

T/ZGTX

团 体 标 准

T/ZGTX XXXX—XXXX

南极探险旅游游客指南

Guidance for Expedition Visitors to the Antarctic

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国探险协会 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	3

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国探险协会极地探险分会提出。

本文件由中国探险协归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

引 言

南极是地球上最大的荒原，同时也是最孤立、最寒冷、最干燥、最纯净、最安静的大陆，从人类可持续发展角度的出发，该地区最独特、最原始、最纯净的原始地貌应得到保护，因此，在南极条约地区进行的所有人类活动包括旅游活动都要参照相关规定有序进行。

本南极探险旅游游客指南规定了游客在极地探险旅游活动前和活动中对环境保护宜采取的具体措施，旨在更好的落实南极条约体系以及《环境保护协定书》内容，进一步指导极地游客的旅游行为并对其进行标准化。

南极探险旅游游客指南

1 范围

本文件规定了游客在南极探险旅游中对环境保护的具体措施以及注意事项。
本文件适用于在南极旅游活动中游客宜遵守的南极环境保护的原则。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T1000 1.1 标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号
GB/T1000 1.2 标志用公共信息图形符号 第2部分：旅游休闲符号
GB16153 饭馆（餐厅）卫生标准
GB/T16767 游乐园（场）安全和服务质量
GB/T16868 商品经营质量管理规范
GB/T18971 旅游规划通则
GB/T18973 旅游厕所质量等级的划分与评定
ATCM 站点指南
南极特别保护区（ASPA）
南极特别管理区（ASMA）管理计划或站点访问指南
第354号《中国公民出国旅游管理办法》（2002）
IAATO南极条约体系
美国1978年南极保护法
《关于环境保护的南极条约议定书》（1991）
《保护南极动植物议定措施》（1964）
《保护南极海豹公约》（1978）
《南极海洋生物资源保护公约》（1980）
〔2017〕9号《南极考察活动环境影响评估管理规定》
〔2014〕18号《南极考察活动行政许可管理规定》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 南极 antarctica

是指南纬60度以南的区域。

3.2 探险旅游 expedition travel

旅游者到人迹罕至或险状环生的特殊环境进行的充满神秘性、危险性和刺激性的旅行考察活动。

3.3 特殊科学价值的特别保护区 a special protected area of special scientific value

是指对科学研究具有独特价值的区域，因此该区域需要保护，免受干扰。

3.4 特殊保护区 special protected area

是指具有突出科学或生态价值的区域。

3.5 历史遗址 historic site

是从历史、审美、人种学或人类学角度看具有突出的普遍价值的人类工程或自然与人联合工程以及考古地址等地方。遗址是指人类活动的遗迹，属于考古学概念，领域。

3.6 管理计划 management plan

是指适用于具有特殊科学价值的地点活动的一些限制。

3.7 管理计划 management plan

一种全球状、连续粒径分布、超细、实心、超细粉煤灰硅铝酸盐精细微珠（沉珠）。

3.8 鸟类 birds

指鸟纲中任一种类，这种鸟类应是南极所特有的或通过自然散布活动引入南极的物种。包括鸟的任何部分、生成物、卵或其后代、尸体或除了化石以外的任何其他部分。

3.9 野生动物 wild animal

是指在大自然的环境下生长且未被驯化的动物。野生动物有广义和狭义之分。广义泛指兽类、鸟类、爬行类、两栖类、鱼类以及软体动物和昆虫类。狭义指除了鱼类和无脊椎动物以外的上述各类动物，即包括兽类、鸟类、爬行类和两栖类。

3.10 本土植物 native plants

指南极洲本土通过自然散布活动引入南极的、处在生物体生活周期的任何一个阶段的植物物种。包括种子，但不包括化石。

3.11 野战 field operations

军队在野外作战，是现代战场不可缺少的部队作战模式。

3.12 生物降解 biodegradation

生物降解指材料在生物体内通过溶解、酶解、细胞吞噬等作用，在组织长入的过程中不断从体内排出，修复后的组织完全替代植入材料的位置，而材料在体内不存在残留的性质。

3.13 化石燃料 fossil fuel

亦称矿石燃料，是一种烃或烃的衍生物的混合物，其包括的天然资源为煤炭、石油和天然气等，是不可再生资源。

3.14 哺乳动物 mammal

是指南极本土哺乳纲中的任意种类的整个生命周期任何阶段的任意成员，或通过自然迁移来到南极哺乳纲中的任何种类在整个生命周期各阶段的任何成员，也包含除鲸和海豹以外的任何种类的死标本。

