

安全第一



www.protectingthemagic.com

LEGO、LEGO 标志、Brick 和 Knob 结构、Minifigure 以及 LEGOLAND 均为LEGO Group 的商标 ©2016 The LEGO Group。
DreamWorks Shrek © 2016 DreamWorks Animation L.L.C. 版权所有

©Merlin Entertainments. 版权所有。2016



承包商手册

www.protectingthemagic.com

目录

引言	3	21. 栅栏和围墙/隔离网	14
安全六字魔咒	4	22. 告示/安全标志	14
承包公司的控制	5	23. 起重机和吊车	14
对承包公司的要求	6	24. 噪音和振动/灰尘/烟气/烟雾	16
1. 监理和资质	6	25. 内务整理	16
2. 风险评估/作业危险分析	6	26. 车间和维护设施	16
3. 进场和安全培训	7	27. 存放区域	16
4. 作业授权	7	28. 福利设施	16
5. 作业许可	8	29. 纪律	16
6. 指定工作区域	8	30. 不安全的工作实践/条件	16
7. 限制区域	9	31. 酒和毒品	17
8. 防火	9	32. 环境保护	17
9. 工具和设备 (包括个人防护设备)	10	33. 现场车辆	18
10. 电气安全	11	34. 安保	18
11. 带电作业	12	35. 小心动物	18
12. 起重设备	12	36. 安全信息	18
13. 起重操作	12	37. 密闭空间	18
14. 脚手架	12	应急部署	20
15. 高空作业	13	38. 紧急疏散	20
16. 开挖和钻地作业	13	39. 急急救	21
17. 电气、电缆及管道设施	13	40. 事故/事件报告	21
18. 危险材料和物质	14	安全检查表	22
19. 石棉	14	41. Merlin 经理	22
20. 压缩气瓶	14	42. 承包公司	23
		其他场地安全信息	24
		备注	26

引言



我们的业务是为客人提供难忘的经历。有趣的经历。魔幻的经历。为了让客户体验到这些美好的经历，我们需要在健康、安全和安保方面达到非常高的标准。

我们要如何实现这一目标？通过三种特殊方法实现：

1. 应用最好、最先进的系统和实践。
2. 无论是在安装新游乐设施、维护景点还是在建设新的建筑物时，始终牢记健康，安全和安保标准。
3. 无论我们是承包商还是业主，都要始终牢记健康，安全和安保标准。我们称之为“守魔法世界”，这也要靠承包公司的努力。所有为我们工作的人员都对保护客人、同事和所有动物起到重要作用。

