

# 无线网络全覆盖 手机APP发布 古老天一阁开启智慧化时代

本报讯(记者陈青 通讯员郑薇)古老的天一阁融入“智慧化”潮流:不仅实现了无线网络全覆盖,这些天随着“天一阁博物馆”APP的参观者,天一阁博物馆的微信公众平台提供类似的“随身导游”服务,再过几天还能在游客服务中心租用PAD版大屏语音、视频讲解机。“天一阁工作人员黄刚介绍:“开发‘天一阁博物馆’APP前,我们经过大量前期调查,参观线路、出口等问题是被提及较多的。为了让天一阁文化留在每一个参观者心中,我们下了很大工夫挖掘传统文化延伸部分,在每个参观点背后标注了详细的材料。天一阁博物馆还开通了微信购票、支付宝购票等网络购票功能。通过智慧化,让参观者体验文化

化、旅游资源;“720度全景”使网上游览天一阁成为现实,不在天一阁内,也能身临其境地游遍全馆。“不下载APP的参观者,天一阁博物馆的微信公众平台提供类似的“随身导游”服务,再过几天还能在游客服务中心租用PAD版大屏语音、视频讲解机。“天一阁工作人员黄刚介绍:“开发‘天一阁博物馆’APP前,我们经过大量前期调查,参观线路、出口等问题是被提及较多的。为了让天一阁文化留在每一个参观者心中,我们下了很大工夫挖掘传统文化延伸部分,在每个参观点背后标注了详细的材料。天一阁博物馆还开通了微信购票、支付宝购票等网络购票功能。通过智慧化,让参观者体验文化

旅游的新魅力,享受文化景区的新服务。”

据介绍,APP还能精确统计馆区内游客数量,实现参观者人数的实时统计和最大承载量预警;公布实时参观人数,为高峰期游客到馆提供参考;提供一键拨打馆区内求助电话的功能,从而最大限度确保参观者安全。

“天一阁博物馆”APP的开发理念是全新的,完善而强大的服务功能让“天一阁智慧文化景区”建设走在全国同行的前列。据天一阁博物馆有关负责人介绍,近年来,天一阁博物馆启动了“智慧文化景区”工程,寻求“互联网+文化”、“互联网+旅游”两者之间的最佳结合点,通过互联网将文化与旅

游无缝对接。随着天一阁内无线网络全覆盖的建成和手机APP发布、上架,标志着“智慧景区”一期工程顺利完工。它实现了利用互联网对天一阁内的文化资源、旅游者行为、工作人员行迹、基础设施和服务设施进行全面、及时的感知,初步实现了可视化管理、智能化运营和博物馆大数据的采集分析功能,从而让博物馆与游客、与大众、与社会在互联网的环境中实现了更为广泛、更为便捷、更为以人为本的互联互通。这也将更好的宣传、展示、传承宁波优秀传统文化,让每一位来天一阁的游客都能享受到更愉悦、更丰富、更便捷的文化旅游服务,感悟深厚绵长的文化内

## 不到园林,怎知春色如许?

□张利



中华戏曲源远流长,其中既有文人的智慧也有群众的创造。中华戏曲从某种意义上来说,是国人在柴、米、油、盐之余不可或缺的精神寄托。曾几何时,由于社会经济的发展和慢节奏的戏曲逐渐淡出人们的生活,而快节奏的工作占据了人们的整个生命,这是戏曲的悲哀,也是人的悲哀。幸运的是,随着中国经济的发展,随着生活水平的提高,人们越来越重视艺术的陶冶和欣赏。君不见,京剧门派传人张火丁的演出一票难求?君不见,昆曲《牡丹亭》的演出场场爆满?戏曲再一次以重生的姿态走进了千万中国人的精神生活,在进取中的国人以极大的精神慰藉和文化享受,正如几百年前汤显祖所云:“不到园林,怎知春色如许?”

中国戏曲的美是一种综合性的美。她既有华美的外表,如以唱为主的表现、服装、舞台等,也有其内在的美:故事中所委婉表达出来的思想和情感。

中国历史上的剧作家如王实甫、汤显祖等,他们的作品《西厢记》《牡丹亭》如风光旖旎的山

峰,令一代又一代人神迷、向往。由元曲改编的昆曲版、京剧版、越剧版的《西厢记》《牡丹亭》长演不衰,一段“拷红”,谁不为红娘的机智和美丽所倾倒?昆曲版《牡丹亭》更是将精美的唱词、服装和唱腔糅合在一起,其美轮美奂令人叹为观止。还有那西湖边传情的爱情故事《白蛇传》以戏曲的形式长久地流传在民间,犹如陈年的酒,历久弥香。京剧《铡美案》里的黑脸包公成为中国人心目中公正无私的象征,配上京剧演员那深厚的嗓音和理直气壮、铿锵有力的演唱使得这一传统剧目魅力无限、正能量十足;再如,张火丁演绎的《锁麟囊》,她那令人柔肠寸断的程派演唱给我们以视听享受的同时,更让我们感叹人生的变幻无常,同时我们也为剧中人物的行为所感染,更能理解“为富者不能不仁,贫贱者不能自欺”的道理。

