



2.1.展会印刷品广告

2.1.1.《观众邀请函》广告

《观众邀请函》是展会开幕前进行观众组织的重要形式。该邀请函将在展会开幕前3个月，通过媒体夹带、现场派发、资料直邮等方式向海内外目标观众和终端买家大量发放。观众通过预先填写邀请函内的“观众登记表”可以在展会指定票务窗口直接换领入场证件。在观众邀请函上做广告有利于迅速提高企业在市场上的知名度和影响力，增加贸易成交概率。

《观众邀请函》广告规格和价格

广 告 位 置	广 告 尺 寸	广 告 数 量	价 格 (人 民 币 元)
观众邀请函背面	142.5mm X 210mm	5,000张	10,000
		10,000张	20,000
		20,000张	30,000

注：广告由参展商自行设计，确认刊登广告后请于规定期限内将图像文件交予组委会相关负责人。

2.1.2.《观众参观指南》广告

《观众参观指南》是一本向专业观众发放的展会介绍资料。内容包括展商名单、各馆展位图、展会期间重要活动安排等相关信息。《观众参观指南》将在展会开幕前两个月前邮寄给目标观众，展会开幕后各展馆入口的咨询服务台也将免费向观众发放。在《观众参观指南》上刊登广告，对专业买家具有重要的预告和指引作用，有助于凝聚人气，扩大影响，提升企业知名度和产品美誉度。

《观众参观指南》广告规格和价格

广 告 位 置	尺 寸 (mm)	价 格 (人 民 币 元)
封面内联页广告 (双页)	365X260	20,000
封底广告	185X260	20,000
封二广告	185X260	12,000
封二对页广告	185X260	12,000
目录对页广告	185X260	10,000
封三广告	185X260	10,000
封三内联页广告 (双页)	360X260	15,000
手册前置内页广告	185X260	8,000
手册后置内页广告	185X260	6,000
内页1/2广告	185X130	3,500
内页1/4广告	90X130	2,000

关于《观众参观指南》广告服务的详情，请与组委会宣传组联系：

中国印刷及设备器材工业协会

联系人：沈穹

电 话：+86-10-6318-6396

手 机：+86-134-6662-6009

邮 箱：peiacshen@sina.com

北京中印协华港国际展览有限公司

联系人：魏萍

手 机：+86-136-8323-1766

邮 箱：weiping@chinaprint.com.cn

2.1.3.《观众入场证》广告

《观众入场证》是展会期间每位入场观众胸前必须佩戴的重要入场凭证。预计本届展会将有来自海内外专业观众逾18万人次。在观众入场证背面做广告将有助于直接吸引广大入场受众的注意力，使参展产品进一步扩大行业影响力，提高市场关注度。

《观众入场证》广告规格和价格

广 告 位 置	广 告 尺 寸	广 告 数 量	价 格（人民币元）
观众入场证背面	75x60mm	5,000张	10,000
		10,000张	20,000
		20,000张	30,000

注：具体申报事项请参阅《展会印刷品广告服务项目申请表》。

2.1.4.《会刊》广告

《会刊》是记录展会业务活动和全体参展商名录的重要刊物。《会刊》的发放对象为全体参展企业 and 专业观众，展会闭幕后《会刊》还将作为行业的重要资料呈送各级政府主管部门、行业商协会、各类新闻媒体以及有关国家驻华使领馆经参处备案和参考。在《会刊》上刊登广告不仅受众面广，针对性强，宣传效果好，而且还具有长久的保存和史料价值，因此《会刊》广告是展商宣传企业品牌、推广公司产品的便捷途径和不可或缺的方式。

《会刊》广告规格和价格

广 告 位 置	广 告 尺 寸	广 告 规 格	价 格（人民币元）
封底	142.5mm X 210mm	彩色整页	25,000
封二		彩色整页	20,000
封三		彩色整页	15,000
首页		彩色整页	15,000
第二页		彩色整页	10,000
第三页		彩色整页	10,000
内插		彩色整页	5,000

注：具体申报事项请参阅《展会印刷品广告服务项目申请表》。

2.1.5.《展会日报》广告

为了使参观者能够从专业角度及时、全面、准确了解展会信息，组委会特委托“印刷工业杂志社”独家编辑出版“第五届中国（广东）国际印刷技术展览会日报”（Print China Daily）。《展会日报》将紧密围绕展会主题，对展出的新锐产品、重大创新和前沿技术进行系统介绍和深刻解析、并对广大展商和国内外买家的现场交易活动进行重点跟踪和详实报道。

《展会日报》每期为A3幅面16-24版，中文版2023年4月11日-15日每天出版1期，共5期；英文版2023年4月11日-14日每天出版1期，共四期。总发行量10万份。展会期间《展会日报》将每天在展会新闻中心及各展馆咨询台免费发放。

关于《展会日报》广告服务的详情，请与本届展览会官方媒体联系：

《印刷工业》杂志社

联系人：宗颖

手 机：+86-138-1173-1864

邮 箱：erpin-pc03@163.com

2.1.6.展会印刷品印刷赞助商

作为国际印刷设备器材重要的展示窗口和交易平台，本届展会的各类重要文件，如：《观众邀请函》、《观众参观指南》、《展会导览图》、《展品预览》、《展览会刊》等重要展会文件，均需通过现代化的印刷设备和高超的印刷工艺，以精美的印艺形式展现在广大受众面前。

组委会诚意邀约国内外优秀印刷设备供应商加盟本届展会印刷赞助商行列。并郑重承诺将在本届展会各种印刷品的每页注脚上标明印刷赞助商的企业名称和设备型号。展会赞助商将通过上述赞助形式，以直观、鲜明的方式向广大客户展示其印刷设备的精美品质和卓尔不凡的超群性能，从而获得市场的广泛关注和充分认可。

有兴趣参与印刷纸张赞助的企业敬请咨询：中国印刷及设备器材工业协会 展览部

联系人：沈穹

电话：+86-10-6318-6396

手机：+86-134-6662-6009

邮箱：peiacshen@sina.com

2.1.7.展会印刷品纸张赞助商

纸张即是印刷工业的传统耗材，也是印刷品的重要载体。本届展会众多文件和资料需要使用大量优质印刷用纸。组委会诚意邀约国内外优秀印刷纸张供应企业加盟本届展会印刷品纸张赞助商行列，并承诺将在相关印品的每页注脚上清晰标明印刷纸张赞助商的企业名称及制品种类。印刷品纸张赞助商将通过这种特殊形式将本企业优质产品——印刷用纸，展现在海内外广大同仁及专业买家面前，从而极大地提升行业知名度和产品美誉度，为企业赢得更大的市场份额。

