

LIGHTING

极泛

全天候RGB

全彩激光探照灯

巡天 F60

01

产品介绍
PRODUCT INTRODUCTION

02

产品参数
PRODUCT PARAMETERS

03

产品优势
PRODUCT ADVANTAGES

04

工程案例
ENGINEERING CASE

01



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

巡天 F60是一款全天候RGB全彩激光探照灯，智能操作系统可与市场控制系统完美兼容。RGB激光光源技术拥有1677万真色彩，精准控色，色温可调节，专利散热技术配合电子控温保证寿命及稳定，3万小时超长寿命，周期性光衰小。节能环保-高光电转化效率，1瓦可转换300lm亮度，并通过光学设计让光导率更高而低耗能。



产品外观



02



产品参数

PRODUCT FEATURES

产品参数

光源类型	RGB激光光源	图案盘	固定图案
光功率	60W	棱镜	八棱镜, 八+二十四棱镜
预期寿命	30000小时	色域覆盖率	NTSC150%、BT.2020
出光角度	0.6°	工作温度	-25°C~45°C
色温	7500K (根据实际情况自行调整)	防护等级	IP66
照度	185000lux @50米	工作噪声	56dB @25°C, 距离1米处
光学镜头	进口光学透镜, 出光口 160mm	安装方位	正装、倒装、侧装
调节	水平540°垂直调节270°	电源要求	220VAC、50HZ
信号控制	DMX512, 自走	功耗	450W @25°C
调光	0~100%, 调光平滑无闪烁	外形尺寸	239×375×651mm
调焦	电动线性调焦	频闪	独立频闪, 0.5~20次/秒
外观	采用高强度航空镁合金, 具有耐高温 防火, 抗老化耐磨, 轻便防摔特性, 通体黑色		可调
重量	21kg		

03



产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

防护高

IP66级防水，采用高等美铝合金，
耐高温 防火，抗老化耐磨，轻便防摔。

重量轻

裸灯重量仅21KG。

色彩艳

1677万色真彩，精准控色，色温可调节。

角度小

光束角度：0.6°，亮度高，射程可达到3~5公里。

50米照度：185000LUX，光斑直径650mm。

体积小

239×375×651mm。



3000m+

- ⊕ 照明距离可达3000m~5000m
50米照度：185000LUX，光斑直径650mm



30000h

- ⊕ RGB激光光源采用半导体材料，寿命长达30000小时，周期性光衰小。



04



工程案例

ENGINEERING CASE

2022年北京冬奥会

第24届北京冬奥会将于2022年2月4日至2月20日在中国北京举行。

北京冬奥会秉承“办绿色奥运，办质量奥运，办文明奥运”的理念，力求在赛事举办过程中推动环境保护和可持续发展。

作为世界上最具影响力的体育盛会之一，北京冬奥会将促进不同国家和地区之间的交流与合作，传递和平于友谊的理念。



2023年成都世界大学生运动会



2023年，成都将迎来一场盛大的体育盛会——世界大学生运动会。本届运动会将汇聚来自世界各地的优秀大学生运动员，共同展现青春活力和体育精神。成都这座历史悠久、文化深厚的城市，将为这场体育盛宴增添独特的魅力。



2024年春晚分会场沈阳场

沈阳会场作为2024年春晚的分会场之一，将在春节期间为观众带来一场集文化、传统和艺术于一体的盛会。让我们一起期待，在这个春节，沈阳会场将为我们带来一场难忘的视听盛宴，为2024年的春晚增添独特的东北风情。



2024山东济南泉水节

2024济南泉水节，从8月8日晚的“泉水奇妙夜”出发，浪漫创意活动将一直持续到10月。在这超长的时间跨度里，让超然楼“动”起来的“3D Mapping Show”、“火”热不断的落日国风快闪、亦游亦赏的“泉水市集”和“高手”对决的诗词擂台赛轮番上演，营造浪漫氛围、新晋打卡点的“月亮搭子”刷新了外地游客对济南的城市认知……在这一场场自下而上、全民共享、沉浸式体验的“泉水狂欢盛宴”中。



2024南浔音乐节

莺飞草长季，相约古镇行。2024南浔古镇运河音乐节于4月13日至14日在古镇景区圆满举行。为期两天的音乐节活动，共吸引了来自全国各地近20万名游客来到古镇，火爆的现场将音乐节气氛不断推向高潮。

