

Connecting Global Competence



INTELLIGENT LIGHT

“激光+”主题区
新能源与新能源车

JULY 11–13, 2023

National Exhibition and Convention Center (Shanghai)

China's Platform for the Photonics Community

world-of-photonics-china.com

LASER World of **PHOTONICS CHINA** 

2023慕尼黑上海光博会

日期: 2023年7月11-13日

地点: 国家会展中心 (上海)

展馆: 6.1、7.1、8.1馆

展示面积: 80,000 平方米

展商数: 1,100家 (预计)

观众数: 80,000人 (预计)



LASER World of PHOTONICS CHINA

同期举办 Concurrent Events

electronica China
慕尼黑上海电子展
4.1H, 5.2H, 6.2H, 7.2H

Vision China
2023
5.1H

analytica China
慕尼黑上海分析生化展
8.2H, 1.2H, 2.2H

labtech China Congress
上海实验室管理创新论坛与管理大会

展馆布局图 Hall Assignments



6.1H
光学与光学制造展区
Optics and Manufacturing Technology
for Optics

6.1H
红外技术与应用产品特色展示
Infrared Technology and Application
Special Exhibit

5.1H
中国 (上海) 机器视觉展
暨机器视觉技术及工业应用研讨会
VisionChina (Shanghai)

7.1H
激光智能制造展区
Lasers and Laser Systems for
Production Engineering

7.1H
检测与质量控制展区
Optical Metrology and Quality Assurance

8.1H
激光器与光电子展区
Lasers and Optoelectronics

“激光+”主题区

激光，成为推动众多应用领域产业升级的最优解。

近年来，响应高质量发展这一首要任务，各地纷纷出台政策鼓励推进科技与产业深度融合，支持上下游企业合作，提升产业链整体水平。

激光作为一种先进技术工具，其可靠性、精度和效率方面具有突出的优势，满足丰富的制造业应用场景需求。

越来越多的行业开始重视生产中激光技术的应用。

激光技术广泛的应用场景



新能源车

动力电池/锂电池
电芯
电机电驱
汽车车身与制造
汽车电子

激光焊接

- 让电池更安全

激光切割

- 提升加工精度及加工服从性，提升汽车轻量化应用优势

激光雷达

- 提升汽车感知,控制车辆达到预定目标

热管理系统

- 提高电池续航里程

激光扫描

- 提高一致性和良率

光伏

光伏电池
太阳能电池

新能源车

动力电池/锂电池
电芯
电机电驱
汽车车身与制造
汽车电子

光伏

光伏电池
太阳能电池

激光开槽

- 提高精度良率，提升加工速度

激光掺杂

- 提升转换效率

激光打孔

- 利于转换效率提升

激光修复

- 降低光致衰减率，提升使用寿命

激光转印

- 降低银浆耗量，提高转换效率角度优势明显

“激光+新能源及新能源车”主题区

激光，成为推动众多应用领域产业升级的最优解。



随着“双碳”目标的不断推进，降低传统能源活动及减少碳排放碳中和尤为迫切，因此新能源及新能源车都将在未来大力发展。

展会将响应市场需求，结合绿色技术及应用场景，按需打造“激光+新能源及新能源车”主题区，主题区涵盖**新能源汽车激光技术前沿论坛**，并联动多家优秀企业，全方位展示在新能源车下智能制造及检测等各个环节下的新风向、新技术及最新解决方案，助力激光+应用展示紧扣行业风口把握新商机。

“激光+”主题区概念

慕尼黑上海光博会将为激光技术与终端应用行业打造展示、交流与深度合作的平台。



创新**技术**



现场**演示**



论坛**演讲**



个性化**解决方案**



主题区特色

主题区特色

- ✓ 展馆**核心位置**
- ✓ 现场**演示**
- ✓ 新能源汽车激光技术论坛
- ✓ 创新**技术多形式互动**

基本服务

- ✓ 主题区**聚焦应用**
- ✓ 定制**买家团参观**
- ✓ 专人**引导**
- ✓ 体验式参观**配套现场讲解**

增值服务

- ✓ 多平台**深度合作**,
- ✓ 广告, 新闻稿, 采访, E-news等**全方位推广**
- ✓ 展中**全程买家团贸易配对**

主题区参与方式



场景演示 (包括但不限于)

