自述文件

安装、操作、存档与故障排除

版本 2.0 · Windows · Linux · SteamOS

NCB

欢迎来到 Terra Concordia

一款供 1 至 4 名玩家游玩的策略德式桌游：探索六角格世界，建造、研究并赢取胜利点，同时不让大自然走向崩溃。

最低配置

	Windows	Linux + SteamOS
操作系统	Windows 10（64 位）	Ubuntu 22.04 LTS（64 位）或 SteamOS 3
处理器	Intel Core i3-3220 / AMD A6-3500（或同等双核处理器）	
内存	4 GB RAM	
显卡	Intel HD Graphics 4000 / AMD Radeon HD 7000	支持 Vulkan 的显卡：Intel HD 520 / AMD Radeon HD 7000 / NVIDIA GTX 650
存储空间	2 GB	

安装与首次启动

- 通过 **Steam** 安装并启动游戏。Steam 会自动下载适合你系统的版本（Windows 或 Linux）。
- 首次启动时，游戏会使用**你的 Steam 语言**。如需更改，请点击主菜单角落的地球图标，或进入**选项 → 语言**。更改立即生效，无需重启。
- 在 **Steam Deck** 上，游戏默认使用中等画质、每秒 60 帧，界面放大 10%。
- 初次游玩？请从主菜单的**教程**开始。**指南**（F1 键）随时为你讲解所有规则。

常见问题

游戏无法启动	在 Steam 中：右键点击游戏 → **属性 → 已安装文件 → 验证游戏文件的完整性**。更新显卡驱动。
卡顿或死机	**选项 → 视频**：降低画质并限制帧率。
Linux 下无法启动	确认显卡驱动支持 Vulkan（Mesa 22 或更新版本）。在 Deck 上，如有需要可强制使用 Windows 版本：属性 → 兼容性 → Proton。
手柄无响应	请在启动游戏前连接手柄并按下任意按钮。在 Steam 中确认手柄是否显示在**设置 → 控制器**中。
网络对局	所有人都需要相同的游戏版本并打开 Steam。通过 Steam 好友列表邀请；在局域网中，对局会显示在多人游戏列表里，也可以通过地址加入。

操作

鼠标与键盘

左键	选择、确认；拖动可移动地图
右键	按住并移动可旋转镜头
中键	按住并移动可平移镜头
滚轮	拉近和拉远
W A S D / **方向键**	移动镜头
T	俯视图
V	海面视角
C	顾问
F1	规则指南
F2	快捷短语（网络对局）
P	拍照模式
Esc	返回、关闭、暂停

拍照模式中：Q E 旋转，R F 倾斜，C 切换滤镜，M 切换相框，H 隐藏提示，空格 拍照。

手柄

支持 Xbox、PlayStation（DualShock 和 DualSense）及兼容手柄，可通过 USB 或蓝牙连接。屏幕上的按键图标会随所连接的手柄变化。

左摇杆	移动光标
A / ✕	点击（按住并移动可拖动地图）
B / ○ · Menu / Options	返回、关闭、暂停
Y / △	手牌
X / □	规则指南
LB / L1	目标
RB / R1	顾问
View / Share	俯视图
右摇杆	旋转镜头
方向键	移动镜头
扳机键	拉近和拉远

在文本框中会打开 Steam 虚拟键盘。手柄断开连接时，对局会暂停。

存档与 Steam 云

游戏提供 **5 个存档栏位**，并在每轮开始时**自动存档**（仅限在本机进行的对局；网络对局不会保存）。成就、名人堂和相册也保存在一起。**Steam 云**会在 Windows、Linux 和 Steam Deck 之间同步所有内容。

Windows	`%APPDATA%\TerraConcordia\saves\v2`
Linux / Steam Deck	`~/.config/TerraConcordia/saves/v2`
拍照模式的照片	用户的**图片**文件夹中的 `Terra Concordia`
报告问题	请在 Steam 游戏页面的**讨论**区发帖，并附上 `Player.log` 文件： Windows `%USERPROFILE%\AppData\LocalLow\NCB Games\Terra Concordia` Linux `~/.config/unity3d/NCB Games/Terra Concordia`