

南京河西元通一夜长出“巨蛋”

“智能气膜球场”5月底可供市民挥拍



近期,不少途经地铁元通站的市民都发现了一处新奇景象:建邺区华采天地三期的空地上,一夜之间“长”出一座深灰色拱形穹顶建筑,远远望去宛如巨型充气城堡。这一特别的城市新景观被网友发布到社交媒体后,迅速引发热议,大家纷纷好奇这座无梁无柱的灰色庞然大物究竟是什么。27日,记者实地探访后了解到,这里正在打造一座专业气膜网球馆。据场馆负责人介绍,目前场馆外立面已基本完工,内部设施正加紧完善中,预计今年5月底正式对外开放营业。

灰色“巨蛋”成城市新场景

近两年,无需一砖一瓦的气膜运动场馆,作为新型临时体育建筑在南京悄然走红。从桥北到建邺,从社区空地到商业配套,一座座深色穹顶场馆接连落地,成为南京城里独特的风景。凭借施工快、造价低、全天候可用等优势,气膜馆正快速填补全民健身场地缺口。

此次亮相华采天地三期的气膜网球馆,外观圆润大气,灰色密闭膜极具科技感,和周边混凝土建成的传统建筑形成鲜明反差。记者在气膜场馆施工现场看到,被施工围栏包围的场地里吊车正配合施工人员加紧搭建。

“我们这个气膜场馆共有3片室内网球场,总占地面积约4000平方米,年后正式开工,目前整体工程已完成过半,预计今年5月底就能对外营业。”

从事体育行业多年的场馆负责人李先生介绍,作为新型气膜体育场馆,其外壳采用目前国内行业顶配的PVDF(聚偏氟乙烯)高性能高分子膜材,不仅能抵御高温、大风、雨雪等各类极端天气,户外长期使用也不易老化变形,还能有效过滤外

部空气、去除PM2.5,为运动人群打造健康的室内环境。

相比传统网球馆,李先生向记者介绍了气膜馆独特的优势:首先是冬暖夏凉,“我们有新风系统,也准备做四季恒温的空调,运营后夏季室温不高于26℃、冬季不低于18℃。”其次是沉浸式运动体验,在气膜馆击球声更有空间感,声音动人,氛围感拉满。不仅如此,馆内灯光柔和不刺眼,“场馆灯光并非直射场地,而是向上照射,会在气膜上形成漫反射,均匀地分布到球场的每一个角落。”此外,由于网球弹跳要求较高,气膜馆的地面也会按照顶级赛事标准专门设计,“底下做了砂石层和水稳层,上面铺了沥青层,还会刷十一层丙烯酸弹性层。”

内外微气压差撑起“巨蛋”

这个“灰色巨蛋”不靠梁柱、不靠混凝土,究竟如何站稳成型?

针对这一问题,记者采访了负责本次气膜网球馆的气膜施工方——高山气膜技术(沈阳)有限公司,该公司的气膜部主管高山告诉记者,撑起整座场馆的核心,是200帕左右的

内外微气压差。“我们通过风机持续向馆内送风,让馆内气压略高于外界,依靠这个微小的气压差,就能稳稳撑起整个膜体结构。”高山解释道,遇到大风、降雪等极端天气,后台监测系统会根据特殊天气情况调高气压,提升结构抗荷载能力,保障安全稳定。

谈及本次施工最大难点,高山直言核心考验集中在两点,全程高效攻坚抢进度、抢天气:“本次项目工期要求格外紧张,除此之外,最大难题就是成品膜材露天铺设阶段怕雨水浸泡,气膜大部分的产品在工厂里就预制完成,但膜材未充气成型前,雨水沾染后容易沾染污渍、影响整体美观度。”

这一说法得到了深耕气膜生产领域十年、拥有成熟施工经验的西德气膜集团工作人员的认证,她直言,气膜馆属于典型的充气式膜结构建筑,而PVDF膜材也是目前国内气膜场馆的首选材料,虽然不同厂家生产工艺略有差异,但均需符合国家明确的质量规范,兼具高强度与高韧性。工作人员还表示,气膜可根据场地大小、形状进行定制,对地形平整度要求并不苛刻,即便有小幅高差也可施工。



而网友调侃的气膜馆“一夜吹成”,实则前期工序严谨。工作人员透露,标准气膜网球馆施工在相对平整的场地中进行,需先做一圈钢筋混凝土基础圈梁,浇筑时同步预埋固定构件;待基础硬化后,工厂预制好的膜材进场拼接,与圈梁牢牢固定,最后连接风机设备充气成型。在整个工期中,前期的准备,比如地基的建设、膜材的铺设占了更多时间,而气膜“膨胀”阶段则“简单”得多,一个小时便可以变出一只深灰色的“大馒头”。

使用年限可达30年

值得一提的是,整个场馆气膜的实时数据工厂与场馆方都能看到,气膜的日常维护也

很简单,需要保障风机供电、备用发电机燃油充足即可,而膜材本身几乎不用特殊养护。气膜馆设计使用年限可达30年,国内已有使用近20年的项目仍在正常运行。

作为新兴临时建筑,气膜馆主要与属地街道、城管部门沟通报备,依当地政策落地,这也是近年来得到快速普及的重要原因。本次华采三期气膜网球馆选址优势贴合城市全民健身规划15分钟“运动圈”的布局。随着这两年技术成熟与成本下降,这种绿色高效的新型场馆模式,将进一步丰富城市体育业态,为市民带来更便捷、舒适的健身选择。