绿草如茵，年轻的乐迷们聚集在一起，现场人潮与音浪共振，歌声、掌声、欢呼声此起彼伏。本次音乐节歌手阵容强大，风格各异。



2024合肥城市中央公园

为营造欢乐祥和的节日气氛，合肥骆岗公园将在元宵节前后端上一系列喜闻乐见、富有特色的科技盛宴、文旅大餐，共推出16个不同类型、不同形式的活动。炫酷科技闪耀低空。骆岗公园作为现代科技场景应用地，是合肥市展示低空经济产业发展的重要阵地。元宵节当天，1600架无人机演绎、亿航EH-216体验飞行、无人机草坪养护演示、热气球表演等丰富多彩的活动将在这里举行，让市民近距离感受科技之美。



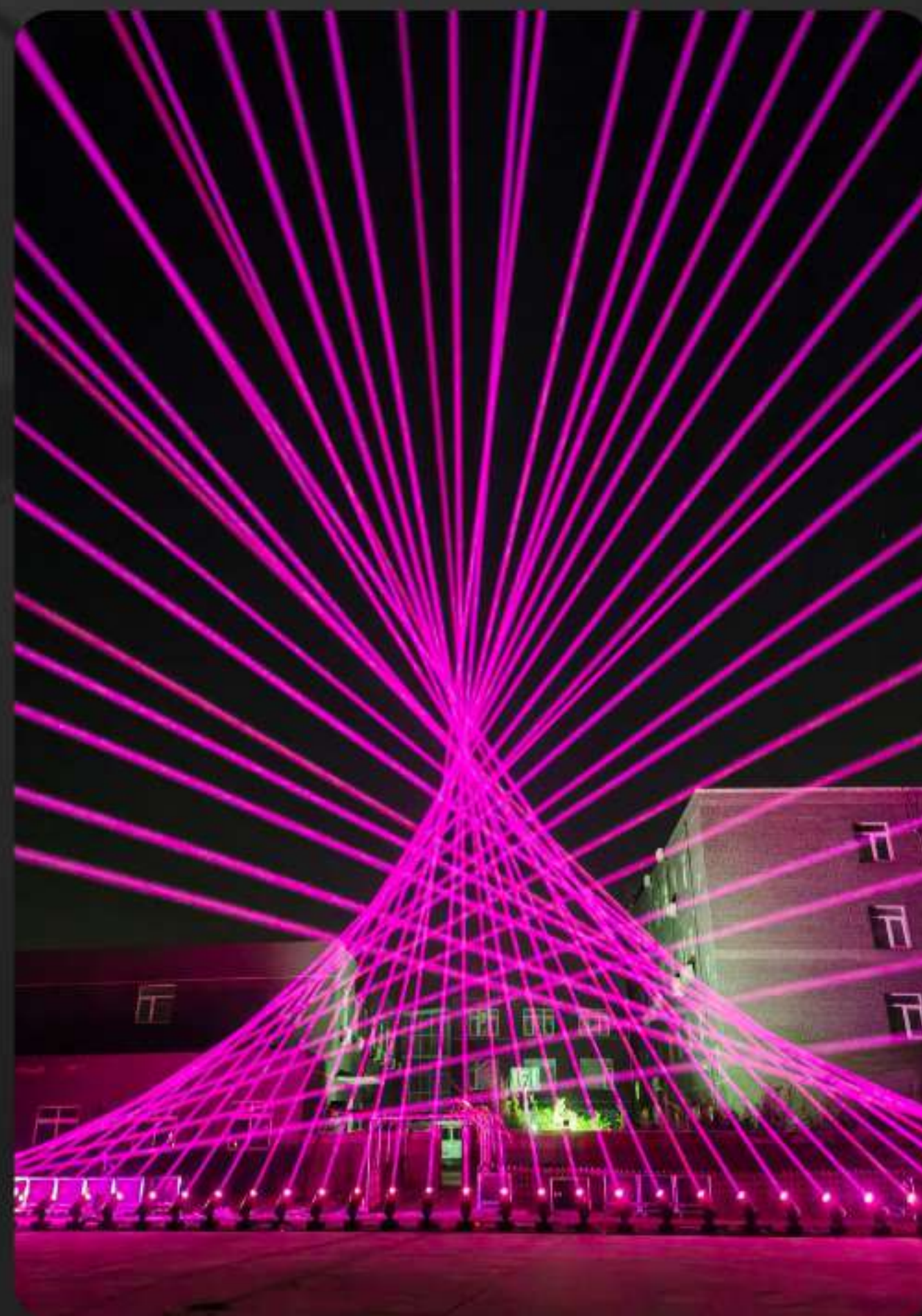
2024贵阳双子塔



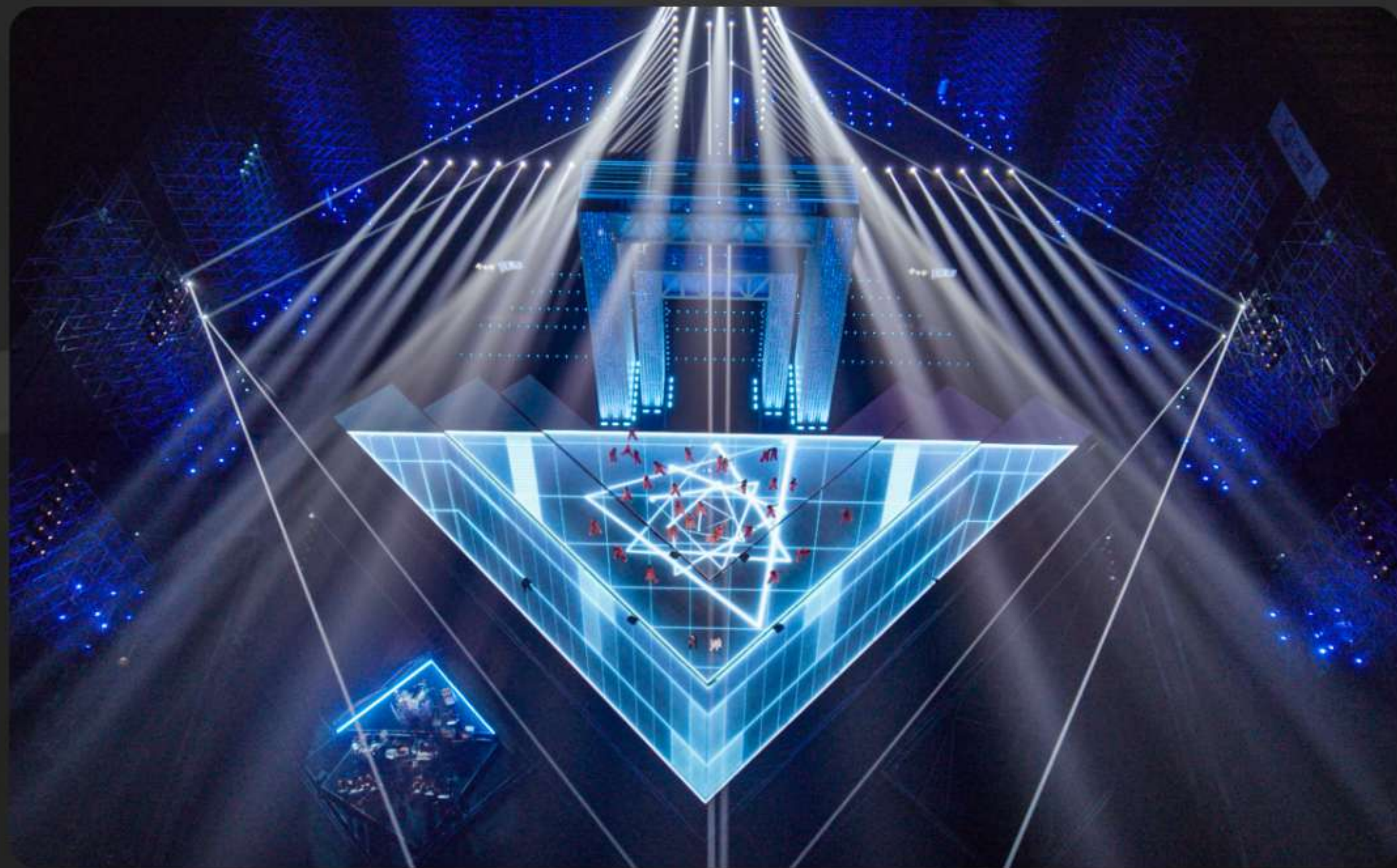
上海中心大厦



北京项目



2023大湾区音乐会



《扬帆远航大湾区——2022新年音乐会》主舞台位于横琴粤澳深度合作区，主舞台以“船头”为造型，结合两侧“扬帆出海、激起浪花千层”的远航景观，犹如一艘远航的巨轮。舞台背后是珠海的满城璀璨，远处是连接粤港澳三地的港珠澳大桥，三者汇聚在一起，构成了繁华、恢宏、震撼人心又绰约多姿的壮丽景观。同时，晚会主舞台上四个圆环，其中前面两个完整圆环寓意“共同家园”，表达出大湾区家园相生相亲、相通相融、携手前行的美好愿景，



LIGHTING

极泛

THANK YOU FOR WATCHING



范先生: 138-2626-8858

蔡小姐: 134-3423-6464



FAN@JF-JT.COM

CY@JF-JT.COM



广州市花都区花山华侨科创园龙腾路14号

广州极泛光电科技有限公司