大家可以做些什么来守护魔法世界呢？很简单。遵守本手册中的基本规则即可。对于特定的景点/场地，可能还有额外的要求。大家也需要了解并遵守这些要求。

所有承包公司及其工作人员必须遵守本手册中规定的健康，安全和安保要求。如果不遵守，可能会导致承包商被责令离开作业现场并终止合同。

本手册将分发给在我们的任何游乐场/景点作业或即将作业的承包公司及其员工。本手册并不试图传授知识或指导承包公司了解其业务范围内的信息或其有法律义务要了解的信息。

在实施分包时，承包公司有责任确保分包商遵守本手册中规定的要求。本手册中所述的规则和程序并不能包涵所有相关内容，请查阅相关健康，安全和安保法规的要求。



六条安全口诀

为了帮助守护魔法世界，大家需要魔法。确切地说是需要魔法口诀。所以我们提出了六条安全口诀。承包公司及其员工必须确保在作业时遵守这些黄金法则：



开动大脑
做每件事之前，提醒自己“安全第一”。



保持警惕
保证客人、同事和动物的安全。



正确行事
遵从所有安全规则、标志和实践。



花一分钟
始终保持自己工作范围内的安全和整洁。



告知我们
报告任何不安全的事项，有疑问就要提出。



帮助大家
分享您关于加强安全的想法。



对承包公司的控制

所有现场作业/合同均由 Merlin 经理负责，他（她）将帮助确保您遵守本手册中的建议。

Merlin 经理可能是 Merlin 公司的任何管理人员或任命的代理人员，负责对聘用的承包公司来开展相关业务活动。

为了有效控制承包公司遵守全部的健康，安全和安保流程，Merlin 经理主要负责：

如果您成功通过资格审查并获得委任，他（她）将在您进入任何景点/场地时或之前，向您简要地介绍本手册中规定的要求。所有人都必须遵守本手册中规定的要求。



特定景点/场地可能还有其他安全和安保规定，或者对于承包商安全培训和作业许可还有其他安排，您需要这方面的情况。

他（她）会尽快将与现场操作/活动引起的安全隐患有关的必要信息分享给您（请参阅下文中的“景点/场地信息”）。

景点/场地信息

Merlin 经理有责任为您提供及时正确的信息，以便在您作业期间保证客人、承包商、员工和动物的健康和动物安全。

您可能会发现以下参考文件会非常有用：

- 场地图纸和平面图。
- 风险评估。
- 安全作业规范/安全规程。
- 施工/操作手册中的相关内容。
- 任何其他相关信息，包括火灾报警器测试时间、疏散程序、签到程序、急救信息以及安保程序。



对承包公司的要求

1) 监理和资质

您必须任命有声誉、具备相关资质的监理员来负责安全事务并担任您在现场的代表。个体承包商可以提名自己任监理员。

承包公司必须确保其工作人员在进入我们的景点或场地作业之前已接受过相应培训并达到了资质要求。承包公司必须接受针对与健康，安全和安保相关的所有作业的充分指导，并准备安全作业必需的设备和防护服。

2) 风险评估/作业危险分析

您有责任确保已对所有作业活动进行适当的风险评估或作业危险分析。请注意，我们的很多景点都比较复杂，作业区域内可能还有其他承包公司。

如有要求，您需要提供风险评估或作业危险分析的副本以及其他相关的安全文件，例如培训证书。

必须将此流程中辨识出的重要风险以及确定的相关控制措施及时告知所有员工（包括分包商）并全面实施落实。此外，还应与其他可能受影响的人分享这些重要风险。

在设计、建设、翻修或改造任何构筑物时，必须遵守所有适用的建筑法规/规范要求。

3) 进场和安全培训

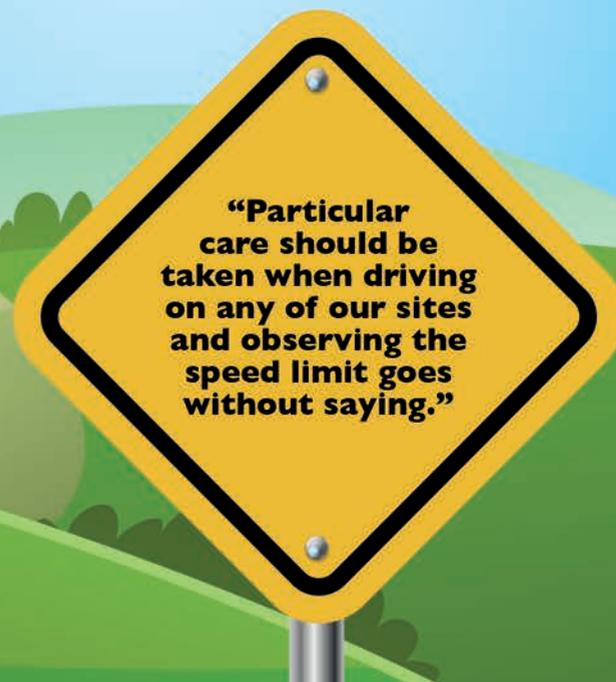
所有员工和分包商在景点或场地内参观和作业时，必须要使用正式的“承包商”通行证系统签名进入和离开。首次参观时，将通过场地安全培训、Merlin 经理口述或场地信息册的形式向您介绍场地的健康，安全和安保规则。

所有参观者/承包商均需佩戴所提供的标识（如通行证/胸卡等。）在场地内开车时应特别小心，还应注意观察限速标志。车辆必须停放在指定场地/区域。

请注意，除了指定区域以外，其他区域禁止吸烟。

4) 作业授权

开始作业之前，必须获得 Merlin 经理的作业授权。只有在所有必要的健康，安全和安保问题都得到妥善解决并提供了符合要求的文档之后才会授权许可开始作业。在此之前，不得开始任何作业。



