

别有洞天！人防工程解锁“跨界”新玩法

□本报记者 刘翼飞 实习生 王亦菲

夏日消费 观察

7月1日,石家庄市正式向市民开放市区人防工程避暑纳凉场所7处,开放总面积逾8.43万平方米。值得一提的是,作为河北省规模最大的单体人防工程,石家庄市通山工程凭借其独特的恒温优势和新奇娱乐体验,悄然变为城市“地下避暑胜地”。

互动游戏+国防教育 打造周末亲子避暑地

7月5日,记者在石家庄市槐安路和红旗大街交叉口西南角的通山工程入口处看到,市民络绎不绝走进洞内,享受这份来自地下的天然清凉。

跟随人群深入通山工程内部,一股凉风迎面而来,昔日的战备长廊已被巧妙激活。依托坚固的直墙半圆拱结构和长达8.6公里的纵深空间,错车巷、待蔽洞等区域被精心改造,一个充满活力的“地下清凉休闲旅游带”已然成型。

刚带着小孩参观完的王先生对记者感叹:“我们在网上看到这里免费开放了,周末就带家人来游玩体验。外面热浪滚滚,里面凉风习习,温度大概18—20摄氏度,真是舒服,像走进了‘天然空调房’。”

纳凉点内,不仅有休闲座椅、免费的饮水机等一系列配套设施,还提供共享充电宝和防暑药品等。纳凉点内的3D投屏和体感游戏等娱乐设施,让市民在享受清凉的同时,也能体验到科技的乐趣。

再往深处行进,防空洞内一面面墙上镌刻着通山工程的历史,记录着石家庄人民的无私奉献和通力合作的精神。为了让市民更好地了解国防知识,纳凉点内还设有丰富的展板,详细介绍了人防工程的历史发展、国防和人防知识。

记者观察到,通山工程内运用声光电影、全息体感投影等前沿技术,打造了20余处互动场景,吸引许多小朋友排队体验。除了模拟足球、模拟篮球、皮影戏等互动游戏外,还有



石家庄通山工程内,家长带领孩子乘坐隧道小火车进行游览。
本报记者 刘翼飞 摄

激情装甲、军装拍照等国防主题相关体验,让原本抽象的国防教育变得生动有趣、可触可感。

据工作人员介绍,此次开放的人防通山工程避暑纳凉点,集中开放时间为每周六、日10时至16时,面向所有市民开放。从7月7日开始,周一至周五也集中开放,旨在为前来避暑纳凉的市民提供更加贴心的服务。

“清凉经济”+商机涌动 地下长廊焕发新活力

在通山工程内,不仅有互动游戏和国防宣传教育,还有各类特色商业沿主通道有序排列,形成独特的“清凉经济”。

记者观察到,防空洞内有主打红色怀旧情怀的火锅鸡餐厅,竹椅木桌搭配怀旧装潢,成为前来纳凉市民享用美食的热门选择。还有充满文艺气息的河北怀来葡萄酒文化长廊,市民不仅可以了解葡萄酒的历史和酿造过程,还可以享用西餐,柔和的灯光和独特的氛围感,吸引了大批年轻群体前来拍照打卡。

通山工程内的陶瓷工作室瓷韵旺角荟则充满了艺术范儿。游客坐在拉坯机前,感受湿润的陶土在指尖旋转、塑形、拉坯,体验一团泥巴变成

一件器皿的神奇过程。市民李女士表示:“我喜欢带孩子来这里玩,用手捏塑出独一无二的小摆件、小动物,整个过程非常解压。”

位于通山工程内部的贝斯曼西餐厅负责人何倩告诉记者:“我们特意因地制宜打造了西餐厅,夏天洞里凉快,大家愿意多待会儿,我这儿生意比地面上好多了。”

据了解,通山工程2号电站开设了台球厅,6号电站还引入了君乐宝奶粉物流站,为通山工程创造了新的经济增长点。目前洞内涵盖餐饮、娱乐、文化体验等多种消费业态。游客消费以轻餐饮、饮品及特色小商品为主。这股“清凉经济”不仅为市民提供了更多消费选择,也打造出了“防空洞+”消费新场景。

科学管理+安全舒适 民生服务增添新阵地

记者了解到,石家庄市通山工程始建于20世纪70年代,全长8.6公里,建筑面积7万平方米,使用面积5万平方米,是目前河北省最大的单项人防工程。

如何确保这个庞大地下空间的安全有序与舒适宜人?石家庄市国防动员办公室工作人员告诉记者:

“我们始终将安全和体验放在首位。整个工程由8个独立的标准段防护单元构成,这为分区管理和应急疏散提供了天然优势。”