美好的生活离不开艺术。丘吉尔曾经说过:“我愿失去一个印度,而不愿失去一个莎士比亚。”现实世界是由很多很多人的世界共同构成的,一代人有一代人的悲欢,每一个人是一个小小的世界。当我们看戏的时候,如同走进了一个由戏曲为我们营造的花园,走进了另一个生活,让我们暂时忘却现实的浮躁和纷扰,进行了一次精神的旅行。记得俄国思想家、文学评论家别林斯基的一句名言:“啊,去吧,去吧,去看戏吧,如果可能的话,就在剧院里生,就在剧院里死。”

欢迎加入宁波日报文艺评论QQ群:173982910 投稿邮箱:yxq@cnnb.com.cn

## 业余甬剧团昨起比拼折子戏 2015宁波市甬剧艺术节开幕



昨晚开幕式上,业余甬剧团体折子戏演出情景。(周建平 摄)

本报讯(记者陈青 通讯员范文澜)“敲三更入午夜,孤灯伴我进机房。棉花纺进腰背酸,四肢无力步踉跄。待我来梳理经纱条直直,再串纬线根根横……”昨晚,随着塘西甬剧团在逸夫剧院演出折子戏《婆媳和·机房》,业余甬剧团折子戏比赛开幕,2015宁波市甬剧艺术节帷幕开启。

昨晚,小董风雨剧团、宁波赛红文艺队等6支团队演出了《杨乃武与小白菜·密室相会》《半把剪刀·赏荷花》等节目,精彩的表演博得阵阵掌声。据介绍,共有22支业余甬剧团参加折子戏角逐,将分三天进行比赛,4日晚上将举行颁奖演出。

据介绍,宁波目前活跃着大大小小近30支业余甬剧团,有1000多名业

余甬剧演员,来自公务员、教师、在校学生、外企白领等各行各业,二三十岁年轻演员的比重近些年呈不断上升趋势。“相比去年的甬剧月,今年有更多的业余甬剧团加入艺术节,这是甬剧事业不断红火的佐证。业余甬剧演员对地方文化非常热爱,作为剧院,我们应当为业余甬剧团提供展示的平台。”逸夫剧院相关负责人在谈到折子戏比赛场票价分10元、20元两档时说:“本届甬剧艺术节票房基本在7成以上,尤其是宁波市甬剧团新排的《雷雨》,目前已经超过9成。”

便宜又能看上好戏,是很多甬剧迷近年来捧场的原因。昨天下午,69岁的王林宝大爷从鄞奉路赶来买了两张当晚演出的票,“给老太婆也买了,去年的《半把剪刀》真的很好看,今年当然还要来。我喜欢传统戏,‘非遗小戏’和《借妻》两场老早买好了。”高岳生住在黄鹂新村,也是每年必到的老戏迷,昨天下午他骑着公共自行车前来购票,连买4天的票。“我和老婆从小喜欢甬剧,虽然不会唱,但是家里收集了很多碟片。过去看曹爱英、杨柳汀,后来看王锦文、沃幸康、俊杰,现在甬剧团的贺磊嗓音不错。”他对甬剧团新排的《雷雨》特别感兴趣,“几十年前石松雪演的,印象很深。”

## 与辽宁队的比赛比分大起大落 八一广博主帅直呼心脏受不了



图为比赛中的镜头。(徐能 摄)

本报讯(广博文具特约记者姬联锋)主场与辽宁队的这场比赛,从最多时领先20分到第四节被对手反超1分再到最后以85:73击败对手,八一广博昨晚犹如坐上了过山车。

球迷预料中的磨难,在前三节比赛中并未出现。八一广博半场结束时,以40:26领先,到第三节结束前三分钟,他们将领先优势扩大到了20分。然而这之后,随着外援下场,辽宁女篮攻防转换速度明显加快,在第三节剩下的这几分钟便开始内外夹攻,到该节比赛结束时将分差缩小到

15分。

最后一节比赛的前两分钟,辽宁女篮下起了“三分雨”,接连投进三个三分球,逼得八一广博主教练马连保不得不叫了暂停。然而暂停之后八一广博的进攻依然没有起色,而辽宁女篮在国手程凤的带领内外开花,到比赛结束前3分30秒,辽宁女篮以71:70将比分反超。比分胶着之后,八一广博的王雪朦、孙梦昕等人突然打出了一个7:0的得分高潮,一举扩大领先优势。

