



2021

湖南（国际）通用航空产业博览会

HUNAN INTERNATIONAL
GENERAL AVIATION INDUSTRY EXPO

2021年7月16-18日

长沙国际会展中心

通航引领美好生活



汇聚产品展示、行业对接、经贸洽谈的 **通用航空行业盛会**

国际化、专业化、市场化的 **通用航空全产业链交流交易平台**





目录

CONTENTS

1 组织机构

7 专业观众

2 展会背景

8 宣传推广

3 展会亮点

9 合作媒体

4 参展意义

10 展位价格

5 展品范围

11 展位分布

6 论坛活动

12 交通路线



组织机构

主办单位：

湖南省贸促会
湖南省发展和改革委员会
湖南省工业和信息化厅
湖南省机场管理集团
长沙市人民政府
株洲市人民政府

承办单位：

芦淞区人民政府
湖南启航理想国际文化交流有限公司
湖南省贸促会国际交流中心
湖南省通用航空发展有限公司

支持单位：

国家低空经济融合创新研究中心
中国航空学会
中国航空器拥有者及驾驶员协会
中国航空运输协会通用航空分会
中国信息协会通用航空分会
中国民用机场协会公务航空服务分会
湖南省通用航空协会

协办单位：

中航通用飞机有限责任公司
湖南湘江新区发展集团有限公司



国家布局新时代·产业发展新机遇

当下中国，仍处于发展的重要战略机遇期，自“十三五”始，《关于促进通用航空业发展的指导意见》等各项政策中提出，加快推进低空空域开放，并将通用航空与铁路民航等其他产业并列，布局新时代立体综合交通体系，构建并完善全产业链，培育成为国家战略性新兴产业体系。

在国家相关领导和湖南省领导的高度重视和积极推动下，2020年9月1日，中央空管委办公室正式批复《湖南省低空空域管理改革试点拓展实施方案》，湖南省成为全国第一个全域低空开放的试点省份，同时湖南省也是北斗低空产业综合应用示范试点。湖南省迎来了通用航空全产业链高质量发展的重要机遇，为把湖南省打造成全国通航产业发展的标杆，我们将搭建一个全国乃至全球通航全产业链的合作交流平台，促进我国通航产业高质量发展。

全域低空新试点·通用航空新经济

湖南全域低空空域改革，对整个通航产业的发展有划时代的意义，它将打开湖南通用航空井喷式发展的“阀门”，有利于构建纵横贯通、全省成网的“干线、支线、通用”无障碍串飞航路航线网络。基于云计算、大数据、物联网等新技术，推动北斗导航系统、5G通信在低空通信、导航等领域的融合应用，建设集合ADS-B和4G、5G的多模地面监视站，实现通航飞行服务保障数字化、智慧化。

为夯实湖南低空空域“动态使用、灵活转换”的基础，湖南正在编制“一张图两手册”，即全省低空目视航图、低空空域使用手册和通用机场使用手册等；结合试点工作及目标，在2021年内完成50个通用机场或临时起降点，招商引资80家以上有影响力的通航企业，开通30条低空旅游航线，培训500名以上通航飞行员，推动建设5个左右通航小镇的“58355”工作目标。

展会背景



一大 战略

2016年5月国务院办公厅印发《关于促进通用航空业发展的指导意见》，将通用航空业纳入国家战略性新兴产业体系。

两大 试点

全国第一个全域低空空域管理改革试点省份；
北斗低空产业综合应用示范试点。

三大 优势

装备制造研发有优势

湖南省是全国仅有的两个拥有通用航空装备研发制造完整产业链的省份之一；
株洲是我国六大航空工业基地之一，也是唯一的中小型航空发动机研制基地。

通航飞行服务有基础

湖南省是全国最早成立通用航空公司和开展通用航空飞行服务的省份之一；
湖南省航空运动管理中心，是国家在中南地区唯一的跳伞训练基地。

加快发展有潜力

湖南省通航公司数量、飞机架数、飞行小时三大
主要指标在中南六省中位列前茅；
湖南省航空产业主体技术优势明显，湖南通用航
空市场潜力巨大。

四大 需要

落实通用航空战略性新兴产业发展战略的需要

服务全省经济社会发展的需要

促进通用航空业发展的需要

发挥通用航空业发展主平台作用的需要



展会亮点



新机遇、新政策、新技术

湖南是全国首个获批低空空域全域开放的省份；
省委省政府高度重视航空航天产业的发展；
未来产业发展的聚集地、优惠政策支撑的投资洼地；
吸引全球最新技术及重点项目落地。