5) 作业许可

在我们的场地内进行的高风险活动必须要事先申请 作业许可。

您将复制确保在开始作业前完成必要的作业许可流程以及与 Merlin 经理保持联络，以便能够安全地完成拟定的作业。

需要作业许可的活动一般包括：

- 游乐设施区域内的作业。
- 危险动物笼舍/水池内的作业。
- 密闭空间内的作业。
- 屋顶作业（存在掉落的风险；无边缘围护）。
- 升降機上的作业。
- 火灾报警器和防火系统的某些作业。
- 涉及起重机和/或移动式升降作业平台的操作。
- 与石棉相关的操作。
- 动火作业，例如焊接、明火、铜焊、屋顶铺沥青、金属切割/磨削（产生火花）。
- 开挖作业以及任何 5 cm 以下的开挖作业（除了标准的景观美化作业以外）。
- 涉及高压电的作业。
- 涉及发电机和/或 UPS 系统的作业。
- 拆卸存在危险或高压物质的管道（例如内含蒸汽、燃油、气体、压缩空气、溶剂或酸液的管道）。
- 拆除作业。

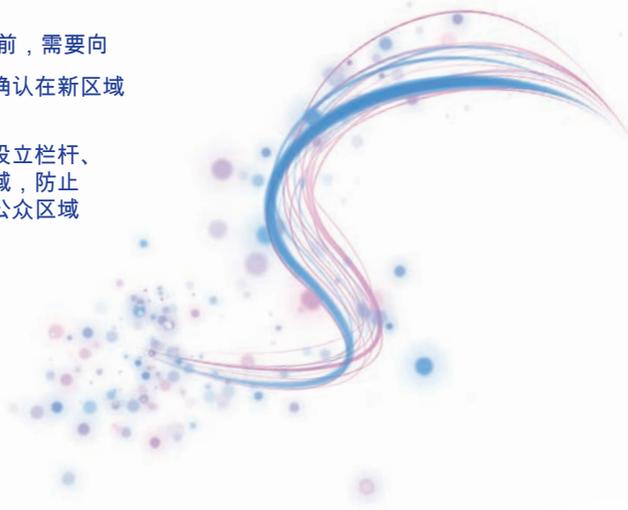
Merlin 经理需要有正式的作业许可，并对列表上的一些作业活动/作业区域提出建议。

6) 指定作业区域

转移到景点/场地内的新作业区域之前，需要向

Merlin 经理报告，他（她）将需要确认在新区域内开始作业是否安全、方便。

应采取适当措施（搭建临时围挡、设立栏杆、拉起危险警示带等）来保护作业区域，防止未经授权的人员进入，特别是在有公众区域内进行作业时更应如此。



7) 限制区域

事先未经 Merlin 经理或负责相关区域的其他经理的批准，承包公司的员工不得进入任何限制进入的区域。

未经 Merlin 经理的授权，禁止干扰我们设备的控制以及我们产品的操作。

在游乐设施区域实行严格的上锁程序，无论有问题的游乐设施是否在运行。这些程序的详细信息将作为安全培训/作业许可流程的一部分告知给所有承包商。

8) 防火

使用电线、电气配件和电气设备时的疏忽或误用可能会导致火灾。这可能包括电路过热、接线不当、接线板超负荷、使用未经授权的电器设备以及安装了额定值错误的保险丝。为了帮助预防火灾：

- 应定期检查电气设备。
- 必须及时报告并修复接线故障或安装故障。
- 离开之前，必须确保已熄灭场地内的所有引火源并关闭所有电气设备（如果适用）。毫无疑问，每一次都要如此。

