

上海佘山世茂洲际酒店攻克64项技术难题,开创多项世界先例——

## 百米深坑中创造建筑奇迹

奋进新征程 建功新时代  
非凡十年·松江跨越·十年十地

□记者 韩海峰 周加姚

在刚刚过去的国庆假期,位于松江的上海佘山世茂洲际酒店一房难求。这座新奇的酒店建在佘山脚下的一处深达百米的废弃矿坑内,其独特的地理位置、建筑构思和施工工艺开创了多项世界先例,负88米的海拔创造了全球人工建造海拔最低五星级酒店的纪录。绿色低碳、科技感十足的建筑与深坑自然环境融合的独特景观,吸引着国内外游客纷纷前来体验。

“美丽的佘山生态环境中有着这个废弃多年的采矿坑,能不能因地制宜在此建设一家绝佳的酒店?”2006年,世茂集团董事局主席许荣茂及其团队提出的这一设想一度被业界视为“不可能完成的任务”。向地下88米开拓建筑空间,坑内建筑的消防、防水、抗震等都是建筑业未曾遇到过的难题,该如何破题?



上海佘山世茂洲际酒店。

记者 韩海峰 摄

“假设80米立柱搭载垂直运输电梯、混凝土向下超深运输三级接力、矿坑石材二次利用等等,项目团队咬紧牙关,在建设过程中克服了64项技术难题,并获得40多项专利。”上海佘山世茂洲际酒店经理杨玲说,酒店在施工中,

项目团队还不惜代价地保留了200余棵野生树木,并将原有的300级采石栈道予以修缮,留下历史遗迹。

2018年11月15日,在项目团队12年的精心雕琢下,这个深达百米、周长千米的采矿坑终于完成华丽变身。附

着建造于深坑曲面岩壁之上的酒店有地面2层,坑下至水下共15层,总建筑面积逾6.1万平方米,有336间客房和套房。室内设计方面,瀑布及岩壁等特色元素互相融合,原生粗犷的岩石岩壁与缥缈雅致的山水景观得以巧妙结合。“酒店很有特色,像世外桃源,空气好、又安静。”国庆假期入住酒店的游客许女士说,她最喜欢坐在视野开阔的观景阳台上,眺望崖壁瀑布风光,享受静谧时光。

旋转玻璃栈道、3D投影动态水幕、渔火特色餐厅……如今,上海佘山世茂洲际酒店已成为沪上的“网红打卡地”。酒店继续推出桨板冲浪、儿童卡丁车、户外攀岩等游玩项目后,于今年8月首次推出“深坑酒店半日游”活动。“工作人员会向游客介绍酒店的地质地貌,带领游客从不同角度感受酒店的自然人文之美。”杨玲说,未来,酒店将充分利用佘山国家旅游度假区的丰富文旅资源,加强与佘山国家森林公园、辰山植物园、广富林文化遗址、上海欢乐谷、玛雅海滩水公园等景区的互动。

“伟大精神铸就伟大时代”  
党建专题展在松展出

本报讯(记者 周加姚)由中共一大纪念馆、上海图书馆主办的“伟大精神铸就伟大时代——中国共产党伟大建党精神专题展”日前在松江区博物馆展出,展期将持续至10月31日。

“观展市民可以通过此次展览学习党建历程,感悟建党精神。”区博物馆陈列研究部工作人员朱大千介绍,本次展览以习近平总书记“七一”重要讲话精神和党的十九届六中全会精神为指引,以首批纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神为串联,紧紧围绕“伟大建党精神”这一主题,展示在伟大建党精神引领下党和人民的百年奋斗历程。

记者看到,展览布置采用红色为主色调,以图文结合的形式展示。展览分为“伟大建党精神:中国共产党的精神之源”“浴血奋战、百折不挠,夺取新民主主义革命伟大胜利”“自力更生、奋发图强,完成社会主义革命和推进社会主义现代化建设”“自信自强、守正创新,开创中国特色社会主义新时代”五大部分。在现场,不少市民驻足,仔细阅读资料。“作为一名党员,特地利用国庆假期来观展,想重温这一段光辉岁月。”一名观展市民说。

据悉,区博物馆开放时间为每周二至周四的上午9时至11时,入馆前须实名预约,并按相关防疫政策做好个人防护措施。

松江篮球健儿  
全力备战市运会

本报讯(记者 宋崇)在刚结束不久的2022年女篮世界杯赛事中,中国女子篮球队勇夺亚军。正在备战市运会的松江篮球健儿们观看比赛直播后备受鼓舞,纷纷表示要学习中国女篮越战越勇、无惧无畏的拼搏精神,将以更加饱满的精神状态征战市运会赛场。