3.15 许可证 licence

指发放给联邦当局或它的代理或承办机构，或其他实体的许可证，适用于与LSAP或在南极的其他团体的活动有关的各种活动。

3.16 议定书 protocol

是指美国于1991年10月4日在马德里签订的南极条约中的环境保护协定书，以及随时修订和补充的所有附件。

3.17 废弃物 waste

是指任何不再为有益的目的而使用的物质，但是不包括将在南极被循环使用的物质，或将以不同于其最初的用途被重新使用的物质，其前提是能保证这些物质以妥善的方式保存，防止其散布到环境中去，而且要进一步保证它们在三年中被循环使用、重新使用或处理。循环使用包括（但不仅限于）再利用，深入利用，和以不同于产生废弃物的过程或活动对废弃物进行改造或提取。

3.18 污染物质 pollutant

在南极保护法中，所有受禁物质、指定污染物和废弃物都被视为污染物。

3.19 陆地 land

用于动词时与飞行器有关，包括使飞行器降落到水面上，以及用于名词时，包括冰。

3.20 矿物 minerals

是指非生物、非再生自然资源。

3.21 鲸 whale

鲸目Mysticeti或Odontoceti亚目的任何成员。

3.22 海豹 seals

是对鳍足亚目种海豹科动物的统称。

4 基本要求

4.1 探险旅游行前

4.1.1 了解南极条约体系的相关规定，尤其是具有特殊科学价值的特别保护区和环境保护议定书（1991）以及历史遗址、纪念碑相关的管理计划。

4.1.2 了解旅行路线、参观景区、气候环境、游玩项目以及全程所使用的交通工具，并遵守景区游览规则及服务领队引导，以便达到更好的出行效果。

4.1.3 外出旅行前，应关注身体健康状况，如有任何身体不适，不宜出行的情况出现，应及时就医治疗，经治疗已恢复健康适宜出行的状态后可以照常进行出行计划。

4.1.4 个人贵重物品保管好，务必随身携带，对贵重物品负有主要保管职责。

4.1.5 学习和掌握一些基础救援常识，在旅行活动中经过危险区域景点以及遇到紧急情况时，务必先保持冷静，然后使用专业的技术方法进行处理。

4.1.6 携带可重复使用的物品旅行，例如水壶，咖啡杯，可重复使用的袋子，可以将可重复使用的餐具一并带回家。

4.1.7 考虑携带可重复使用的防水袋保护您的相机等设备。

4.1.8 包装洗漱用品时，选择环保替代品，例如不含微珠的化妆品。

4.1.9 选择不含塑料的产品，包含肥皂和洗发水等，如果需要使用塑料瓶和容器，使用可重复使用的容器。

4.2 探险旅游活动中

4.2.1 保护南极野生动物

- 4.2.1.1 禁止捕食或有害干扰南极野生动物，除非符合以下规定国家当局颁发的许可证。
- 4.2.1.2 不要使用飞机、船只、小船或其他交通工具以扰乱野生动物，无论是在海上还是在陆地上。
- 4.2.1.3 请勿喂食、触摸鸟类或海豹，或以下列方式接近或拍照它们使他们改变自己的行为，动物繁殖或繁殖时需要特别小心蜕皮。
- 4.2.1.4 不要损坏植物，例如步行、开车或降落在大面积的苔藓床上或苔藓覆盖的碎石斜坡。
- 4.2.1.5 不要使用枪支或炸药，将噪音降至最低，以免吓到野生动物。
- 4.2.1.6 不要将非本土植物或动物带入南极（例如活家禽、宠物狗和猫，室内植物）。

4.2.2 尊重保护区和结构

南极的许多地区因其独特的生态环境而受到特殊保护，特定的生态、科学、历史或其他价值。进入某些区域可能是除非根据有关国家当局颁发的许可证，否则禁止。指定的历史遗址和纪念碑以及某些其他区域内和附近的活动可能会受到特殊限制。

- 4.2.2.1 了解受到特殊保护的区域的位置和任何限制关于可以在其中和附近进行的活动。
- 4.2.2.2 遵守适用的限制。
- 4.2.2.3 请勿损坏、移除或破坏历史遗址或纪念碑，或任何相关的文物。

4.2.3 尊重科学研究

不要干扰科学研究、设施或设备。

- 4.2.3.1 访问南极科学和后勤保障设施前获得许可，再次确认抵达前24-72小时安排，并严格遵守有关此类的规则访问。
- 4.2.3.2 请勿干扰或移除科学设备或标记柱，请勿打扰实验研究地点、野战营地或补给品。

