



双子烟囱营造的灯光秀

# 重庆美术公园 双子烟囱上演光影艺术

近日,细心的市民会发现,站在巴南区李家沱的江边,对岸的重庆美术公园双子烟囱格外显眼。到了晚上,双子烟囱被灯光点亮,远远望去,就像两根超级巨无霸应援棒,不停变换着色彩,江面的灯塔倒影在微风吹拂下摇曳生姿。

双塔烟囱高240米,90米以上主要以360°环绕LED格栅屏为主,是全球面积最大、高度最高的烟囱屏幕。90米以下则采用大流明户外工程投影机实现烟囱的360°环绕投影,配合上部显示屏共同打造如梦如幻的裸眼3D炫酷效果。

这两座烟囱始建于1984年和1994年,高约240米,曾经是重庆电厂的标志性建筑。2014年至2015年,位于九龙坡区黄桷坪的重庆发电厂搬迁,这里的双子烟囱先后“熄火”,这座工厂画上了“休止符”。

但在今年,这一对“双胞胎”烟囱又再次“换装”上线。“重庆美术公园双子烟囱用灯光激发热情,引领数

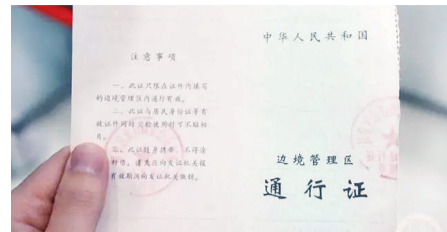
字文创产业的发展。”九龙坡区住房城乡建委相关负责人介绍,灯光结合九龙半岛山环水绕,江、山、岛、城共存的地理特点,用灯光的手法打造一幅优美的画卷。

灯光以“一环一轴多点”为架构,以烟囱艺术为主体,营造多层次、多场景、多维度的夜景灯光,引领夜晚地标。整个片区结合裸眼3D和现实增强AR技术,打造科幻场景与智能技术相结合的沉浸式夜游体验。其中,双塔烟囱上部以LED屏为主,是全球面积最大、高度最高的烟囱屏幕。同时,结合底部的裸眼3D投影以及光束灯、染色灯,双塔烟囱可营造酷炫的高尺度灯光秀。

此外,厂区内建筑主要展示面采用全彩染色,数字图案等手法与烟囱的灯光秀进行整体互动表演。“景观部分采用一些常规照树投光灯、草坪灯、庭院灯、图案氛围灯以及艺术照明装置等进行装饰照明,打造科技感满满的视觉盛宴。”

重庆晨报·上游新闻记者 陈竹 受访者供图

## 边境通行证可“全市通办” 重庆市民凭身份证即可申领



边境通行证

乘着边境通行证“全市通办”的东风,在中心城区工作的刘女士决定冬游西藏,体验雪域高原之美。12月25日上午,她来到江北区公安分局人口管理支队户政大厅,申领边境通行证。民警核验其居民身份证后,立即办理并当场发放证件。“不再需要赶回老家垫江办证,简直太方便了。”拿到证件的刘女士开心地说。

记者从市公安局治安管理总队了解到,公民前往新疆的伊犁地区、喀什地区、克孜勒苏柯尔克孜自治州、阿克苏地区、博尔塔拉蒙古自治州、塔城地区、阿勒泰地区、昌吉回族自治州、哈密地区的部分边境市(县),以及西藏的阿里地区、林芝地区、山南地区、日喀则地区的部分边境市(县),需要办理边境通行证。据统计,自今年10月中旬开通边境通行证“全市通办”的便民举措以来,全市公安机关已办理证件700余张。

市公安局积极应对人口快速流动新形势,回应群众便捷办证新需求,进一步优化便民服务措施,在前期“户籍地办为主,居住地办为辅”的基础上,实行边境通行证“全市通办”。重庆市户籍人员凭本人居民身份证,自愿选择在本市范围内任一公安边境通行证受理点,即可申领证件;市外户籍人员凭本人居民身份证和重庆市居住证,在居住地公安边境通行证受理点申领证件;港澳台居民、华侨、外国人凭本人有效入境证件,在本市范围内任一公安边境通行证受理点,申领有效期不超过三个月的证件。

按照《边境管理区通行证管理办法》第十九条规定,“边境通行证的有效期不得超过三个月,可多次往返使用;对常住或经常出入边境管理区的人员,其证件有效期可到一年”。在办证过程中,以旅游、探亲访友为申请理由的,证件有效期不超过三个月;以务工、经商为申请理由的,可根据本人申请,选择三个月或一年有效期。

**警方提醒:**如果群众不能到现场办理的,可以凭书面委托书、委托人和受委托人有效身份证件,委托他人申请办理。如果没有办证但已经前往新疆、西藏的人员,也可向新疆、西藏公安机关异地申领。

重庆晨报·上游新闻记者 何艳 市公安局治安管理总队供图




# 顶顶顶呱刮 龙腾好运来








扫描二维码了解详情

**一、活动时间: 2024年1月8日09:00-2月4日24:00**

**二、活动期间,凡购买新春主题系列即开票(5元“辰龙”、10元“祥龙贺岁”、20元“龙行大运”、30元“抢彩头2024”、50元“新春大吉2024”、10元“红包来啦 让好事发生2024”)中任意一款,在完成奖金兑付后(如中奖),通过“中国体育彩票”APP或微信小程序扫描保安区二维码,登录活动页面有机会获得坚果O1S投影仪、荣耀90手机、新春温暖礼盒、新春健康礼盒、荣耀手环7、体彩“微光俱乐部”活力值(可用于“微光俱乐部”抽奖或兑换礼品)等精美奖品,实物奖品共计6180个,活力值约300万份,领完即止。使用AR扫描“顶呱刮”LOGO参与互动游戏还可额外获得1次抽奖机会。**

*\*奖品图片仅供参考,以实际收到奖品为准*





## 公益体彩 乐善人生

体彩公益金被广泛应用于

- 全民健身计划
- 奥运争光计划
- 补充社会保障基金
- 教育助学
- 法律援助
- 城乡医疗救助
- 乡村振兴
- 残疾人救助
- 红十字事业
- 赈灾救灾
- 农村养老服务
- 新疆西藏等地社会公益事业
- 文化事业

快乐购彩 理性投注 不向未成年人销售彩票及兑奖 更多详情请登录:重庆体彩网 www.cqtcw.net

重庆市体育彩票管理中心



重庆彩市微信公众号



重庆体彩官方抖音号