- 新能源电池检测方案
- 动力电池装备工序
- 电池焊接工艺
- 太阳能电池加工
- 新能源汽车部件加工
- 新能源汽车智能化自动驾驶
- 智能车载设备制造

如何参与

演示区

- 墙板展示或设备摆放
- 产品展示搭配买家团参观路线
- 同步直播
- 宣传资料架配洽谈区域

演讲报告

论坛报告 (20 minutes)

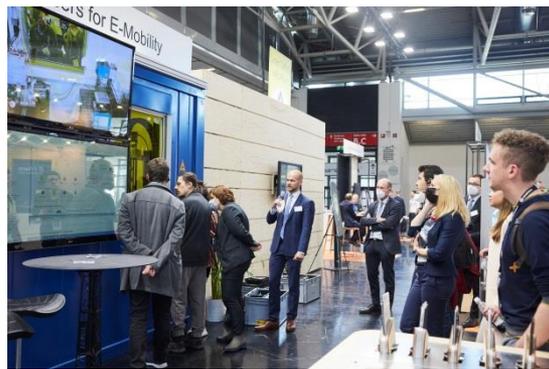
互动区

- 媒体采访
- 官方微信、网站、行业媒体推广
- 现场抽奖
- 用户调研
- 其他定制化内容

主题区规划



买家团签到处



设备演示区



论坛区

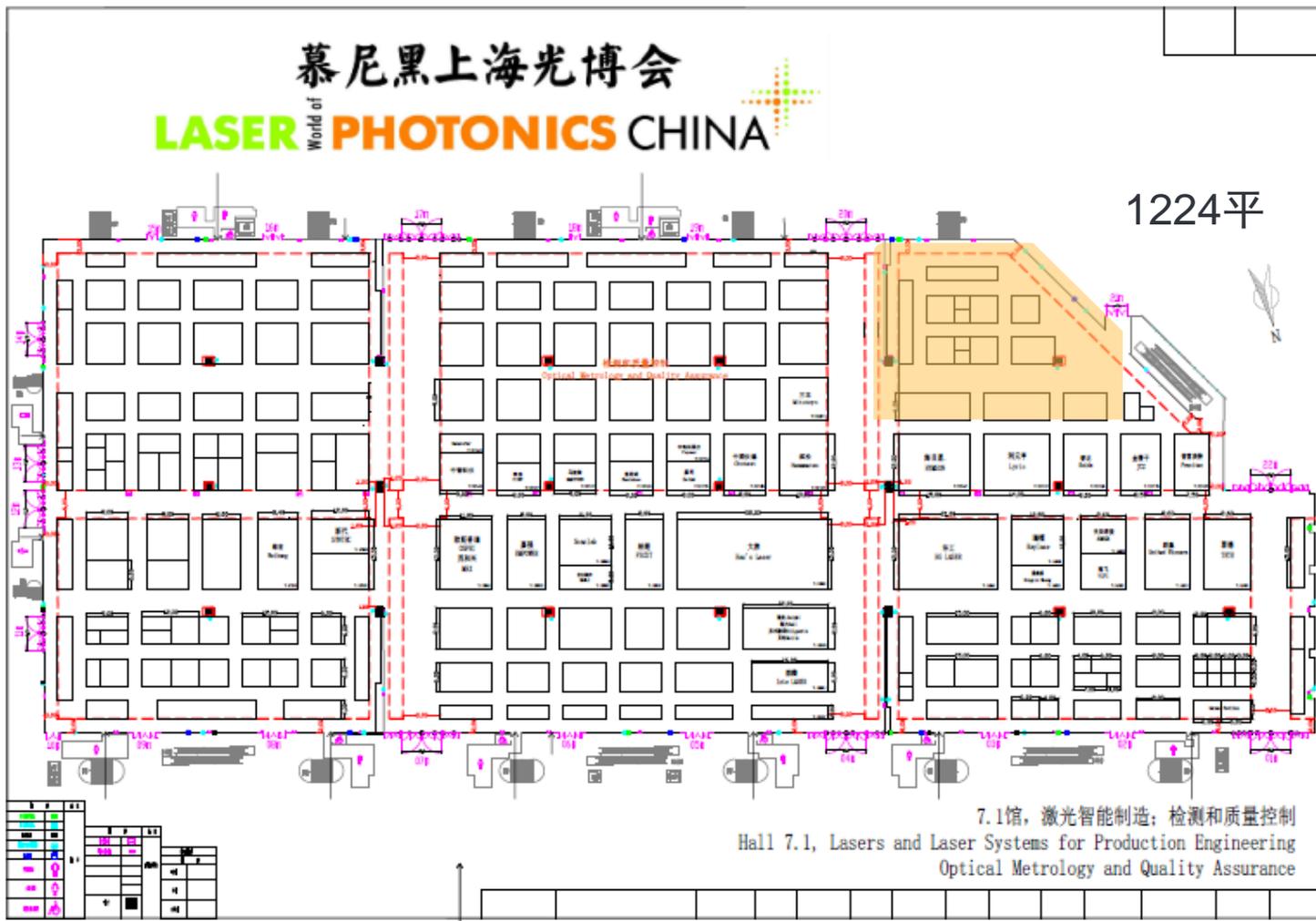


调研/礼品发放处

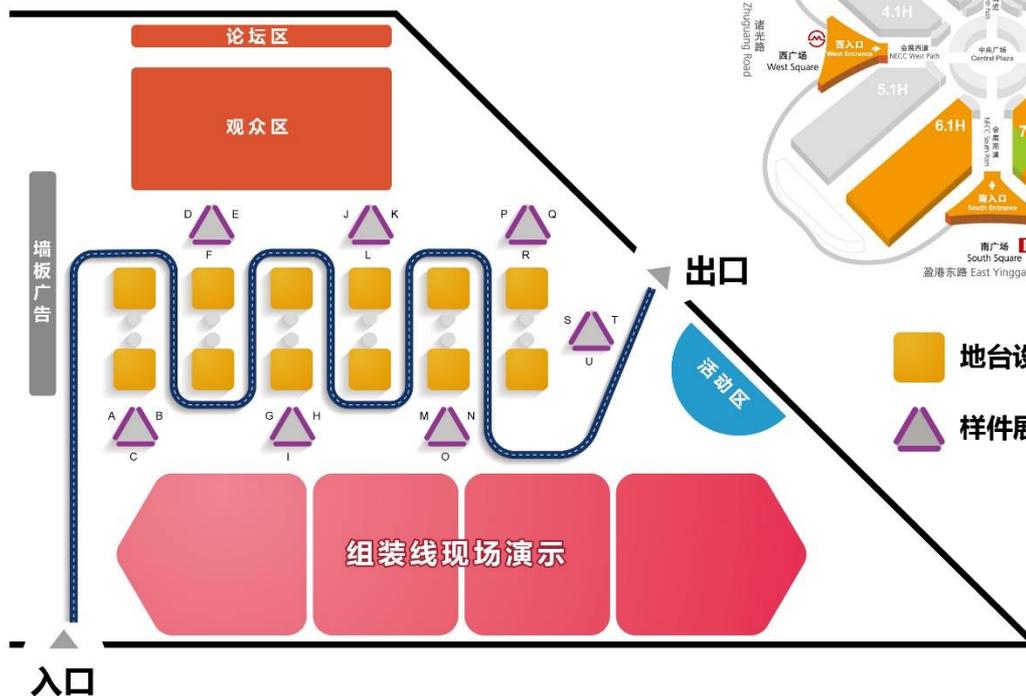


个性化互动区
(采访、CEO圆桌论坛、鸡尾酒会、抽奖活动等)