大平台、大对接、大合作

本届博览会规划展出面积超过**60000平米**，专业观众及采购商预计超过**50000人**，将有政府主管部门及行业协会领导、专家学者、科研机构、国际组织、国内外龙头企业代表全面参与，高标准、高质量打造通用航空全产业链国际化专业化大平台，促进通航产业交流合作和项目对接。

活动多、宣传多、支持多

本届博览会将涵盖通航全产业链静态展示、动态飞行表演、专业论坛、新品发布、产业对接、科普体验、参观考察等100多项精彩活动；将通过大众媒体、行业媒体、自媒体等渠道广泛宣传推广，并得到了政府主管部门、行业商协会及全球代表企业的大力支持。

参展意义

把握平台·推进株洲国际化发展

株洲是湖南的先进制造业高地，具有通航产业集群的优势，博览会统筹考虑，借助考察团里国内外领导、院士、专家学者等，以前沿性的技术、经验等提出建议、融合创新，通过高端资源的参与，共同推进株洲通航相关企业面向全国，走向世界。



项目推介·促进株洲产业生态更新

本届博览会立足产业发展，辐射产业生态，在新项目资金、技术、人才等方面，将邀请国内外金融机构负责人、科研单位院士参加，通过项目推介会，合理安排对接，以产业发展为主旨，积极开展资金、技术、人才等多方面洽谈合作。

参展意义



产业交流·提升细分领域新突破

本届博览会将邀请国内外通航全产业链相关企业，旨在构建国际化的全产业链交流，深度开展各细分领域探索、创新，从信息技术、精工制造、协同系统等多方面探讨，辐射全天候通航应用场景，从而加快细分领域新突破。

抢先布局·共享低空空域改革红利

低空空域改革是趋势，湖南先试先行，湖南通航展是本年度全国首个通用航空领域行业盛会，会上，湖南省将发布低空空域管理改革成果及产业配套政策，把握“战略窗口期”，抢先布局，占据行业制高点，共享改革红利。



展品范围



01

静态展示

W1 通航制造馆

发动机制造、维修、零部件，机载通讯、航电、导航系统，机身结构件，内饰、涂装，维修检测设备及工装夹具，空管系统及设备，机场、地面辅助设备，金属、非金属原材料，5G应用、北斗应用、空天地一体化等通航新技术，通航产业园，航空基础设施建设施工设施设备。

W2 通航应用馆

应急救援、医疗救护、城市消防、短途捷运、电力巡线、农林植保、农药喷洒、航拍测绘、空中旅行等各类航空器及通航应用类设备、产品。

通航引領 美好生活

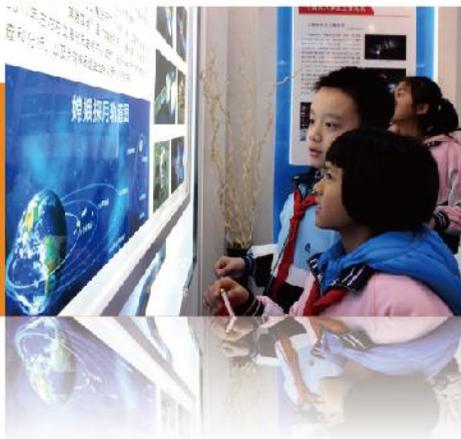
W3 通航体验馆

私人飞机、无人机、飞艇、热气球等生活类航空飞行器，固定翼飞机、直升机等航空飞行器，中小型飞机、航空模型等飞行模拟设施设备，飞行培训机构，航空体育，通航租赁、航空俱乐部、研学机构、旅行社等低空飞行服务提供商，通航文旅小镇、通航机场、航空运营机构等。

