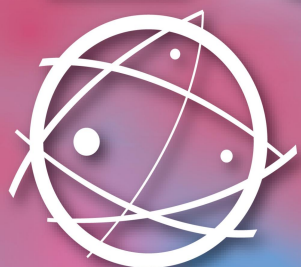


2023春季



碧海钓具产业博览会

BIHAI FISHING EXPO

SPRING 2023



搭建手册

CONSTRUCTION MANUAL

CONTENTS

目 录

重要提示..... 1

第一部分 博览会基本信息..... 2

一、博览会时间..... 2

二、博览会地点..... 2

三、主场信息..... 2

四、汇款方式..... 2

五、报馆文件一览表..... 3

六、报馆流程图..... 4

第二部分 相关费用..... 5

一、施工管理费..... 5

二、施工保证金..... 5

三、展位保险..... 5

四、加班时间与费用..... 5

五、证件费用..... 6

第三部分 相关申请表..... 7

一、展台施工申请表..... 7

二、展台施工安全责任书..... 8

三、展台用电安全责任书..... 9

四、8小时用电申请表..... 10

五、用水申请表..... 11

六、压缩空气申请表..... 12

七、网络申请表..... 13

CONTENTS

目 录

第四部分 展台施工管理规定..... 14

- 一、设计安全管理规定..... 14
- 二、水、电、气管理规定..... 16
- 三、施工安全管理规定..... 22
- 四、消防安全管理规定..... 25
- 五、安全保卫管理规定..... 25
- 六、证件管理规定..... 26
- 七、货运车辆交通路线图..... 29

第五部分 特装展台报图案例..... 31

第六部分 违规处罚标准..... 32

第七部分 展馆定损..... 34

2023 春季 · 碧海钓具产业博览会

重要提示

1. 所有参展商及展台搭建商请详细阅读本手册，请在2023年3月10日前申报并缴费，进场后申报须缴纳100%附加费。
2. 筹、撤展期间进入展馆现场的人员均须佩戴安全帽，包括参展商、展台搭建商、大会工作人员等。
3. 展位设计要求：
 - (1) 特装展位限高5米（含），18m²及以下的限高3米。
 - (2) 所有展位禁止搭建吊点、双层展台。
4. 所有展台原则上不得封顶，如需封顶，每20m²配置一个6公斤筒灯式干粉灭火器，20-30m²配置两个，以此类推。用布质材料封顶的，布与布之间需留有20公分间隔，并按每5m²/公斤喷涂阻燃剂（尼龙布、网孔布按8m²/公斤）。
5. 每50平方米展位至少配置2个手提式5公斤ABC型干粉灭火器。
6. 所有装修材料均应采用不燃或难燃材料。展馆内不得使用未经阻燃处理的草、竹、藤、纸、树皮、泡沫、芦苇、KT板、布料等物品作装修用料。大会将有权将达不到防火要求的材料清理出场。
7. 为保证筹、撤展期间入场施工的有序进行，请即日起在平台注册搭建商账号，由制证中心审核通过，以便后期办理施工证件。平台网址：<https://builder.ncectj.com:8082/login>
8. 每日闭展后，施工搭建单位保证在展馆统一断电前对各自展位进行断电，避免次日展馆供电时，电量过大造成安全隐患。
9. 撤展期间，展台搭建商应在规定的时间内将展位的搭建材料及垃圾清出展馆范围内及周边道路。展台拆除后，展台搭建商应及时向主场承建商申请检查，经现场检查确认后方可离开现场。如发现有恶意遗留搭建废物材料的，必定严肃处理。
10. 参展商应将展台内音量控制在70分贝以下。展位的音响应面向展台内部。在产品演示或特别演出时，音量允许在短时间内超过上限5分贝。每个展位在音响工作时，音控人员须在岗位上。

第一部分 博览会基本信息

一、博览会时间：

布展时间：2023年3月21-22日 8:30-17:00

展览时间：2023年3月23-25日 8:30-17:00

2023年3月26日 8:30-14:00

撤场时间：2023年3月26日 14:00-24:00

二、博览会地点：

展馆名称：国家会展中心（天津）

详细地址：天津市津南区咸水沽镇国展大道888号

展厅：S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8

三、主场信息：

2023春季·碧海钓具产业博览会委托天津市金泰联合会展服务有限公司为大会主场承建商，相关信息如下：

特装报馆工作人员			
展馆	负责人	联系方式	邮箱
S1、S8	张帅	022-87934317	1545423510@qq.com
S2、S7	谈妮	13043283002	2949604307@qq.com
S3、S6	齐若兰	13920866883	1494624090@qq.com
S4、S5	汪淼	18322792540	1471418651@qq.com

所有特装展台搭建商须在2023年3月10日前将特装展台搭建的申报信息及图纸文件发送至各馆负责人邮箱，并缴清所有特装施工费用及施工保证金，进场后申报须缴纳100%附加费。

四、汇款方式：

汇款用户名：天津市金泰联合会展服务有限公司

开户行：天津银行海泰路支行

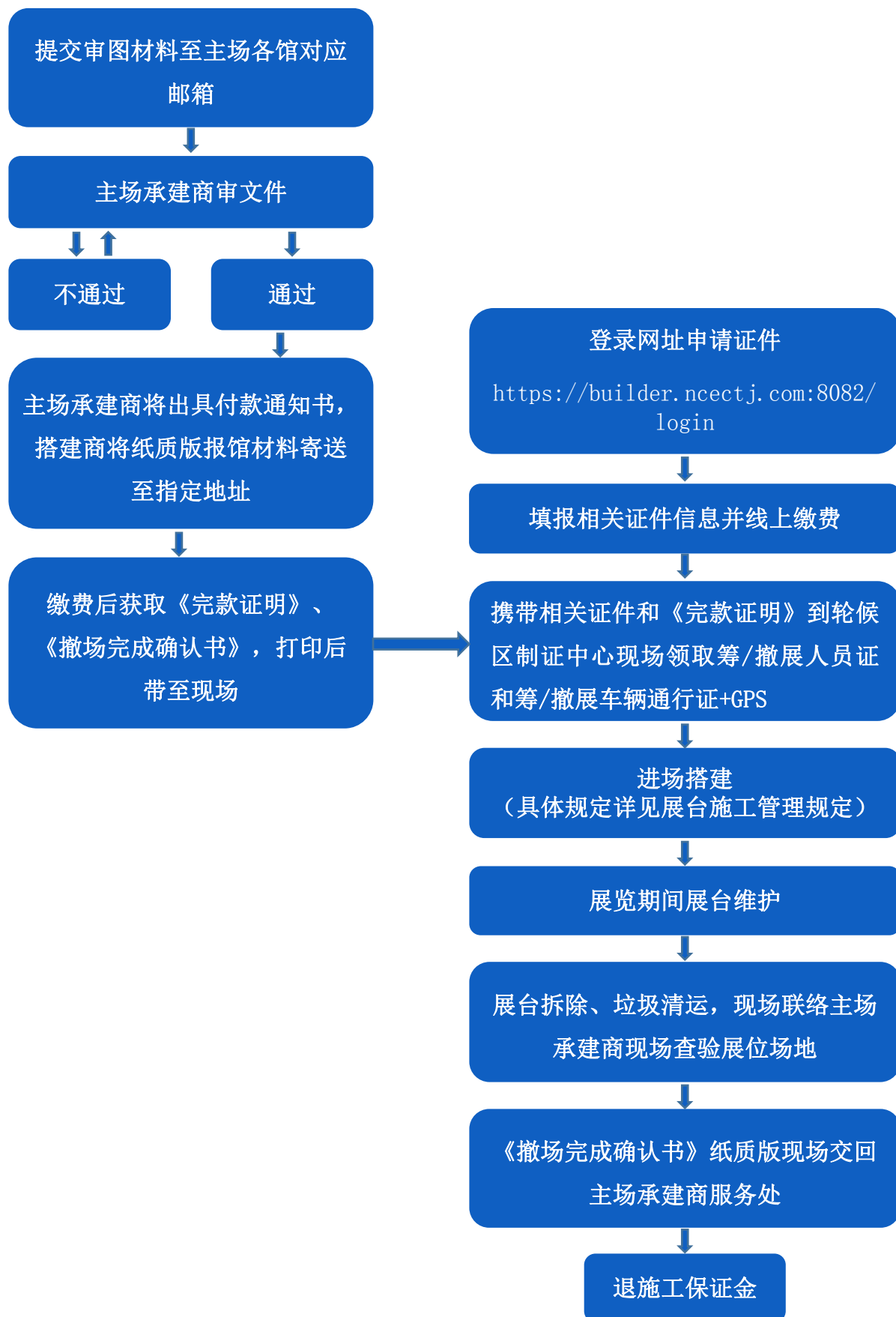
账号：159501201080000184

注：汇款请注明展位号及展位名称。本届展会一律不接收现金缴费，全部公对公电汇。缴费公司必须与报馆施工单位一致，不接收第三方代缴公司支付。

五、报馆文件一览表

报馆文件一览表				
序号	表格名称	填写要求	截止日期	提交方式
1	展台施工申请表	必填（加盖公章）	3月10日	发送至指定邮箱并将最终文件快递原件
2	展台施工安全责任书	必填（加盖公章）		
3	展台用电安全承诺书	必填（加盖公章）		
4	8小时用电申请表	必填（加盖公章）		
5	用水申请表	选填（加盖公章）		
6	压缩空气申请表	选填（加盖公章）		
7	电话及网络申请表	选填（加盖公章）		
8	展位设计图	展位设计多角度效果图、平面图、正立面图、侧立面图、材料说明图、电气分布图、电箱位置图、配电系统图（均加盖公章）		
9	施工单位资质文件	施工单位营业执照扫描件、法人身份证扫描件、展台现场负责人身份证扫描件、电工证扫描件、物料阻燃报告（均加盖公章）		
备注：				
1. 请搭建商将以上所有文件一并发送至指定邮箱，附上联系人和联系方式。				
2. 为统一管理报馆资料，请将所有资料打包后一次性发送，不接受缺少和补充文件。				
3. 因逾期报馆所造成的一切后果（禁止入场搭建、无电力接驳等）均由参展商、搭建商自行承担。				
4. 报馆完成后，将一份纸质版报馆文件寄送至本单位，以便报送相关部门审批。				
5. 联系电话：022-87934317、13043283002				
地址（文件寄送）：天津市西青区海泰发展六道六号J座208室				

六、报馆流程图



第二部分 相关费用

一、施工管理费

项目名称	价格
施工管理费	30元/m²

二、施工保证金

面积	押金	备注
36m²以下	10000元	所有施工材料杂物须在规定时间内全部清离展馆(包括展厅内、广场及展馆周边马路)并得到展馆方、主场承建商确认后，施工保证金退回到原汇款账户。
36m²-100m²	20000元	
100m²以上	30000元	

三、展位保险

平米	价格
30m²（含） 以下	200元
31m²-50m²（含）	300元
51m²-100m²（含）	400元
101m²-300m²（含）	500元
301m²以上	600元

四、加班时间与费用

延时时段/延时类型	23:00前	23:00后
展位加班	30元/m²/3小时	40元/m²/3小时
	按净面积计算，每展厅起点面积100m²，以3小时为计费时段，不足3小时按3小时计算。	

备注：1. 以上费用含公共区域清洁、照明、保安，不含空调或送风服务。2. 展位如需加班，请于当天15:00前向主场承建商申请，费用自理。3. 申请加班时预估足够加班时段并一次性申请完毕，不接受分开申请。4. 筹展期间每天17:30闭馆，筹展超时且不自觉办理加班交费手续的，主场承建商有权扣除全额施工保证金，请参展商及展台搭建商遵守大会规定。

五、证件费用

证件类型	价格	说明
筹/撤展人员证	20元/人	筹撤展通用
筹/撤展车辆通行证	50元/车次	需额外收取500元押金。筹撤展不通用，限时150分钟，超时每30分钟扣除100元押金，不足30分钟的按30分钟计算。

☆注：施工胸卡请直接到国家会展中心（天津）制证中心办理。

网址：<https://builder.ncectj.com:8082/login>

一、展台施工申请表

— 7 —

二、 展台施工安全责任书

展位号：	展位名称：
------	-------

参展商承诺

我单位承诺，已详细了解《2023春季·碧海钧具产业博览会搭建手册》内容，自觉管理和督促展台搭建商严格按照国家有关搭建工程强制性技术规范、标准和手册的要求进行设计和施工。并在施工现场服从大会有关部门管理，遵守国家及展馆有关消防安全、用电安全及施工安全规定，同时按规定配置灭火器材，佩戴安全头盔出入现场，如有违反，责任自负。若我单位自建则负展台搭建商安全责任。

公司名称：_____ 公司盖章：_____（参展商公章）

负责人签字：_____ 电话：_____ 日期：_____年____月____日

展台搭建商承诺

我单位承诺，已详细了解《2023春季·碧海钧具产业博览会搭建手册》内容并己为工作人员购买有效的公众责任保险。自签订该承诺书起，我单位自动成为本展位的搭建、用水、用电、消防及治安工作的安全责任人，负责管理本展位制作搭建安全和消防安全、展览期间的展示安全和撤展安全。我单位本着安全、文明、经济、高效的原则进行管理和施工，避免施工过程中发生人身伤亡和财产损失事故，并作出以下承诺：

①负责自有财产及己方工作人员的安全，事前对其进行安全生产教育，为其配置必要的安全措施及购买保险，由此产生的费用由我单位自行承担。

②保证遵守所有安全规定，对与本展位相关之所有安全、消防、用电、施工事故及意外负全责；对展览举办期间因筹展施工质量问题的引起的一切后果负全责。

③发生与本展位相关之任何人员伤亡事故及意外，由我单位负全责，并承担由此引起的一切相关损失。

④我单位承诺接受大会、主场承建商及展馆方各部门的监督管理，切实落实安全保障和整改措施，随时消灭隐患，以保展馆安全。如存在安全隐患，自觉服从展馆方、大会、主场承建商之强制管理手段。

