



自由之城阿姆斯特丹

开车从德国一路向西北行驶,不知不觉就进入了荷兰。没有边防检查,就好像没有国界,车窗外的景色也相差无几,让人分不清是在德国还是在荷兰。不过,一旦进入荷兰首都阿姆斯特丹市区,就能立刻领略到独特的荷兰风情:潮水一样的自行车人流,随处可见的高挑美女,古旧典雅的老式街区,还有到哪儿都能看得到的运河……

由于海拔较低,有些地方还低于海平线,所以阿姆斯特丹河渠纵横、水道交织。就像影片《阿姆斯特丹的水鬼》中一样,这些密布的河道与桥梁,把阿姆斯特丹变成了欧洲的小江南,也就是人们口中的“北方威尼斯”。但也正是由于这种特殊的地理环境,阿姆斯特丹的建筑为了防止沉陷,大多采用了涂了黑柏油的木桩打基,使得许多建筑历经数百年风雨的洗礼后依然浸透着典雅大气的韵味。

作为荷兰第一大城市,阿姆斯特丹历经辉煌与破坏以及世界大战的洗礼,从渔村逐步发展为国际化大都市。从一定程度上讲,她的历史也是荷兰历史的一个缩影。

而在不少人看来,阿姆斯特丹则是一个将自由主义理想付诸于现实的地方。在17世纪崛起期间,阿姆斯特丹就曾是宗教异议分子的重要避难所,也是激进哲学册

子的出版中心,因为这些册子过于惹火而不能在法国和英国出版。

迷幻的摇滚乐、多元的街头集市、前卫艺术和电影、激进的政治活动……这些各具特色的要素构成了阿姆斯特丹充满活力的历史和当下。除了作为全球价值意识的蔚瞻地带,阿姆斯特丹的生活、精神和哲学都有着典型的荷兰式特征。而这座城市规划的视角也已经从自由主义过渡到雅皮化,在根除棚户区和缩小红灯区的同时,当地还用优惠的税收条件吸引跨国公司的到来。

不过,行走在阿姆斯特丹,这里厚重的历史、丰富的文化、杰出的艺术、自由的空气……仍在城市里蜿蜒交错的运河上、大街小巷的精湛建筑里、街头巷尾的精彩生活中和各色博物馆中的精妙艺术里显得淋漓尽致。当然,最让人享受的还是阿姆斯特丹自由的生活氛围。在街头,随时随地可以看到悠闲的人们在享受生活的美好时光。闲适随性的民众、安静悠游的天鹅、临街酒馆的酣饮、街心花园的卖唱;博物馆前的人龙、梵高笔下的绚烂;单车上的畅游、游船上的巡看……无不展现了阿姆斯特丹最美的风情,每一处精彩都值得人们细心品味。

(拾珍)

城市资讯

全球首座3D打印建筑已在阿姆斯特丹“动工”

多亏了最新的3D打印技术,源自计算机屏幕图形的一种可定制建筑设计转变成现实世界的一处住所。虽然建造3D打印建筑在很多人看来遥不可及,但是全球的建筑师团队正通过建造世界上第一个3D打印房屋来向这个梦想迈出一大步。

美国某科技博客此前撰文称,阿姆斯特丹的建筑公司DUS正在利用一台名为Kamer Maker(意为“房屋建造者”)的大型3D打印机“建造”全球首座3D打印住宅建筑。这栋建筑共由13个房间组成。目前,整个项目已经开始在阿姆斯特丹北部运河的一块空地上“奠基”,有望3年内构建完成。

荷兰DUS建筑师汉斯·韦尔默朗(Hans Vermeulen)称:“这栋3D打印住宅建筑将会是一个独一无二的项目,因为它不仅采用的是无污染的生物材料,而且还是一种集建筑工地、博物馆和研究设施的三合一综合体,它必将给建筑行业带来一次革命”。

DUS建筑师海德威·海斯曼(Hedwig Heinsman)称:“我们希望3年之后,当这座建筑‘打印’完成时,来此参观的游客能为之惊叹。”

据悉,目前,该建筑基地已经对外开放。在这里,参观者不仅能看到这栋3D打印住宅建筑的3D打印雏形,而且还可以看到打印机“打印”出来的建筑模块。

(宗和)



吃在阿姆斯特丹……………2版

水岸风光 阿姆斯特丹游船之旅……………3版

安妮·弗兰克:永不凋谢的花朵……………4版



本报常年法律顾问
■北京市炜衡律师事务所
■赵继明 赵继云 律师
■电话:010-62684388