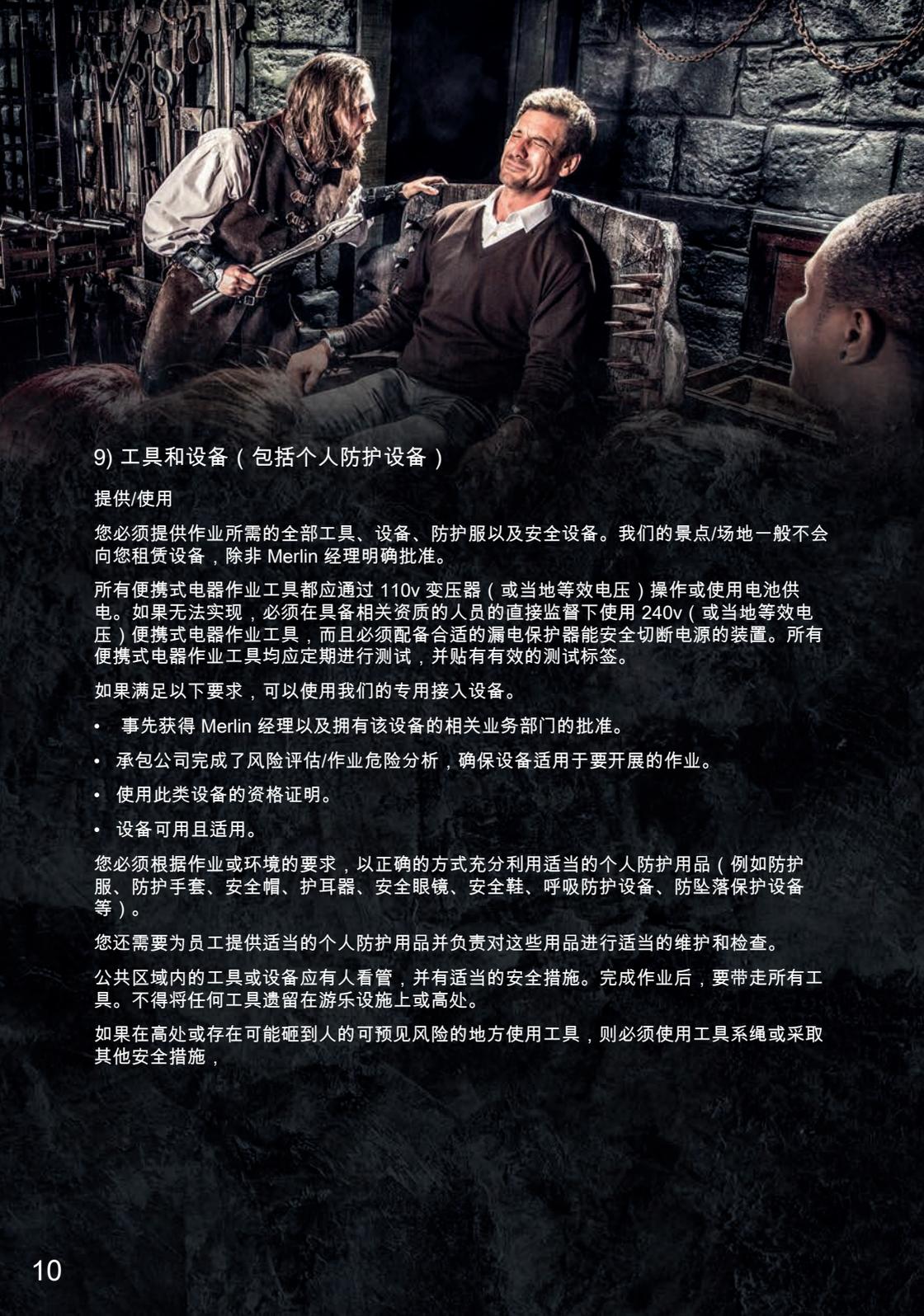
所有动火作业（例如焊接、明火、铜焊、屋顶铺沥青、产生火花的金属切割/磨削）都必须通过使用动火作业许可（查看以上文中的“作业许可”部分）来实施控制。

吸烟仍是引起火灾的主要原因。必须要将烟头完全熄并丢弃到安全的位置。我们实行禁止吸烟的政策。

有些材料非常易燃和着火。包装材料、油漆、易燃液体或气溶胶应保存所需的最少量，并安全地存放在远离引火源的地方。必须始终保持良好的存储整洁标准。

处理高度易燃材料时应特别小心，例如胶水、溶剂、化学品以及气瓶。如有可能，应尽量将这些材料存放在单独的区域。





9) 工具和设备 (包括个人防护设备)

提供/使用

您必须提供作业所需的全部工具、设备、防护服以及安全设备。我们的景点/场地一般不会向您租赁设备，除非 Merlin 经理明确批准。

所有便携式电器作业工具都应通过 110v 变压器 (或当地等效电压) 操作或使用电池供电。如果无法实现，必须在具备相关资质的人员的直接监督下使用 240v (或当地等效电压) 便携式电器作业工具，而且必须配备合适的漏电保护器能安全切断电源的装置。所有便携式电器作业工具均应定期进行测试，并贴有有效的测试标签。