⑤如出现意外情况，我单位全力、积极配合大会应急措施及一切医护、赔偿等善后工作。

公司名称：_____ 公司盖章：_____（搭建商公章）

负责人签字：_____ 电话：_____ 日期：_____年____月____日

三、 展台用电安全责任书

为配合国家会展中心（天津）（以下简称“展馆方”）做好展览展位安全用电管理工作，明确责任、规范管理、确保安全，营造用电安全可靠的展览环境，根据《国家会展中心（天津）安全用电管理规定》（以下简称“规定”），我单位 _____ 作为2023春季·碧海钓具产业博览会（展位号：_____）的使用单位，与本展位展台搭建商 _____。

特向展馆方承诺：

1. 我单位根据展位用电情况自备配有安全可靠的空气断路器和漏电保护器（30mA, 动作时间小于 0.1s）的用电总控制箱（即下桩电箱）连接展馆提供的电箱。下桩电箱所有技术指标不得大于上装电箱技术指标的 80%。
2. 我单位自行在自带有合格漏电装置的下桩电箱上做好明显的警示标志及标签，标签上必须明确标明负责开启及关闭该电箱负责人的姓名、手机号码及该电箱用途（如照明/机械/LED屏/AV设备专用等）。电箱必须由标签上指定的负责人进行开启及关闭，非指定人员不得擅自触碰、开启及关闭，指定的负责人持有有效电工证。
3. 指定专人负责本展位在展览筹撤展及开展期间的用电安全保障，做好筹撤展及开展期间的现场值班维护，及时消除用电安全隐患，确保展位安全。
4. 服从展馆方有关部门、大会及主场承建商的监督管理，切实落实用电安全和整改措施。

本承诺书是《用电申请表》的必要附件。

参展商：

盖公章：

现场责任人签名及电话：

日期：

展台搭建商：

盖公章：

现场责任人签名及电话：

现场电工签名及电话：

日期：

四、 8小时用电申请表

电箱规格	价格	布展施工用电	照明电箱数量	机械电箱数量	金额
16A/380V (<8KW)	1130元				
32A/380V (<16KW)	1800元				
63A/380V (<30KW)	3400元				
125A/380V (<50KW)	7200元	-			
250A/380V (<75KW)	16000元	-			
400A/380V (<100KW)	26600元	-			
电箱押金（租电必选）	800元/个				
总计					

说明：

1. 16A/380V-63A/380V电箱含布展施工用电，125A/380V-400A/380V电箱不含布展施工用电。布展施工用电需提前申请，不额外收取费用。如需施工布展用电，需提前申请16A/380V-63A/380V电箱，请于对应电箱规格的布展施工用电栏填写所需电箱数量（数量不应多于已申请的16A/380V-63A/380V电箱数量），且仅提供10A/220V用电。

2. 63A/380V及以下电箱规格使用工业插头连接，125A/380V及以上电箱规格使用接线柱式、接线排式手动连接。具体样式详见手册中“用电安全管理规定”内容。

3. 出于用电安全考虑，电箱适用于照明用电及机械设备用电，如展位同时有照明及机械设备用电需求，须分开申请，照明用电及机械设备用电不得使用同一电箱。

4. 24小时用电按对应电箱规格收费标准的3倍计收。

5. 8小时用电与24小时用电须分开申请。8小时用电与24小时用电不得共用一个电箱。

6. 展馆提供的电箱电缆长度为30米，如使用电缆超出30米，另行加收电缆费用。63A/380V及以下电箱：29元/米、125A/380V：46元/米、250A/380V：80元/米、400A/380V：104元/米。

7. 所有提前申报需缴纳的款项，请最晚于3月10日前汇出。请于汇款前向主场承建商获取缴费通知书，检查订单内容，确认无误后按通知书要求进行汇款。请通过对公账户进行汇款，并注明“展位号+参展商名称”，请勿以私人名称汇款，主场承建商在发票中开具的单位名称将与汇款单位一致，并只对款项确认到帐的项目予以安排配送。

展位名称：_____

展位号：_____

搭建商负责人：_____

电 话：_____

搭建商盖章：_____

日 期：_____

五、 用水申请表

规格	价格	数量	金额
DN15 (展台用水, 给水 16mm, 排水 30mm)	1600 元/展期		
DN20 (机械用水, 给水 19mm, 排水 30mm)	1850 元/展期		
总计			

说明:

1. 请于汇款前向主场承建商获取缴费通知书, 检查订单内容, 确认无误后按通知书要求进行汇款。

2. 请通过对公账户进行汇款, 并注明“展位号+参展商名称”, 请勿以私人名称汇款, 主场承建商在发票中开具的单位名称将与汇款单位一致, 并只对款项确认到帐的项目予以安排配送。

展位名称: _____

展位号: _____

搭建商负责人: _____

电 话: _____

搭建商盖章: _____

日 期: _____

六、 压缩空气申请表

规格	价格	数量	金额
≤排量 0.4m³ /分钟，压力 8bar	2400 元/展期		
≤排量 0.9m³ /分钟，压力 8bar	3500 元/展期		
排量≥1.0m³ /分钟，压力 8bar	4200 元/展期		
总计			

说明：

1. 请于汇款前向主场承建商获取缴费通知书，检查订单内容，确认无误后按通知书要求进行汇款。

2. 请通过对公账户进行汇款，并注明“展位号+参展商名称”，请勿以私人名称汇款，主场承建商在发票中开具的单位名称将与汇款单位一致，并只对款项确认到帐的项目予以安排配送。

展位名称：_____

展位号：_____

搭建商负责人：_____

电 话：_____

搭建商盖章：_____

日 期：_____

七、 网络申请表

项目内容	规格	价格	数量	金额	备注
有线宽带	5M 宽带	3500元/条/展期			
	15M 宽带	6000元/条/展期			
	30M 宽带	9300 元/条/展期			
总计					
说明： 1. 使用方需在进场前15个自然日提出申请，现场不接受申请。 2. 以上宽带不含固定IP地址。 3. 特殊规格宽带（超过100M专线或其他特殊需求）价格另议。 4. 请于汇款前向主场承建商获取缴费通知书，检查订单内容，确认无误后按通知书要求进行汇款。 请通过对公账户进行汇款，并注明“展位号+参展商名称”，请勿以私人名称汇款，主场承建商在发票中开具的单位名称将与汇款单位一致，并只对款项确认到帐的项目予以安排配送。					

展位名称：_____

展位号：_____

搭建商负责人：_____

电 话：_____

搭建商盖章：_____

日 期：_____

第四部分 展台施工管理规定

一、设计安全管理规定

1. 展台设计要求

(1) 按照国家相关设计规范及标准进行设计工作，结构设计应当满足荷载所需要的强度、刚度、稳定性，无施工隐患，相关设计应符合展馆方相关规定，从源头上防范和杜绝因展台设计带来的潜在安全风险。

(2) 展台设计应符合结构、消防、电气、给排水等相关专业技术标准的要求。

(3) 展台水平尺寸及垂直正投影不得超出划定的相应展位区域。

(4) 每个展位内至少保留一个地沟电箱检查活动口。

(5) 展台设计应对存在钢结构搭建的展台地面实际荷载进行复核，确保实际荷载小于展馆方规定的设计允许的荷载。

2. 限高要求

(1) 特装展台限高5米（含），18m²及以下的限高3米。

(2) 所有展位禁止搭建吊点、双层展台。

(3) 所有展台图纸须向主场承建商申报，主场承建商负责审核图纸并确保审核结果真实有效，审核通过后所有的图纸连同《审核合格书》交展馆方备份。对于违规搭建及不按图施工（审图通过图纸），由主场承建商负责监督其整改完成，完成闭环。如展馆告知后拒不整改，展馆方有权对违规搭建展位进行封闭，停止施工，列入展馆搭建商黑名单名录。

3. 结构设计要求

(1) 主体墙结构

① 展台结构主体墙落地宽度不应小于12厘米，宽度与高度成正比，随高度的增加而增加，确保墙体安全稳固，确保墙体与地面的接触面积。超过6米的大跨度墙体及钢框架结构之间应在顶部加设钢结构横梁连接，下部须加设立柱支撑（立柱底部设钢板并直接落地），保证展台整体刚度和稳定性。

② 无框架结构展台，木质墙体厚度不得小于30厘米；框架结构展台，木质墙体厚度不得小于10厘米。承重木质墙必须有方钢或无缝圆管做内撑。

③ 只有单块背板墙作为主体结构的展台，必须采用斜支撑等结构加固，并增加配重稳固，单面墙设计须满足稳定和纵向强度要求。斜支撑不得超过展位垂直投影面积。

④ 相邻展台所有结构背板墙必须做出妥善装饰处理，空场地上特殊装修的展台外表面如在通道的视线之内，也必须做装饰处理，维护展馆整体美观。

(2) 桁架要求

使用桁架搭建展台主体结构，必须使用专业桁架结构，不得使用自行焊接的桁架。桁架立柱与梁之间必须使用金属紧固件并咬合紧密，刚性连接，无间隙无晃动。

(3) 承重立柱（金属、木质结构）

① 金属承重立柱承重力必须直接传递到地面，不得落在地台等木质材料之上，且焊接金属底板加固。金属底板厚度大于10毫米，长宽大于等于800毫米×800毫米。

② 金属承重立柱应使用直径10厘米以上的无焊接材料（支撑柱与横梁不得分两段焊接、接拼而成），立柱底部焊接在面积不少于800毫米×800毫米，厚度不少于10毫米的方板上，以增加立柱的受力面积，顶部需焊接托顶盘。立柱底座尺寸应按照展台整体载荷计算确定，且必须焊接在底座的中心位

置。

③ 金属结构灯柱直径须在10厘米以上，底部须有面积不少于100厘米×100厘米、厚度不少于6毫米的方板，并进行加固确保稳定。

（4）横梁、立柱连接要求

① 木质结构单跨跨度限制在6米以内。

② 钢结构和钢木混合结构（包括内衬钢质方通、铁架）单跨结构限制在8米，并在顶部加设横梁（必须采用钢结构）连接，下部需加设立柱支撑，立柱底部加装钢板并直接落地。

③ 所有顶部加设横梁连接的展台，结构强度应当满足荷载所需要的强度。

④ 横梁与立柱之间的连接必须使用螺栓或者其他安全固定材料满位紧固，不得采用绑扎等简易方式连接，不得使用枪钉或木纹螺丝连接。

⑤ 门楣、天花横梁与墙体连接必须使用支撑结构或嵌入墙体内部，杜绝侧面连接结构。支撑结构须贯穿门楣、天花横梁，以螺栓等形式刚性连接。

（5）承重、受力构件要求

① 承重构件所采用的角钢、槽钢、方钢（管）等材料必须为合格产品，不得采用装饰用的柔性金属材料或脆性材料。

② 型材如使用角码，角码宽度必须大于50毫米，厚度必须大于5毫米，且使用钢螺栓连接，不得使用管壁小于1.2毫米的薄壁受力构件，也不得使用严重锈蚀的受力构件。

③ 外挂（吊装）式构件必须是金属框架和金属主体结构连接，并用螺栓紧固，并加装钢丝做二次保护。

（6）地台要求

① 地台高度超过10厘米的，与地面过渡部分需使用斜坡，并做警示标识。

② 地台高度在10厘米以下的，需配备相关台阶安全警示标识。

（7）玻璃要求

① 玻璃材料不得用于展台承重支撑。使用玻璃材料装饰展台的必须采用钢化玻璃，要保证玻璃的强度、厚度（幕墙玻璃厚度不小于1厘米），玻璃的安装方式应合理、可靠。

② 必须制作金属框架或采用专业五金件进行玻璃安装，框架及五金件与玻璃材料之间要使用弹性材料做垫层，确保玻璃使用安全。

③ 大面积玻璃材料应在水平面1.5米处粘贴明显警示标识，以防破碎伤人。

④ 若使用玻璃地台，结构支撑立柱、墙体必须固定于地台下方，不得直接在光滑玻璃面上方搭设展台结构。

⑤ 玻璃必须磨边处理，以防边角锋利伤人。

（8）瓷砖等装饰物要求

① 不得悬空粘贴瓷砖（片）、玻璃等各种硬质饰面材料。

② 单幅瓷砖（片）要做好防脱落措施，必须压框、放槽及从底部的基础粘贴。

（9）不得损坏，污染或以其他方式破坏展馆的主体建筑及配套设施设备，包括不得在展馆（室内、室外）地面或墙体使用钉子、膨胀螺栓、打桩等方式固定物件，不得在地面或墙体使用油漆、油脂、缴类等不易清除的材料，不得靠、压、拉、挂展馆的墙体、天花和各种专用设施（如管道、预埋件等）不得在展馆设施上私自吊挂结构性承重物。

4. 材料要求

- (1) 展台搭建材料要符合国家有关部门关于临时性建筑的材料用法标准，选材合理坚固。
- (2) 所有装修材料均应采用不燃或难燃材料。展馆内不得使用未经阻燃处理的草、竹、藤、纸、树皮、泡沫、芦苇、KT 板、布料等物品作装修用料。大会有权将达不到防火要求的材料清理出场。
- (3) 危险液体、固体、有毒废物不得在展馆区域使用。
- (4) 在公共区域、通道及展位铺设的地毯，应选用质量满足国家相关环保、防火、阻燃标准的B1级阻燃地毯。仅允许使用非残留性的单面、双面布底胶带将地毯和其他地面覆盖物固定于水泥地面。施工现场禁止使用未经防火处理的易燃材料。
- (5) 不得在馆内进行喷漆及大面积批灰、打磨处理。