W4 通航科普馆

科技馆、通航博物、通航事迹、通航文创等科普和文创企业，全息通航、VR航空，科研机构、高校实验室、人才交流，通航载具、通航场景、通航城市等。

同步开通湖南（国际）通用航空产业博览会网上博览会，提供在线参展、商业配对、品牌营销等服务，打造线上线下一站式全服务链展会平台。



02

动态表演

时间：7月16日-18日

地点：长沙市、株洲市

内容：邀请国内外航空表演飞行队，组织固定翼飞机、直升机、无人机、热气球、航模等飞行器进行专业飞行表演，为博览会造势，吸引各界关注。



论坛活动

01

主旨论坛

中国低空空域管理改革拓展论坛

时间：2021年7月16日10:00-12:00

地点：长沙国际会展中心北登录厅
二楼多功能厅

主要内容：论坛将以中国低空空域管理改革现状及措施为切入点，主要对相关政策的解读与思考、政策前景等展开深入探讨，还将进行湖南低空空域管理改革成果发布，力争在全国范围内形成一批可推广、可复制的工作经验。



▲ 株洲芦淞机场 ▼ 开慧通用机场



▼ 湖南省航空运动管理中心全景图





通用航空发展论坛

时间：7月16日14:30-17:00

地点：长沙国际会展中心

主要内容：从通用航空信息化技术、无人机运行监管技术、智慧空管改革、通航应急救援事业等实践应用层面展开交流互鉴，共谋新阶段湖南通航“天地人和”新模式的发展，拓展通用航空新业态价值链，积极提供高质量通航供给，通过管理创新、技术创新、服务创新等途径促使通用航空产业迈向全球价值链中高端。

低空经济高质量发展论坛

时间：7月16日14:30-17:00

地点：长沙国际会展中心

主要内容：针对当前低空空域管理改革的政策环境和低空经济领域发展的新趋势，拟就低空旅游、通航服务业、通航新兴产业、通航小镇推广、金融资本与通航产业融合等议题，从不同角度进行深度交流与探讨，共话低空经济高质量发展之路。

通航引领
美好生活

湖南航空制造业合作对接会

时间：7月17日9:00-11:30

地点：长沙国际会展中心

主要内容：邀请国内航空相关企业，省内重点市州、重点产业园区、重点企业、重点院校和科研机构等，以省内低空全域开放试点为契机，推介湖南航空制造业发展情况和通用航空产业投资环境，组织航空制造业企事业单位现场对接，并举办重点项目集中签约仪式，推动我省通用航空及其配套产业高质量发展。



通航产业生态建设论坛

时间：7月17日09:00-11:30

地点：长沙国际会展中心

主要内容：拟邀请通用航空行业专家、学者围绕通航产业生态建设与航空文化创意产业发展的深度融合展开专题研讨，为通用航空业发展生态建设路径建言献策、助力添彩，共寻产业发展新机遇。

03

同期活动

- 中美通用航空研讨会
- 人才交流对接会
- 中国电动航空论坛
- 无人机专业化服务与智慧城市建设论坛
- 第六届全国航线飞行员训练研讨会暨第九届AOPA国际飞行训练展会
- 新品发布会
- 湖南省中小学生暑期社会实践活动——航空科普互动体验



现场考察活动

时间：7月16日

地点：株洲市

主要内容：组织行业协会、境内外龙头企业负责人等前往株洲考察航空产业园，促进项目合作。

04

现场考察



▲ 株洲芦淞机场全景图



▲ 株洲山河航空产业基地开放参观

专业观众

- 国家级与省级通航协会、无人机行业协会
- 湖南省应急厅、农业农村厅、公安厅、卫健委、文旅厅、机场管理集团等相关采购单位
- 驻华使领馆官员、国际通航商协会及组织
- 全国各地通航相关政府采购单位
- 全球通航产业链龙头企业
- 空管、民航、发改、工信、文旅、体育等国家和地方行业主管部门领导
- 高校、研究院、设计院等科研机构领导、专家、学者
- 通航旅游景点，观光旅游企业
- 全球知名航校
- 全国飞行俱乐部会员代表
- 境外驻华机构相关行业领导及企业负责人
- 私人飞机购买者



宣传推广



- ◇ 本届博览会规划展出面积超过**60000平米**；
- ◇ 专业观众及采购商预计超过**50000人**；
- ◇ 发动**100余家**媒体对此次展会进行全面的深度报道；
- ◇ 将邀请美国、加拿大、法国、巴西、德国、英国、澳大利亚等通航产业发达国家企业，国内通航产业上中下游企业、机构等参展，通用航空行业专家、大型企业代表、科研机构、学会、协会、行业订购团、采购商等参会，打造一个精英汇聚的行业盛会。

合作媒体



展位价格

标准展位

面积：9m² (3m x 3m)