针对夏季纳凉高峰,管理方制定了周密的运营方案。首先,安全是底线。消防设施每日巡检,应急照明和疏散标识全覆盖,确保一旦发生紧急情况能迅速响应。其次,环境舒适度是关键。管理方充分利用工程原有的进风机房设施,结合现代化新风系统,保证每小时洞内空气有效循环更新,避免沉闷。同时,卫生保洁频次增加,确保公共区域整洁。

除通山工程以外,石家庄还开放了6处人防工程避暑纳凉场所。分别为:华北眼镜城避暑纳凉点(老火车站站前地下人防工程负一层)、北国商城人防工程避暑纳凉点(桥西区北国商城地下)、人民广场新万宝商城避暑纳凉点(长安区中山东路人民广场地下一层)、苏宁电器广场避暑纳凉点(新华区中山路公里街)、石家庄新百广场避暑纳凉点(桥西区中山西路139号)、欢乐汇人防工程避暑纳凉点(裕华区欢乐汇商场地下)。这7处纳凉点分布合理,方便市民就近选择,为市民提供安全、舒适、清凉的公共避暑空间。

敬业集团:硬核技术降低产品碳足迹

本报讯(记者刘朋朋 通讯员王雪惠)从智能生产到清洁物流,敬业集团不仅以硬核技术降低产品碳足迹,更以开放姿态深度参与国际绿色规则构建,推动更多绿色低碳产品走向世界舞台。近日,敬业营口中板环境产品声明(EPD)正式通过国际权威平台EPD International发布。这是敬业集团践行国家“双碳”目标、加速绿色制造体系建设的又一重要成果。

EPD国际认证落地 彰显绿色产品竞争力

作为国际通用的产品全生命周期

环境绩效透明化认证,EPD覆盖原材料、生产、运输、使用及回收全链条。敬业营口中板此次发布的EPD报告,为全球客户提供了绿色采购依据,也为敬业集团获得欧美绿色建筑项目优先供货资格提供有力保障。

此次认证是敬业集团深化绿色产品布局的重要一环。早在2022年,敬业集团就与冶金规划院合作开展了钢筋混凝土用钢、优质碳素结构钢、SPHC热轧钢卷、镀锌板、彩涂板等13款产品EPD声明,覆盖建筑、制造多领域需求。2024年开展澳新标准螺纹钢EPD认证,满足新西兰、澳大利亚对进口建筑材料实施绿色管理的要

求。同时,敬业集团还积极对接中国钢铁工业协会,发布3D打印产品EPD,推动行业规范化发展。

不同产品EPD的发布为敬业绿色产品出口注入新动能。截至目前,敬业集团已成功开拓亚太、中东、东盟及南亚、非洲、美洲、欧洲等市场,在32个国家设立了分公司和办事机构,产品销往130多个国家和地区。

构建全链条低碳体系 赋能绿色产品打造

为打造绿色产品,敬业集团构建了从生产到运输的全链条低碳体系。敬业集团采用国内外先进工艺,

对烧结、炼铁、炼钢等工序进行除尘、脱硫、脱硝,料场、炉前全封闭等环保设施升级改造。生产过程中积极应用智能烧炉项目、高炉专家系统、一体化生产管控平台等智能化工具,以智能模型提升生产管控水平,实现能耗降低、碳排放减少,精准优化出口产品的碳足迹。

此外,敬业集团还建设了铁路专用线及配套的原料智能运输系统项目,年减少约130万辆次重型货车通行、减少40余万吨二氧化碳排放,同时对厂区内外短途运输车辆进行“油改电”置换,实现清洁运输比例达80%以上,构建了绿色低碳物流体系。

国家级“绿色工厂”向新而行

公司积极与高校合作,搭建了“绿色低碳生产技术”等联合平台,开展近10项前沿课题研究,其中3项获得政府专项资金支持。通过刻苦攻关,公司已拥有20多项专利,研发了变温聚合等技术,攻克了聚氯乙烯生产效率低等“卡脖子”难题,成功开发了环境友好型专用树脂、透明片材专用树脂等高端产品。

2024年5月,三友氯碱公司被认定为河北省工业企业研发机构(A级)——这是省内企业研发机构的最高等级。“我们将积极推进科技创新平台建设,保持高强度研发投入,推动科技创新由‘上台阶’向‘强实力’跃升。”谈及未来,三友氯碱公司总工程师李学伟充满信心。

绿色工厂 构建循环经济发展新范式

步入三友氯碱公司厂区,颠覆人们对传统化工厂的刻板印象——主干道绿树成荫,现代化厂房掩映其中,精心设计的休闲场所点缀其间,整体绿化面积近4万平方米,好似一座花园。

三友氯碱公司的“绿”,不仅在于表象,更深刻融入其产业血脉之中。在唐山三友集团打造的循环经济链中,三友氯碱公司居于至关重

要的“中轴”地位,扮演着资源高效循环的“枢纽”角色:生产的烧碱供给化纤公司;生产的氯化氢输送至硅业公司;产生的电石渣浆供给纯碱公司;产生的氢气则用于热电公司掺烧发电。资源在这里实现了高效循环利用。