5. 展台设计消防要求

- (1) 每50平方米展位至少配置2个手提式5公斤ABC型干粉灭火器。
- (2) 所有展台原则上不得封顶，如需封顶，需封顶的，每20m²配置一个6公斤宫灯式干粉灭火器，20-30m²配置两个，以此类推。用布质材料封顶的，布与布之间需留有20公分间隔，并按每5m²/公斤喷涂阻燃剂（尼龙布、网孔布按8m²/公斤）。
- (3) 展位密闭设置面积超过60平方米（含），需设置2个以上疏散出口；四面封闭比例大于75%的，疏散出口不应少于2个，且相邻2个疏散出口之间水平距离不得小于5米；展位面积不大于72平方米的，疏散出口应采用敞开式，净宽度不少于2米，高度不低于2米，且该展位内部至展馆疏散通道的最远距离不得超过15米；疏散出口旁2米范围内，不得有任何形式的遮挡。

二、水、电、气管理规定

1. 用水安全管理规定

- (1) 展位用水安全应符合国家有关法规的标准规范。大会有权要求不规范用水单位立即整改，如拒不整改，大会将不予供水或采取断水措施，由参展商和展台搭建商承担由此造成的损失。
- (2) 用水设备不得直接接驳展馆供水管路，应在进水口加装隔离阀门；不得私自接装用水、乱接乱拉。
- (3) 废弃液体、餐饮排污及非常温液体应倒入参展商自备的密闭容器内，不得倒入展馆下水道、展馆电井电沟和卫生间水槽等处。
- (4) 展位供水管道穿越走道时应采取过桥板进行安全保护，并贴警示标识。
- (5) 给排水接驳示意图：

设备名称	场馆设备接口示意图	接口尺寸参数（参展商自备）
DN15 水管	 DN15/4 分内丝球阀	DN15
DN20 水管	 DN20/6 分内丝球阀	DN20

2. 用电安全管理规定

(1) 展览电气安装基本技术要求:

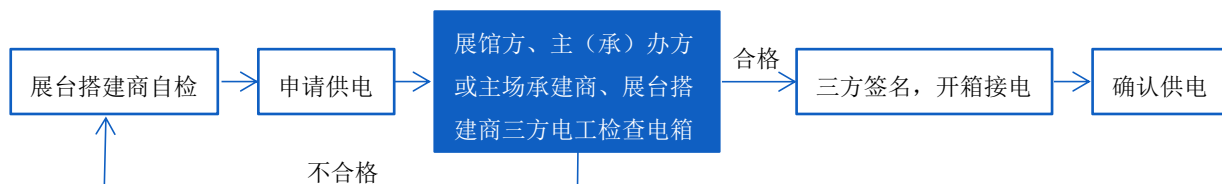
- ① 电气设施安装必须符合国家电力行业的规范规程, 严格按照国家《低压配电设计规范(GB50054-2011)》、《施工现场临时用电安全技术规范(JGJ46-2005)》、《建筑电气工程施工质量验收规范(GB50303-2015)》、《通用用电设备配电设计规范(GB50055-2011)》等规范, 以及展馆方有关消防安全规定的具体要求实施。
- ② 展馆低压供电系统采用三相五线制。电压等级380V, 50HZ。展区(展位)配电应采用三相五线制或单相三线制, 如参展设备所要求的电压和频率与展馆等级不同, 参展商或展台搭建商应自带电源转换装置加以解决。
- ③ 为确保展位用电安全, 防止电气火灾事故发生, 请向主场承建商申请租赁一级电箱, 并由展馆方统一对一级电箱进行拆装。16A/380V、32A/380V、63A/380V电箱内含16A/220V布展施工用电, 如需使用需提前申请, 不额外收取布展施工用电费用, 125A/380V、250A/380V、400A/380V电箱不含布展施工用电。
- ④ 63A及以下电箱规格使用工业插头连接, 125A及以上电箱规格使用接线柱式、接线排式手动连接。
- ⑤ 展位电箱适用于照明用电及机械设备用电, 如展位同时使用以上两种用电, 须分开申请展位电箱, 不允许共用同一电箱。8小时用电与24小时用电须分开申请展位电箱, 不允许共用同一个电箱。
- ⑥ 展位照明配电每一保护回路的用电设备(包括灯具、插座)数量不应超过25具, 总容量应小于3KW或16A电流。
- ⑦ 三相非机械动力用电负荷大于或等于20A电流的, 必须设空气断路器分级保护。单相负荷大于16A电流的, 应采用三相电源配电, 平均分配用电负荷, 达到三相用电分布平衡。
- ⑧ 展位必须自备展位用电总控制电箱, 总控制电箱必须使用金属材质电箱, 按规范配备安全可靠的空气断路器和漏电保护器(30mA, 动作时间小于0.1S), 安装在安全、明显、方便操作和检查的位置, 不得把展馆方配送的电源箱直接当作展位用电总控制电箱使用。
- ⑨ 展位用电总控制电箱的总开关保护整定值应低于或等于接入展馆固定电源箱开关保护整定值的80%, 确保展馆供电系统的安全运行。如展位开关保护整定值不能适配, 参展商或展台搭建商应自行调整用电, 直至符合此要求。
- ⑩ 选用的电气材料和设备设施应符合国家产品质量标准和认证, 符合天津市消防安全要求。电气材料必须配备充足的安全载流量, 载流量须大于所申请展位电箱开关的额定电流。电线应使用ZR-BVV(难燃双塑铜芯电线)、ZR-RVVB护套线或ZR-VV电缆, 不得使用双绞线(花线)、四芯线(缆)和铝芯电线。
- ⑪ 变频设备、可控硅控制设备、舞台调光设备类, 扩音设备类应按分类设立独立回路, 不得共用同一回路。24小时用电设备应申请独立电箱。重要的电气设备和重要场合、位置用电应安装一主一备双回路供电。

(2) 电力接驳示意图:

设备名称	场馆设备接口示意图	接口尺寸参数（参展商自备）
16A 布展施工用电接口	 16A/220V插座	16A/220V插座
16A 电箱接口	 32A 工业插座	标准 32A 工业插座
32A 电箱接口	 32A 工业插座	标准 32A 工业插座
63A 电箱接口	 63A 工业插座	标准 63A 工业插座
125A 电箱接口	 TC-1504 150A 4位 150A 接线端子	150A 标准 4P 接线端子排接线口为 26.6mm，适用于宽度小于26mm以下接线铜鼻子
250A 电箱接口	 TC-3004 300A 4位 300A 接线端子	300A 标准 4P 接线端子排接线口为 36.8mm，适用于宽度 36mm以下接线铜鼻子
400A 电箱接口	 接线柱/12 螺杆	接线铜排/接线柱适用于 95 平方以上铜鼻子接线

（3）展览用电施工安全管理

- ① 现场从事用电施工人员应随身携带国家安全生产监督管理部门颁发的有效电工操作证，服从展馆方、主（承）办方、主场承建商、相关部门核查。无电工有效操作证件人员不得从事电气安装。
- ② 未办理进场施工手续和缴纳相关费用的，大会不予供电。
- ③ 严格按照申报的方案、图纸进行电气施工。现场如需增加电器及其他用电设备而超出申报负荷量的，应及时办理相关手续，并按规定交纳相关费用。
- ④ 施工使用的电动工具应符合安全要求。施工临时电源线应采用带护套铜芯软线，绝缘强度须符合标准，中间不得有接驳头，必须配置保护开关；电源线不得直接插入电源插座内或挂在开关刀闸端用电，必须采用插头和紧固端口螺丝连接。所有电线（缆）接口应使用端子排或开关，不得使用绝缘胶布接驳。
- ⑤ 展位用电总控制电箱的总开关及电源接入线（缆）应符合规范标准要求，参照用电总功率，选择用电电压、电流等级相符的开关和线材。
- ⑥ 根据展馆的供电系统配置和安全技术要求，各种用电的接电应服从展馆方制定的接引电源方式、路线和地点，且须在供配电设施的端子排上或专用取电插接器上取电，不允许随意接入展馆电箱和插座上。
- ⑦ 所有金属构架、设备设施金属外壳必须可靠接地（使用不小于 2.5mm^2 多股软芯铜线）。电气线路必须固定，不得随意敷设在展架、地面和通道上。电气线路穿越人行走道时必须有过桥板保护，通过地毯和暗敷在装修物内的电线，中间不能有接口，必须用套管（金属管或难燃塑料管）保护，金属管应做好接地体跨接。不得利用天花和管道悬挂电线、照明装置和其他物件。
- ⑧ 使用大功率发热灯具时应加装防护罩。不得使用500W以上的大功率灯具。筒灯、石英灯要有隔热防护；广告牌、灯箱、灯柱应打孔固定，并留有对流的散热孔和符合防火要求的镇流器。不得在展位内使用碘钨灯（太阳灯）、霓虹灯及带触发器发热量大的高温高压、有安全隐患的灯具。室外露天展位的电器和照明设备必须采用防水型，并有可靠的防雨、防潮、防风、防雷等安全措施。
- ⑨ 所有安装的灯具与展样品等物品之间应保持30厘米以上的距离。所有带热源设备设施的安装应与展馆固定配电设施保持3米以上距离，不得面向固定配电设施排放热量。连接灯具的绝缘导线截面积为1平方毫米，灯具镇流器和触发器须选用国家有关部门检验合格产品。
- ⑩ 展位布展不得遮挡展馆的照明、动力电箱（沟）、电话配线箱，必须保证留有不小于60厘米的通道及足够的操作空间，以便安全检查及故障处理。
- ⑪ 电箱与展位墙体安装接触面须加装绝缘阻燃材料作间隔。
- ⑫ 展位电气施工安装完成后，在正式供电前，参展商和展台搭建商应做好配电系统的安全自查工作。展馆方电工、主场承建商电工与展台搭建商电工共同检验确认合格无误后，才能合闸供电。



- ⑬ 展览期间，参展商或展台搭建商必须安排展位值班电工，发现问题及时处理，确保用电安全。在筹展和展览期间（特别是闭馆前），每天应检查安装在展位内的灯具是否牢固，如发现灯具脱落应立即处理，避免损坏展样品，造成安全事故。

⑭ 任何参展商、展台搭建商和个人未经大会批准或授权，不得操作展馆固定和配置的任何电气设施，不得私自连接使用。

（4）用电故障应急处理

① 展位的故障处理由参展商或展台搭建商负责。展览期间，展位用电发生故障时，展位值班电工应及时处理，排除故障，不得带故障合闸。

② 若展馆固定配电设施开关保护跳闸引致展位停电，展位值班电工应先自查电气设备和线路是否有故障并排除，同时立即通知展馆方和主场承建商电工到场处理，不得未查明原因而擅自重新合闸送电。因擅自合闸而造成事故和经济损失的，相关人员和单位须承担相应责任。

③ 展览期间若展位出现用电故障，为保证展览用电安全，大会有权调整展览用电线路和负荷，参展商和展台搭建商须积极配合。

④ 主场承建商发现展位用电存在安全隐患，通知展位值班电工到场处理，亦可采取如切断电源等强制措施以保证安全。如发现严重的安全隐患或违反规定的行为，为确保安全，大会有权在不通知的情况下停止供电。

（5）电气管理职责

① 展位用电设备需要24小时供电的，应向展馆方和主场承建商书面提出申请。24小时用电设备应配置独立用电箱，并张贴“24h用电标识”，配置合适可靠的保护开关，确保设备无故障隐患。

② 计算机、精密仪器等设备若有不间断用电需要申请24小时用电加以保护。

③ 申报用电量时应考虑展位（展区）实际用电负荷的最大容量及安全容量，保证电气线路、电气设备不过载、不发热、确保安全可靠运行。

④ 出现下列情况，参展商或展台搭建商承担相关责任：

- 1) 未在规定时间内进行用电申报而造成延误展台搭建商进馆施工的损失。
- 2) 未经申报或未通过审批的展位，展馆方不予供电，由此造成的损失。
- 3) 因申报不实导致用电故障所引起的任何损失以及由此给第三方造成的损失。
- 4) 经展馆方和主场承建商检查用电不合格的展位，参展商必须积极配合整改，并达到要求，由此导致延误所造成的损失。
- 5) 不按规定及规范设计和安装的配电线路，在使用过程中出现供电故障所造成的损失。
- 6) 展位的设备和电气线路故障导致展馆电源开关保护动作断电而造成的损失。
- 7) 不按申报获批准的图纸施工、与申报审核不符的配电线路和负荷，在使用过程出现供电故障所造成的损失。
- 8) 无参展商或展台搭建商电工值班，不能及时处理断电故障所造成的损失。
- 9) 发现严重的安全隐患或违反规定行为，为确保安全，展馆方和主场承建商采取切断电源等强制措施所造成的损失。
- 10) 未采取特别保护措施（如自备应急电源装置等）的重要的、昂贵的、有特殊要求的用电设备设施和展品遇断电所造成的损失。
- 11) 其他因参展商或展台搭建商的过失而导致的损失。

⑤ 参展商委托展台搭建商搭建展位的用电管理，由展台搭建商负责。

⑥ 电箱位置按展台搭建商提供的电箱位置图施工。

⑦ 关于电箱移位处理：

- 1) 若电箱未被展台压实，在不换电箱的情况下就近改变接驳位置，该情况不收取任何费用，但展馆

方和主场承建商不受理两次及以上改变接驳位置的申请。

2) 若电箱被展台承重结构（如墙体或立柱）彻底压实，则须重新申请电箱，不收取加急费用。若参展商不愿重新申请，须做跳闸免责承诺，发生跳闸并要求恢复供电的，仍须重新申请电箱。