“我们一度有机会,但很遗憾,关键的几个篮板球没处理好,失误给了对方绝佳机会。”赛后辽宁女篮主教练刘月秀说。八一广博主教练马连保认为本队队员在领先后思想大意,失误增多,在对方接连打出反击之后防守又出现了波动,好在最后又从防守做起,将比分追了回来。八一广博核心球员露雯认为这样的比赛反而增加了她们的心心。“第四节出现问题顶住了,关键时刻防守起到了很好的作用,这是非常好的经验。”露雯说。



## 解放路-大庆南路(长春路-环城北路)综合整治工程江北段(施工)招标公告

(交易登记号:15GC060340)

1. 招标条件:本招标项目解放路-大庆南路(长春路-环城北路)综合整治工程江北段已由宁波市发展和改革委员会以甬发改审批批[2015]36号批准建设,项目招标人为宁波市江北区住房和城乡建设局,招标代理人为宁波德威工程造价投资咨询有限公司,建设资金按照属地管理和共建共享原则,由市、区二级统筹解决,项目出资比例为100%。项目已具备招标条件,现对该项目的施工进行资格预审。

2. 项目概况与招标范围

建设地点:本次招标为江北段,南起解放路,北至环城北路。其中I标段为K2+640-K3+825;II标段为K3+825-K5+114.36。

规模:I标段道路长约1185米;II标段道路长约1289米。

项目总投资:34665万元。

招标控制价:I标段为56974267元;II标段为60830019元。

计划工期:I标段为300日历天;II标段为300日历天。

安全设施:包括道路、排水、景观、绿化、建筑立面、店招、路灯、交通安全设施、交通科技设施等的施工总承包。

标段划分:2个,投标申请人须同时参加两个标段的资格预审。

质量要求:国家施工验收规范一次性验收合格。

安全要求:合格。

3. 申请人资格要求

3.1 申请人资格要求:3.1.1 申请人须具有合法有效的企业营业执照;3.1.2 本次招标要求2个标段申请人均具备市政公用工程施工总承包一级及以上资质,并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力;3.1.3 申请人须在宁波市建筑市场信用信息管理系统登记信息的,其相关内容已经该系统审核通过;3.1.4 申请人在宁波市建筑市场信用信息管理系统(以下简称“系统”)中具有C级及以上施工信用等级(以资格预审之日所在季度的宁波市建筑市场信用信息管理系统提供的信息为准);3.1.5 投标申请人无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内);3.1.6 企业注册地在浙江省行政区域以外的投标申请人已通过浙江省住房和城乡建设厅的备案登记。

其他要求:投标申请人电子信用证的人工工资担保在有效期内。

3.2 申请人拟派项目经理资格要求:3.2.1 2个标段拟派项目经理资格均须具备市政公用工程一级建造师(含临时建造师,临时建造师年龄需在60周岁以下),有安全生产考核合格证(B证);3.2.2 拟派项目经理无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内);3.2.3 拟派项目经理须在系统中录入信息的,其相关内容已经该系统审核通过;3.2.4 拟派项目经理无在建项目,拟派项目经理在“宁波市建筑市场信用信息管理系统”中有未解锁项目的视同有在建项目,因特殊情况未能解锁的,须提供经建设行政主管部门或其委托相关机构确认的证明资料。

3.3 投标申请人、法定代表人及其拟派项目经理经宁波行政区域内人民检察院查询近五年(2010年11月1日至至今)无行贿犯罪记录。申请人应在2015年12月11日17:00之前,将资格预审文件最后一页(查询申请函)填写完整并盖章(附投标申请人营业执照副本、组织机构代码证、法定代表人及拟派项目经理身份证复印件、复印件加盖公章)交至招标代理人;若投标人逾期未提交的或在资格预审申请文件中更改项目经理的,需自行至检察院查询行贿犯罪记录,并将由检察院出具的《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》编入资格预审申请文件中,否则资格审查不予通过。

## 解放路-大庆南路(长春路至环城北路)综合整治工程江北段监理招标公告

(交易登记号:15GC050124)

1. 招标条件:本招标项目解放路-大庆南路(长春路至环城北路)综合整治工程江北段已由宁波市发展和改革委员会以甬发改审批批[2015]36号批准建设,建设资金来源按照属地管理和共建共享原则,由市、区二级统筹解决,招标人为宁波市江北区住房和城乡建设局,招标代理人为宁波德威工程造价投资咨询有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目监理服务进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

