

# 科技·关注

# 到“广寒宫”度假 是个啥滋味

## 外媒称10年后人类或将去月球度假 费用更低廉

球上,还可在太空中逗留更长时间。

□据 中国科技网

英国天巡网最新发布的《旅行业的未来》报告称,2024年将产生众多新的旅行方式,人类将前往外太空度假。想想看,在月球上过黄金周是个啥滋味?

### 去月球旅行的费用或更低廉

总部设在英国的旅行搜索和订票引擎天巡网在报告中称,在月球上度过一段美好时光将成为现实。月球之旅的费用也会更低廉——相对而言。

报告称:“轨道太空之旅将是下一个热门,商业公司正竞相把它变成一个更能让人负担得起的方案。”

目前,美国太空探索技术公司、金钉公司及其他几家企业正拟订太空旅游计划,希望有朝一日送人类往返月球。

西班牙《阿贝赛报》报道说,到2024年,在地球上旅行已过时,游客将更钟情于新奇刺激的太空之旅。而且太空旅行还将细分出星球旅行和轨道旅行。在轨道旅行中,游客的体验将不止是升空再落到其他星球上,还可在太空中逗留更长时间。

### 月球未来或成为人们栖身之所

去月球旅行只是第一步,未来月球或被开拓为基地,成为人类的栖身之所。把月球建成人类的第二故乡,都需要哪些基础设施?

#### ■居住区和度假区

科学家明尼·张设计了一个集束式居住区,可以满足月球基地不断增多的居民的需要。这个居住区包括运输、饮用水、空气循环、电网、垃圾回收与处理以及通信等系统。

在名为“生命种子”的月球居住区设计方案中,来自美国的科学家设计出了一种主体埋在月球地面以下的建筑,住在里面可以保护我们免受流星的侵扰。

一份关于月球度假村的设计是这样描述的:游客入住月球度假村,里面有26洞高尔夫球场、太空花园等设施,人们可以在这里拥有和地球截然不同的度假体验。

#### ■粮食种植区

有科学家构想利用核聚变反应堆创造出可以种植粮食的新材料,从而解决地球和月球上居民的粮食安全问题。

也有科学家设想通过开发出鼓状的月球农场模块,在里面耕种粮食。

#### ■月球科研基地

月球南极科研基地设在月球南极附近一个陨石坑的边缘,可以容纳60名科

学家、工程师、企业家和孩子。

月球坑城直径20公里,是为解决地球的土地紧张、自然资源匮乏和人口过剩而设计的。

#### ■月球基地

设计师布莱纳·安德森的作品向我们描绘了月球基地的未来场景:月球基地周围是巨大的卫星天线,用以搜集太阳能,然后输送至地球。另一个概念则提出,将月球上的人类定居地置于一个被称为熔岩管的地洞中。

23岁的肯思·布拉德利说:“我们研究了大量能源生成与捕获技术,我们可能将这些技术融入这个项目中。”布拉德利的合作伙伴、22岁的布莱恩·哈姆斯说,月球基地将包括“用于种植藻类和其他植物生命的场所,作为食物和氧气的来源”。

#### ■国际月球运动场

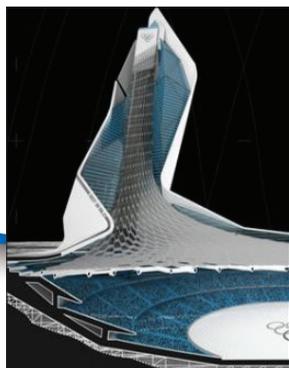
美国南加州大学的马胡·桑加维鲁表示:“国际月球运动场将成为人们竞技娱乐的新天地。”这座运动场可以容纳10万名观众,上面盖有利用在月球表面上发现的天然材料制作的厚厚玻璃。运动员们将在月球的低重力环境里参加比赛。美国加州州立理工大学建筑系的两名学生介绍,在月球上举办的体育赛事,将充分利用月球的低重力条件。

运动场里还有写字间和后勤设施,官员、运动员和观众也将住在这里。运动场带有酒店,通过酒店的窗户可以看到室外令人心动的月球表面。

#### ■月球墓地

一束束光线射向太空,光束下面是一个个骨灰瓮,前来祭奠的人穿过一个盘旋上升的地下房间,可以到达亲友的墓地。

(本版图片均为资料图片)



<b>洛阳晚报 出租转让</b> 刊登时间:每周一、三、五 63330377 65139988			
<b>大型厂房、仓库出租</b> 涧西区衡山路 衡山大桥南200米 路东有大型仓库、厂 房出租,交通便利, 水电安防设施齐全, 适合机加工、仓储、大 型物流,价格面议。 电话:15138770028	<b>大型厂房、仓库出租</b> 中州东路瀍河 二广高速出口西200 米有大型仓库、厂房、 停车场出租,交通便 利,水电齐全,适合机 加工、仓储、大型物 流,价格面议。 电话:18638880902 13721625805	<b>租售服务</b> 洛阳金马市场管 理有限公司对繁华地 段的写字楼、住宅、商 铺及标准化厂房现房 出租销售。进驻企业 可享政府补贴。 联系人:69985830 13103799511(廖女士)	<b>出租或合作</b> 现有3A级山水 度假旅游景区和6 万平方米新建办公 楼及工业厂房(可拆 分)和几百亩工业用 地,诚寻高科技项 目、有经济实力合 经营或独资经营。 13663795392