作为国家级“绿色工厂”,三友氯碱公司深入贯彻“创新、节能、绿色、智能、共享”的发展理念。“我们成立了专门的‘绿色发展管理委员会’,制定了详细的绿色发展规划。”三友氯碱公司总经理助理兼生产技术部部长马志超介绍,通过采用先进技术、工艺和设备,公司在节能减排、资源循环利用、生态环境保护等方面成效显著。

近年来,公司坚持“向绿色转型”战略,构建“高效、清洁、低碳、循环”绿色生产体系,先后获得行业能效“领跑者”、水效“领跑者”称号,其工业废水循环利用案例还入选了工信部2024年典型案例名单。

针对我国水资源短缺的国情,三友氯碱公司在节水上足下功夫。“一方面升级设备,从源头降低水耗;另一方面建立‘分区分质、梯级回用’的节水模式,构建废水梯级回用网,大幅提高废水回用率,实现了地下水零取用。”马志超解释道。

公司乙炔车间主任杜建军补充:“得益于公司构建的用水管控模式,我们引用兄弟单位的废水替代生产水,每小时回收废水达220立方米。通过工艺优化和搭建‘水平衡’系统,不断开拓新水源,为绿色发展注入新动力。”

在构建绿色生产体系的同时,三友氯碱公司敏锐把握数字化浪潮,依托智能工厂建设,打造了集成的生产数智平台。该平台的核心之一是建立了“重点用能单位能耗在线监测系统”,能够对公司水、电、汽等主要能源介质的消耗情况进行实时、动态的监控与大数据分析。“这套系统就像给能耗装上了‘显微镜’和‘报警器’,让我们能及时发现异常、精准定位问题、优化运行策略,有效提升了能源管理的精细化和智能化水平。”马志超补充道。2024年,公司三大主导产品(烧碱、聚氯乙烯、专用树脂)综合能耗同比分别降低0.49千克标准煤/吨、7.18千克标准煤/吨和5.89千克标准煤/吨,降耗成果斐然。

“绿色发展,已成为公司培育新质生产力的坚实路径。”张兆云表示,下一步,公司将深度践行唐山三友集团向海洋转身、向绿色转型、向高质量转变的“三转”战略,以高端化、智能化、绿色化为目标,用创新引擎驱动,走出一条高质量发展的新路子。

(上接第一版)

“这里山多、坡陡、沟深。县政府自2015年起在山里大力修路、开渠,让高山果园的规模化种植成为可能。”吴泽年说,果园迎来大发展,产出的“黄金蜜”黄桃已打入北京生鲜超市。

宜农则农,宜林则林。经过十年发展,全县林果种植面积已达10万亩。

位于天生桥镇的食用菌核心园区内,200多栋大棚的密集立体层架上,一朵朵香菇像小花伞般绽开。“原来菇农一年种一季,食用菌智速繁育中心建成后,如今可以实现两年三季或一年两季。”在大棚里巡视的阜平县食用菌专家组组长侯佳森说。

从品种研发到制棒,从种植到深加工,如意“金菇”产业链不断延伸,年产值达11亿元,带动1.5万名百姓增收。

在工业基础薄弱的阜平,制造业正蓄力发展。走进安德纺织科技有限公司加工车间,700多名工人正忙着裁剪、缝纫。“阜平各地的扶贫车间培养了很多熟练缝纫工,招工很容易。”公司总经理李广说,后续将在各乡镇上新生产线,方便群众就近就业。

阜平也在积极布局产业新赛道:引进光伏及装备制造项目27家;规划1.5万亩的低空产业园;总投资35.7亿元的算力中心预计年内建成……

歌声出山 太行精神放光芒

胭脂河畔的城南庄村,曾是晋察冀军区司令部所在地。旧址院中有三排

21间土坯房,一棵百年古树苍翠依旧。

“纪念馆正是依托旧址而建。”晋察冀边区革命纪念馆副馆长周慧敏介绍,作为全国爱国主义教育示范基地,这里年均接待游客超30万人次,晋察冀音乐党史课更是走进辽宁丹东、江苏南京等地。

近年来,阜平持续深耕红色研学游、体育旅游、休闲康养游,今年已接待游客292万人次,旅游收入20.7亿元。

记者来到阜平八一学校时,马兰花儿童声合唱团正在排练。2022年,北京冬奥会开幕式上,44名阜平山里娃组成的合唱团唱响《奥林匹克颂》。“山里孩子们更自信了!”合唱团队领队刘凯说。