有兴趣参与印刷纸张赞助的企业敬请咨询：中国印刷及设备器材工业协会 展览部

联系人：沈穹

电 话：+86-10-6318-6396

手 机：+86-134-6662-6009

邮 箱：peiacshen@sina.com

2.2.展会互联网广告

2.2.1.官方网络直播广告

展览会期间每天都将进行网络直播，观众可以通过网络直播快捷了解展览会的各项进程和有关新闻。本次展会主办方将联合展会服务商——《印刷工业》杂志社一起举办官方网络直播活动。《印刷工业》杂志社将组织专业的采访直播组，对参展企业开展直播间专访，以多层次、全方位、大视角，全面展现当代企业的思维策略和新鲜活力。

关于官方网络直播广告服务的详情，请与本届展览会官方媒体联系：

《印刷工业》杂志社

联系人：宗颖

手 机：+86-138-1173-1864

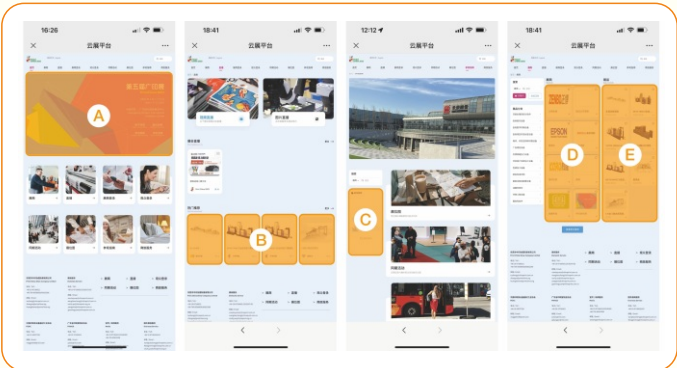
邮 箱：erpin-pc03@163.com

2.2.2.云展平台广告机会

本届展会变革创新，运用现代化理念，全面升级线上+线下双线服务模式，推出“云展平台”。该平台充分运用人工智能、云计算等技术，集线上展示、供采对接、直播营销、洽谈交易为一体，实现实时互动交易、智能商贸洽谈、全链路参会体验等功能，为展商及专业观众提供创新的参展体验。云展平台可以在线一键分享，在云展平台上做广告，覆盖的群体不受空间和时间的限制，可以向全世界进行展示和宣传，能够接触到大量的目标群体，使宣传效果达到最大化。同时依靠强大的技术支持，好的网络终端可以更好地展现效果，更有利于宣传。

云展平台广告规格和价位

编号	广告位置	名称	类型	尺寸	格式	价格（元）
A	首页	banner	图片	2100px*662px	jpg、jpeg、png、bmp	10000
B	视频直播首页	推荐视频	视频	视频比例16:9 分辨率1080P以上	mp4、mov	8000
C	参观指南	推荐展商	列表	——	——	2000
D	展商页面展商列表	推荐展商	列表	——	——	2000
E	展商页面展品列表	推荐展品	列表	——	——	2000



关于云展平台广告服务详情，
请与组委会宣传组联系：

中国印刷及设备器材工业协会

联系人：沈穹

电 话：+86-10-6318-6396

手 机：+86-134-6662-6009

邮 箱：peiacshen@sina.com

北京中印协华港国际展览有限公司

联系人：魏萍

手 机：+86-136-8323-1766

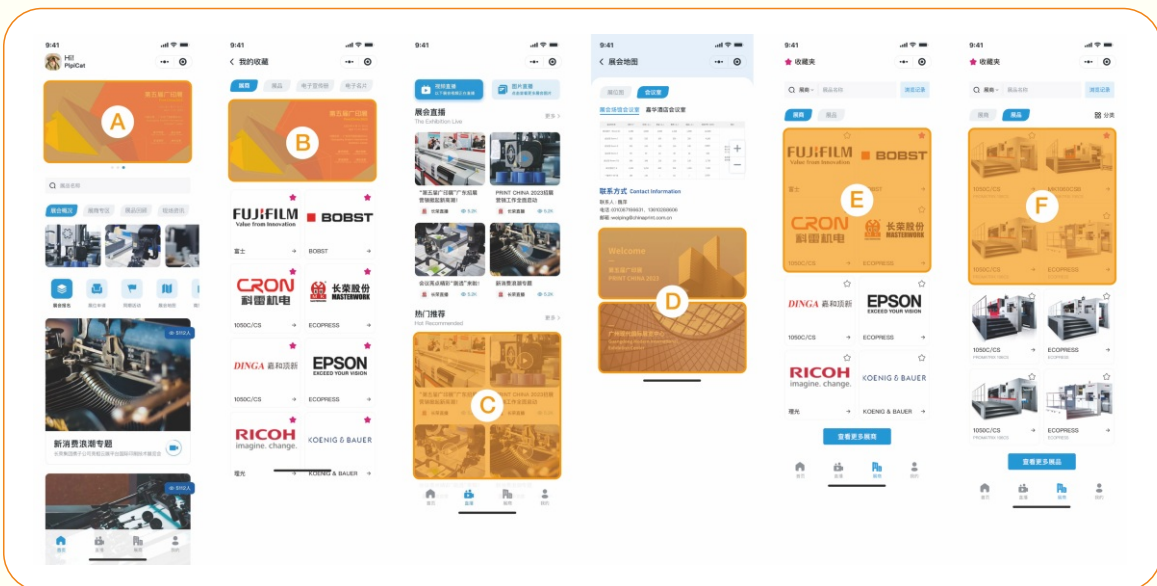
邮 箱：weiping@chinaprint.com.cn

2.2.3 “一部手机看展会” 官方小程序广告机会

在本届展会的数字化服务中，组委会特别开发了“一部手机看展会”的官方小程序，作为线上观展服务工具，本小程序全面整合展会线上资源，为专业观众提供展会资讯在线查询。小程序共分为展会概况、展位图、活动直播、展商查询、展品查询、交通指南、商旅服务等功能板块，全面满足观众的参观需求。同时，可充分发挥小程序的便利性、社交性、分享性，不能来到展会现场的观众，足不出户，也可指尖游览展会。

