

民族团结主题公园（霞中公园） 改造工程（第四批）

■ 一、石榴主题立体仿真绿雕采购及安装

现场位置照片



施工完成效果图



1、石榴主题立体仿真绿雕位于民族公园（霞中公园）内，位置如图所示。

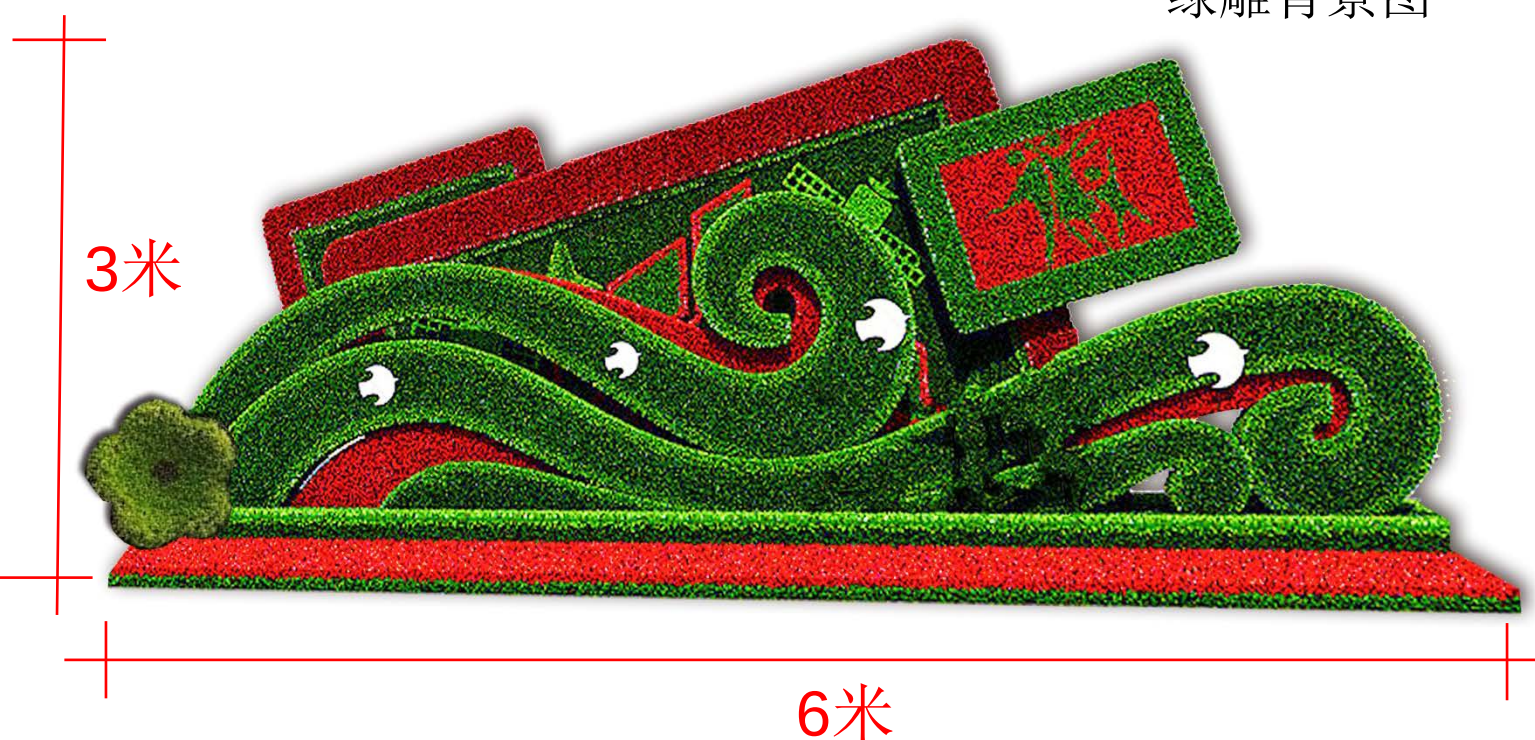
2、立体仿真绿雕长6米，高3米，宽1米（背景），单体石榴球体直径2米，文字大小根据图片比例考虑放置。

3、该立体仿真绿雕由专业厂家定制，整体框架为镀锌钢材质，需进行防腐处理，文字为钢琴烤漆，仿真花为塑料仿真花，花形由厂家深化，颜色和整体效果与图片一致，背面也有仿真花覆盖。

4、基础采用钢筋混凝土，需满足抗震等级（四级）、风荷载按100年一遇取值。

5、报价包含基础、材料、组装、运输、安装、成品保护等所有费用，整体质保3年。

绿雕背景图



■ 二、灯光投影廊架

- 1、户外灯光投影灯，共8台，安装于民族公园廊架圆形钢架上方，投影灯必须用于户外，防水等级IP65，防雨淋，投射民族样式图片、树叶形状图片、民族文字、鲜花图片，根据电脑设置切换播放。
- 2、报价包括灯具采购、配电箱、投影图片深化设计制作、现场安装、现场接电、线路走向（由投标单位自行踏勘现场，含电缆及保护管）、露出地面部分注意线路隐蔽，整体质保三年。



65W LED 防水型投影灯参数



- ✓ 全铝合金金属外壳，结构强度极高，烤漆或喷砂氧化处理，可选黑色，白色。
- ✓ 灯具自身防水 IP65，可直接安装在户外
- ✓ 科锐 CREE 大功率 LED 芯片
- ✓ 6 片式广角镜头，成像清晰自然，成像长度大 50%，成像面积大 1 倍
- ✓ 图案可以旋转
- ✓ 灯具投射方向可以任意调节
- ✓ 可以投射一个图案，投影内容可以订制，可以手动更换图案