3) 若因损坏等原因，导致电箱需要重新安装，则须对责任方收取定损赔偿，赔偿费用包含设备损坏赔偿费和接驳服务费。

⑧ 展览每天闭馆时和展览闭幕撤展时，展馆方将对展位采取停电的安全措施（24小时用电除外），在此期间如要临时保留用电，应提前向展馆方和主场承建商书面提出用电申请。

⑨ 因地震、洪水等自然灾害，市电网停电，政府紧急状态等不可抗拒因素导致的损失，展馆方、主（承）办方、主场承建商、参展商、展台搭建商等互相免责。

3. 用气安全管理规定

（1）展馆内不应存放、使用充压的压力容器。参展商或展台搭建商需要临时性存放、使用压力容器的，应提前向展馆方和主场承建商申报，履行相关审批手续后方可在展馆内使用。

（2）展馆集中提供压缩空气气源，为一般性压缩空气，参展商应根据自身设备情况加装干燥机、过滤器等适配装置。

（3）不办理用气申请，私自乱接乱拉的，展馆方和主场承建商有权要求其立即整改，参展商或展台搭建商如拒不整改，展馆方和主场承建商不予供气或采取断气措施，由参展商和展台搭建商承担由此造成的损失。已造成的事故和经济损失将按有关规定追究参展商和展台搭建商的责任。

（4）参展商向展馆方和主场承建商申请送气前应做好安全检查工作。展馆方和主场承建商在接到参展商或展位搭建商的送气申请后再为展位送气，且送气期间务必有展位搭建商和参展商负责人在场。

（5）用气设备不得直接接驳展馆管路，展位应在进气口加装隔离阀门。

（6）展位供气管道穿越走道时必须有过桥板进行安全保护。

设备名称	场馆设备接口示意图	接口尺寸参数（参展商自备）
0.4HP 气管	接外径12mm内径8mm气管 自锁式快速通用接口	标准自锁快速插头
0.9HP 气管	DN20/6 分球阀	DN20/6 分球阀
1.0HP 气管	DN25/1 寸球阀	DN25/1 寸球阀

三、施工安全管理规定

1. 施工人员安全规定

(1) 根据《中华人民共和国劳动法》，施工人员不得小于18周岁且身体状况良好，无恐高、癫痫、残疾等状况。

(2) 所有进馆作业的施工人员必须佩戴筹/撤展人员证，遵守展馆方的管理制度，如施工人员不遵守相关要求，现场管理人员有权取消其进场施工资格。

(3) 施工人员进场施工要求：

① 所有特种作业人员必须随身携带相关特种作业证件，如电工证、特种设备作业人员证等。

② 施工人员必须穿着劳工鞋方能进馆作业，不得穿拖鞋、凉鞋等鞋子。

③ 施工人员作业期间需正确佩戴并穿着相应的防护道具或装备，不得露肩赤膊。

④ 施工人员不得带病及酒后作业。

(4) 施工人员应在申报批准的期限和工作区域内施工，并自觉接受展馆方和主场承建商管理和监督，禁止从事与本展位无关的其他活动，展馆方将取消其进场施工资格。

(5) 展位承建商在施工现场必须设有现场负责人及安全员，在办理施工手续时一并登记备案。现场负责人需对其管辖的施工人员进行文明、法制及施工安全教育，负责日常的安全检查监督工作，并佩戴安全员袖章。

2. 安全帽佩戴规定

(1) 筹、撤展期间所有进馆人员必须正确佩戴安全帽。

(2) 安全帽必须符合国家质量标准《头部防护 安全帽（GB2811-2019）》、《建筑施工高处作业安全技术规范（JGJ80-2016）》等，有出厂合格证标签或安监认证，且在保质期内。

(3) 安全帽必须调整好松紧大小，系紧下颚带，防止脱落，避免发生人体坠落或二次击打时安全帽脱落。

3. 现场施工安全注意事项

(1) 施工安全管理应严格遵守国家现行的有关法律、法规和操作规程，加强施工项目所有人在内的法律法规教育，杜绝违法乱纪行为的发生。

(2) 不得损坏、污染或以其它方式破坏展馆的主体建筑及配套设施设备，包括不得在展馆地面或墙体上以钉钉子、打桩等方式固定物件，不得在地面或墙体使用油脂、油漆、胶类等不易清除的材料，不得靠、压、拉、挂展馆的墙体、天花和各种专用设施设备（如管道、预埋件等），不得在展馆设施上私自吊挂结构性承重物。

(3) 搭建装修后形成锐角的硬物、地面上突出或低凹的装饰结构、拖放于地上的绳索或线缆、容易造成砸伤、撞伤的物品，在可能导致人员伤害的高度或平面范围内的，必须采取防护措施和醒目警示，以免意外伤人。

(4) 所有结构架必须牢固可靠，展样品的放置必须稳固，避免倒塌、掉落造成人员伤亡和财产损失。

(5) 在施工操作中，对未获批准、不符合技术规范或相关规定以及存在其它不安全因素的展台搭建，展馆方和主场承建商有权制止其施工行为，展台搭建商必须按照要求进行整改。

(6) 筹展期间未经展馆方允许，展台搭建商不得揭开展馆地沟盖板，不得利用地沟作为本展位的走线路径，应在展位内解决走线路径。

(7) 展馆现场不得使用明火作业，不允许在现场刷、喷油漆造成空气污染。

(8) 不得交叉作业。

4. 高空作业安全规定

- (1) 凡在坠落高度基准面2米（含）以上有可能坠落的高空进行作业，均称为高空作业。
- (2) 展台搭建商是高空作业安全生产的责任主体，应严格执行高空作业相关安全生产的规章制度、操作规程和现场应急处置方案。
- (3) 高空作业要做好防护措施，佩戴并系好安全帽及安全带，确保安全，避免坠落造成人员伤亡。
- (4) 展台搭建商实施高空作业应配备高空作业监护人，确保现场环境安全并落实安全措施。在无监护人员的情况下不得进行高空作业。
- (5) 高空作业安全管理要求：
 - ① 不得使用简陋拼接型人字梯。上梯前必须对人字梯进行安全检查，保证工具安全可靠。
 - ② 人字梯限高2米，梯上只允许1人作业，并至少安排1人扶梯；不可站在人字梯最顶端作业；上梯作业期间，梯下必须安排专人监护。高空作业时，高空作业人员不得使用人字梯进行空间移动。
 - ③ 超过2米以上的高空作业须使用高空操作平台或可移动铝合金平台（脚手架）等安全工具。移动式操作平台高度不宜大于5米，高宽比不应大于2:1，施工荷载不应大于1.5kN/m²。落地式操作平台高度不应大于15米，高宽比不应大于3:1，施工荷载不应大于2.0kN/m²。
 - ④ 脚手架上最多容纳2人同时作业，施工时必须系上安全带，安全带应挂在牢固的构件上，安全带的栓挂不得低挂高用，不得用绳子代替。若脚手架底部带滑轮，需安排1-2人帮扶固定且架下必须安排专人监护，脚手架的四轮必须刹到位，交叉斜撑必须扣好，脚手架移动时上面不能站人及不能有物品。
 - ⑤ 施工人员不得攀爬、站立在展架、展位顶部及展柜顶部上作业，不得进行工具抛递传送。
- (6) 高空作业设施的安全管理要求：
 - ① 脚手架施工作业层须安装防护围栏（防护围栏高度必须达到1.2米），固定站位/承重板必须反复检查、加固。
 - ② 不应将易滚、易滑的工具、材料堆放在脚手架上。工作完毕应及时将工具、零星材料、零部件等易坠落物件清理干净，防止落下伤人。
 - ③ 使用井字架（简易移动脚手架）时，作业人员的踏板应满铺，防护栏杆的设置和高度应符合安全要求。作业时，井字架应有效制动，高度不宜超过两层。
 - ④ 高度超过4米的脚手架必须有固定措施；高度超过3米的装卸不允许使用人力，须使用液压式升降机、葫芦吊、高空作业车等专业起重工具。
- (7) 高空作业的其他安全管理要求：
 - ① 高空作业现场，应划出危险禁区范围，并设置明显标志，如“非施工人员不得进入”、“禁止通行”、“作业现场”等警示牌，无关人员不得进入。
 - ② 脚手架、登高车、金属梯等不得接近、触碰展馆及展位的电线、电缆和电气设备，应与其保持2.5米以上的间距，避免触及人体或导电体。

5. 手持电动工具使用安全规定

- (1) 确认现场电源电压、频率与手持电动工具铭牌标识是否相符。手持电动工具启动后，先空载运行，检查并确认工具联动灵活无阻时再作业。
- (2) 现场作业必须使用Ⅱ类手持工具，手持电动工具的电源线应保持出厂状态，使用时不得对电源线进行额外接驳。
- (3) 操作人员站在平稳处，保持身体平衡，使用电动工具期间，必须装设防溅型漏电保护器，并将

漏电保护器安装在狭窄场所外面，工作时有专人监护。

(4) 手持电动工具使用前要由专业电工按照规范连接好电源开关及线路，并由电工确认安全前提下方可作业。

(5) 在一般场所作业时，手持电动工具需装设额定动作电流小于15mA，额定动作时间小于0.1秒的漏电保护器，且操作人员必须戴绝缘手套进行作业。

(6) 手持电动工具电源线在地面拖行时，应采取防护措施，防止被碾压和绊倒其他人员。

(7) 作业时，加力应平稳，避免用力过猛，工件应固定牢固，防止作业过程中发生位移。

(8) 不得提拉手持电动工具的电源线移动工具，或拔插头时猛拽电源线，防止电源线受损，绝缘层破裂。

(9) 作业过程中密切观察声响和工具温度变化，发现异常应立即停机进行检查。工具温度过高时应暂停作业，待工具自然冷却后再继续作业。不得用手触碰钻头、砂轮等部件，发现其有磨钝、变形、破损等情况时，应立即修整或更换，正常后再继续作业。

(10) 出现意外停机时，应立即关闭手持电动工具上的开关，防止工具突然运转造成伤害。

(11) 作业过程中暂不使用手持电动工具时，应关闭工具开关，断开电源，防止意外触碰工具启动键，工具突然运转导致人员受伤。

(12) 清理铁屑、木屑及其他杂物、接触发烫工件时，应使用专门工具或戴手套，防止割伤、烫伤。

(13) 不得擅自拆卸工具的机械安全防护装置，不得无安全防护装置作业。

6. 展台拆除作业安全规定

(1) 撤展及开始拆除展台前，展台搭建商应制定详细的拆除工作方案，并配备足够人员在拆除现场值守。

(2) 展台拆除作业区域不得从事其他作业，拆除区域应设置警示隔离，并应在展台正面上方横梁处设置安全警示标志。

(3) 展台搭建商应按照场官方和主场承建商要求按时拆除展台。拆除工程施工前，展台搭建商应对施工人员进行书面安全技术交底并做好记录。

(4) 拆除展台时应设专人看护。拆除作业应遵循先非承重部位、后承重部位以及自上而下进行，不应采取推倒、拉倒等野蛮拆除方法。

(5) 任何情况下，施工人员不得站在背板及结构上采用晃动、撬动或用大锤砸背板及结构的方法野蛮拆除；拆除下的结构件应及时传至地面，不得高空抛掷。

(6) 拆除高度在2米及以上的展台，应搭脚手架或采用符合展馆方、主场承建商管理要求的升降机作业，施工人员不得站在墙体、构件上作业。

(7) 拆除下的建筑材料和建筑垃圾应及时清运，楼面、操作平台不得集中堆放建筑材料和建筑垃圾；地面堆放拆除下的建筑材料和建筑垃圾时应防止坍塌事故。

(8) 对有可能危及展台整体稳定的不安全情况，必须采取先加固、后拆除的方法。

(9) 对长杆件的拆除，应2人以上配合操作。拆除后的长杆件应放置平稳或直接传递到地面。

(10) 展品及其它大件物品运出展厅后，应当及时运离展馆范围，不得在展馆范围内堆放。违反本规定造成堵塞的物品，展馆方有权将其强行清走。

(11) 当遇大雨、大雪、大雾或六级及以上风力影响施工安全的恶劣天气时，不得进行露天展台的拆除作业。

(12) 撤展期间，展台搭建商应在规定的时间内将展位的搭建材料及垃圾清出展馆范围内及周边道

路。展台拆除后，展台搭建商应及时向主场承建商申请检查，经现场检查确认后方可离开现场，由展馆方验收合格后方可退还场地押金。

7. 展台搭建商安全职责

- (1) 展台搭建商为所承接工程全展期的消防安全、用电安全、工程结构安全、施工安全第一责任人。
- (2) 展台搭建商对排查出的各项不安全因素应按照主（承）办方或主场承建商提出的要求进行整改，直至排查合格。
- (3) 展台搭建商必须严格依据主（承）办方或主场承建商审核通过的图纸施工，接受展馆方、主（承）办方和主场承建商的监督管理，未经许可，不得任意修改，不得乱建、乱拆展位。
- (4) 展台搭建商应确保施工作业区域内的人员、设备、设施及环境的安全。
- (5) 展台搭建不得超出划定的相应区域，超出边界的违规搭建将被要求拆除，由展台搭建商承担相应的损失。