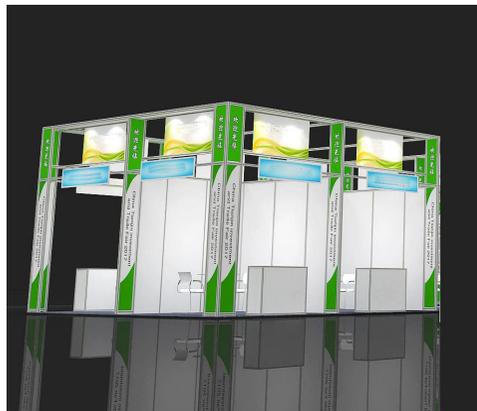
价格：13500 RMB/个 (国内)

3500 USD/个 (国外)

(角位加收10%)

该费用构成主要包括：

- A 一个5A & 220V电源插座、一张洽谈桌、两把椅子、基础照明、一个纸篓；
- B 三面展板 (高2.5m)、一块中英文楣板；
- C 展位所涉及到的场地费、电费 etc 费用；
- D 不包括参展商自行搭建的费用。



光地展位

面积：36m²起租

价格：1280 RMB/m² (国内)

320 USD/m² (国外)

参展商需直接与展览会指定装修、代理公司联系，以落实展台设计、装修、布展和展具的安排等；并自行承担展台搭建费、场地管理费及电费等。

展区分布

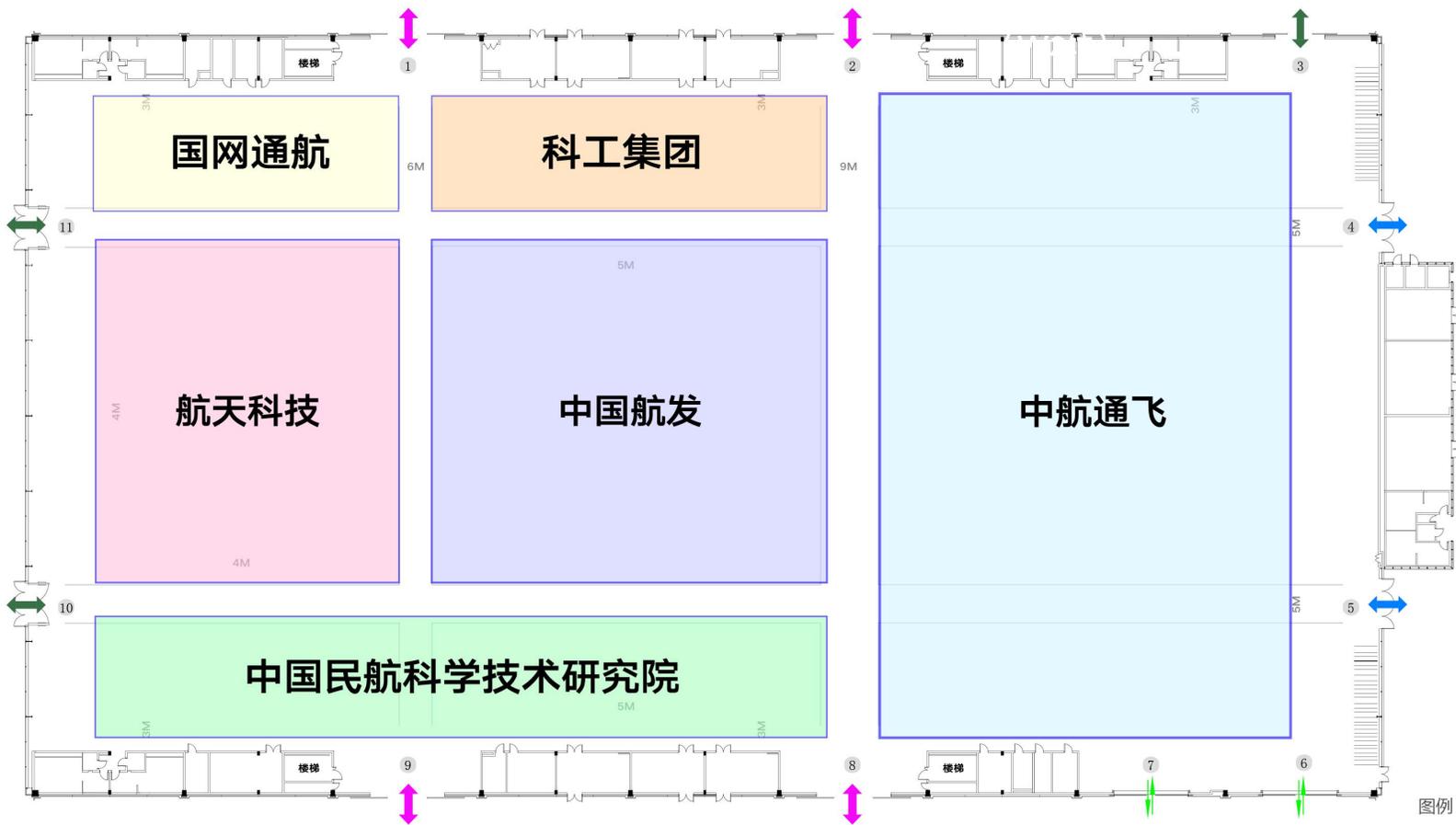
长沙国际会展中心展馆分布图



2021 湖南（国际）通用航空产业博览会

展位布置图 (W1馆)