如果满足以下要求，可以使用我们的专用接入设备。

- 事先获得 Merlin 经理以及拥有该设备的相关业务部门的批准。
- 承包公司完成了风险评估/作业危险分析，确保设备适用于要开展的作业。
- 使用此类设备的资格证明。
- 设备可用且适用。

您必须根据作业或环境的要求，以正确的方式充分利用适当的个人防护用品 (例如防护服、防护手套、安全帽、护耳器、安全眼镜、安全鞋、呼吸防护设备、防坠落保护设备等)。

您还需要为员工提供适当的个人防护用品并负责对这些用品进行适当的维护和检查。

公共区域内的工具或设备应有人看管，并有适当的安全措施。完成作业后，要带走所有工具。不得将任何工具遗留在游乐设施上或高处。

如果在高处或存在可能砸到人的可预见风险的地方使用工具，则必须使用工具系绳或采取其他安全措施，

维护

您有责任确保按照制造商的指南对所有工具和设备进行维护，使其保持安全工作状态。如果 Merlin 经理发现有工具或设备不适合使用或处于不符合要求的状态，必须立即将其清除出现场

检查

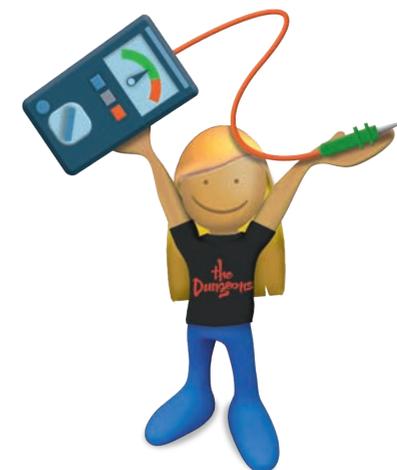
承包公司使用的所有工具和设备必须按照制造商的指南和所有相关要求定期进行检查。必须保留相应的记录。Merlin Manager 有权随时：

- 检查承包公司使用的工具、装置或设备。
- 查看与这些工具、装置或设备有关的所有相关测试和检查记录。

10) 电气安全

您必须采取合理的措施来安全地执行电工作业。特别是：

- 必须执行所有适用法规和最佳实践。
- 任何执行电工作业的人员都必须具备充分的资质 或者在专业人员的监督下作业。
- 必须完成适当的风险评估/作业危险分析。
- 确保提供已通过文档记录的作业安全系统并在需要进行维护。
- 必须根据用途、使用位置以及预期使用条件来合理地选择所有电气设备。
- 电气设备必须以安全的方式、按照预期用途使用或操作，并通过合理维护来确保其处于安全状态。
- 必须为所有要对其作业或在其附近作业的电气设备提供充分安全的作业空间、适用接入工具以及良好的照明。
- 必须尽量避免对带电导线作业或在其附近作业，必须采用适当的安全隔离措施。
- 根据其预期用途、使用位置或预期使用条件，电气设备必须具有适当的强度、容量和结构，以符合相关安全/技术标准。
- 必须根据当地的法律要求/标准提供相关的作业后文档 (如简单电工作业证书、电气安装证书、定期检查/测试报告等)。



11) 带电作业

除了由接受过相关培训、具备相应资质并获得授权的人员使用认可设备进行的测试以外，不允许使用工具进行带电作业。如果需要此类作业，必须通过全面风险评估/作业危险分析和操作规程来实施控制。必须在经过授权且具备相应资质的人员的直接监督下进行此类作业。

12) 起重设备

必须按照适用的起重作业设备法规的要求使用起重设备。如果 Merlin 经理要求，应为您带入景点/场地内的所有起重设备提供相关检查证明的副本。

13) 起重操作

必须按照适用的起重作业设备法规的要求进行起重操作。特别是，起重操作必须由具备相应资质的人员进行计划、监督和执行。

14) 脚手架

承包公司将负责确保由具备相应资质的人员搭建作业用脚手架，确保其适用并定期进行检查。必须在整个项目期内在现场保留所有相关检查记录的副本并提供给 Merlin 经理检查。

未完工的脚手架以及尚未接受所需定期检查的脚手架必须贴上“禁止使用”的告示。在经历大风或任何其他可能影响脚手架结构安全的事件之后，只能由具备相应资质的人员改造脚手架，在重新投入使用之前，必须重新进行检查。