四、消防安全管理规定

1. 展馆内非指定区域请勿吸烟。
2. 明火、切割、打磨、电焊、气焊、喷漆、使用台式电锯等危险作业不得在展馆内进行。
3. 不得将聚光灯和其它发热设备对准或靠近消防喷淋装置。
4. 不得在吊顶喷淋装置或照明装置上附着或悬挂任何物品。
5. 不得妨碍火警警铃触点、消防栓、灭火器、安全门等消防安全以及监控设施正常运行。
6. 通道、疏散门须保持畅通，不得加锁，不得堵塞。通道和楼（电）梯前不得布展和摆放展样品。
7. 不得在展位以外的通道上搭建或跨吊各类装饰造型，影响车辆行驶和阻碍消防通道。
8. 不得乱接、乱拉电线或擅自安装电气设备（含照明灯、广告灯饰）。如需安装的，应向展馆方和主场承建商书面申报，经批准后方可施工，电工须持有效电工证上岗。安装时应使用难燃电线和遵守用电安全规程，经检查验收后方可供电使用。
9. 在施工、装修、筹展中不可阻挡、挪用、圈占、损坏消防器材和设施。
10. 在展馆内不得使用电炉、电水壶、电熨斗、碘钨灯等电热器具及大功率灯具。
11. 不得将氢气、氮气、石油、柴油、汽油、煤油、酒精、天那水、烟花、爆竹等易燃气体、可燃液体、易爆物品、危险化学品、放射性物品以及展馆方认定可能威胁展馆安全的物品带入展馆。不得演示或操作暖气、烧烤炉、蜡烛、灯笼、火炬、焊接设备、生热明火器具或其它生烟材料；不得演示或操作任何可能被认定危险的电力、机械或化学器具；不得将武器、枪支、刀剑、弹药、炸药以及任何被政府有关部门禁止的危险物品带入展馆。
12. 机械展品如有内燃机车、汽车、拖拉机及各类汽油、柴油发动机等，油箱内的燃油只留下底油（红线以下），不得维修，发动。
13. 对展样品的包装箱、杂物、纸屑和多余的展样品应及时清理并运出展馆，不得将其存放在摊位内、柜台顶或板壁的背面。
14. 认真做好清场工作，确保安全，清除易燃杂物、火种及其它火灾隐患，关闭展位电源。

五、安全保卫管理规定

1. 所有人员须经安检方可进入展馆，不可携带违禁品进入展馆。
2. 展馆内不可展出易燃易爆危险物品，易燃易爆危险品的展品可用模拟样品替代。
3. 每天展览结束后应当进行检查，在切断不必要的电源、清除可燃杂物后方可离馆。

4. 如遇火情，初起小型火灾，在场任何人员均有义务第一时间使用灭火器材扑灭，并报告现场安保人员；如遇无法扑灭火情，应立即报告现场安保人员，按下最近报警按钮，并服从现场安保人员指挥。
5. 保障展台安全，消除安全隐患。
6. 参会人员需接受安全检查，对拒不接受安全检查的人员，有权拒绝其进入。
7. 现场筹/撤展人员、工作人员及参展人员，须佩戴大会委托发放的证件，在展会规定的时间进出相应的展览区域。
8. 各参展商应提高防盗意识，按时进、离馆，妥善保管好展样品及个人随身物品。
9. 展会期间任何单位和个人不得将展品及其他物品置于指定区域外。
10. 当展馆内人流过大可能带来安全隐患时，大会将采取应急措施控制、疏导人流，包括暂停办理进馆证件和禁止后续人员进入展区。
11. 展馆范围内进行的商业性摄影和拍照活动需提前征得大会同意，按大会工作人员要求在指定的时间和地点进行。非商业性的个人摄影、拍照等活动不可在禁止拍照区进行，也不可影响展馆正常的展览秩序和公共秩序，否则将被制止。
12. 为确保展会的正常有序进行，维护展馆范围内公共秩序安全，大会有权对展馆范围内的下列活动予以制止：
 - (1) 未经允许在展区、公共区域张贴或散发传单、海报、杂志、各种广告资料等。
 - (2) 任何影响、污染、破坏展馆卫生及环境的行为。
 - (3) 闭馆后未经允许在展区逗留。
 - (4) 未经允许携带宠物进入。
 - (5) 未经允许携带公安管制物品和易燃易爆危险物品进入。
 - (6) 任何涉及违反国家法律法规和社会公共道德规范的行为。
 - (7) 破坏展馆设备、设施及硬件的行为。
 - (8) 酗酒、衣冠不整、乞讨、卖艺、产生噪声、追逐打闹等扰乱秩序的行为。
13. 展位安全责任：
 - (1) 参展商应确保本展位安全，发生任何安全隐患或问题应在第一时间向大会安全保卫人员反映解决。
 - (2) 在展期内，展馆方和主场承建商工作人员将对展位的安全进行抽查，对不符合消防和结构安全的展位将下发整改通知单，要求在规定时间内整改，对整改不合格展位，大会有权禁止其参展，并上报公安机关。
 - (3) 展台搭建商作为展台工程的现场责任人，对其所搭建展位的结构、消防、电气等安全负责，并对负责范围内展位的安全负有落实整改的责任。
 - (4) 如参展商有贵重物品参展，参展商应直接与安保公司签订看护合同。各参展商应对其参展的贵重展品、物品投保财产责任险。

六、证件管理规定

1. 所有办理证件的企业需登录国家会展中心（天津）相关网站进行施工企业实名认证，认证有效期为一年（自然年），需上传的资料包含：施工企业营业执照复印件（加盖公章）、施工企业商事信息、施工企业法人二代身份证复印件（正反面，加盖公章）、《国家会展中心（天津）搭建安全承诺书》（加盖公章）。

2. 施工企业实名认证完成后，施工负责人登录国家会展中心（天津）相关网站进行人员实名认证，需上传的资料包含：施工负责人二代身份证复印件（正反面，加盖公章）、《实名认证表格》（加盖公章）。
3. 展台布展时，需持办证凭证、施工负责人二代身份证原件及主场承建商出具的完款证明（银行到账）向展馆方领取进场证件。
4. 展会期间，所有人员都必须佩带相关证件于胸前，自觉配合保卫人员和工作人员查验，否则不可进场。所有证件不可转借、变卖、涂改，违者受罚。
5. 筹/撤展人员证和车辆通行证的办理及使用。

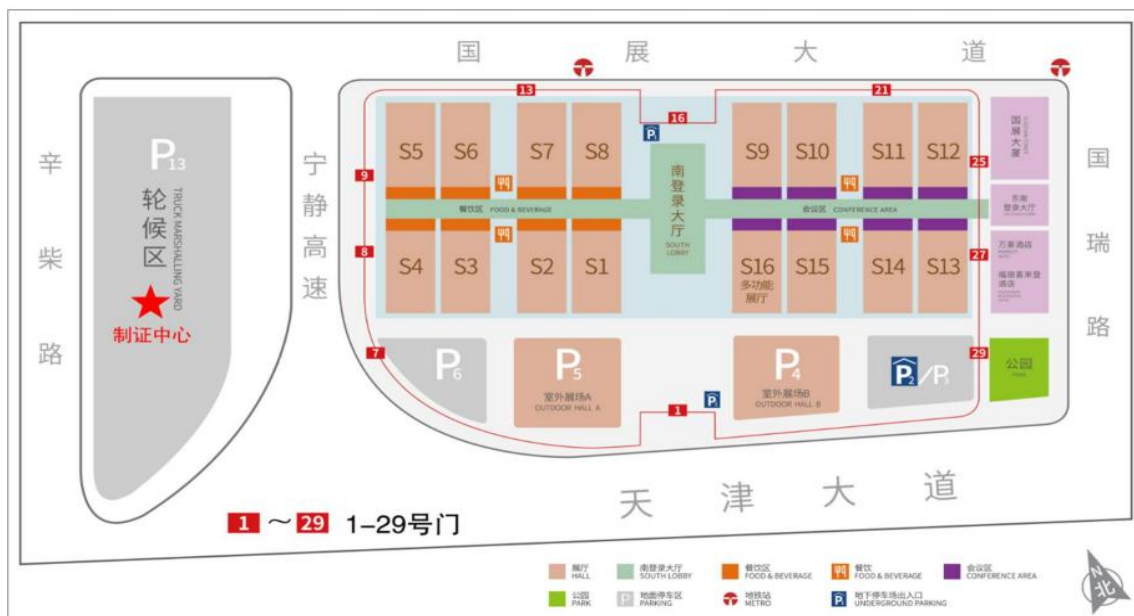
(1) 筹/撤展人员证:

- ① 适用对象：展会筹、撤展期间施工人员，包含主场承建商、主场承运商、展台搭建商。
- ② 有效期：仅限展会筹展及撤展期间，开展期间不得凭此证进入展会现场。
- ③ 收费标准：20元/证/展（一人一证）。
- ④ 该证仅作为在国家会展中心（天津）展馆举办的展览筹、撤展期间临时出入展馆方的凭证，不做其他证明、保证使用。

(2) 筹/撤展车辆通行证 (限货车, 含纸质车证+GPS电子通行证):

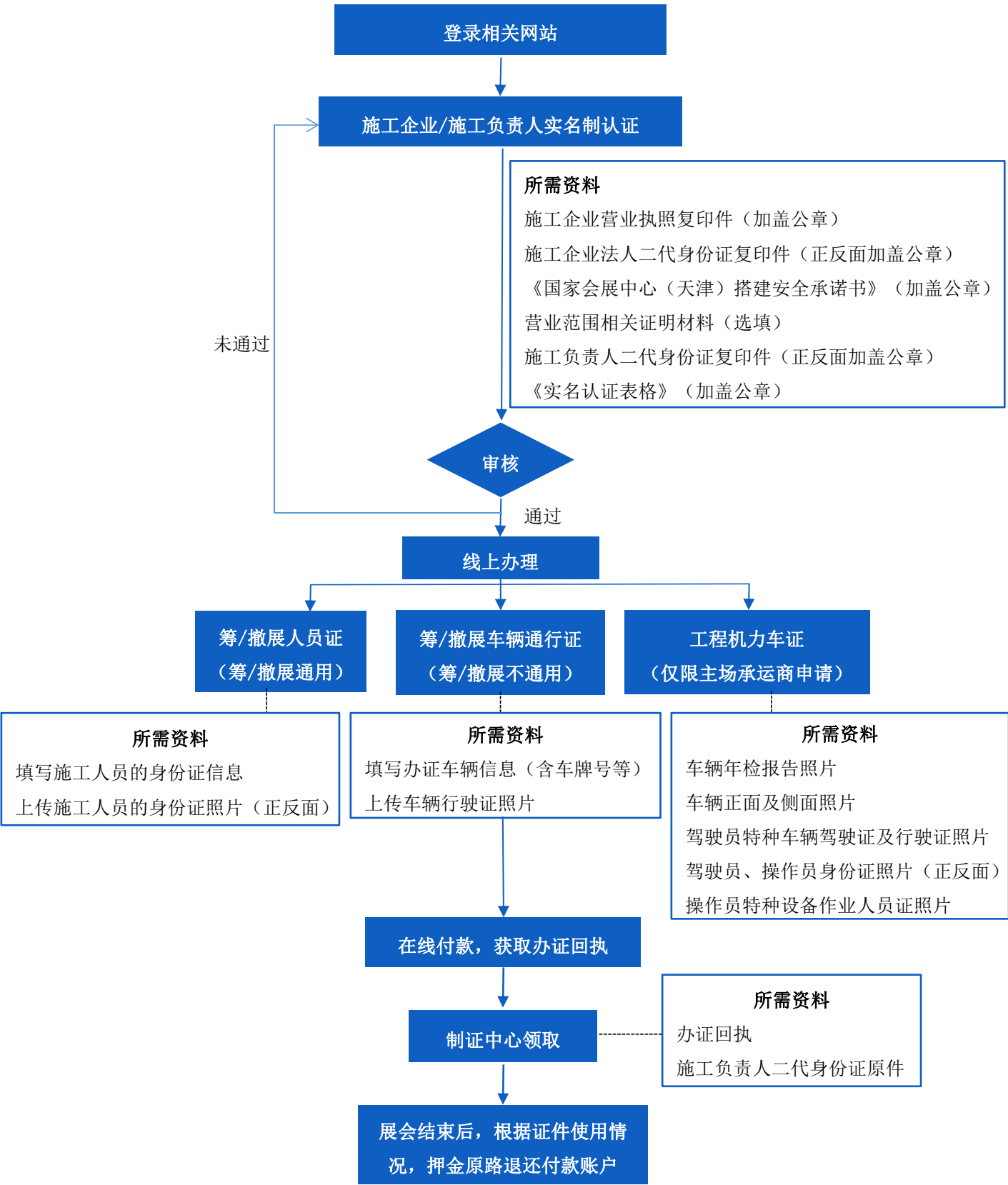
- ① 适用对象：筹、撤展期间进出装卸区的货车，适用于主场承建商、主场承运商、展台搭建商。
- ② 有效期：展会期间运输当天进出一次，限时150分钟。
- ③ 收费标准：550元/张，其中工本费50元，押金500元。证件制作完毕后工本费50元不予退还，150分钟装卸时间使用完毕后，每30分钟扣除100元押金，不足30分钟的按30分钟计算。
- ④ 该证实行一车一展一证的模式，持证车辆在进、出展馆时须将证件放在车辆前挡风玻璃明显处，配合证件查验，如车辆不从指定大门进出或故意躲避证件查验，一经发现直接没收证件及扣减所有押金。GPS电子通行证将于货车出馆岗亭“GPS电子通行证回收处”进行回收。若GPS电子通行证遗失损坏或未归还，将于展台施工保证金中扣除500元。
- ⑤ 展会结束后，根据报馆证件使用情况，线上支付的押金将原路退还至付款账户，线下支付的押金请至制证中心办理退还手续。

(3) 办证地点:



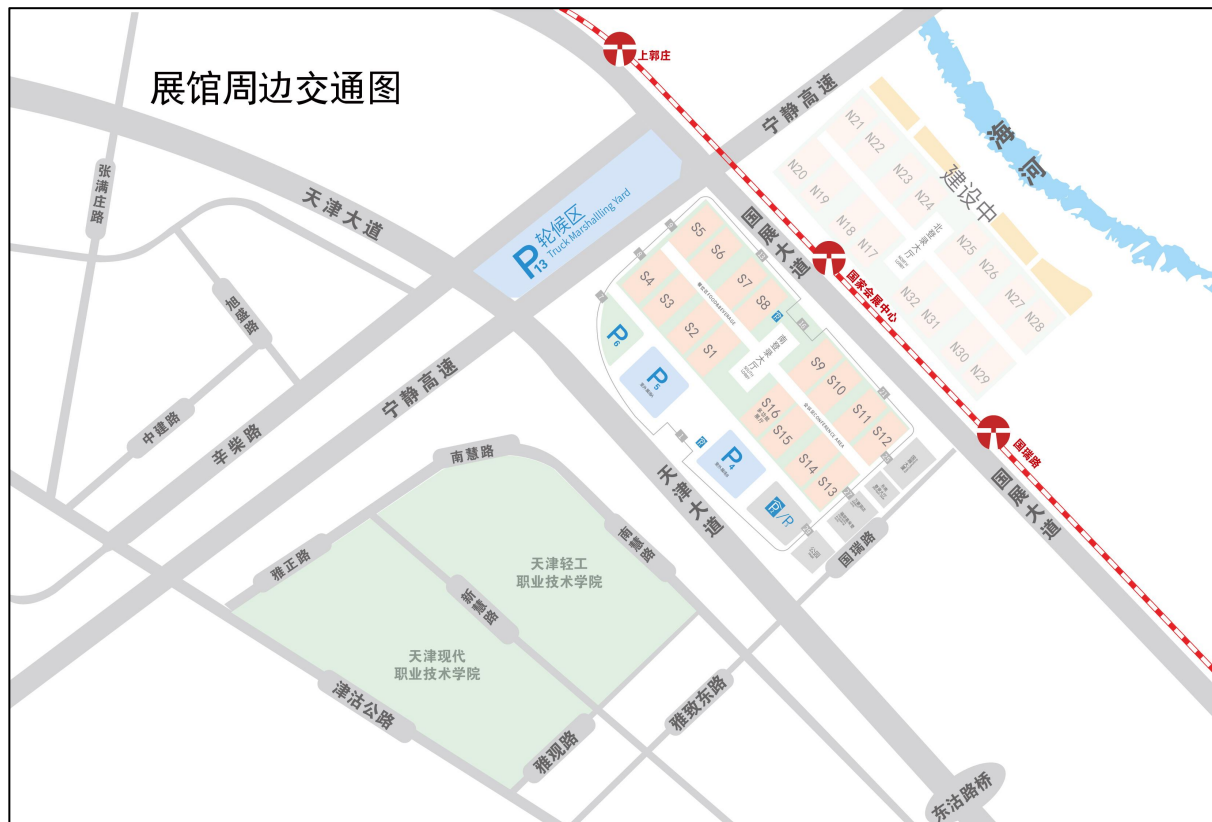
（4）办证流程：

施工单位应先在国家会展中心（天津）展馆的线上系统中进行施工企业和施工负责人的实名认证，根据所办证件上传相应的文件，通过在制证中心领取证件。具体服务流程如下：



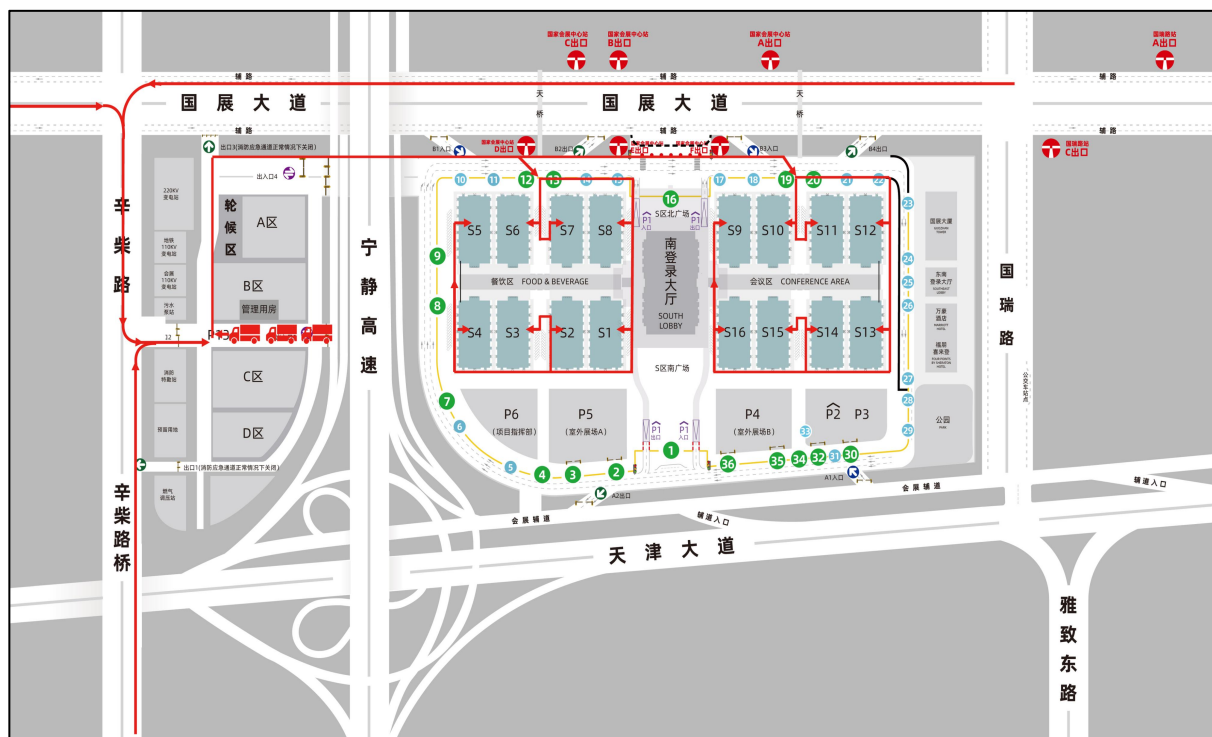
七、货运车辆交通路线图

1. 展馆外交通路线图

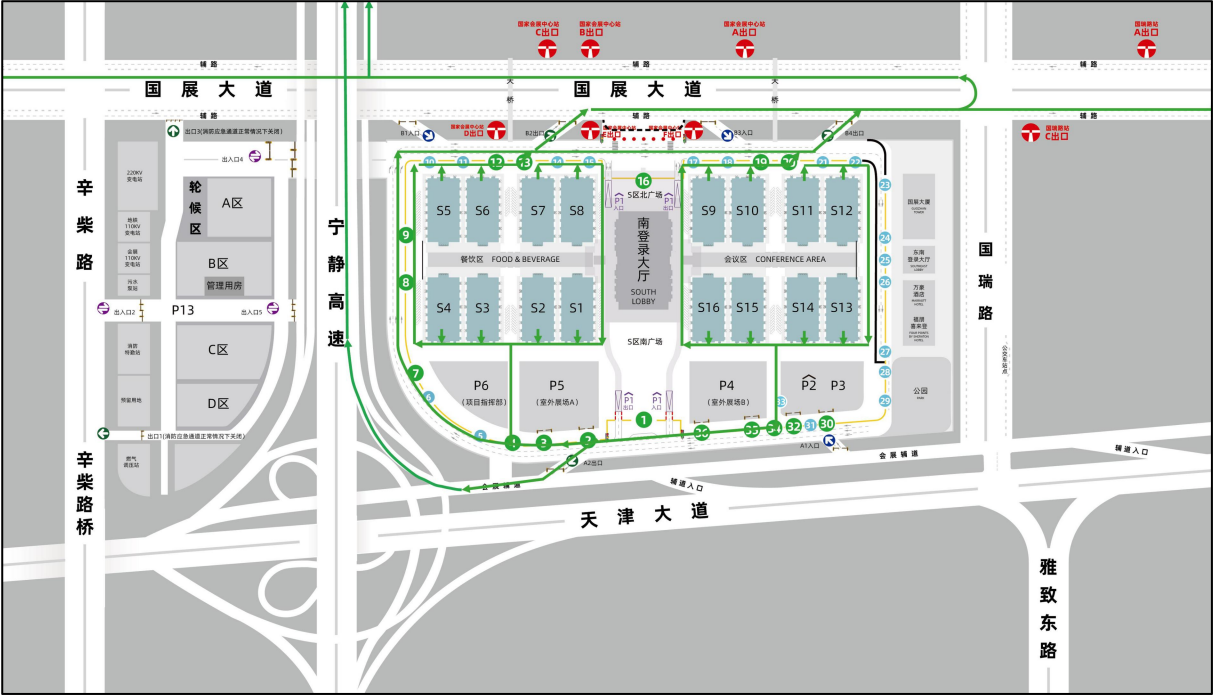


2. 筹、撤展期间货车行驶路线图

货车进馆路线图



货车出馆路线图



— 31 —

第六部分 违规处罚标准

序号	内容描述	扣除额度
1	展台的施工人员未按照规定佩戴施工证件或安全帽	300元/人/次
2	未根据规定配备足量年检合格的灭火器、喷淋设备、警报器等	200-1000元/展位
3	高空作业未佩戴安全帽、安全带，或未使用合格安全的升降工具及操作平台，或未派专人指挥、看护、设置安全区，或2米以上作业使用人字梯	500 元/人/次
4	任何面向毗邻展台的展台结构表面没有覆盖或覆盖物料未达到洁白、平滑、美观及物料一致的标准	1000元/展位
5	使用桁架搭建展台主体结构，未使用专业桁架结构，桁架立柱与梁之间未使用金属紧固件并咬合紧密，有间隙有晃动	500元-2000元/展位
6	镇流器、电箱未按要求直接接触可燃物	500元/处/次
7	电线未使用国家标准的三芯线（220V）或者五芯线（380V）；电线走线杂乱不整齐、未穿管穿套；未使用接线珠；使用花线等等	1000元-5000元/展位
8	展台储藏间、LED大屏操作间封顶，内部墙体没有做有效的防火涂料处理，储藏间内堆放纸箱等易燃类物品，未设立安全门	2000元/展位
9	电箱未配备三级保护电箱，按照统一要求接驳	2000元-5000元/展位
10	使用霓虹灯、碘钨灯、太阳灯等高温灯具；使用平行线、麻花线、双绞线等展馆禁用电料	5000元-10000元
11	在筹撤展期间，光地展台展商/搭建商在闭馆离开展台前未切断展台内所有电箱 电源，未设置电气线路总开关	2000元/天/展位
12	在展期内因展商或搭建商责任引发片区电源总制跳闸等电气事故	5000-10000元/展位
13	搭建材料入馆前未做防火处理	2000元-5000元/展位
14	阻塞、遮挡、堆放杂物在消防通道、逃生通道、紧急出口、消防设施、展场运营设施周围，须进行拆除恢复并扣除综合管理押金	押金的50%-100%/展位
15	展馆内严禁使用易燃、易爆等物品（网格布、稀料、酒精、氢气球、蓄电池等）	1000元-5000元/次/处
16	所搭建展台的设计、结构、材料与呈交主办单位并通过审核的内容不符，或违反大会规则，或展台现场结构高度超过主办规定的上限高度	5000元-10000元/展位
17	野蛮施工，违规搭建、拆除展台（推、拉等），不设置安全警戒区，不遵守主办单位规定时间提前撤展	10000元/展位
18	在展厅内进行明火、切割、电焊、气焊、喷漆、使用角磨机打磨、使用台式电锯产生火花等危险作业。	押金的30%-50%/处/次

序号	内容描述	扣除额度
19	展台在展期内（搭建、开展、撤展）出现结构失稳等重大安全隐患，要求立即设置隔离区域，进行整改，并扣除押金的50%-100%/展位	押金的50%-100%/展位
20	非法接驳电力或所用电力超出其应有电量，展位电箱（监控箱）未整理好放置于展位范围内	押金的50%-100%/处/展位
21	所有的金属构架、金属外壳未可靠接地，或展台电箱未接地线	押金的50%
22	未办理进馆手续私自进场；未办理加班手续私自加班或违规延时加班；未经主场承建商书面授权，私自接驳水源、电源、压缩空气等	押金的50%-100%/展位
23	危险作业（包括但不限于开展期攀爬展台结构、展台结构拼接、切割等作业行为）	2000元/次
24	展台内的音量超过75分贝（以收到的其他参展商/观众的投诉及现场测得的分贝数为准）	1500元/次视现场情况而定连续三次扣除全部安全押金
25	其他未注明事项请参见《天津国家会展中心办展指南》、《搭建手册》、《参展手册》等各项规定，视情节严重程度，扣除相应押金	视情节严重程度，扣除相应押金
26	在布展/撤展期间未能在限定时间内清理好放置于展台以外的搭建物料，或处理好产生之垃圾、包装材料或建材；任何搭建物料、废料、空箱、木结构、展示牌及工具于展会期间被发现置于展台以外；使用完的油漆桶、涂料桶、KT板、地毯、低压塑料纸（气泡塑料塑料纸）、碎玻璃、木料等随意丢弃，未作自行回收处理；布撤展期间，将废料、废液或其他遗弃物品倾倒在非指定地点	押金的50%-100%/展位
27	撤展时，展位施工垃圾未清理干净，且遗留物品在展馆内及户外展馆区域，扣除全部押金、担负一切责任和损失	扣除全部押金、担负一切责任和损失
28	展台结构或安全问题引致发生意外或人命伤亡，或存在安全隐患而没有或延时完成整改。如展台综合管理押金仍未能全部抵扣赔偿金，展馆方和主办单位有权对其继续进行索赔	扣除全部押金，并担负一切损失、承担法律责任搭建商列入展会限制名单
29	在展期内（搭建、开展、撤展），搭建商造成展会正常开展秩序受到影响的，如恶意搭建未完成，发生展台围堵纠纷、现场聚众闹事等影响展商及观众正常参展，扣除全部押金，情节严重者担负一切损失并承担法律责任	扣除全部押金，情节严重者担负一切损失并承担法律责任搭建商列入展会限制名单赔偿主场单位一切损失