官方小程序广告规格和价位

编号	广告位置	名称	类型	尺寸	格式	价格（元）
A	首页	banner	图片	2100px*662px	jpg、jpeg、png、bmp	10000
B	我的收藏	banner	图片	2100px*662px	jpg、jpeg、png、bmp	8000
C	视频直播首页	推荐视频	视频	视频比例16:9 分辨率1080P以上	mp4、mov	8000
D	参观指南	推荐展商	列表	——	——	2000
E	展商页面展商列表	推荐展商	列表	——	——	2000
F	展商页面展品列表	推荐展品	列表	——	——	2000



关于官方小程序广告服务详情，请与组委会宣传组联系：

中国印刷及设备器材工业协会

联系人：沈穹

电话：+86-10-6318-6396

手机：+86-134-6662-6009

邮箱：peiacshen@sina.com

北京中印协华港国际展览有限公司

联系人：魏萍

手机：+86-136-8323-1766

邮箱：weiping@chinaprint.com.cn

2.2.4.官方微信Banner广告发布

(1) 官方微信发布Banner广告

客户可以在展会官方微信中发布650*200像素的Banner广告，在一定的时间内官方微信推送的每条新闻里都将出现该条广告。

在展览会官方微信发布Banner广告的价格为5,000元/月。

(2) 官方微信新闻发布

客户可以在展览会官方微信中发布不超过2,000字的企业新闻，还可以附上三张图片，展会官方微信的新闻栏也会出现该条新闻的导读信息。

在展览会官方微信发布新闻的价格为1,000元/条。

关于官方微信宣传的有关事宜，请与组委会宣传组联系：

中国印刷及设备器材工业协会

北京中印协华港国际展览有限公司

联系人：沈穹

联系人：魏萍

电 话：+86- 10-6318-6396

手 机：+86- 136-8323-1766

手 机：+86- 134-6662-6009

邮 箱：weiping@chinaprint.com.cn

邮 箱：peiacshen@sina.com

2.2.5.官方网站宣传机会

展会官方网站既是展会重要的展示窗口和宣传平台，也是展会筹备和举办过程中海内外参展企业和广大观众持续关注的新闻中心和信息枢纽。展会官方网站通过互联网传播，与千百万业内客户紧密联系，频繁互动，成为企业发布各种广告和信息的重要渠道。

(1) 网站首页视频广告

视频是传达信息量最大的广告媒介，组委会可以应客户需求在展会网站的首页嵌入视频广告，让客户信息与展会官网首页同屏向广大受众展示。

网站首页视频广告价格另议。

(2) 网站首页LOGO及网站链接

展会官网首页是网站的门面，也是信息量最大，点击率最高的页面。在展会官网首页进行企业网站的LOGO链接，可以最大限度吸引受众眼球，增加企业网站浏览人数。

本届展会官网开辟了“推荐展商LOGO广告”和“知名企业LOGO广告”两个栏目。欢迎参展企业在上述栏目踊跃申请企业网站LOGO链接。

在展览会官方网站首页添加LOGO及网站链接，价格为10,000元/企业。

(3) 官方网站新闻发布

本届展会官网开辟了“展会新闻”、“展商新闻”和“行业新闻”三个新闻栏目，欢迎参展企业在上述适当栏目发布本企业新闻。每条新闻要求在2000字以内，还可附上三张照片，形成图文并茂的宣传效果。网站首页的新闻栏目还会出现该条新闻的导读信息。