W1	北登 录厅	E1
W2		E2
W3	中心 广场	E3
W4		E4



W1 通航制造馆

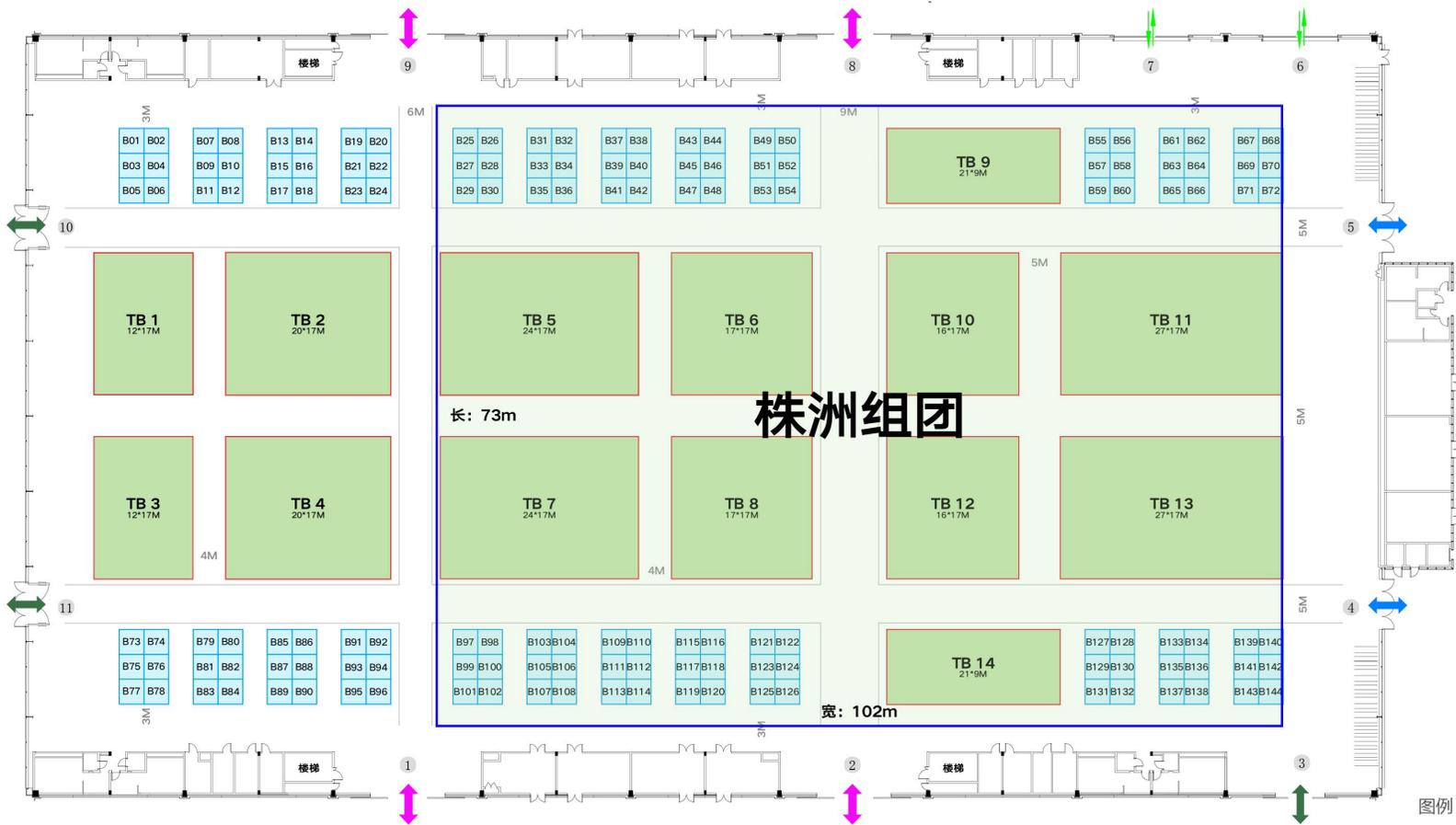
图例

- 观众入口
- 观众出入口
- 疏散出入口
- 展厅连接馆

2021 湖南（国际）通用航空产业博览会

展位布置图 (W2馆)