第七部分 展馆定损

序号	项 目	单位	单价 (元)	备 注
建筑类				
1	展馆玻璃门	块	40000	展厅通往交通廊玻璃门3*3.3米
2	玻璃（有框玻璃门）	平米	3500	安装费另计
3	玻璃幕墙	块	20000	更换安装玻璃幕墙由厂家报价
4	玻璃护栏	块	3000	一米价格
5	展馆大象门	扇	9000	注：此费用为大门钢结构维修费用，如损坏严重无法维修，更换大门价格由厂家另行报价，此价格不含门上玻璃价格，玻璃损坏费用另计
6	展厅办公室隔墙玻璃贴膜	m2	700	
7	不锈钢扶手栏杆	m	1000	
8	缆沟盖板	块	900	
9	电梯轿门	扇	由厂家定损报价	
10	扶梯梯级	个	由厂家定损报价	
11	白色GRC弧形柱（铝质）	m2	4500	不足一平米时按一平米计算,如果是整块,按照整块面积计算
12	白色GRC弧形柱（埃特板）	m2	2500	不足一平米时按一平米计算,如果是整块,按照整块面积计算
13	PVC雨水管DN110	米	200	
14	PVC雨水管DN150	米	300	
15	球墨铸铁重型井盖井座 700	个	2500	
16	球墨铸铁重型井盖井座 500	个	1500	
17	球墨铸铁重型井盖井座 800	个	3000	
18	绿化树脂井盖 700	个	800	
19	雨水井算子 680*380	个	1500	
20	广场旗杆	根	由厂家定损报价	
21	广场路灯杆9m	根	由厂家定损报价	
22	广场路灯杆15m	根	由厂家定损报价	
23	广场路灯杆21m	根	由厂家定损报价	
24	广场路灯杆40m	根	由厂家定损报价	
25	石材地面破损	平米	1000	厚度60mm周界
26	石材地面破损	平米	1000	厚度100mm周界
27	石材地面破损	平米	700	中央大厅内
28	混凝土地面破损	平米	900	室内
29	混凝土地面破损	平米	1000	室外
30	混水墙	平米	300	破损、砂浆掉落

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
31	混水墙	平米	1500	墙体倒塌
32	电动伸缩门		由厂家定损报价	
33	电动推拉门		由厂家定损报价	
34	电动悬浮门		由厂家定损报价	
35	无机阻燃布装饰板墙面（涂料幕墙）	m2	1500	不足一平米时按一平米计算,如果是整块,按照整块面积计算
36	铝板幕墙	m2	4500	不足一平米时按一平米计算,如果是整块,按照整块面积计算
37	防火门（甲级双扇平开）		由厂家定损报价	
38	防火门（乙级双扇平开）		由厂家定损报价	
39	防火门（甲级单扇平开）		由厂家定损报价	
40	防火门（甲级单扇平开）	樘	由厂家定损报价	
41	周界钢护栏	条	3000	
42	减速带	米	400	
43	感应门门体	扇	由厂家定损报价	
44	钢质地面格栅	平米	3000	不足一平米时按一平米计算,如果是整块,按照整块面积计算
45	花坛侧石	延米	500	
消防类				
1	消火栓	个	2000	
2	消火栓玻璃门	个	1000	铝合金门框包括玻璃
3	灭火器	只/5KG	200	
4	灭火器	只/20KG	700	
5	消防卷盘	只	300	
6	消防水枪	只	200	
7	消防栓外壳	只	800	
8	消防水带	只	200	
9	不锈钢消防栓外壳	只	3000	
10	消防烟感模块	套	600	
11	水炮现场控制盘	块	6500	
12	展厅外消火栓地上SA100/65-1.0型	套	800	
13	展厅外消火栓地下SA100/65-1.0型	套	800	
14	展厅内消防手动报警	只	300	
15	安全出口标志灯	个	1000	
16	疏散指示标志灯	个	1000	

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
17	地埋式疏散指示灯	个	1000	
18	手报按钮	个	200	损坏或丢失后重新安装
装饰类				
1	卫生间手盆	个	3000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
2	卫生间镜子	m²	2000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
3	卷纸器	个	400	损坏或丢失后拆除基层重新安装
4	手盆感应水龙头	个	2500	按照实际损坏的品牌进行维修更换
5	蹲便器	个	2000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
6	蹲便感应器	个	3000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
7	座便器	个	4000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
8	小便斗感应器	个	4000	按照实际损坏的品牌进行维修更换
9	小便斗	个	3500	按照实际损坏的品牌进行维修更换
10	坐便盖	套	300	按照实际损坏的品牌进行维修更换
11	厕所隔断	m²	1500	按照实际损坏的品牌进行维修更换, 不足一平米时按一平米计算, 如果是整块, 按照整块面积计算
12	展厅、会议室埃特板吸音墙面	m²	600	不足一平米时按一平米计算, 如果是整块, 按照整块面积计算
13	通廊埃特板墙面	m²	800	不足一平米时按一平米计算, 如果是整块, 按照整块面积计算
14	穿孔铝板吸音墙面	m²	1000	不足一平米时按一平米计算, 如果是整块, 按照整块面积计算
15	白色消音钢制百叶墙面	m²	3000	不足一平米时按一平米计算, 如果是整块, 按照整块面积计算
16	卫生间瓷砖	m²	600	损坏或丢失后拆除基层重新安装
17	10mm白色背漆玻璃	m²	1500	损坏或丢失后拆除基层重新安装
18	拉丝不锈钢装饰木门3100*3300	樘	30000	
19	拉丝不锈钢装饰木门1200*3300	樘	16000	
20	防尘地毯	m²	1000	按实际需要更换的面积计算
21	木门		由厂家定损报价	
22	香槟金门		由厂家定损报价	
23	装饰铝格栅方通	米	800	
24	乙级防火门	樘	2000	
25	饰面防火门	樘	3500	
电气\暖通类				
1	配管 JDG20	m	50	损坏或丢失后重新安装
2	暗装单相二、三孔插座	个	100	损坏或丢失后重新安装
3	LED灯具 LT24	套	1000	损坏或丢失后重新安装

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
4	节能筒灯	个	700	损坏或丢失后重新安装
5	立式电热水器 200L 12KW	组	18000	
6	自动喷香机	组	700	损坏或丢失后重新安装
7	连廊内筒灯LT12	只	3000	损坏或丢失后重新安装
8	单管荧光灯	套	300	
9	双管荧光灯	套	400	
10	平板灯	套	800	
11	航空插座32	个	300	损坏或丢失后重新安装
12	航空插座63	个	400	损坏或丢失后重新安装
13	室外地埋灯	个	900	损坏或丢失后重新安装
14	电箱锁扣（品牌：钟铮）	只	200	
15	展厅顶上筒灯	只	800	
16	预分支电缆WDZA-YJY4*185+1*95（品牌：北达）	米	1600	
17	WDZA-YJY1*800（品牌：北达）	米	1600	
18	WDZA-YJY1*630（品牌：北达）	米	1500	
19	WDZA-YJY1*400（品牌：北达）	米	800	
20	WDZA-YJY4*120+1*70（品牌：北达）	米	1000	
21	WDZA-YJY4*185+1*95（品牌：北达）	米	1500	
22	铜 接 头35mm ²	只	300	包括安装费用
23	铜 接 头mm ²	只	400	包括安装费用
24	铜 接 头75mm ²	只	500	包括安装费用
25	铜 接 头mm ²	只	600	包括安装费用
26	铜 接 头240mm ²	只	1000	包括安装费用
27	塑壳断路器NSX400N TM400D 3P3D（品牌：施耐德）	只	4500	包括安装费用
28	塑壳断路器NSX250N TM250D 3P3D（品牌：施耐德）	只	4000	包括安装费用
29	塑壳断路器NSX160N TM160D 3P（品牌：施耐德）	只	3000	包括安装费用
30	塑壳断路器NSX160N TM125D 3P（品牌：施耐德）	只	3000	包括安装费用
31	塑壳断路器NSX100N TM63D 3P（品牌：施耐德）	只	2000	包括安装费用
32	塑壳断路器NSX100N TM32D 3P（品牌：施耐德）	只	2000	包括安装费用
33	塑壳断路器NSX100N TM20D 3P（品牌：施耐德）	只	2000	包括安装费用
34	塑壳断路器NSX100N TM16D 3P（品牌：施耐德）	只	2000	包括安装费用
35	塑壳断路器T5S 400 TMA R320/3P（品牌：ABB）	只	5000	包括安装费用

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
36	塑壳断路器T4S 250 TMA R250/3P（品牌：ABB）	只	4000	包括安装费用
37	塑壳断路器XT1N 160 TMD R125/3P（品牌：ABB）	只	1500	包括安装费用
38	微型断路器S203-D63（品牌：ABB）	只	400	包括安装费用
39	微型断路器S203-D32（品牌：ABB）	只	300	包括安装费用
40	漏电微型断路器S202-D16+GSH202 AC-D16/0.03（品牌：ABB）	只	500	包括安装费用
41	地插（中央大厅）	只	400	包括安装费用
弱电类				
1	电话机（西门子）	个	1000	
2	双口86面板	个	50	损坏或丢失后重新安装
3	单口86面板	个	30	损坏或丢失后重新安装
4	室内双频全向天线AP	套	2500	损坏或丢失后重新安装
5	室内高密三射频全向天线AP IAP	套	9000	损坏或丢失后重新安装
6	红外枪机（POE供电）	台	2000	损坏或丢失后重新安装
7	场馆环形全景摄像机	台	10000	损坏或丢失后重新安装
8	红外球机	台	3500	损坏或丢失后重新安装
9	人脸车牌结构化摄像机	台	16000	损坏或丢失后重新安装
10	手报按钮（残卫）	个	200	损坏或丢失后重新安装
11	250kg单门磁力锁附信号输出	把	1000	损坏或丢失后重新安装
12	250kg双门磁力锁附信号输出	把	1500	损坏或丢失后重新安装
13	室内读卡器	个	1500	损坏或丢失后重新安装
14	塑料开门按钮	个	100	损坏或丢失后重新安装
15	终端查询机	台	12000	损坏或丢失后重新安装
16	视频车位检测器（130万）	个	2000	损坏或丢失后重新安装
17	视频车位检测器（300万）	个	2000	损坏或丢失后重新安装
18	高清车牌识别摄像机	个	15000	损坏或丢失后重新安装
19	车辆雷达检测器	个	3500	损坏或丢失后重新安装
20	64*32点阵，双行四字显示屏，含304不锈钢外壳，外观符合标	台	5500	损坏或丢失后重新安装
21	摄像机支架304、2mm不锈钢，高度2米	台	1500	损坏或丢失后重新安装
22	快速道闸	台	15000	损坏或丢失后重新安装
23	防砸栏杆	台	3000	损坏或丢失后重新安装
24	LCD票箱智能控制主机	台	15000	损坏或丢失后重新安装
25	ETC天线及立杆	套	20000	损坏后重新安装

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
26	停车场配电箱	套	6000	损坏后重新安装
27	围墙热成像枪球联动摄像机	套	35000	损坏后重新安装
28	全自动升降柱(直径: 220mm, 高度 700mm 厚度 10MM 不锈钢	根	20000	损坏重新安装
29	高清液晶多媒体（壁挂显控一体机）含伸缩支架	台	20000	损坏或丢失后重新安装
30	高清液晶多媒体（立式触控一体机）	台	20000	损坏或丢失后重新安装
31	展厅口LED显示屏	平米	70000	损坏或丢失后重新安装
32	二氧化碳传感器	个	1500	损坏或丢失后重新安装
33	室内温湿度传感器	个	1200	损坏或丢失后重新安装
34	室内甲醛传感器	个	3500	损坏或丢失后重新安装
35	室内PM2.5传感器	个	1500	损坏或丢失后重新安装
36	手持无线话筒（一拖二）	套	5000	损坏或丢失后重新安装
37	头戴无线话筒（一拖二）	套	6000	损坏或丢失后重新安装
38	话筒接入地插	套	600	损坏或丢失后重新安装
39	会议高清投影机	台	80000	损坏后重新安装
40	会议电动升降吊架	个	80000	损坏后重新安装
41	会议升降幕布	个	15000	损坏后重新安装
42	室外监控杆	根	8000	损坏后重新安装
43	光纤收发器	套	600	损坏后重新安装
44	摄像机支架	个	800	损坏后重新安装
45	防雷模块	个	600	损坏后重新安装
46	室外设备箱	个	3000	损坏后重新安装
47	光纤收发器+光模块+电源适配器	套	500	
48	铠装光纤/米	米	30	每米单价
指示牌类				
1	H2型户外指示标识牌	套	25000	3300mm*2200mm损坏后重新制作安装
2	H3型户外指示标识牌(人行指示)	套	13000	3300mm*750mm损坏后重新制作安装
3	H9型户外指示标识牌（车辆指示）	套	13000	3300mm*750mm损坏后重新制作安装
4	S3型室内指示标识牌（带画面）	套	13000	3300mm*750mm损坏后重新制作安装
5	S4型室内指示标识牌（扶梯）	套	13000	3300mm*750mm损坏后重新制作安装
6	展厅出口指示灯标识牌	套	15000	S12-A-00
7	展厅出口指示灯标识牌	套	30000	S12-B-00
保洁类				