详细参数：

型 号	LED65	光束角	可选 13/25.30.45 度
名 称	65W LED 防水型投影灯	电源类型	自主开发
投影距离	20m(较暗环境)	额定电压	220V
光源类型	科锐 CREE 超大功率 LED	整机功率	65W
光源功率	65W	防护等级	IP65
光源寿命	30000h	灯具尺寸	60*220*200MM
通量	8500Lm	整机重量	3kg
光源色温	6000K	包装内箱	21.5*18.5*39cm
灯片规格	37mm	包装外箱	21.5*18.5*39cm

镜头参数：
例：30 度镜头的距离和成像长度比是 1:0.30，即 1 米投射 0.30 米，3 米投射 0.90 米，以此类推。

适合场所：
西餐厅，咖啡厅，茶艺店，电影院，私人会所，酒吧，发布会等场所。

■ 三、廊架地面铺装改造（地面雕刻石材）

- 1、用60*60*5cm厚深灰色654花岗岩石材阳/阴刻民族图案（如图），每个图案制作2块相同石材，共计16张图案，32块石板，石材铺贴在廊架下的地面上，原有石材清理至混凝土层，用1:3水泥砂浆湿贴完成铺装。
- 2、报价包括石材雕刻、运输、现场铺装和成品保护，被替换的地面石材由施工单位自行处理。

苗族 蜡染



苗族



维吾尔族



维吾尔族



瑶族



瑶族



状族



状族

■ 三、廊架地面铺装改造（地面雕刻石材）

- 1、用60*60*5cm厚深灰色654花岗岩石材阳/阴刻民族图案（如图），每个图案制作2块相同石材，共计16张图案，32块石板，石材铺贴在廊架下的地面上，原有石材清理至混凝土层，用1:3水泥砂浆湿贴完成铺装。
- 2、报价包括石材雕刻、运输、现场铺装和成品保护，被替换的地面石材由施工单位自行处理。

纳西族传统纹饰图案和文字



■ 四、民族交响乐——56个民族风铃

成品竹制风铃（样式如左图所示），一共56只，56各民族名称分别刻在每一个风铃上，风铃内置和旋音乐，竹筒高度15-20cm，整体高度35-45cm，风铃挂在民族公园东入口两个廊架横梁的下方，采用焊接小挂钩的方式与横梁连接，一排挂7个，合计 $7 \times 8 = 56$ 只。



■ 五、公园内两座桥梁铭牌重新制作（重新命名设计）

民族公园内两座人行桥重新命名，现状桥梁铭牌拆除重做，铭牌样式由投标单位设计，目前命名工作还未落实，落实后完成设计、制作及安装工作。

现状桥梁铭牌



现状桥梁铭牌



■ 六、公园内石材座椅贴民族图案

民族公园现状有10张石材座椅，在座椅立面贴民族图案或宣传标语等，具体图案有中标单位深化，烘托公园民族氛围。





民族团结主题公园（霞中公园）改造工程最后一批实施汇总

序号	项目	样式图片	数量	单位	单价 (元)	小计 (万元)	备注
1	石榴标语立体绿雕		1	座	100000	10	石榴主题绿雕采购及安装，整体宽度6米，高度3米，宽1米，立体仿真花绿雕，单体石榴球体直径2米，文字大小根据图片比例考虑放置，整体框架为镀锌钢材质，需进行防腐处理，文字为钢琴烤漆，仿真花为塑料仿真花，花形由厂家深化，颜色和整体效果与图片一致，背面也有仿真花覆盖。基础采用钢筋混凝土，需满足抗震等级（四级）、风荷载按100年一遇取值。报价包含基础、材料、组装、运输、安装、成品保护等所有费用，整体质保3年。
2	灯光投影灯（廊架）		8	台	3000	2.4	灯光投影廊架采购安装：户外灯光投影灯，共8台，安装于民族公园廊架圆形钢架上方，投影灯必须用于户外，防水等级IP65，防雨淋，投射民族样式图片、树叶形状图片、民族文字、鲜花图片，根据电脑设置切换播放。报价包括灯具采购、配电箱、投影图片深化设计制作、现场安装、现场接电、线路走向（由投标单位自行踏勘现场，含电缆及保护管）、露出地面部分注意线路隐蔽，整体质保三年。
3	廊架地面雕刻石材		32	块	380	1.216	廊架地面铺装改造（地面雕刻石材）：用60*60*5cm厚深灰色654花岗岩石材阳/阴刻民族图案（如图），每个图案制作2块相同石材，共计16张图案，32块石板，石材铺贴在廊架下的地面上，原有石材清理至混凝土层，用1:3水泥砂浆湿贴完成铺装。报价包括石材雕刻、运输、现场铺装和成品保护，被替换的地面石材由施工单位自行处理。
4	民族交响乐风铃		56	只	200	1.12	民族交响乐——56个民族风铃：成品竹制风铃（样式如左图所示），一共56只，56各民族名称分别刻在每一个风铃上，风铃内置和旋音乐，竹筒高度15-20cm，整体高度35-45cm，风铃挂在民族公园东入口两个廊架横梁的下方，采用焊接小挂钩的方式与横梁连接，一排挂7个，合计7×8=56只。
5	两座人行桥命名标识牌重做		2	块	3000	0.6	公园内两座桥梁铭牌重新制作（重新命名设计）：民族公园内两座人行桥重新命名，现状桥梁铭牌拆除重做，铭牌样式由投标单位设计，目前命名工作还未落实，落实后完成设计、制作及安装工作。
6	现状石材座椅贴民族图案		10	座	800	0.8	公园内石材座椅贴民族图案：民族公园现状有10张石材座椅，在座椅立面贴民族图案或宣传标语等，具体图案有中标单位深化，烘托公园民族氛围。
合计（万元）						16.136	