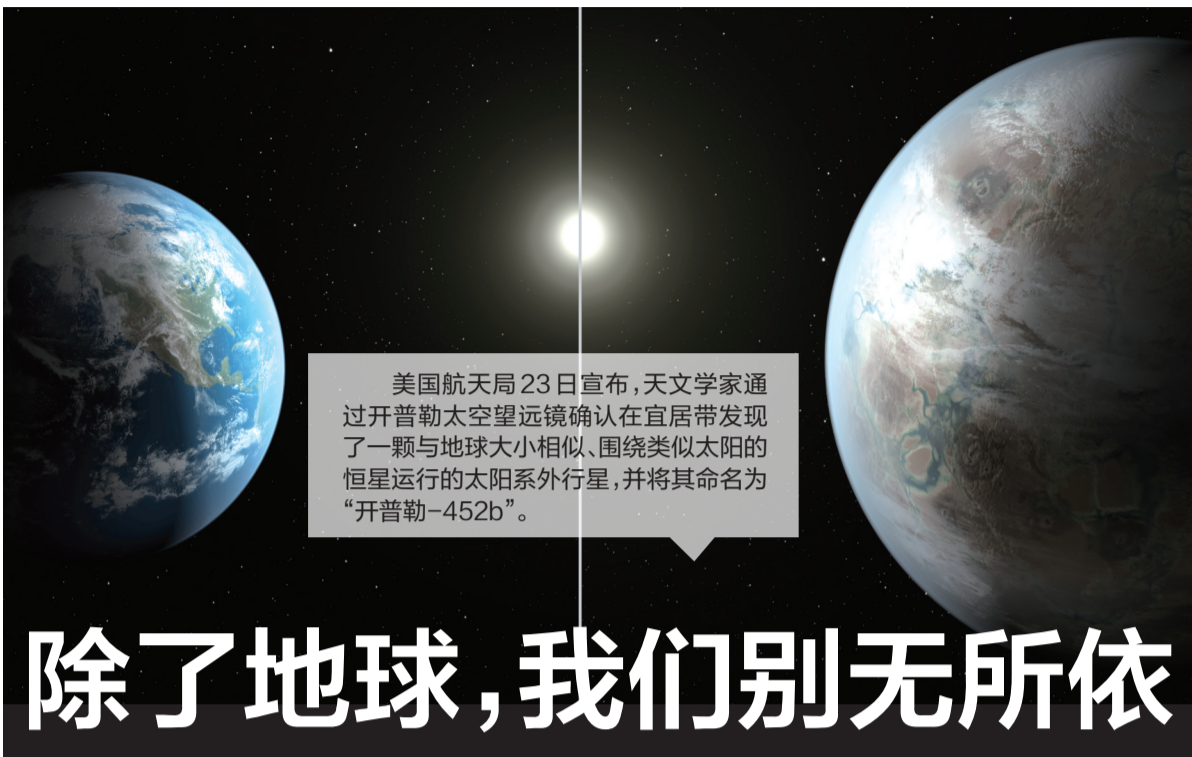


## 国际·综合



美国航天局23日宣布,天文学家通过开普勒太空望远镜确认在宜居带发现了一颗与地球大小相似、围绕类似太阳的恒星运行的太阳系外行星,并将其命名为“开普勒-452b”。

地球(左)和『开普勒-452b』的效果图

(新华社发)

# 除了地球,我们别无所依

□据 新华网7月24日电

1400光年外、宇宙中的另一粒微尘“开普勒-452b”的出现,忽然之间让地球少了点儿孤单,添了丝温暖。人们甚至开始想象,在这个被称为迄今最像地球的太阳系外行星上面,有雪山和草原,有冰镇的啤酒和温柔的姑娘,有另一个可以称为家的天与地……

## 1 地球的“大表哥”

按照美国航天局的说法,这个令人兴奋的发现,是在搜寻“地球2.0”过程中取得的重要进展,使人类距离“另一个地球”又近了一步。

被美国航天局称作地球“大表哥”的“开普勒-452b”被发现的时间,也似乎恰到好处——人类发现首颗绕转太阳系外恒星的行星20周年。高调奉上的新发现,像是耗资6亿美元的开普勒天文望远镜的汇报演出。

## 2 这种发现并不鲜见

在寻找“另一地球”的路上,“里程碑式”的发现并不鲜见。这次是地球的“大表哥”,上一次是地球的“堂兄弟”“开普勒-186f”,之前是“超级地球”“开普勒-62f”和“开普勒-69c”……毕竟,在1995年以前还只存在于科幻作品中的系外行星,人类如今已经确认找到1900多颗。