在展览会官方网站首页新闻栏发布新闻的价格为1,000元/条。

关于官方网站宣传的有关事宜，请与组委会宣传组联系：

中国印刷及设备器材工业协会

北京中印协华港国际展览有限公司

联系人：沈穹

联系人：魏萍

电 话：+86- 10-6318-6396

手 机：+86- 136-8323-1766

手 机：+86- 134-6662-6009

邮 箱：weiping@chinaprint.com.cn

邮 箱：peiacshen@sina.com

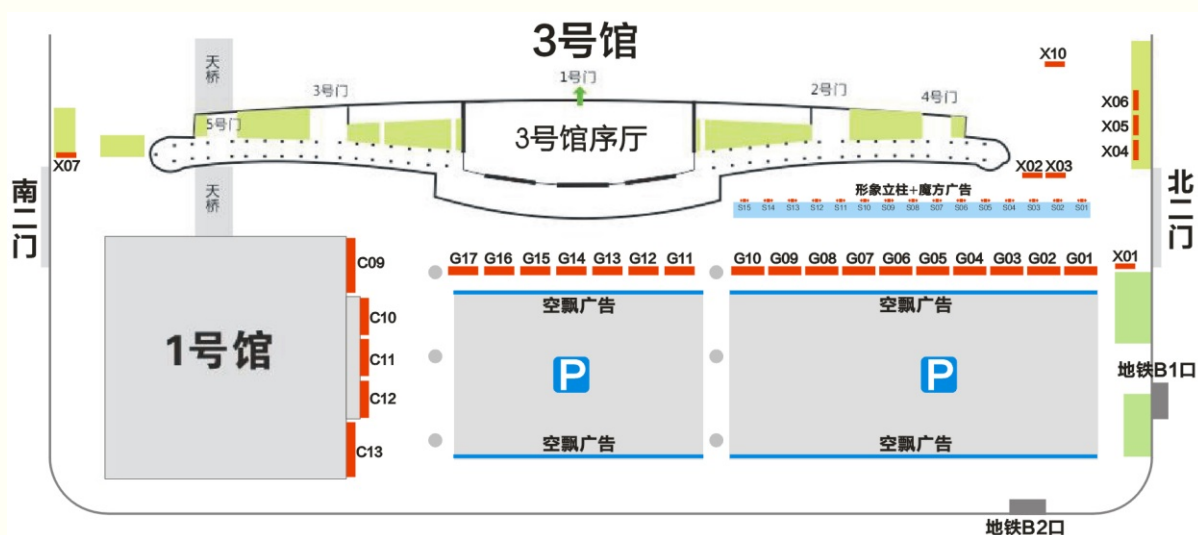
2.3.展会现场广告

2.3.1.现场广告位收费标准

编号	广告服务项目	广告位置	数量	价格RMB
1	广场广告 X01-X7、X10	3号馆前广场	8	25000元/展期/块
2	G01-G17馆外通道矩形广告	3号馆前广场	17	15000元/展期/组
3	1号馆墙体C09-C13（高空）	1号馆外墙玻璃贴	5	35000元/展期/块
4	空飘气球	3号馆前广场	30	1500元/展期/个
5	四面立体造型柱	3号馆前广场	15	6000元/展期/个
6	魔方广告	3号馆前广场	30	1800元/展期/个
7	柱间广告位A01-A13	3号馆正面北侧	13	6000元/展期/块
8	柱间广告位A14-A18	3号馆正面南侧	5	6000元/展期/块
9	走廊吊旗广告位Y01-Y23	3号馆南北侧走廊	23	2000元/展期/组/双面
10	走廊包柱广告位H01-H23	3号馆南北侧走廊	23	5000元/展期/块/双面
11	C05-C08序厅玻璃贴	3号馆正门玻璃墙	4	25000元/展期/块
12	梯形墙体广告 L1、L2	3号馆正面南侧	2	25000元/展期/块
13	梯形墙体广告 R1、R2、R3	3号馆正面北侧	3	25000元/展期/块
14	B01-B03广告位（桁架喷绘）	3号馆内C厅1号门内	3	8000元/展期/块
15	C01广告位	3号馆内C厅西门	1	25000元/展期/块
16	E01/E02广告位	3号馆内4/5号门墙体广告	2	12000元/展期/块
17	E05/E06广告位	3号馆内	2	20000元/展期/块
18	D01-D05号广告位	3号馆内B厅内墙体广告	5	12000元/展期/块
19	D06-D10号广告位	3号馆内D厅内墙体广告	5	12000元/展期/块
20	家具大道天桥条幅广告位F01a/F01b	嘉华酒店至展馆天桥护栏	2	12000元/展期/块
21	天桥通道吊幅广告位F01c	嘉华至展馆天桥人行通道吊幅	10	3000元/展期/块
22	F02广告位	3号馆内6号门墙体广告	1	15000元/展期/块
23	B14a	3号馆后墙体广告	1	24000元/展期/块
24	B10/B11/B12/B13/B20/B27	3号馆后墙体广告	6	12000元/展期/块
25	B21-B26	3号馆后墙体广告	6	12000元/展期/块
26	J01-J02广告位	3号馆后楼顶广告	2	20000元/展期/块
27	C50高空连廊广告位	3号馆到6号馆二层连廊	1	40000元/展期/块
28	K01-K02广告位	4号馆内墙体广告	2	12000元/展期/块
29	4号馆二层电梯扶手	电梯扶手玻璃贴	1	12000元/展期/块
30	L1a/L1/L2/L3/L4/L5/L6	4号馆外墙墙体广告	7	15000元/展期/块
31	C45/C46/C46a/C48/C48a/C49	5/6/7号馆外墙墙体广告	11	12000元/展期/块
32	C25a/C26/C27/C29/C30			
33	5/7号馆液压平台广告位	液压平台三面	3	12000元/展期/块
34	家具大道公路护栏双面广告位	家具大道	20	5000元/展期/组
35	家具大道A架广告位	家具大道两侧	16	18000元/展期/组
36	公路天桥横幅广告（三面翻）	国道2个、博览共6个天桥	8	30000元/展期/块
37	公路灯杆旗广告（每10支/组）	博览大道、家具大道、S256	240	13000元/展期/（10支4面）
38	地铁梯牌广告	2号线地铁 10块/列	1	14980元/列

2.3.2.展会现场广告位位置

1、3号馆前广场广告位置图



编号	规格	备注
X01	13.6x4.7(h)m	
X02	11.8x4.7(h)m	
X03	11.4x4.7(h)m	
X04	11.9x4.7(h)m	
X05	12.5x4.7(h)m	
X06	12.5x4.7(h)m	
X07	12.1x4.7(h)m	
X10	11.6x4.7(h)m	
G01~G17	11x4(h)m	自搭桁架, 双面制作
C09	18x11(h)m	玻璃单透贴
C10	18x11(h)m	玻璃单透贴
C11	18x11(h)m	玻璃单透贴
C12	18x11(h)m	玻璃单透贴
C13	18x11(h)m	玻璃单透贴
空飘广告	7m 条幅	30个
S01~S15 形象立柱	1.2m×1.2m×2.3m	15组(立柱)
魔方广告	0.8m×0.8m×0.8m	30组(魔方)



形象立柱



空飘广告



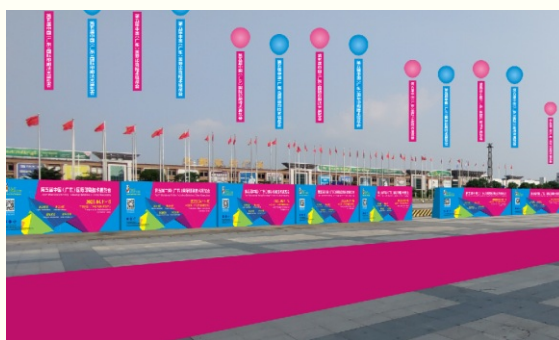
1号馆广告位(C10-C14)



