拟命名名单进行公示:

一、公示时间
2020年9月21日至2020年9月28日
二、联系方式
公示期间,对拟命名地区在生态文明建设示范市县创建工作中存有争议的,请以实名书面方式进行反映,所提意见要求真实客观,并提供必要的证明材料。公示期间设立下列举报电话:
联系人:生态环境部自然生态保护司 王浩波、臧春鑫
电话:(010)65645410、65645409
传真:(010)65645411
电子邮件:stszhc@mee.gov.cn
三、拟命名名单(共94个)
北京市 门头沟区

天津市 蓟州区
河北省 唐山市迁西县
山西省 临汾市蒲县
内蒙古自治区 兴安盟、呼和浩特市新城区、鄂尔多斯市鄂托克前旗
吉林省 白山市、长白山保护开发区池北区
黑龙江省 大兴安岭地区漠河市、农垦建三江管理局
江苏省 泰州市、无锡市惠山区、无锡市滨湖区、无锡市宜兴市、苏州市昆山市、苏州市太仓市
浙江省 衢州市、温州市永嘉县、嘉兴市海盐县、湖州市吴兴区、绍兴市诸暨市、丽水市缙云县
安徽省 安庆市太湖县、池州市石台县、宣城市宁国市
福建省 三明市宁化县、三明市建宁

县、泉州市安溪县、南平市顺昌县、南平市邵武市、龙岩市武平县
江西省 九江市武宁县、赣州市寻乌县、吉安市安福县、宜春市铜鼓县、抚州市宜黄县
山东省 日照市东港区、临沂市蒙阴县、滨州市惠民县
河南省 平顶山市汝州市、许昌市鄢陵县、南阳市西峡县
湖北省 十堰市竹溪县、咸宁市崇阳县、恩施土家族苗族自治州巴东县
湖南省 长沙市宁乡市、邵阳市新宁县、岳阳市湘阴县、永州市东安县、怀化市通道侗族自治县
广东省 肇庆市、韶关市始兴县、清远市连山壮族瑶族自治县、清远市连南瑶族自治县
广西壮族自治区 防城港市东兴市、