主题区位置



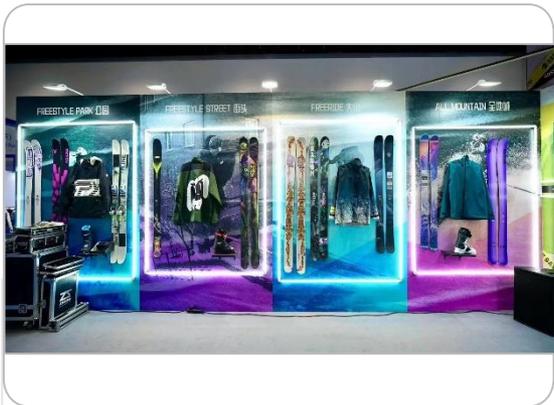
激光 + 新能源应用展示区



- 地台设备展示
- 样件展示柜

*以现场实际为准

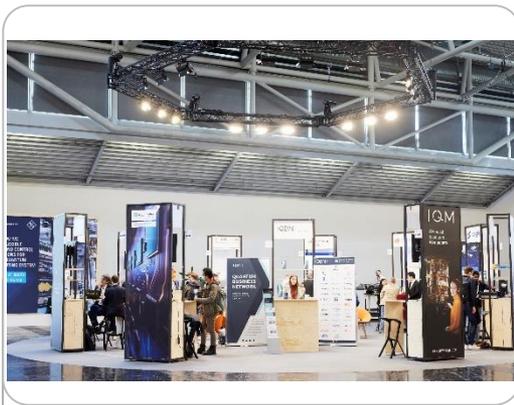
参与形式



墙板广告

- 广告尺寸：1.2m * 1.0 m
- 300dpi. 印刷文件
- 内容含应用说明、技术优势
- 含制作

8000元/幅



样件展示柜

- 产品尺寸：小于2*1m
- 资料架（产品、资料请自行携带）
- 配套吧台椅

18000元/个



地台设备展示

- 设备尺寸：小于2*2m
- “激光+tour” 产品解说（5分钟，一天一场）
- 配套洽谈桌椅
- 展商论坛时段一个（15-20分钟）
- 资料架（产品、资料请自行携带）

30000元/台

推荐

优惠套餐

由产品演示+展商论坛+定制活动三部分组成

LASER World of PHOTONICS CHINA

产品演示

- 可携带大型设备，请提前提供设备详细参数
例如：尺寸、用电、承重、其他。
- 展示为动态开机+技术人员讲解，若不开机，可
配套产品视频，介绍先进制造或解决方案
- 配套洽谈桌椅、工作台、资料展台架
- 产品解说5分钟，搭配专业买家团“激光+” Tour，
一天2场，展期3天，共5场

展商论坛

- 论坛区报告15-20分钟/场，共2场

定制活动

- 企业策划活动：如抽奖、茶歇、定制样件等
- 客户追踪：如调研、报名工厂参观预约等

60000元/家



新能源汽车激光技术前沿论坛介绍

2023.7.11-13

LASER World of PHOTONICS CHINA

■ 论坛简介：

新能源汽车激光技术前沿论坛将针对激光技术在新能源汽车制造和动力电池行业的创新应用展开话题讨论，深度探索汽车智能制造过程中的技术需求和难点，促进激光技术的技术革新和设备升级。

本次论坛将邀请来自元器件、激光加工、激光设备产业链的企业技术人员、科研高校专家共同探讨激光技术在新能源汽车行业的新技术、新工艺、新应用，为智能制造在汽车生产中的应用提供更多解决方案。

■ 论坛规模：150人

■ 关键词：新能源汽车、激光技术、动力电池、质量控制、VCSEL、汽车电子

■ 拟定日程



*具体以活动当天为准

“激光+” Tour

激光+tour 穿插于新能源汽车激光技术前沿论坛中，作为论坛重磅环节之一，将由5-8家企业以接力形式在产品展示区进行产品解说，每场将邀请20位左右专业买家近距离聆听及观看产品解说，除了专业团观众外，其他观众也可在论坛区以直播形式观看产品解说。

人数：20人以内，VIP邀约制

时间：30分/场

- 展期3天，共5场，其他时间段产品仅展示
- 每场需要有专门的工作人员进行产品的解说

“激光+” Tour	开放日期	场次（30分/场）
	7月11日	上午场
		下午场
	7月12日	上午场
下午场		
7月13日	上午场	



*具体以活动当天为准

“激光+” Tour拟邀观众

参与目标人群来自新能源车、光伏、汽车工程、消费电子、半导体、医疗等终端领域观众及其他在新能源领域有采购需求的专业买家。



至尊精英卡拟邀观众（新能源车/动力电池）

长安福特	三菱汽车	德尔福	采埃孚	华为技术	北汽模塑	北奔重汽
长城汽车	捷豹路虎	博世集团	宁德时代	苹果公司	天津雷沃	一汽
比亚迪	沃尔沃	美国江森	孚能科技	亚马逊	陕汽	加特可
富士康	特斯拉	伟世通	亿纬锂能	施耐德	中国重汽	高通
东风汽车	上汽奥迪	法雷奥	鹏辉能源	VIVO	神龙	康明斯
蔚来汽车	本田汽车	安波福	爱信精机	小米	东风	博格华纳

至尊精英卡拟邀观众（光伏）

隆基绿能	晶科能源	天合光能	晶澳科技	阿特斯	东方日升	协鑫集成
正泰新能	英利集团	通威股份	古瑞瓦特	爱旭科技	韩华新能源	东方日升
特变电工	TCL中环	协鑫科技	大全能源	SolarEdge	First Solar	阳光电源
旗滨集团	信义光能	润阳股份	合盛硅业	福斯特	锦浪科技	南玻
上机数控	固德威	福莱特	北方华创	中节能	横店东磁	林洋能源
海泰新能	环晟	禾望电器	京运通	上能电气	SMA	双良节能