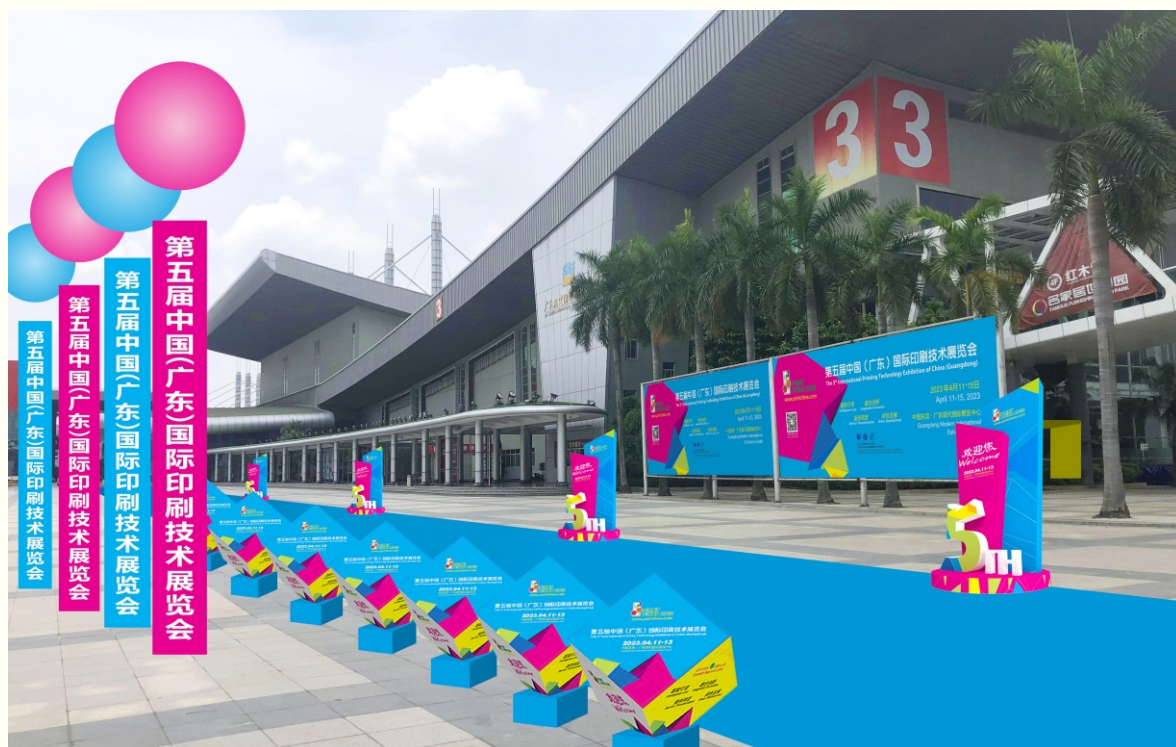
3号馆前广场X系列广告1



3号馆前广场X系列广告2

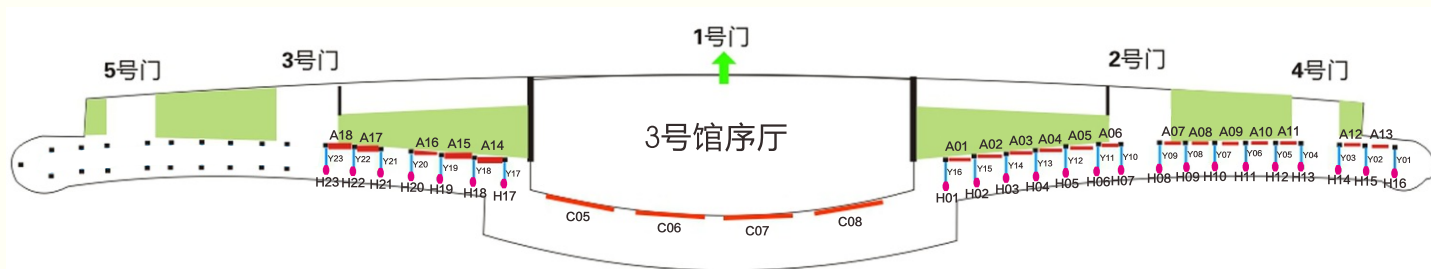


前广场矩形广告牌



四面立牌+魔方广告

3号馆左右连廊广告位置图



编号	规格	备注
A01	6.9x4.05(h)m	
A02	6.9x4.05(h)m	
A03	6.9x4.05(h)m	
A04	6.85x4.05(h)m	
A05	6.9x4.05(h)m	
A06	5.85x4.05(h)m	
A07	5.85x4.05(h)m	
A08	6.85x4.05(h)m	
A09	6.88x4.05(h)m	
A10	6.85x4.05(h)m	
A11	5.85x4.05(h)m	
A12	5.9x4.05(h)m	
A13	6.2x4.05(h)m	自搭桁架

编号	规格	备注
A14	6.2x4(h)m	自搭桁架
A15	6.2x4(h)m	自搭桁架
A16	6.2x4(h)m	自搭桁架
A17	6.2x4(h)m	自搭桁架
A18	5.2x4(h)m	自搭桁架
连廊吊旗 (Y01~Y23)	5x0.9(h)m	双面 (共23块)
H01~H23	1.8x3.5(h)m	包柱 双面制作
C05	17x8(h)m	玻璃单透贴
C06	17x8(h)m	玻璃单透贴
C07	17x8(h)m	玻璃单透贴
C08	17x8(h)m	玻璃单透贴