W1	北登 录厅	E1
W2		E2
W3	中心 广场	E3
W4		E4



W2 通航应用馆

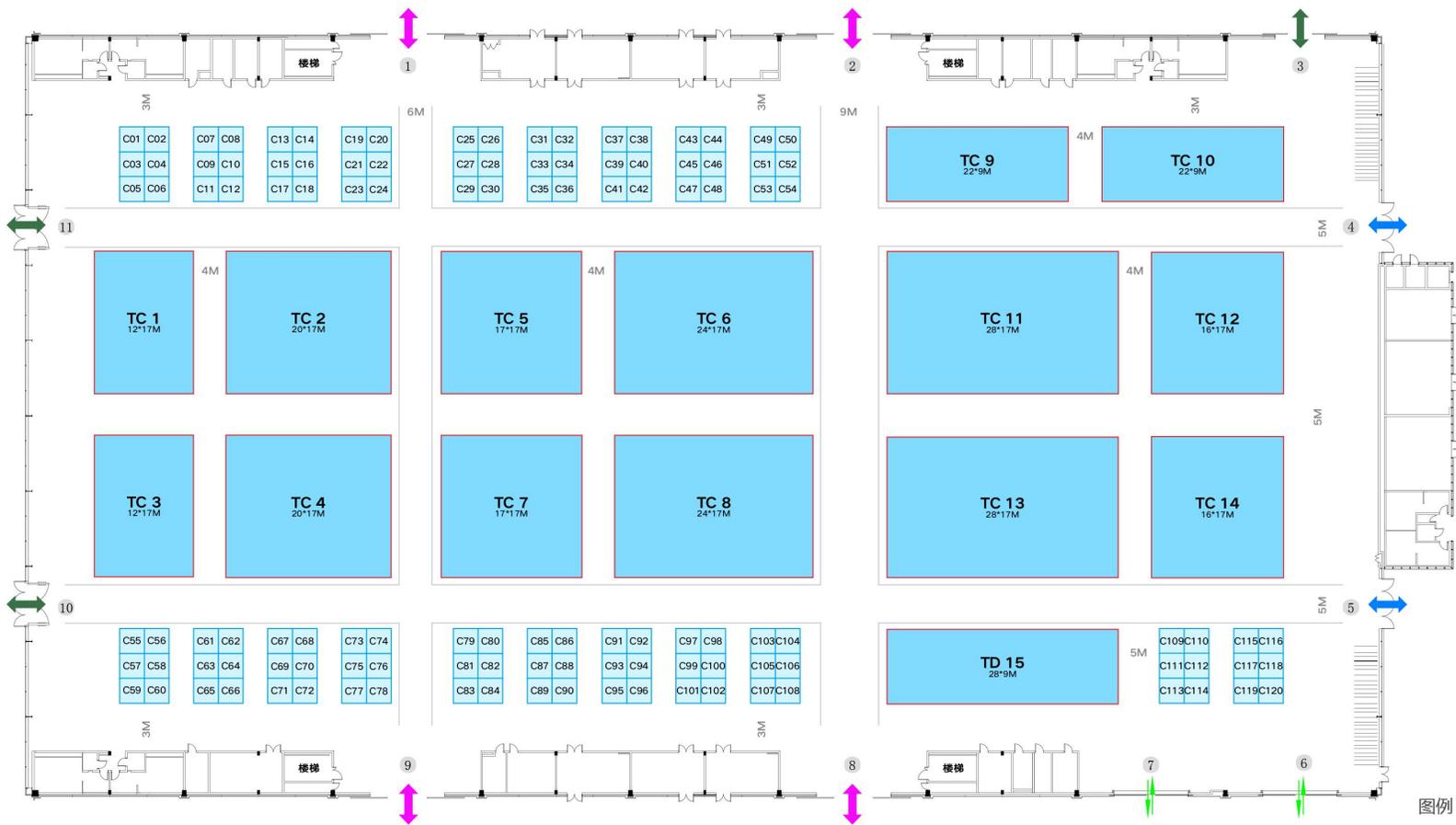
图例

- 观众入口
- 观众出入口
- 疏散出入口
- 展厅连接馆

2021 湖南（国际）通用航空产业博览会

展位布置图 (W3馆)