“这场比赛很精彩,特别值得我学习,我不仅要学习中国女篮优秀的技术动作,也要学习她们敢打敢拼的昂扬斗志,争取在市运会上取得更好的成绩。”松江篮球队队员王心语说。

松江篮球队教练员陆海翔表示:“接下来,我们将更加积极地备战市运会,传承发扬中国女篮精神,在市运会上取得更加优异的成绩。”

据介绍,松江篮球队曾获得U13男子5对5“联盟杯”亚军以及男子3对3“M3”比赛亚军。本届市运会,松江将派出60名篮球队员参加6个组别的比赛,全体队员、教练员将全力以赴,争取优异成绩。

## 爱心市民街头撸袖献热血

国庆假期松江共募集血量7.66万毫升

本报讯(记者 李天蔚 通讯员 黄程琳)今年国庆假期,松江街头各献血点人头攒动,不少爱心市民撸袖献血,为有需要的人送上一份有温度的生命礼物。区血站相关负责人介绍,10月1日至7日,松江共募集血量7.66万毫升。

“国庆节快乐,你们辛苦了!”“感恩有你,谢谢你们!”10月1日一早,许多爱心市民等候在各献血点位,一句句真挚的话语温暖着彼此的心间。连续五年参与献血的爱心市民张彪说:“疫情下我们见证了无数感人的画面,今天我也

来奉献一份爱心。”

上海立信会计金融学院学生张思齐、韩鹏宇、胡博文和胡雁冰,早在假期前就预约了“十一”假期首日的无偿献血。“献血是我们力所能及的事,希望多做公益回馈社会。”他们在松江大学城爱心献血屋已累计捐献全血各600毫升。

诸连军是区血站的一名主管护师,10月4日,她在松江商城献血车上默默奉献自己的爱心,参与无偿献血。她说:“我们医务人员应该以身作则,带头参与无偿献血,让‘参与公益、共筑健康’的理

念深入人心。”

据悉,今年10月1日是《中华人民共和国献血法》《上海市献血条例》颁布实施二十四周年,区血液管理办公室开展了无偿献血宣传招募活动。血站全体职工做好国庆假期血液安全保障工作,组织了40支采血小分队,开放了辖区7个采血点,为献血者提供服务。假日期间,血库库存红细胞悬液1146单位、血浆1986单位、冷沉淀1092单位、单采血小板15单位,为临床用血需求提供有力支持。

西双版纳州中青年企业家走进来伊份  
深化资源对接合作 共谱乡村振兴新篇

本报讯(记者 张小小)因公益事业结缘,共谱乡村振兴。近日,西双版纳州中青年企业家代表团一行访问松江企业上海来伊份股份有限公司。座谈会上,双方代表就全渠道物流供应链发展、自然生态保护、农业资源合作等展开探讨与交流。

来伊份与西双版纳结缘,是在去年9月一场“上海公益伙伴月”直播活动中。当时,鲜花饼、普洱茶、百花蜜、野生菌汤等云南特色美食以及西双版纳天然乳胶家居用品在来伊份线上直播“乡村振兴”板块上架。

此后,来伊份在云南注册成立社会企业,与当地帮扶户签订产销协议,并约定拿出销售利润的50%,助力当地教育事业发展。在当地妇联牵线下,来伊份公益平台“来公益”向西双版纳贫困大学生捐助了100万元助学金。此外,通过“云南新农村建设计划”,来伊份还为当地茶农提供电商课程培训,帮助他们提升专业技能,掌握线上销售技巧。

如今,一株来自莽枝古茶山的茶树在来伊份零食博物馆内舒展苍劲虬枝,象征着双方的友谊,也让更多市民了解普洱茶的生长形态。来伊份总裁郁瑞芬表示,希望通过这样的交流学习和资源对接,帮助西双版纳企业进一步开拓旅游零售商业潜力,振兴区域乡村农业生态的发展。

最是秋高气爽时  
市民赏秋热情高

松南郊野公园西林东田、水湾相连,可谓黄浦江畔的绝美风光。俯瞰公园,尽享叠翠层林;漫步林间,感受空气清新;临江骑行,令人心旷神怡。

记者 姜辉辉 摄



打造“上海之根 行走松江”研学旅行品牌

## 松江首批16个研学旅行基地发布

本报讯(记者 王颖斐)“上海之根 行走松江”松江区研学旅行线上发布活动近日在人文松江、腾讯新闻、一点资讯、凤凰在线、优酷直播、虎牙直播、旅游时报、三五游社等8个线上平台同步播出,公布了首批16个松江区研学旅行基地及20门研学课程。活动现场,松江区旅游公共服务中心与15家旅行社签订研学旅行框架协议。

一头连着课堂,一头连着广阔自然和社会的研学游,是学生增长见识、锻炼身心的推进项目之一。为了遴选出优质研学基地,区文旅局于今年9月5日出台《“上海之根 行走松江”上海市松江区研学旅行基地评定办法(试行)》,并联合区教育局、区科协和区教育学院对前期申报的39个研学点位及课程进行多次调

