

【精彩人物】

黄浦江两岸贯通 云桥建设者储慧斌

断点变亮点 高温天日夜颠倒赶工

2017年12月31日,黄浦江滨江45公里公共空间贯通开放。

为了打通河道和建筑物造成的断点,使浦东滨江亲水步道变得流畅,浦东通过建设12座云桥打通全线所有断点堵点。这12座云桥不仅实现了贯通浦江岸线的交通功能,将慢行道、跑步道和骑行道三线合一,还与绿地、建筑、河流融为一体,具有较强的艺术性,真正实现了“断点变亮点”。

上海建工机施集团(以下简称“机施集团”)承建了其中跨河段6座云桥的建设任务,储慧斌作为该工程的项目经理,亲历了整个建设过程。

女儿:“你川杨河打了几个棍子了?”

储慧斌的女儿只有一年级,平时他并不会跟女儿谈论工作。有一次他回家比较早,女儿还没睡觉,突然对他冒出来一句:“你川杨河打了几个棍子了?”

储慧斌哭笑不得,一是因为“小屁孩也很关心东岸贯通进度”,二是因为女儿不会说“打桩”,就说“打棍子”。不过,他至今仍不知道女儿怎么知道的“川杨河”,妻子也说没跟女儿讲过。

川杨河桥是浦东滨江12座云桥中最大也最有特色的云桥,由法国JFA建筑师事务所进行方案设计,是全国首座采用了桁架斜拉索组合体系的“一跨过河”桥。整桥造型新颖,与老川杨河桥拱圈相映成趣,一“静”一“动”、一“弓”一“箭”。

它傲人身姿背后,是施工团队一个又一个的不眠之夜。

川杨河河口宽140米,因属五级航道,河中不能打桩,桥面只能“一跨过河”。最终确定的川杨河桥跨径为165米,主桥总吨位约1700吨,属特大型桥梁,也是此次工程中体量最大、施工难度最大的桥。

最初的川杨河桥建设方案没有通过风洞实验,只



能修改图纸,对板厚、梁高进行重新计算和考虑。在2017年6月27日图纸确定稳定后,项目部立即组织加工厂采购钢板。钢板材质采用Q420D,大部分板材厚度为60毫米,最厚板材达225毫米,由于材质特殊,采购和加工周期于2017年8月底才完成。

储慧斌说,这样的施工进度属于“突击”,压力还是很大的。终于,在各方努力下,2017年10月13日,川杨河桥完成水上三跨的吊装合龙。2017年11月5日,随着最后一个200余吨的钢桥塔安装到位,川杨河桥主桥落成。

高温天:钢板温度高达60摄氏度

自2003年进入机施集团以来,储慧斌可以说是“战功赫赫”。“80后”的他参与主持了上海众多重大工程的建设,包括世博会中国馆桩基工程、东方明珠259米观光层改造工程、上海迪士尼明日世界钢结构工程、延安路中运量公交系统工程等。

但这是他第一次承建桥梁工程建设,因而他倍

感压力。

开工前期,他特地钻研了桥梁建设相关知识,和伙伴们研究建设的难点和需要解决的困难等方法,以此来提前预估风险,并保证及时解决。

在七八月的施工高峰期,上海正逢百年难遇的高温天气,钢板温度一度达到60℃,白天无法作业。在这段时间,工人们日夜颠倒赶工,每天都从下午五六点开始工作到第二天早上九十点。

项目自2017年4月底中标至2017年年底完成,项目部一直是“5+2”、“白+黑”的工作模式,储慧斌一共只休息了四五天的时间。在2017年4月底,他的第二个孩子刚刚出生,等他下班到家都是晚上十点多了,孩子们已经睡了,他只能为小儿子换尿布,喂个奶。

洋泾港桥是第一个全面开放的云桥,当时,储慧斌特地带上妻子和女儿到现场观看,他说,他自豪于自己辛苦工作的成果,也感激在背后默默支持他的家人。

【城市地图】

茂名北路毛泽东旧居正式对外开放



“老一代革命家的初心永远不能忘记。”毛泽东旧居重修后正式对公众开放。上海毛泽东旧居陈列馆位于茂名北路120弄,是毛泽东1924年来到上海工作时所居住的地方,也是他在上海居住时间最长、并和杨开慧一起开展革命工作的住所,具有重要的历史人文价值。

甲秀里建成于1915年,坐南面北,是典型的砖木结构老式石库门住宅,每个单元为两开间、两层,于1977年12月被公布为上海市文物保护单位;1999年12月向公众开放。2015年,为了进一步发挥上海市爱国主义教育基地的作用,上海毛泽东旧居陈列馆开始了近两年的闭馆修缮。

在修缮设计过程中,工作人员幸运

地找到一套1960年由乔舒祺先生绘制的甲秀里复原设计图纸,依据该图纸采用传统材质和工艺对建筑内外进行了最大程度的恢复,力求“修旧如旧”,再现甲秀里原有风貌。同时参照房测报告内容,修缮房屋的残损部位,全面提升建筑环境品质、结构消防安全、机电配套设施。

为了进一步展示毛泽东新民主主义革命时期11次到上海的活动足迹,尤其是1924年毛泽东居住在“甲秀里”的这段岁月,此次修缮,上海毛泽东旧居陈列馆在老馆资料的基础上增补了实物、图片、照片、书籍、报刊、影视资料、书信、批示、手稿、遗物与画作等资料。

在旧居入口处,迎面见到的是一组塑

像。这是毛泽东一家人在竹林下小憩的情景,2岁的毛岸英承欢膝下,杨开慧抱着还在襁褓中的毛岸青,其乐融融,让人感受到毛泽东一家人幸福的时刻。许多人将手持的鲜花摆放在毛泽东雕塑周围并深深鞠躬,表达对毛主席等老一辈革命家的崇敬和缅怀之情。

>>>小贴士

开放时间: 9:00-11:30 (11:00停止入内)、13:00-16:30 (16:00停止入内),周二至周日对外开放(免费),周一闭馆。

场馆地址: 茂名北路120弄(近威海路)

(图片摘自网络)