建设地点:本次招标为江北段,从解放桥至环城北路。

建设规模:江北段道路全长约2466米,规划路幅宽度(设双向6车道,含2条公交专用道):解放南(北)路34米,大庆南路36米。道路等级为城市主干道。

总投资:约34665万元。

建设项目工程概算投资额:约11831万元。

工程类别及等级:市政公用工程。

施工监理服务标段划分:1个。

质量控制目标:同施工质量要求。

安全控制目标:同施工安全要求。

进度控制目标:同施工进度。

施工监理服务范围和范围:解放路-大庆南路(长春路至环城北路)综合整治工程江北段施工的全过程监理。

施工监理服务期:同施工进度保持一致。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资格要求:3.1.1 投标人须具有合法有效的企业营业执照;3.1.2 投标人须具有合法有效的工程监理资质证书,须具备市政公用工程监理甲级资质或具备工程监理综合资质;3.1.3 投标人在宁波市建筑市场信用信息管理系统(以下简称“系统”)中须具有C级及以上监理信用等级(以开标之日所在季度的企业信用评价等级为准);3.1.4 投标人须在宁波市建筑市场信用信息管理系统登记信息的,其相关内容已经该系统审核通过;3.1.5 投标人无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内);3.1.6 企业注册地在浙江省行政区域以外的投标人已通过浙江省住房和城乡建设厅的备案登记。

3.2 投标人拟派总监理工程师资格要求:3.2.1 总监理工程师资格须具备国家注册监理工程师资格,注册专业市政公用工程;3.2.2 总监理工程师须在宁波市建筑市场信用信息管理系统登记信息的,其相关内容已经该系统审核通过;3.2.3 总监理工程师无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内);3.2.4 总监理工程师无在建项目。

3.3 其他要求:拟派总监理工程师在“宁波市建筑市场信用信息管理系统”中未解锁项目视为在建项目,因特殊情况未能解锁的,在资格审查申请文件中提供经建设行政主管部门或其委托相关机构确认的证明资料。

3.4 投标人、法定代表人及其拟派总监理工程师经宁波行政区域内人民检察院查询近五年(2010年11月1日至至今)无行贿犯罪记录。申请人应在2015年12月11日17:00之前,将资格预审文件最后一页(查询申请函)填写完整并盖章(附投标申请人营业执照副本、组织机构代码证、法定代表人及拟派总监理工程师身份证复印件、复印件加盖公章)交至招标代理人;若投标人逾期未提交的或在资格预审申请文件中更改总监理工程师的,需自行至检察院查询行贿犯罪记录,并将由检察院出具的《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》编入资格预审申请文件中,否则资格审查不予通过。

## 宁波市轨道交通2号线二期工程测量控制招标公告

1. 招标条件:本项目宁波市轨道交通2号线二期工程已由宁波市发展和改革委员会以甬发改审批批[2015]294号文批准建设;项目招标人为宁波市轨道交通集团有限公司,建设资金来自自筹,出资比例为100%。项目已具备招标条件,现对宁波市轨道交通2号线二期工程测量控制进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程地址:宁波市。

2.2 工程规模:详见宁波市公共资源交易中心网站的招标公告。

2.3 招标范围:详见宁波市公共资源交易中心网站的招标公告。

2.4 服务工期:2015年12月至2019年11月,共计47个月,招标人可根据工程实际进度调整工期。

2.5 质量要求:符合《地下铁道工程施工及验收规范》、《铁路桥涵工程施工质量验收标准》、《城市轨道交通工程测量规范》和招标文件《技术要求》等规定。

2.6 标段划分:1个。

3. 投标人资格要求:资格条件详见宁波市公共资源交易中心网站上的招标公告。

4. 招标文件的获取:4.1 凡有意参加投标者,请于2015年11月30日到2015年12月22日16时00分(以付款成功时间为准),在宁波

## 宁波市轨道交通2号线二期工程测量控制招标公告

市公共资源交易中心网站(http://www.bidding.gov.cn)自行下载招标文件。超过上述规定期限的,招标人将不予受理。4.2 招标文件提出截止时间:2015年12月7日10时00分前(北京时间);提出截止时间之后提出的问题,招标人将不予受理。建议投标人提出截止时间前下载招标文件。4.3 其余内容详见宁波市公共资源交易中心网站的招标公告。

5. 投标保证金:详见宁波市公共资源交易中心网站上的招标公告。

6. 投标文件的递交:6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时

间,下同)为2015年12月25日9时30分,地点为宁波市公共资源交易中心指定开标室(宁波市江东区宁穿路1901号市行政服务中心4楼),具体受理场所安排详见大厅指示牌。6.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介:本次招标公告同时在宁波市公共资源交易中心网站和宁波日报上发布。

8. 联系方式

招标人:宁波市轨道交通集团有限公司

联系人:柯宁 电话:0574-83884587

招标代理人:宁波凯翔工程造价咨询有限公司

联系人:朱雷挺 电话:0574-83033198