15) 高空作业

应使用物理屏障、脚手架、梯子、防坠落制动器/防坠落限位设备（例如安全带和安全绳）或其他安全作业方法来防止从高空坠落。

任何在易塌陷的屋顶上或附近作业的人员必须确保安全地开展作业，包括在适当的时候使用物理屏障、安全进入方式以及防坠落制动器/防坠落限位设备。

只有在可以确保安全的情况下才能使用梯子。在使用梯子时，梯子必须处于良好状态，而且应充分固定以防移动。

开始高空作业之前，应咨询 Merlin 经理并检查是否有任何架空设施或设备（如电缆、游乐设施）。如果存在坠落风险或者未提供边缘围护，在开始作业之前，可能需要获得签发的作业许可。

16) 开挖和钻地作业

在开始任何开挖/沟渠挖掘或任何实际钻地的作业（如搭建帐篷用的地锚、帐篷桩以及人工/机械挖掘作业等）之前，先咨询 Merlin 经理并检查是否有任何地下设施（例如电力电缆和通信电缆、排水沟、管道工程、供气和供水管道）。在开始作业之前，必须要获得签发的作业许可；在作业期间应遵守相关要求。

17) 电气、电缆及管道设施

对此类设施进行作业之前，应获得 Merlin 经理的书面批准。

如果要对这些设施实施破拆作业，还必须得到 Merlin 经理的批准，包括隔离、修复或调试。

您将全面负责提供和安装任何连接件，并在完工后，按照要求拆除和修复。

18) 危险材料和物质

危险物质和/或流程的使用必须遵循相关的化学品安全法规。如果您要将危险材料或物质带入我们的任何景点/场地，需要提供相关的化学品评估记录和化学品安全说明书。

公共区域内使用的危险材料或物质必须有人看管，并采取了适当的安全措施。在适当情况下，与 Merlin 经理商议存放方式。

19) 石棉

如果相关，Merlin 经理将为您提供场地内含石棉材料所在位置及状态的信息。

如果适用，仅允许经过许可/认可的承包公司处理石棉材料。我们的任何场地内都不允许带入含有石棉的材料。

对含石棉材料进行的作业必须按照相关法律要求和作业许可程序进行。必须向 Merlin 经理提供详细的风险评估/作业危险分析，证明承包方具备相应资质并提供相关防护设备

20) 压缩气瓶

如果作业涉及到压缩气瓶，包括用于氧乙炔焊接和切割的气瓶，必须要将气瓶固定在竖直位置。氧气瓶和燃气瓶必须要相隔至少 4 米存放，而且要远离可能引起破裂或燃烧的接触点。这些气瓶必须正确地贴上清晰的标签，标示其中的气体和相关危险。气瓶必须要妥善存放，使用后应立即移出现场。

21) 栅栏和围墙/隔离网

必须在任何孔洞、基坑、露天坑洞、抬高的地板、建筑施工区域或其他危险作业区域附近架设适当的栅栏并张贴安全标志，如果适用，配备适当的夜间照明灯。这一点对于短期作业尤为重要。当您离开时，需要确保开挖区域被充分覆盖/围护；而且您还需要复制提供栅栏、告示、照明灯，除非事先与 Merlin 经理另有协议。

22) 告示/安全标志

场地内的 Merlin 安全标志和告示都是有合理原因的。请务必遵从！您将负责提供和张贴自己的适用安全标志，以防客人、Merlin 员工和您自己的员工受伤。这些告示的张贴位置必须征得 Merlin 经理的同意。

23) 起重机和吊车

在起重机和吊车上进行的作业或涉及起重机和吊车的作业必须要获得 Merlin 经理的批准后才能进行——必须要先完成风险评估/作业危险分析，确保起重机或吊车有能力吊起负载以及周围的环境适合使用起重机或吊车。



24) 噪音和振动/灰尘/烟气/烟雾

必须采取切实可行的措施来控制并尽量减少作业引起的物理因子或有害因素。相关活动的风险

评估/作业危险分析应包括如何预防或控制作业人员暴露在这些有害因素和环境中的影响以及如何避免通过空调系统进行通风。

请特别注意对附近游乐设施区域或技术设备区域、烟感报警器或火灾报警器可能产生的影响（可能需要进行隔离或使用罩子盖住探测器）。只有在征得 Merlin 经理正式许可的情况下才能完全或部分隔离火灾报警/烟感探测系统。