主题区推广方式

展前预热

- 微信、官网、媒体平台全网同步发布
- 镭Sir行业社群
- 视频号、抖音号小视频
- 媒体深度采访

展会现场

- 新能源主题区宣传册
- 展中活动直播
- 镭Sir行业社群直播分享
- 媒体现场采访

展后回顾

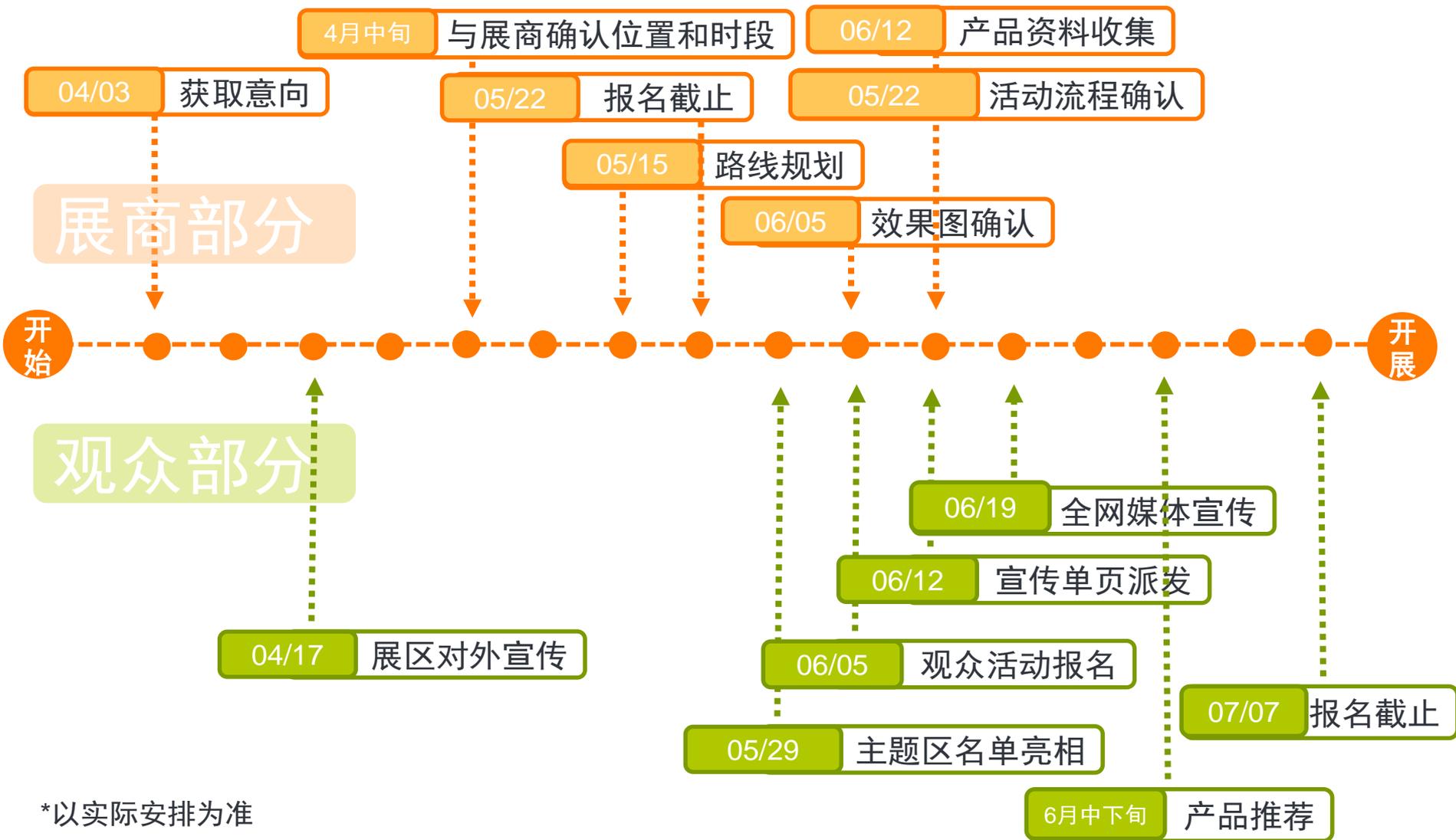
- 微信端、官网同步发布
- 视频号、抖音号小视频回顾

推广渠道

- 10W+粉公众号
- 近百家镭Sir行业社群
- 20+新能源行业媒体
- 官方微信视频号、抖音号



筹备时间表



*以实际安排为准