

# 柏林船屋生活新方式

## 水星记



### 放松和减速

由于新冠的旅行限制和全球变暖的影响、国际冲突和能源危机等问题，世界已经开始发生天翻地覆的变化。拥有一个自给自足的避难所，已经是世界紧迫性的问题，无论面临哪种挑战，仍可以四处移动。

Crossboundaries 重新设计了一艘完全由太阳能驱动的游艇，它具有高端微型住宅的特点，并拥有一个慢旅行的安乐窝。



游艇的外观与水上公共汽车相似，这引起了Marianne的注意。它的空间能够容纳两个人居住和客人的来访，很容易便能改造成一个让人恢复活力的休养所，同时能邀请朋友和家人一起度过一个舒适的假期。这也是为什么业主 Marianne Friese 将它命名为中文拼音“fàngsōng 放松”！







## 背景——行走的空间

流动的建筑形式在不同文化和时代中有着悠久的历史。最初是出于必要，并非是现在的自愿选择。如今，建筑议程将流动性和家庭生活作为设计需求的一部分，挑战我们对公共与私密、临时与永久的概念的认知。一个曾经固定、孤独、归属感和房产所有权联系在一起的房子，现在变为集上面所有并可以随处移动的家。

正如阿基格拉姆在1964年的《行走的城市》一书中所言：“城市生活的一大吸引力在于，你可以轻松获得所需的所有服务和商品。但如果这些服务主动来找你呢？”



## 漂浮的房子——集约与百变

Crossboundaries 通过这个空间紧凑的船屋项目探讨了微型住宅的灵活性，每个房间都承担多种功能。在这个项目中，水的吸引力在于探索适应不同生活条件的可能性，同时挑战预设的和传统的范式。

船的总长度约为15米，最大宽度约4米，包括一系列相互连接的区域，这些区域可以根据不同的场景进行转换，而不是传统意义上的用户必须从一个房间移动到另一个房间。



建筑师通过高定制性、集约性和实用性的手段在这样一个60平方米左右船屋内创造了一个流动的多功能船屋空间，并采用中国传统建筑的色彩重新定义了船的内部空间。功能上的改进，包括一个可以完全被隐藏起来的床，又具有遮挡控制台（在航海术语中称为“舵台”）的功能，它隐藏了船上的技术设备，将一个平静的家的感觉展现出来。在生活区，一共有两张桌子。一张桌子是“船上办公室”的核心家具，但当无需使用时它可以被隐藏在橱柜中。此外，另一张可移动的桌子位于厨房区，有多种连接和使用方式。这样的设计在保持了“内在世界”的隐私的同时，尽可能多的引入户外景观和新鲜空气。



## 有生命的机器：技术和可持续的有机体

将材料质量和耐久性研究的概念引入到工艺水平中，通过虚拟项目管理的方式，在设计团队的细致工作和与关键执行伙伴(如当地的木工大师)的一致努力下，才能成功完成。

这艘船采用太阳能、供暖、水和废物管理等一系列创新解决方案。先进的技术和电子设备使这艘船可做到“智能和自供电”。



在阳光充足的日子，这艘船屋可依靠覆盖整个屋顶的太阳能电池板和每边额外的一块电池板实现自给自足。这使得它每天可以以每小时7公里的平均速度行驶约50公里。船上安装的一个可通过应用程序远程控制的颗粒炉，可以满足可再生能源的供暖需求。在未来，业主计划增加一个水净化系统和一个生物污水处理装置，将使船变得更加自力更生，特别是在长途旅行。

我们也将船设想为城市的一个单元，其中包含了一系列城市资源。理想的情况是，在未来，人们可以从太多的财产中解放出来，拥抱更密集但有质量的空间，从而实现更灵活的生活方式。



## 项目基本信息

**项目名称:** 水星记—柏林船屋生活新方式

**地点:** 德国, 柏林, 施特森湖

**客户:** Marianne Friese, 德国柏林

**建筑面积:** 62m<sup>2</sup>

**设计周期:** 2020年1月- 2020年10月

**建设周期:** 2020年10月- 2022年2月

**竣工时间:** 2022年3月

**建筑师:** Crossboundaries, 北京

**项目负责人:** 蓝冰可 (Binke Lenhardt), 董灏

**设计团队:** Marijana Simic、Silvia Campi、于泓浴、于兆雄

**合作团队:** Brettmen, 德国柏林- Anselm Breig和首席木作主理人Malte Spiess

**顾问, 技术安装:** Benedikt Riepe, 德国柏林

**顾问, 洁具系统, 油漆:** Mirko Kriebel, 德国柏林

**壁炉系统咨询和安装:** Woitha, 德国柏林- Oliver Schwarzer

**摄影/摄像:** Johanna Link, 德国慕尼黑

**视频制作:** Elena Gamez Miguelez

项目发表包下载链接:

[Full Presskit](#)

提取码: CBFS

视频链接:

[Video](#)

# 关于我们

**Crossboundaries**是一个跨领域，以设计为中心的工作室。我们的项目从城市规划到建筑及室内设计，从平面设计到编程、教学及活动创办。

正如我们的名字一样：跨界设计，让不同的设计领域相互展开对话。这让我们永远在思考并付诸行动，参与，提升，并适应。不断积极地为了人的需求创造更新，“人”是Crossboundaries的最大课题。我们致力于克服各种挑战，并提供具有创造性的方案。创新成果往往涵盖人类需求的敏感性，超越了概念基本要求。

## 联系我们

如需项目咨询、采访等信息，请联系 Aki Jian

邮箱: [media@crossboundaries.com](mailto:media@crossboundaries.com)

## 基本信息

|     |  |
|-----|--|
| 官网: | <a href="http://www.crossboundaries.com">www.crossboundaries.com</a>   |
| 邮箱: | <a href="mailto:info@crossboundaries.com">info@crossboundaries.com</a> |
| 电话: | +86-10-6401 2553   |
| 地址: | 北京市朝阳区工体北路4号机电研究院<br>39 Office 五层 508<br>邮编100027                      |

## 社交媒体

|            |  |
|------------|--|
| Instagram: | <a href="https://www.instagram.com/crossboundaries_beijing">@crossboundaries_beijing</a>           |
| 微博:        | <a href="https://weibo.com/CROSSBOUNDARIES_BEIJING">CROSSBOUNDARIES_BEIJING</a>                    |
| Facebook:  | <a href="https://www.facebook.com/CROSSBOUNDARIES.INTERNATIONAL">CROSSBOUNDARIES.INTERNATIONAL</a> |
| 领英         | <a href="https://www.linkedin.com/company/Crossboundaries">Crossboundaries</a>                     |
| 微信:        | <a href="#">Crossboundaries (QR Code)</a>  |



# CROSSBOUNDARIES

# CROSSBOUNDARIES