在 IT 和电信设备附近进行的作业可能导致业务服务中断。如果这种情况无法避免，必须提前通知 Merlin 经理。

25) 内务整理

作业区域内应始终保持清洁，整洁，没有不需要的障碍物和工具。所有通道、道路和逃生路线必须要保持整洁、无危险。

除非另有协议，否则必须要定期将所有废弃物清理出现场并按照相关法规、以环保的方式处理。您必须将废弃物堆放在经过 Merlin 经理同意的地方。

26) 车间和设施维护

承包商一般不得使用我们的车间或进行设施维护，除非事先得到 Merlin 经理、设施所有者/管理者的批准，此外还要考虑到这些区域的可用性和适用性。

27) 存放区域

Merlin 经理将在您进场之前告诉您可以在哪里可以搭建临时的工作间或其他临时存放设施的地方。

28) 福利设施

如果事先得到 Merlin 经理批准，可以使用景点/场地内的福利设施（例如食堂、休息室），但不能穿着不干净的工作服（包括鞋子）进入任何福利设施区域。

29) 纪律

您要对员工（包括分包商）的纪律和行为负责。一旦发现有人存在不当行为或危险行为，将要求其离开作业场地。

30) 不安全的工作实践/条件

您必须要始终以负责任的、安全的方式执行操作。如果您被发现涉及了不安全的工作行为或处于不安全的工作情况，可能会被要求停止作业。如果有证据表明存在重大危险或即将发生的危险，任何 Merlin 员工可以要求您停止作业。我们还保留将承包公司和/或其员工请出景点/场地的权利，如有必要，还可能会终止与承包公司的合同。此类行动还会影响 Merlin 日后与该承包公司的合作。



31) 酒和毒品

不得将酒或毒品/非法药物带入我们的任何场地。任何被 Merlin 以合理方式认定受酒精或毒品/非法药物影响的人员可能被阻止进出作业场地，并将报告其上级经理。此类行动还会影响 Merlin 日后与该承包公司的合作。Merlin 保留按照当地法律要求/限制进行毒品和/或酒精检测的权利。

32) 环境保护

我们非常清楚自己的环境责任，并要求承包公司需要遵循当地相关法律要求。必须要进行适当的管理控制噪音、灰尘和异味等环境公害，必须控制空气污染物排放，未经 Merlin 经理的批准，不得向排水/污水系统进行排放。我们鼓励您尽可能地减少、分类和回收废弃物并遵守所有相关法律要求。妥善堆放废弃物并定期将其清理出作业场地。必须将废弃物堆放在经过 Merlin 经理同意的地方。

33) 现场车辆

承包公司的所有车辆必须处于良好状态、适合使用、符合相关法律要求（例如保险、定期检测/认证等）并由经过相应培训/取得证照的人员操作。

请务必遵守场地内的限速要求并系好安全带（如果配备）。在场地内驾驶机动车时，不得使用手机，除非使用了适当的免提设备。

只有在得到 Merlin 经理批准的情况下才可在公共步行区域（例如主题公园）内驾驶机动车。这将取决于时间、位置以及其他场地限制条件。如有需要，Merlin 经理还将为您提供停车方面的说明指导和停车证。