W1	北登 录厅	E1
W2		E2
W3	中心 广场	E3
W4		E4



W3 通航体验馆

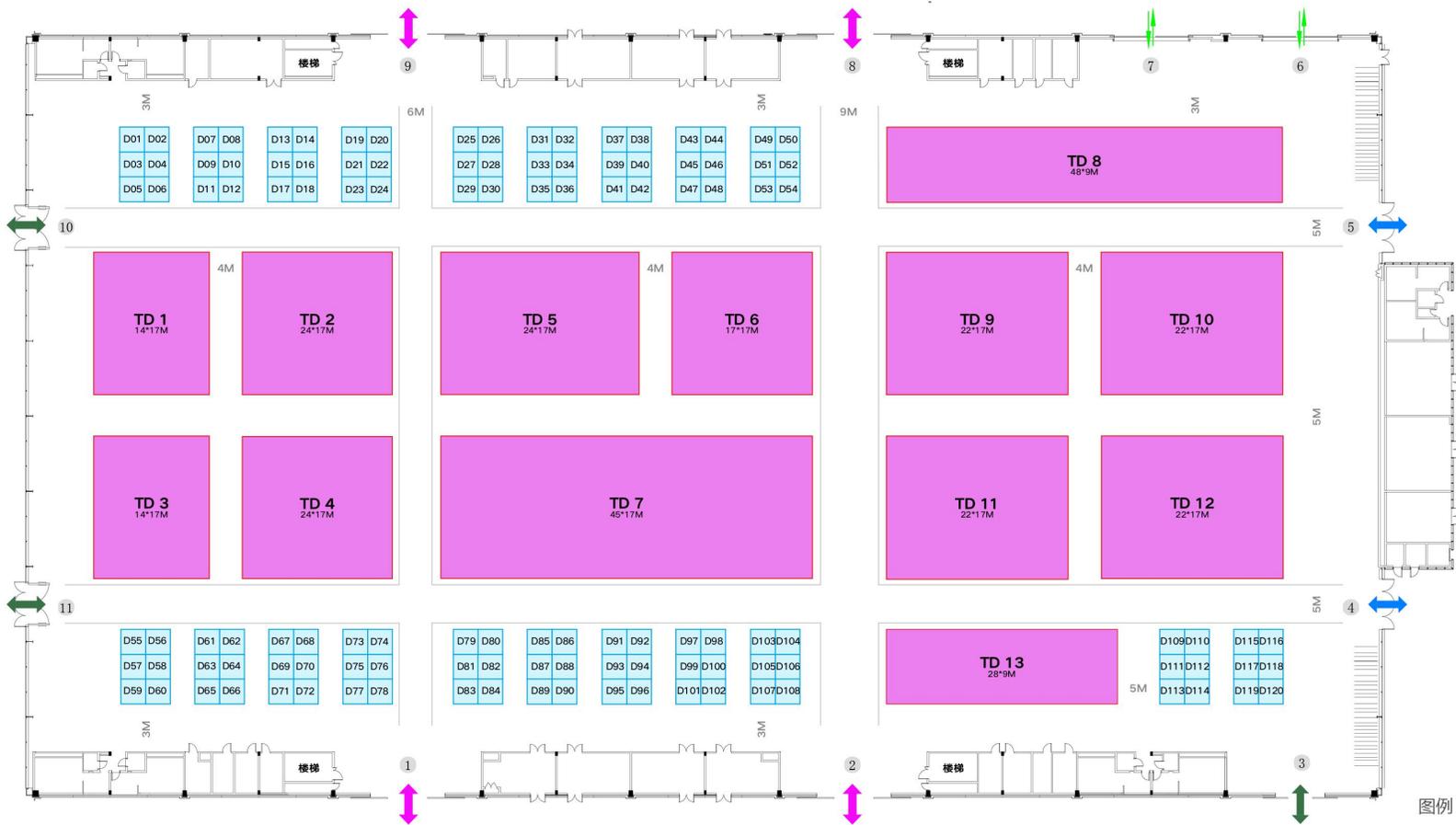
图例

- 参观出入口
- 观众出入口
- 展商出入口
- 展厅连接馆

2021 湖南（国际）通用航空产业博览会

展位布置图 (W4馆)