研、试点和评审,最终确定玄风航空科技馆、上海影视乐园、广富林文化遗址·富林少年村、松江博物馆、马相伯故居、余天成中医药文化展示馆、上海辰山植物园、佘山国家森林公园、上海家绿蔬菜专业合作社等首批16个松江区研学旅行基地,并公布20门研学课程。

“这些课程从孩子的视角出发,用研究的方式,把校外知识课程化,有活动目标,有现场体验,有探究过程,还有评价手段,改变了传统课堂学习的方式,给学生们带来完全不一样的感受。”市教委副主任倪闽景说,20门课程涉及科学技术、文化艺术、历史传承、劳动创造等领域,由一所学校开发,所有学校可共享,所有孩子可受益。

“得益于学校和相关场馆的有效合

作,这些研学课程将校内课堂学习和校外研学活动有机结合起来,以项目任务驱动,加强历史、语文、地理、生物、美术、科学、劳技、德育等多学科的交叉和融合,培养学生的动手能力、思辨能力,真正实现知识转化和灵活运用。”在上海纽约大学荣誉校长俞立中看来,此次发布的研学课程既有设计方案,又有活动手册,便于操作实施;在体现教育价值的同时,将进一步弘扬松江文化品牌。

“我们在今年年初开展了首期‘上海之根 行走松江’研学课程培训。在区教育局、区教育学院的指导下,全区各研学点位分别与一二所中小学合作,利用点位资源共同开发具有本地特色的研学课程,在此基础上规范了松江区研学旅行服务。”区文旅局相关负责人

介绍,已纳入松江区研学旅行基地的点位后续将积极申报市级、国家级基地。

活动现场,松江区旅游公共服务中心与15家旅行社签订了为期两年的研学旅行框架协议。根据协议,下一步,双方将共同开展研学旅行及其他校外教育教学研究活动,携手推进松江研学旅行的市场化运作。

另据了解,区文旅局正在修订《松江区旅游产业发展专项资金管理办法》,对于获评与旅游产业相关的全国研学旅行基地(营地),拟进一步加大奖励扶持力度。今后将持续整合优质资源,搭建对外交流合作平台,进一步规范提升研学旅行服务,真正让广大学生受益,为优质教育赋能,实现文旅与教育双赢。

◀ 上接第一版

## 九城携手引进全球高端人才

合肥面向重点产业链企业、专精特新企业和新型研发机构等用人单位,集成出台了服务人才发展若干政策。

会上发布了九城市人才新政,同时发布了九城市高层次人才需求。据了解,九城市共征集高层次人才需求岗位近1.5万个,涵盖新一代信息技术、数字经济、生物医药、人工智能等产业领域,其中年薪20万元以上岗位占比超过一半,最高年薪超百万元。而针对高端人才紧缺,九城市也成立了高端人才猎聘联盟,首批成员单位由九城市人力资源服务机构组成,致力于共同为九城市引进全球高端人才。

会上,九城市签订了《长三角G60科创走廊九城市人才服务工作交流合作框架协议》。九城市将在建立人才服务机构联席会议、高层次人才服务合作、专家智力资源共享等八个方面协同联动,打造一体化人才服务新格局。

为推进九城市基地平台共建、优质资源共享、人才发展共融,第三批长三角G60科创走廊九城市人才培育服务基地同时揭牌,共计18家基地中,优秀人才红色教育示范基地9家、人才创新能力培养示范基地9家。

记者从G60联席办获悉,长三角G60科创走廊人才峰会是长三角具有标志性和影响力的重要人才交流活动,自2018年起由长三角G60科创走廊九城市轮流举办,目前已成功举办了三届,有效推动了长三角人才引育一体化发展水平的持续提升、区域一体化协同创新能力的持续增强、区域产业一体化发展态势更加显著和区域人才一体化服务环境不断优化。目前,九城市已集聚各类高层次人才、专业技能人才超1190万人,国家级人才超1000人,省级以上人才超4200人。

◀ 上接第一版

松江布线行业顶尖企业入选  
“建筑电气品牌竞争力十强”

“本次获奖是对天诚品牌的认可,也是对天诚在综合布线领域所取得成就的肯定。我们将继续扎根松江、扎根长三角G60科创走廊,持续创新,用更优质的产品和服务助力建筑智能化,推动行业前行。”天诚通信产品技术总监吴俊说。

据悉,本次评选由《智能建筑电气技术》杂志主办,中国勘察设计协会电气分会、中国建筑节能协会电气分会担任指导单位。活动历时近2个月,共有253个品牌参与评选,通过公开征集、网上投票、专家评审等环节,从行业影响力、技术服务力、技术创新力、品牌影响力四个维度构建品牌竞争力综合评价模型。