34) 安保

安保措施因场地而异，所有人都需要遵守。

对于承包商装置、设备或个人物品的损坏/丢失，我们不承担任何责任。如果丢失了任何物品，请立即向 Merlin 经理报告。

为了保证客人、同事和动物的安全，我们保留随时搜查承包公司车辆和承包人的权利。

35) 小心动物

我们的很多水族馆、动物园和野生动物景点内都有动物，其中有些动物可能非常危险（例如狮子、有毒水生物和爬行动物等）。

未经 Merlin 经理或现场指定人员的授权，不得进入动物笼舍/水池。对于所有危险动物笼舍执行严格的进出安全程序，所有人都必须遵守。

有些动物（包括水生野生动物）对环境极其敏感。请避免在有动物的区域内制造大量噪音、灰尘等，不要让灰尘或化学污染物进入水族馆的水池和其他水道。

36) 安全信息

应在合理的时限内以当地语言向 Merlin 经理提交现场已完工作业的相关资料，例如竣工图纸、已安装设施的示意图、设备安全/测试证书、装置/设备操作和维护手册等。

37) 密闭空间

不得在有危险气体/烟气、缺氧/富氧的密闭空间内作业，除非已获得许可并遵守相关法律要求。





应急部署

38) 紧急疏散

我们的各个场地有特定的规则、限制进入区域和应急部署，Merlin 经理将会向您说明。一般而言，在发生火灾时，应这样做：

1. 如果看到明火或烟，应发出警报并关上们。
2. 利用最近的火灾逃生通道立即离开建筑物/区域。离开之前记得要保证作业区域/设备的安全并关好身后的门。
3. 不要惊慌，也不要再回去拿东西或跑错方向。不要使用电梯。
4. 只有有火阻挡了您的逃生路线而且火势较小，并且您接受过灭火器使用方面的培训时才能去灭火。记住：您的安全比灭火重要得多，不要将自己置于危险境地。
5. 到达安全区域后，要确保已拨打火警电话。联系安保人员检查是否已拨打火警电话或者自己拨打。
6. 前往指定的点名集合点，等待警报解除。未接到指示之前，不得再进入建筑物。

必须向您的工作人员说明以下信息：

- 我们的火灾报警器、测试日期/时间、以及发生紧急情况时的紧急集合点和疏散路线。
- 任何其他疏散安排（例如照顾有特殊需求的人）。
- 必须要保持应急服务车辆通道的畅通。您需自行负责向所有分包商传达此信息并要求他们注意。



39) 急救

承包公司需要按照法律要求提供急救设施/资源，如有必要，也可以使用 Merlin 场地/景点内的医疗设施。

40) 事故/事件报告

如果在景点/场地内作业时发生事故，无论是否造成受伤，无论受伤程度如何，都必须尽快向 Merlin 经理报告。

必须填写事故/事件报告表并提交给 Merlin 经理。

您需自行负责按照法律要求向相关外部执法机构报告相应事件。





安全检查表

41) Merlin 经理

- 确保向承包公司和所有为其工作的人员简要地介绍景点/场地的健康，安全和安保要求以及本手册中规定的要求。
- 确保向承包公司通报了所有的作业危险。
- 开始作业前，获得承包公司的风险评估/作业危险分析的副本。检查适用性/适和性。
- 确保向承包公司的所有员工简要地介绍景点/场地的健康与安全信息，包括场地的一些规则和程序、火灾报警器信息、限制进入的区域以及紧急疏散安排。
- 如果适用，确保相关人员随身携带安全通行证（佩戴在显眼位置）。
- 准备就绪后，批准承包公司开始作业。
- 在适当情况下，确保在开始作业前获得必要的作业许可。
- 在适当情况下，确保在开始作业前获得必要的作业许可。

监控承包公司作业期间在健康和安全方面的表现以及所展现出来的标准。向承包公司通报任何不符合规定、不安全的行为或情况

- 确保在 MIDAS 上报告所有事件并相应地展开调查。



42) 承包公司

- 确保所有人员都已了解 Merlin 的现场健康与安全要求以及本手册中规定的要求。
- 确保已为您要执行的作业进行了适当的风险评估/作业危险分析。
- 在适当情况下，任命一名现场主管并在开工前进行作业前安全会议/安全简述。
- 确保所有人员都已签到并接受了健康与安全培训。
- 必须在得到 Merlin 经理的授权后再开始作业。
- 确保已对相关作业发放作业许可。
- 确保已按要求提供安全标志和屏障。
- 确保逃生路线和出口处没有障碍物并确保防火门保持关闭。
- 确保所有灭火器均放置在易取到的地方。
- 确保所有通道内均没有障碍物。
- 确保安全地管理所有接线插座和外接电源。
- 确保有可用的化学品评估和化学品安全技术说明书。
- 确保工具和材料均存放在指定区域。
- 确保所有装置、设备和车辆均处于良好状态。
- 确保作业活动不会造成安全隐患，例如：
 - 高空作业（存在坠落风险）。
 - 危险有害物质。
 - 临时用电作业。
- 确保火灾报警器/探测系统完好无损。
- 确保客人和 Merlin 员工的安全。
- 确保已避免产生不符合要求的噪音、烟雾或灰尘。
- 确保提供并穿戴所有必需的个人防护设备或防护服。
- 如果已完成作业，确保作业区域的安全和整洁。
- 向 Merlin 经理报告所有事故事件。



其他场地安全信息