左右连廊柱间广告A01-A13、A14-A18



连廊吊旗广告Y01~Y32

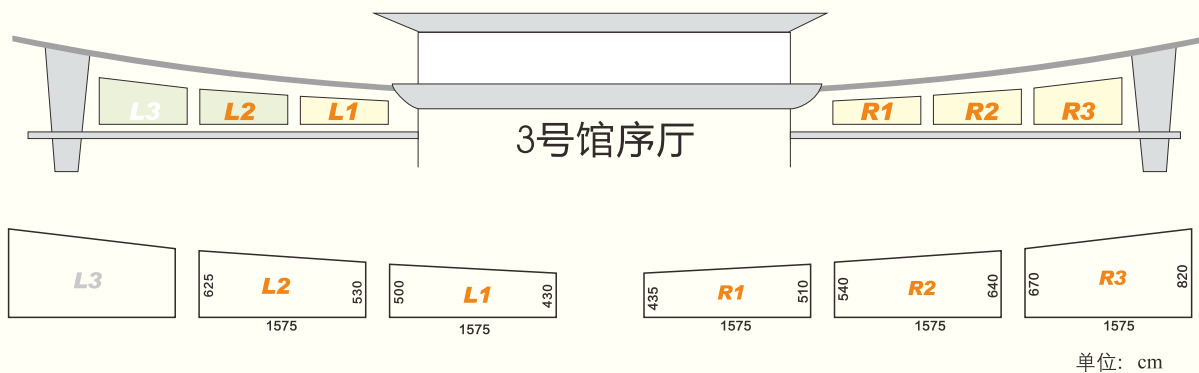


连廊包柱广告H01~H23

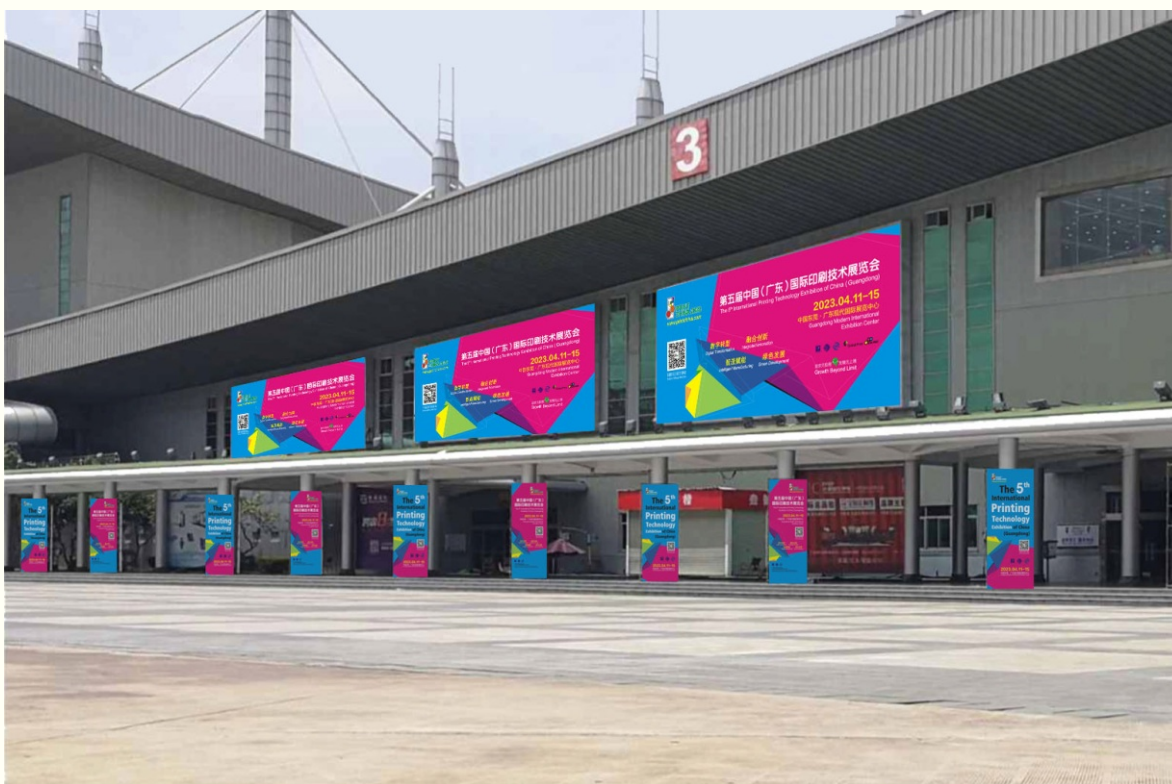


玻璃贴广告C06~C09

3号馆正面墙右翼广告位置图

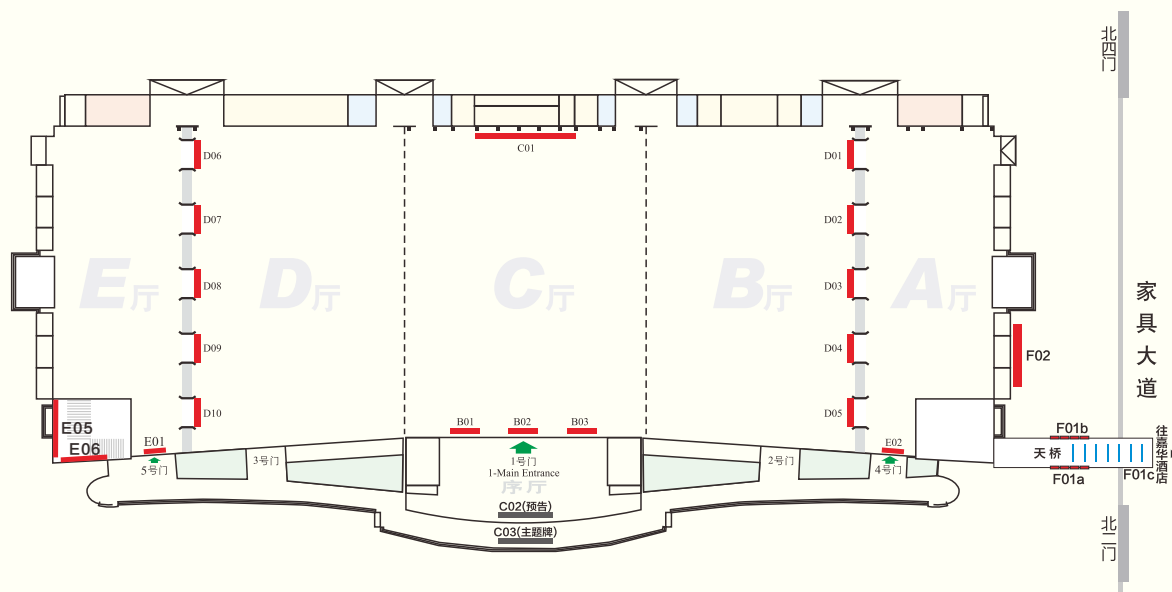


编号	规格	备注
R1	15.75x5.1(4.35)m	梯形
R2	15.75x6.4(5.4)m	梯形
R3	15.75x8.2(6.7)m	梯形
L1	15.75x5(4.3)m	梯形
L2	15.75x6.25(5.3)m	梯形



3号馆前墙面广告

3号馆馆内及往嘉华天桥广告位置图



编号	规格	备注
B01~B03	9.1x4.8(h)m	
C01	28x8(h)m	
E01	8.1x3.8(h)m	
E02	8.1x3.8(h)m	
E05	20.5X3.55(h)m	
E06	11X5(h)m	
D01/D06	9.1x3.8(h)m	
D02~D05	12x4(h)m	
D07~D10	12x4(h)m	
F01a	4x3(h)m	三角形画面
F01b	4x3(h)m	三角形画面
F01c	6.2x0.8(h)m	吊旗
F02	30x15(h)m	