天籁般歌声唱出了阜平人民精神面貌的巨变。“从眼神躲闪到侃侃而谈,从‘等靠要’到积极参与乡村建设,村民心态发生很大变化。”阜平县委书记王占祥说,阜平大力传承发扬太行精神,在脱贫攻坚实践中培养了一批能干事、干成事的干部,争先实干的氛围愈加浓厚。

“村超”全国赛河北赛区暨保定市足球超级联赛在阜平火热开赛;采用梯田光伏及装备制造项目27家;推进1300亩试验田建设;城南庄镇芽苗菜植物工厂加速推进……

阜平的青山绿水间,一幅农业强、农村美、农民富的乡村振兴画卷正徐徐铺展。

(新华社石家庄7月7日电)

长城评论

近日,石家庄一家五星级酒店在室外“摆摊”,售卖十几种家常菜,生意火爆。在河南郑州,同样也有五星级酒店在门口“支摊”,摆出拿手菜,引来大批消费者,日入3万元。

这一现象引发了诸多讨论,有人质疑五星级酒店摆摊是否“掉价”,但实际上,这并非“掉价”,而是亲民之举,是酒店行业主动求变、积极适应市场的创新实践。

从积极角度来看,五星级酒店摆摊是贴近市场、贴近消费者的有效方式。在消费市场日益多元化的当下,消费者对旅游和住宿的需求不再局限于传统的高端服务,而是更加注重个性化、多样化的体验。郑州这家酒店推出平价地摊美食,以“五星级品质,地摊式价格”的经营策略,满足了大众对高性价比美食的追求。这种接地气的方式不仅让酒店的服务走出大堂,走进大众生活,还为酒店带来了新的客源和收入增长点。同时,摆摊也为酒店提供了一个展示自身文化和服务特色的新平台,通过现场展示酒店的特色美食,酒店能够更好地向消费者传递品牌价值,增强品牌的亲和力 and 吸引力。

从行业影响来看,五星级酒店摆摊对整个酒店行业的发展具有重要的启示意义。一方面,它提醒酒店行业要关注市场变化,及时调整经营策略。在当前竞争激烈的市场环境下,酒店不能仅仅依靠传统的经营模式来维持生存和发展,而需要不断创新,寻找新的增长点。另一方面,这一现象也对酒店行业的服务质量提出了更高的要求。在摆摊过程中,酒店需要更加注重与消费者的互动和沟通,提供更加贴心、周到的服务,以提升消费者的满意度和忠诚度。例如,郑州的这家五星级酒店在摆摊时,专门安排了酒店的服务人员为消费者提供咨询和引导服务,让消费者在享受美食的同时,也能感受到酒店的专业服务。

近年来,随着宴请标准收紧,以及婚宴、会议市场需求下降,酒店餐厅包厢空置率上升、餐饮收入下滑。五星级酒店需要在创新与传统之间找到平衡,既要保持自身的品牌形象和品质,又要积极适应市场变化,满足消费者的需求。只有这样,酒店行业才能在激烈的市场竞争中立于不败之地,实现可持续发展。

百姓看联播

我为白洋淀“摸家底”

雄安新区白洋淀里究竟藏着多少惊喜?眼下,白洋淀水生态监测团队的乔雅君和她的小伙伴们又在紧锣密鼓地开展新一轮监测工作。他们的任务就是为白洋淀“摸家底”。

去年,乔雅君和的小伙伴们采集到了大型底栖无脊椎动物——五月四节蜉。虽然它的身长只有0.5厘米,来头却不小。乔雅君说:“它是一个清洁指示种,是中国新记录种。”

白洋淀水域辽阔,这么小的全新物种是如何发现的呢?原来,从2023年起,每年春、夏、秋三个季节,乔雅君和的小伙伴们都会在白洋淀内采集浮游动植物和大型底栖无脊椎动物。那次团队在30个点位采样时,胡丁淀的“宝藏”浮出水面。

“在前期处理的过程中发现特别微小的虫子,肉眼看其实分辨不出来,然后在显微镜下看,对它进行形态学的鉴定,再通过分子生物学技术的精确比对,能够确定它就是五月四节蜉这个物种。”雄安新区生态环境监控中心综合业务室干部吴彤说。

采集、过筛、冲洗、挑选……一套流程下来,他们经常眼花,不过也因此练就了一款独门绝技——用镊子迅速抓住活体微生物。在他们的不懈努力下,白洋淀的惊喜接踵而至。“今年4月份,我们观测到了极危物种低斑蜻蜓,还采集到了中华细鲫和瓦氏雅罗鱼。这些都是比较珍贵的物种。”乔雅君介绍。

随着白洋淀生态环境日益向好,乔雅君坚信,这片水域还藏着更多惊喜。

(长城网·冀云客户端记者 胥文燕)



扫码看视频