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
1	会议室地毯污染	m²	500	单价为清洗价格，如破损需参照地毯损坏价格。
2	展厅内混凝土地面污染	m²	200	1、单价为地面污染价格； 2、如地面破损需参照损坏价格； 3、 如有超过300x200x50mm杂物或杂物面积超过10m²，需参照垃圾清运价格。
3	连廊大理石地面污染	m²	200	1、单价为大理石污染维修价格； 2、如地面破损、划伤等需参照损坏价格； 3、 如有超过300x200x50mm杂物或杂物面积超过10m²，需参照垃圾清运价格。
4	口罩垃圾桶	个	200	
5	果皮箱	个	2000	
6	240L四分分类垃圾桶（定制）	个	500	
7	卫生间圆形不锈钢垃圾桶（定制）	个	2000	
8	公区不锈钢垃圾桶（定制）	个	3000	
9	660L垃圾桶	个	1500	
10	卫生间隔断垃圾桶	个	30	
11	直筒不锈钢灭烟柱	个	1000	
安管类				
1	闪光指挥棒	根	40	
2	小功率喊话器	个	81	
3	ABC型手提式:干粉灭火器（5公斤）	具	121	
4	ABC型推车式:干粉灭火器（35公斤）	具	725	
5	手提式二氧化碳灭火器（5公斤）	具	153	
6	室内消火栓箱玻璃	块	161	
7	消防应急柜玻璃	块	81	
8	铁马带轮（1.2米*1.5米）	个	1127	
9	铁马不带轮（1.2米*1.5米）	个	1208	
10	铁马带轮（1.5米*2米）	个	1610	
11	铁马不带轮（1.5米*2米）	个	1691	
12	石球	个	564	
13	一米线（2米）	根	145	
14	一米线（3米）	根	161	
15	一米线（5米）	根	193	
16	礼宾杆	根	242	
17	安检机（6550型）铅门帘	块	105	定损单价中未含人工费用等其它服务费用，最终单价依据厂家或服务商实际报价为准
18	安检机（6550型）传送带	条	4347	

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
19	安检机（6550型）钥匙开关	个	644	
20	安检机（6550型）急停开关	个	483	
21	安检机（6550型）操作键盘	个	3542	
22	安检机（6550型）电动滚筒	根	8533	
23	安检机（6550型）滚筒	根	1771	
24	安检机（6550型）显示器	根	1288	
25	安检机（10060型）铅门帘	块	113	
26	安检机（10060型）传送带	条	4508	
27	安检机（10060型）钥匙开关	个	644	
28	安检机（10060型）急停开关	个	483	
29	安检机（10060型）操作键盘	个	3542	
30	安检机（10060型）电动滚筒	根	8533	
31	安检机（10060型）滚筒	根	1771	定损单价中未含人工费用等其它服务费用，最终单价依据厂家或服务商实际报价为准
32	安检机（10060型）显示器	根	1288	
33	手持金属探测器	根	1127	
34	防暴器材柜玻璃	块	161	
35	手持测温枪	个	177	
36	智能双光热成像测温仪	台	18676	
37	三脚架	架	322	
38	32寸显示屏	台	1610	
39	显示屏遥控器	把	24	
40	显示屏支架	个	966	
41	HDMI(高清线)	根	242	
42	接线板	个	72	
配套服务类				
1	智慧移动电箱室内	台	4990	ZWX-16A
2	智慧移动电箱室内	台	5050	ZWX-32A
3	智慧移动电箱室内	台	5730	ZWX-63A
4	智慧移动电箱室内	台	5580	ZWX-125A
5	智慧移动电箱室内	台	6450	ZWX-250A
6	智慧移动电箱室内	台	7060	ZWX-400A
7	16A电缆及附件	条	680	16A（5*6mm²）长度9米配32A附件

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
8	32A电缆及附件	条	680	32A（5*6mm ² ）长度9米
9	63A电缆及附件	条	1700	63A（4*16mm ² +1*10mm ² ）长度9米
10	125A电缆及附件	条	3550	125A（4*50mm ² +1*25mm ² ）长度10米
11	125A电缆及附件	条	7000	125A（4*50mm ² +1*25mm ² ）长度20米
12	250A电缆及附件	条	6600	250A（4*95mm ² +1*50mm ² ）长度10米
13	250A电缆及附件	条	12870	250A（4*95mm ² +1*50mm ² ）长度20米
14	400A电缆及附件	条	12550	400A（4*185mm ² +1*95mm ² ）长度10米
15	400A电缆及附件	条	24550	400A（4*185mm ² +1*95mm ² ）长度20米
16	智慧移动电箱室外	台	6160	HWX-16A（防水电箱）
17	智慧移动电箱室外	台	6220	HWX-32A（防水电箱）
18	智慧移动电箱室外	台	6900	HWX-63A（防水电箱）
19	智慧移动电箱室外	台	6980	HWX-125A（防水电箱）
20	智慧移动电箱室外	台	7950	HWX-250A（防水电箱）
21	智慧移动电箱室外	台	8800	HWX-400A（防水电箱）
22	电缆	米	40	ZB-YC-5*6mm ²
23	电缆	米	85	ZB-YC-4*16mm ² +1*10mm ²
24	电缆	米	245	ZB-YC-4*50mm ² +1*25mm ²
25	电缆	米	440	ZB-YC-4*95mm ² +1*50mm ²
26	电缆	米	845	ZB-YC-4*185mm ² +1*95mm ²
27	工业连接器插头	个	135	32A
28	工业连接器插头	个	410	63A
29	智慧移动电箱室内	台	1950	16A电箱外壳（室内）
30	智慧移动电箱室内	台	2080	32A电箱外壳（室内）
31	智慧移动电箱室内	台	2210	63A电箱外壳（室内）
32	智慧移动电箱室内	台	2470	125A电箱外壳（室内）
33	智慧移动电箱室内	台	2730	250A电箱外壳（室内）
34	智慧移动电箱室内	台	3055	400A电箱外壳（室内）
35	智慧移动电箱室外	台	2210	16A电箱外壳（室外）
36	智慧移动电箱室外	台	2340	32A电箱外壳（室外）
37	智慧移动电箱室外	台	2470	63A电箱外壳（室外）
38	智慧移动电箱室外	台	2730	125A电箱外壳（室外）
39	智慧移动电箱室外	台	2990	250A电箱外壳（室外）

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
40	智慧移动电箱室外	台	3315	400A电箱外壳（室外）
41	智慧移动电箱锁	个	55	此赔付为非人为故意损坏的定损价格，如发生撬锁等行 为另行罚款处理
42	铜鼻	个	2	16*16
43	铜鼻	个	3	25*25
44	铜鼻	个	6	50*50
45	铜鼻	个	8	70*70
46	铜鼻	个	12	95*95
47	铜鼻	个	28	185*185
48	小二孔过桥板	块	55	1000*250*50mm（32*32mm）
49	中二孔过桥板	块	125	1000*450*70mm（50*55mm）
50	DN15水管	个	20	DN15纯铜球阀
51	DN15水管	米	5	尼龙网纹增强软管/承压6bar
52	DN15水管	个	15	不锈钢转DN15宝塔
53	DN15水管	个	10	转DN15外丝转DN15宝塔
54	DN20水管	个	30	DN20不锈钢方式球阀
55	DN20水管	米	8	尼龙网纹增强软管/承压6bar
56	DN20水管	个	15	不锈钢转DN15宝塔
57	DN20水管	个	13	转DN20外丝转DN20宝塔
58	排水	米	10	DV25/PVC
59	0.4气管	米	85	8mm*12mm/透明（10米）
60	0.4气管	套	25	SP40/PP40
61	0.9气管	卷	210	一层钢丝/内径19mm/10米
62	0.9气管	卷	420	一层钢丝/内径19mm/20米
63	0.9气管	个	25	凹型/DN20
64	0.9气管	个	6	凸型双外丝/DN20
65	0.9气管	个	30	DN20
66	1.0气管	卷	230	一层钢丝/内径25mm/10米
67	1.0气管	卷	455	一层钢丝/内径25mm/20米
68	1.0气管	个	25	凹型/DN25
69	1.0气管	个	7	凸型双外丝/DN25
70	1.0气管	个	45	DN25
71	定制铠装光纤	米	10	定制光纤一条30米，损坏需整条赔付

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
72	5类网线	米	3	
73	6类网线	米	4	
74	光纤收发器	个	520	
75	手动液压叉车	台	2070	2.5T/长1220*宽685
76	手拉葫芦	台	1200	1T/黑色/15米
77	手拉葫芦链条	个	140	
78	电动葫芦	台	16100	1T/直控38V链条/13.4米链条
79	电动葫芦航空箱	个	1700	
80	400mm*400mm转换铝架/3米	根	1680	主管50*3mm、副管50*2、四面斜管25*2
81	400mm*400mm转换铝架/4米	根	2240	主管50*3mm、副管50*2、四面斜管25*2
82	400mm*400mm转换铝架/6米	根	3350	主管50*3mm、副管50*2、四面斜管25*2
83	水泥块配重	块	940	1000KG
84	水泥块配重	块	20	25KG
85	直径3.2圆管	根	195	6M
86		根	195	5M
87		根	130	4M
88		根	100	3M
89		根	65	2M
90	直径2.5圆管	根	15	0.3M
91	40*60方管	根	145	6M
92		根	145	5M
93		根	90	4M
94		根	70	3M
95		根	50	2M
96	30*50方管	根	8	0.3M
97	200*200桁架 （满焊镀锌管）	根	175	3000mm
98		根	150	2600mm
99		根	120	2000mm
100		根	95	1600mm
101		根	60	1000mm
102		根	55	600mm
103		根	55	500mm

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
104		根	55	400mm
105		根	55	200mm
106		根	50	100mm
107	螺丝	套	1	8mm*65mm
108	发光灯箱	个	4780	1000mm*1500mm*3000mmH
109	舞台板	块	730	1000mm*2000mm
110		块	365	1000mm*1000mm
111	小刀旗	杆	1075	不锈钢（红线内）
112	小刀旗	杆	620	镀锌钢管（红线外）
会议及功能房类				
1	一层中央大厅贵宾厅+休息室沙发（980*840*1030mm）	个	5300	污渍清理260元/处
2	一层中央大厅贵宾厅+休息室茶几（700*700*500mm）	个	2450	
3	二楼东侧贵宾厅沙发（1100 × 880 × 880mm）	个	3590	污渍清理260元/处
4	二楼东侧贵宾厅茶几（700 × 450 × 500mm）	个	1400	
5	二层中央大厅贵宾厅沙发（780*800*860mm）	个	3810	
6	二层中央大厅贵宾厅茶几（1200*600*450mm）	个	5380	
7	二层中央大厅贵宾室茶几（600*600*450mm）	个	3200	
8	S16多功能厅沙发（1100 × 880 × 880mm）	个	3590	污渍清理260元/处
9	S16多功能厅茶几（700 × 450 × 500mm）	个	1400	
10	空气净化器（霍尼韦尔）	个	4900	
11	会议桌（1400 x 600 x 750mm）	张	2100	
12	会议桌（1400 x 500 x 750mm）	张	1200	
13	会议椅（460 x 520 x 970mm）	把	470	
14	黑色皮椅（660 × 770 × 1140-1190mm）	把	2230	
15	工字椅（630 x 605 x 990mm ）	把	1450	
16	商务讲台（590 x 510 x 1145mm）	个	1920	
17	木制讲台（700 x 500 x 1130mm）	个	3900	
18	定制会议垫板（45.5*25cm）	个	70	
19	台卡架（15.5*21cm）	个	30	
20	台卡架（10*20cm）	个	20	
21	公牛插排（5m）	个	85	
22	公牛插排（15m）	个	180	

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
23	公牛插排（20m）	个	230	
24	桌套（1400 x 600 x 750mm）	个	260	
25	桌套（400 x 500 x 750mm）	个	200	
26	椅套（白色弹力）	个	70	
27	地毯	m²	500	价格为每平方米污渍清洁价格（不足一平方米按一平方米计算）；如破损，需根据恢复面积和地毯价格另行确定。
28	沙发巾	个	30	
29	纸巾盒	个	40	
30	水晶烟缸	个	20	
31	托盘（45*35cm）	个	40	
32	玻璃水杯	个	20	
33	咖啡杯	个	40	
34	定制盖杯	个	50	
35	高端定制盖杯（带“天津”字样）	个	370	
36	白瓷毛巾盘（15.5*8cm）	个	30	
37	苏泊尔电水壶	个	260	
38	保温壶	个	140	
39	激光笔	支	100	
40	翻页器	支	95	
41	HDMI转接头	个	200	
42	双层目字铝架（400*400mm 6082-T6）	3m	1340	S16多功能厅区域
43	双层目字铝架（400*400mm 6082-T6）	4m	1790	S16多功能厅区域
44	双层目字铝架（400*400mm 6082-T6）	5m	2240	S16多功能厅区域
45	铝价转接头（400*400mm）	个	630	S16多功能厅区域
46	厚金属框架（40*80*1.5mm）	m	450	S16多功能厅区域
47	墙体内侧阻燃纤维隔音板	m²	80	S16多功能厅区域
48	木质阻燃吸音板（3m²）	块	760	S16多功能厅区域
49	会场大门（1500*3200mm）	扇	17920	S16多功能厅区域
50	会场小门（800*2000mm）	扇	6300	S16多功能厅区域
51	门锁	把	340	S16多功能厅区域
52	舞台阻燃拉绒地毯	m²	35	S16多功能厅区域
53	舞台三聚氰胺地板	m²	230	S16多功能厅区域

序号	项 目	单位	单价（元）	备 注
54	舞台踏步	m	840	S16多功能厅区域
55	屏幕显示屏模组	个	2000	S16多功能厅区域
56	走火通道指示牌	个	640	S16多功能厅区域
57	1500g印花阻燃地毯	m²	260	S16多功能厅区域
58	施耐德3P电箱	125A	3500	S16多功能厅区域
59	施耐德3P电箱	63A	2520	S16多功能厅区域
60	施耐德3P电箱	32A	2100	S16多功能厅区域
61	LED光源电脑切割灯（XMLITE XM-8105B）	台	35830	S16多功能厅区域
62	LED电脑摇头灯（XMLITE XM-5001B）	台	13300	S16多功能厅区域
63	大型电脑调光台（ROC 8000）	台	147520	S16多功能厅区域
64	NPU 灯光DMX信号接口箱	台	215900	S16多功能厅区域
65	文件柜（800×400×1966mm）	个	2205	
66	文件柜钥匙（含锁芯更换及人工费），2把/套	把	100	每套中的任意1把丢失也按此价格定损
67	办公桌（1600×800×750mm）	个	2095	
68	办公桌（1140×600×800mm）	个	1425	
69	折叠椅（420×380×800mm）	个	180	
70	门禁卡	个	50	