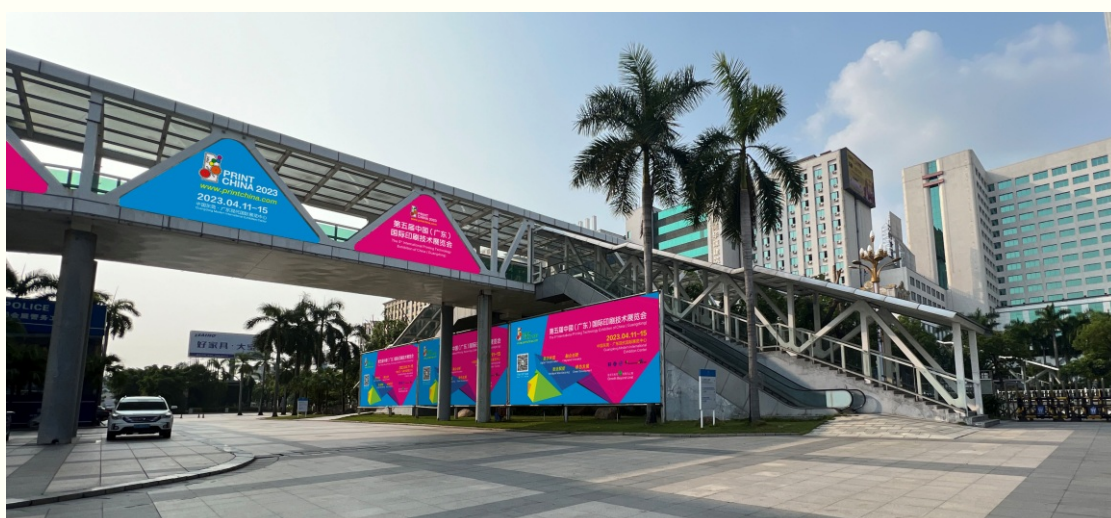
广告位3号馆内B01~B03、E01、E02



3号馆内C01



3号馆主题牌



家具大道天桥条幅广告 F01a/F01b

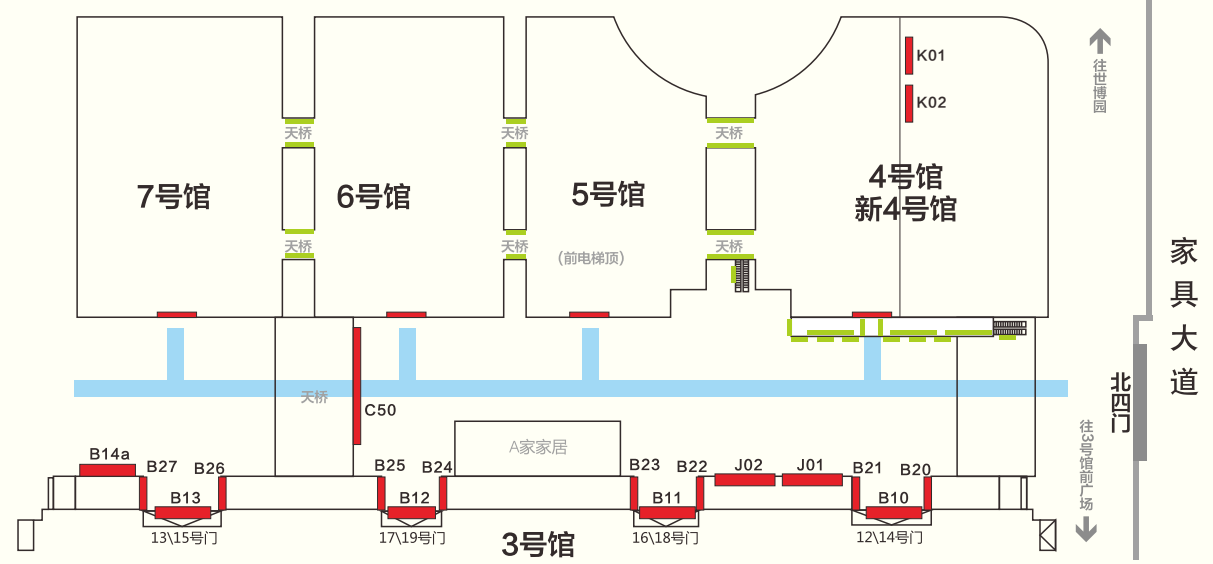


嘉华天桥横幅F01cc



广告位3号馆内

3号馆后面广告位置图



编号	规格	备注
B14a	18x15(h)m	
B10/B13	24.7x4.1(h)m	
B11/B12	19.7x4.1(h)m	
B20/B27	6.5x13.8(h)m	
B21/B26	6.4x7.7(h)m	
B22	6.6x6.8(h)m	
B23~B25	6.5x6.8(h)m	
J01	30.3x4.2(h)m	
J02	25.6x4.2(h)m	
C50	50x6(h)m	
K01	30.9mx7.9(h)m	
K02	25.3.9mx7.4(h)m	
玻璃、手扶电梯及护栏广告		所示位置