W1	北登 录厅	E1
W2		E2
W3	中心 广场	E3
W4		E4



W4 通航科普馆

图例

- 观众入口
- 观众出入口
- 疏散出入口
- 展厅连接馆

交通路线

轨道交通：

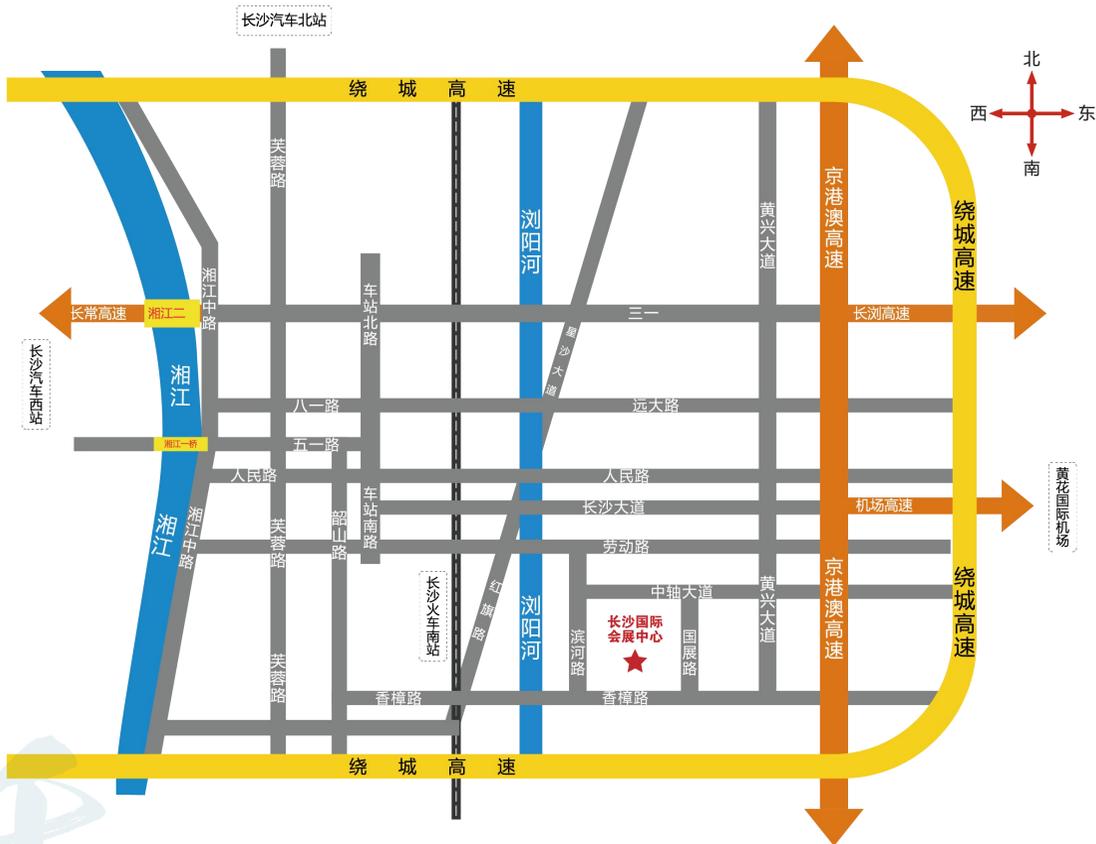
长沙轨道交通2号线、4号线：光达站

长沙磁浮快线：磁浮梨梨站

公 交：

会展中心东门、榨树塘、会展中心

会展中心公交首末站：28路、星105路、
星112路、220路、601区间线、917路



部分意向参展商

(排名不分先后)





湖南通航 天地人和

2021湖南（国际）通用航空产业博览会组委会



网站：www.igaie.com

电话：0731-85416777

地址：湖南省长沙市岳麓区后湖国际艺术区D126栋