4.2.4 注意安全

为恶劣多变的天气做好准备，确保您的设备和服装符合南极要求。请记住，南极环境是荒凉的、不可预测的和潜在的危险。

- 4.2.4.1 了解你的能力、南极带来的危险、环境，并采取相应的行动，计划活动时始终牢记安全。
- 4.2.4.2 与陆地和海上的所有野生动物保持安全距离。
- 4.2.4.3 听取领导的建议和指示并采取行动，不要偏离你的团体。
- 4.2.4.4 没有适当的设备和经验，请勿走上冰川或雪地；有掉入隐藏裂缝的真正危险。
- 4.2.4.5 不要期待救援服务，做好自给自足准备，包含风险降低规划、设备质量的维护，将自己变成训练有素的人员。
- 4.2.4.6 不要进入紧急避难所（紧急情况除外）。如果您使用来自某地的设备或食物避难所，一旦紧急情况结束，通知最近的研究站或国家当局。

4.2.4.7 尊重任何吸烟限制，特别是在建筑物周围，并非常注意防范火灾的危险，这在南极洲干燥的环境中是一个真正的危险。

4.2.5 保持南极洲的原始状态

南极洲仍然相对原始，尚未受到大规模人类的侵袭扰动，它是地球上最大的荒野地区，请保持这种状态。

4.2.5.1 不要在陆地上处理垃圾，禁止露天焚烧。

4.2.5.2 请勿打扰或污染湖泊或溪流，任何丢弃在海上的材料都必须适当地处理。

4.2.5.3 不要在岩石或建筑物上涂漆、刻字或涂鸦。

4.2.5.4 不得收集或带走生物、地质标本、人造文物作为纪念品，包括岩石、骨头、鸡蛋、化石以及建筑物的部分。

4.2.5.5 不要污损或破坏建筑物，无论是废弃的、无人居住的还是紧急情况避难所。

4.2.6 减少浪费

4.2.6.1 尽可能避免使用一次性用品杯子、吸管、瓶子、食品容器和其他物品。

4.2.6.2 请勿将任何非有机物品扔进厕所，包括湿纸巾。

4.2.6.3 确保您的所有物品在外面固定时完好无损，一瞬间不注意和一阵风很容易吹走灯袋和其他物品。

4.2.6.4 了解当地环境举措以及如何减少塑料足迹。

4.2.6.5 与每个人分享探险旅游的经历和知识，这是一个向他人学习的好机会。

4.2.6.6 标记为“可生物降解”的产品是比常规降解更快的塑料制品，但可能仍含有化石燃料，因此会产生微塑料颗粒，为有效减少浪费，避免使用这些替代品而选择可重复使用的物品。

4.2.7 着陆和运输原则

4.2.7.1 请勿使用飞机、船只、小船、气垫船或其他以扰乱野生动物的方式进行运输，无论是在海上还是在陆地上。

4.2.7.2 避免飞越鸟类和哺乳动物的聚集地，依照决议 2 (2004) 航空器在附近运行指南中的建议远离南极洲鸟类的集中地。

4.2.7.3 小型船只的油箱加注方式应符合以下条件：确保可以控制任何溢出物。

4.2.7.4 首先检查小船之前没有任何土壤、植物或动物，再开始船作业。

4.2.7.5 小船必须时刻调整航向和速度，以便尽量减少对野生动物的干扰并避免与野生动物发生任何碰撞。

4.2.7.6 任何时候一个站点只有一艘船可以访问。

4.2.7.7 在南极洲不得有超过500人以上的船舶靠岸。

4.2.7.8 每一次船上最多可搭载 100 名乘客靠岸，除非特定站点限制需要更少的乘客。

4.2.7.9 在船舶靠岸期间，所有站点的导游与游客的人数都需要保持 1:20 的比例登岸，除非站点有其他特定建议。

4.2.8 其他行为原则

4.2.8.1 建议游客旅行共享航班以减少飞机排放。

- 4.2.8.2 游客在所有地点停留过后，都将负责地处理所有食品、包装和其他产生的废物。
- 4.2.8.3 确保带入极地环境的衣物和设备得到彻底清洁，防止将物种和疾病引入动植物群。
- 4.2.8.4 在敏感区域限制使用车辆、飞机。
- 4.2.8.5 所有登案人员应当尊重当地人和土著社区的风俗习惯，可参照第 354 号《中国公民出国旅游管理办法》第二十一条规定。
- 4.2.8.6 南极环境中，人体的排泄物使用火焚烧过，然后打包运回来。
- 4.2.8.7 申请并遵守相关政府部门颁发的环境影响许可证。
- 4.2.8.8 在物流运营商许可证涵盖探险的情况下，导游和客户必须遵守该运营商/许可证的协议。
- 4.2.8.9 通过减少您的探险对环境的视觉影响，帮助保持普通路线的其他用户对荒野和孤立的感知，包含拆除雪墙、收集垃圾和浪费的食物、覆盖雪地上的污渍、掩埋或清除人类排泄物等。