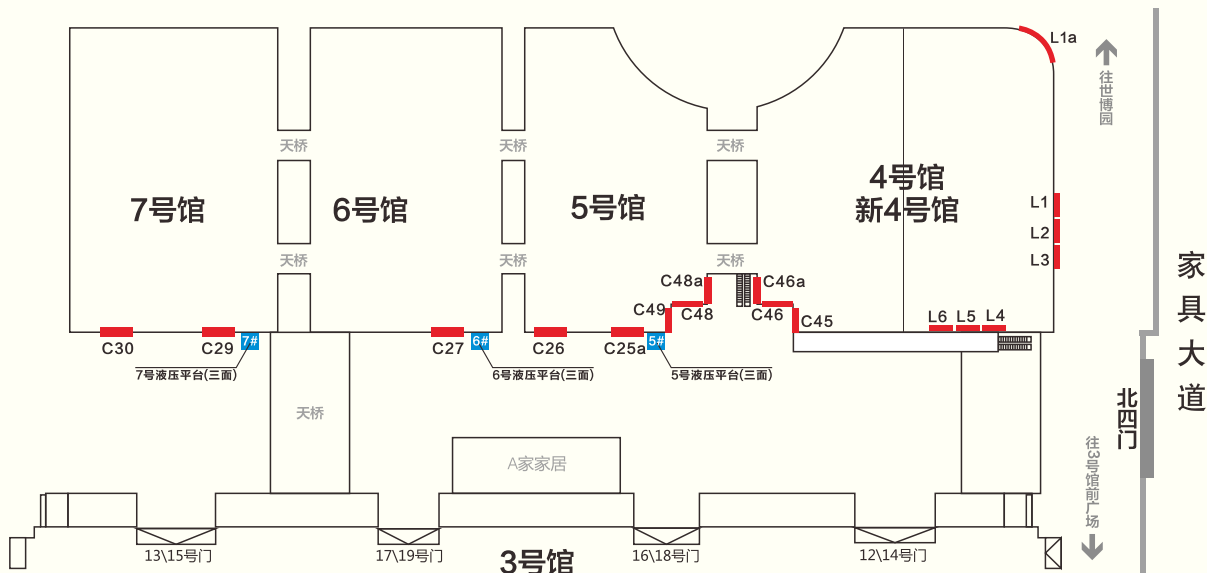


3号馆后广告位



3-7号馆连廊玻璃贴广告

4-7号馆广告位置图



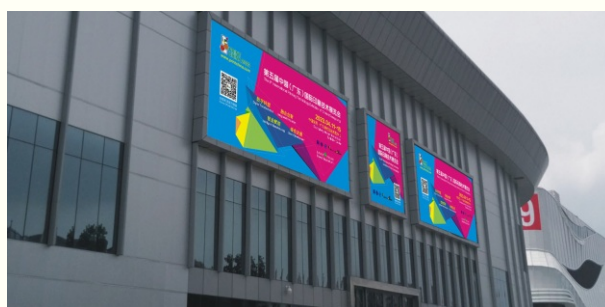
编号	规格	备注
L01/L03	13.65x6.25(h)m	
L02	5.65x6.25(h)m	
L4/L06	6.65x6.25(h)m	
L05	9.65x6.25(h)m	
C45	7.2x9.8(h)m	
C46	9.35x9.8(h)m	
C46a/C48a	8.75x9(h)m	
C48	8.1x9.7(h)m	
C49	7x9.7(h)m	
C60	13.7x8(h)m	
C25a	8.1x9.7(h)m	
C26	7.7x9.7(h)m	
C27	6.8x9.7(h)m	
C29	6.7x9.7(h)m	
C30	7.7x9.7(h)m	

5~7号液压平台

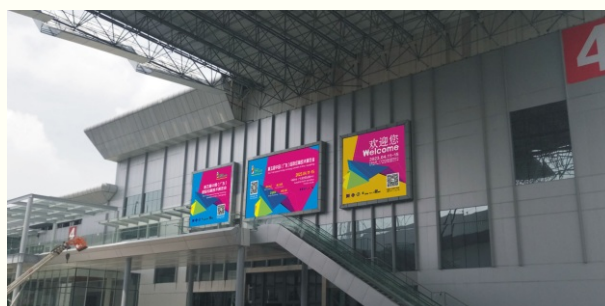
编号	规格	备注
5#A	4.4x8.9(h)m	
5#B	5.17x8.9(h)m	
5#C	4.46x8.9(h)m	
6#A/6#C	4.3x9.12(h)m	
6#B	5.2x9.12(h)m	
7#A/7#C	4.4x8.9(h)m	
7#B	5.2x8.9(h)m	



7号馆外墙广告



广告位a-新4号馆



广告位a-新4号馆2

周边道路广告



家具大道公路护栏双面广告位



家具大道A架广告位



公路天桥横幅广告（三面翻）

编号	规格	数量
家具大道公路护栏双面广告位	10m×1m	20
家具大道A架广告位	10m×1.2m	16
公路天桥横幅广告（三面翻）	40m×1.8m	8

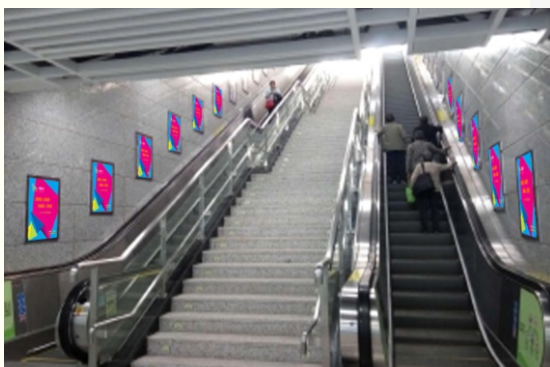
主要道路灯杆旗广告



灯旗



家具大道氛围



地铁梯牌广告



莞太路 (S256省道) 富盈酒店-嘉华酒店	110支
博览大道	60支
家具大道 (博览大道-材料市场)	70支
规划共投放: 240支	
地铁梯牌	2号线地铁1列 10块/列

如需预定广告位敬请联系:

展位区域	负责人	手机	电话	邮箱
1号馆一层 (数字印前展区)	夏小渊	137-1664-5176	+86-10-8718-6681	xi Xiaoyuan@chinaprint.com.cn
	蒲晓樱	188-1112-8086	+86-10-8718-6683	Cecily.PU@chinaprint.org.cn
1号馆二层 (网印及特殊印刷展区)	袁克润	136-9921-1822	+86-10-6716-7461	13699211822@163.com
3号馆一层 (综合品牌展区)	张娜	135-1028-8606	+86-769-85588658	zhangna@printchina.org
	王浩成	139-1030-2484	+86-10-8718-6626	wanghaocheng@chinaprint.com.cn
4A号馆一层 (包装印刷展区)	任伊娜	139-1001-8263	+86-10-6303-7226	maggielin80@163.com
4B号馆一层 (器材耗材展区)	高明远	138-1036-1484	+86-10-8718-6602	gaomingyuan@chinaprint.com.cn
5号馆一层 (印后加工展区)	杨琦侠	189-1006-7135	+86-10-8718-6607	yangqixia@chinaprint.com.cn
6号馆一层 (标签印刷展区)	涂峥	137-0108-3139	+86-10-8718-6621	tuzheng@chinaprint.com.cn
7号馆一层 (印后加工展区)	江广亚	138-1842-0399	+86-21-5472-3012	1712090208@qq.com
4/5/6号馆二层 (器材耗材展区)	高明远	138-1036-1484	+86-10-8718-6602	gaomingyuan@chinaprint.com.cn
	江广亚	138-1842-0399	+86-21-5472-3012	1712090208@qq.com