扬子晚报/紫牛新闻记者
黄娴 甘嘉颖

“章福记平价茶业”新茶大量上市

新茶大量上市!在“章福记平价茶业”,安吉白茶、碧螺春、雨花茶、浙江龙井、雀舌、长青、毛峰、炒青毛尖等新茶大量上市。

倡导茶叶理性消费,真诚维护消费者利益。“章福记平价茶业”开业11年多来,因其“价钱实在,茶叶质量有保障”,深受南京市民的喜爱和支持!我们的口号就是“拒绝暴利茶叶,卖老百姓喝得起的名茶”,据“章福记”负责人介绍,店里所有茶叶是在原产地基础上加价8%~10%销售。“章福记”将给南京市民提供更多品质优,价格实惠的好茶。欢迎市民进店免费品尝。

安吉白茶280元/斤,安吉白茶350元/斤,明前安吉白茶450元/斤,明前安吉白茶550元/斤,明前安吉白茶650元/斤,明前安吉白茶800元/斤,明前安吉白茶1000元/斤,明前安吉白茶1200元/斤,安吉

黄金奶白茶280元/斤,安吉黄金奶白茶500元/斤,安吉黄金奶白茶600元/斤,安吉黄金奶白茶800元/斤,明前安吉黄金奶白茶1000元/斤,明前安吉黄金奶白茶1200元/斤,雨花茶60元/斤,明前雨花茶160元/斤,明前手工雨花茶240元/斤,明前手工雨花茶300元/斤,明前雨花茶400元/斤,明前雨花茶500元/斤,明前雨花茶600元/斤,明前雨花茶800元/斤,明前雨花茶1000元/斤,碧螺春65元/斤,碧螺春100元/斤,明前碧螺春150元/斤,碧螺春200元/斤,明前碧螺春260元/斤,明前手工碧螺春400元/斤,明前手工碧螺春500元/斤,明前手工碧螺春600元/斤,明前手工碧螺春800元/斤,浙江龙井120元/斤,浙江龙井240元/斤,浙江龙井260元/斤,明前浙江龙井350元/斤,明前浙江龙井500元/斤,明前浙江龙井600元/斤,明前西湖龙井1200元/斤,雀舌400元/斤,明前雀舌500元/斤,明前雀舌600元/斤,明前雀舌700元/斤,毛峰260元/斤,炒青毛尖50~150元/斤。

斤,明前浙江龙井500元/斤,明前浙江龙井600元/斤,明前西湖龙井1200元/斤,雀舌400元/斤,明前雀舌500元/斤,明前雀舌600元/斤,明前雀舌700元/斤,毛峰260元/斤,炒青毛尖50~150元/斤。

地址:秦淮区马道街1号“章福记平价茶业”(军师巷口:马道街与中华路交叉路口)

咨询电话:85774677 13951772079

公交车路线:2路、16路、38路、202路、302路、701、703、D58路中华门城堡站;2路、16路、38路、87路、202路、302路中华路~长乐路站;14路、23路、26路、33路、38路、46路、81路、87路、88路市第一医院站;下车往马道街方向(秦淮劳动保障局对面)

(广告)



安城市政精准养护友谊村路焕新颜 民生工程暖民心

近日,安城集团市政公司顺利完成友谊村道路出新工程。这条全长644米的背街小巷经过系统性改造,彻底告别了长期存在的坑洼破损问题,以崭新的面貌成为周边居民口中的“民生路”“舒心路”。

作为连接居民小区与御道街的重要通道,友谊村路因年久失修,路面碎裂、沉陷等问题日益突出,不仅影响居民日常出行,更存在较大安全隐患。为此,市政公司聚焦群众“急难愁盼”,启动精准养护专项提升工程,通过科学规划与精细施工,累计完成施工面积3100平方米。施工过程中,团队严格把控路基加固、路面铺设等关键环节,采用先进工艺确保工程质量,并采取分段作

业、错峰施工等方式,最大限度降低对居民生活的影响。焕然一新的沥青路面平整宽敞,交通标识清晰醒目,通行环境井然有序。竣工当日,不少居民驻足感叹:“以前走路提心吊胆,现在推婴儿车都稳当!”这一民生工程切实解决了群众的烦心事,赢得广泛赞誉。

近年来,安城市政始终秉持“为民办实事”理念,将精细化养护作为提升城市品质的重要抓手。此次改造不仅是道路功能的修复,更是城市温度的传递。未来,市政公司将持续深耕民生领域,从细微处着手,办好每一件实事,让城市发展成果更多惠及百姓,不断提升居民的获得感与幸福感。

张婷婷

大厂园林:科学防治蚜虫,守护城市绿意

眼下植物生长旺盛,正值蚜虫等刺吸式害虫高发时段。为保障辖区行道树健康,维护绿化景观风貌,近期大厂园林重点对园东路、旭东路、杨新路等主次干道行道树开展蚜虫专项防治,为城市绿化筑牢“防护网”。工作人员精准梳理蚜虫易发路段,明确防治方法、作业时序和责任分工,确保防治不留死角。施工人员

采用根部灌根方式,选用高效、低毒、低残留的平安瑞灌套药剂,将药剂精准灌入树木根部,借助树木蒸腾作用传导至全株,实现长效控制,最大限度减少对周边环境和市民生活影响;同时在太子山公园选取2株栎树,开展树干注药试点,通过树干基部打孔注药,达到高效环保、持效期长、减少作业频次的效果。

程萍萍