这些不断增加的地球“兄弟”,总与我们只有几分神似,却又充满那么多未知,注定遥不可及。美国航天局多次宣布发现的宜居带行星,大多处于宜居带边缘,不是像金星一样温度过高,就是像火星一样温度过低。此次发现的“大表哥”位于宜居带中,最有可能拥有与地球类似的表面温度,并有可能存在液态水。

## 3 人类要抱有希望

如果类似星际旅行或者时空穿越的事情不能发生,以人类目前的科技水平,前往未来的“地球2.0”几乎就是“不可能完成的任务”。飞掠冥王星的“新视野”号探测器是迄今飞得最快的深空探测器,可依照它的速度计算,就算前去与天鹄座的地球“大表哥”相见,也得需要约3000万年才能抵达。

即使这样,寻找地球“兄弟”,以及寻找“另一个地球”,都是必须做的,因为这样做是在给人类希望,让人类在宇宙中不再孤独。正如美国航天局开普勒数据分析主管乔恩·詹金斯所说,“你我可能永远无法前往,但是我们孩子的孩子的孩子,总有希望抵达那里”。

从外太空回望我们的地球,地球不过是一粒悬浮在阳光下的微尘,可只有这里,是人类迄今唯一可以赖以生存的家园。除了地球,我们别无所依。

## 一声不吭 拔枪便射

美国路易斯安那州一家影院发生枪击案,造成包括枪手在内的10人死伤

□新华社特稿(记者 徐超)

一名枪手23日晚在路易斯安那州一家影院内对观众开枪,引发混乱,多人在枪击中死伤,枪手最后饮弹身亡。

调查人员尚未确定枪手的作案动机。

### “以为是放鞭炮”

路易斯安那州警方说,枪击案发生在该州拉斐特市的一家影院,当时影院内大约有100名观众,正在观看当晚7点档的新上映影片《火车出轨》。

目击者凯蒂·多明格告诉当地媒体,在影片播放大约20分钟时,一名白人男子突然从观众席站起身,开始用手枪朝其他观众射击。

“我们听到一声‘砰’,以为是放鞭炮。”多明格说,接着就看到一个年纪稍大的白人朝另一个方向射击,“他没有说一句话,我也没有听到有人尖叫”。

多明格说,她在听到大约6声枪响后才回过神,光着脚和男友慌忙冲向最近的逃生通道。

拉斐特市警察局局长吉姆·克拉夫特说,4名在附近执勤的警察在听到报警后进入影院大厅,发现枪手已经倒地身亡。

当地急救部门官员克莱·亨利说,急救部门当晚大约7时30分接到求救电话,医护人员到场后将8名受伤观众送往附近医院救治,包括枪手在内的2人当场被宣告不治。

晚些时候,另一名伤者在医院被宣告不治,余下的7名伤者伤势轻重不一。

### 动机不明

在枪击案发生后,警方迅速排查了影院其他放映厅的安全隐患,搜查了影院停车场的所有车辆,最后前往枪手住所调查。

警方称已确认枪手的身份,证实他是一名58岁的白人男子,但在调查完成前不会公布其姓名。

在枪击案发生数小时后,枪手的尸体仍被保留在犯罪现场,调查人员没有就可能的作案动机发表任何评论。

### 枪击案频发

这起枪击案的作案手法酷似约3年前科罗拉多州影院枪击案。

2012年7月20日,科罗拉多州首府丹佛市郊区的一家电影院在首映电影《蝙蝠侠:黑暗骑士崛起》时,24岁的枪手詹姆斯·霍姆斯蒙面闯入影院行凶,使用自动步枪、霰弹枪和手枪疯狂射杀观众,导致12人死亡,数十人受伤。

本月早些时候,法院做出裁定,霍姆斯被控涉嫌谋杀、谋杀未遂和持有爆炸物在内的165项指控成立,此案陪审团晚些时候将决定判处他死刑还是终身监禁。

近两个月来,美国国内频发重大枪击案。6月17日,一名白人枪手闯入南卡罗来纳州查尔斯顿市区一座黑人教堂接连开枪,造成9人死亡,1人受伤;本月16日,一名枪手闯入田纳西州查塔努加市两处军事设施,打死4名海军陆战队队员,打伤包括1名警察在内的至少3人。

洛阳社区  
bbs.lyd.com.cn

**洛阳社区 洛阳人的网上家园**

时事 文学 摄影 教育 户外 娱乐

BBS.LYD.COM.CN  
广纳言论、开放包容的大型网络互动交流平台  
注册人数超过55万

洛阳网  
lyd.com.cn

**买车看车, 上洛阳网汽车频道**

**信息真实, 最具参考价值**