

# 美国人感受日全食完全黑暗 机构估千人视力受损

当地时间8月21日,今年全球唯一的一次日全食在美国上演。此次“超级日全食”从美国西海岸的俄勒冈州开始,最终在南卡罗来纳州结束,在全美掀起一股观赏热潮。同时,美国总统特朗普也在白宫观赏了这次天文奇观。

美国东部时间21日中午12点零5分,俄勒冈州开始出现日全食。至美东时间下午1点15分,从俄勒冈州看,太阳被完全覆盖。至于下午4点钟,日全食在南卡罗来纳州结束。

此次日全食在地球表面形成了113公里宽的“日全食带”,斜跨美国14个州。在“日全食带”地区生活的1220万美国人,以及来自世界各地的天文爱好者都经历了两分钟左右的完全黑暗。

此次日全食是美国自1776年建国以来,经历的首次仅在美国境内掠过的日全食。同时这也是99年来首个掠过美国全境的日全食

现象。此外,它还是自1970年以来,在美国覆盖范围最广、最容易观测的日全食。

据估计,21日当天,有51%的美国人观看了日全食。21日下午,美国总统特朗普与妻子梅拉尼娅和儿子巴伦,也在白宫一同观看了日全食。不过,可能是因为太“心急”,特朗普在观看日全食时没有戴护目镜。

根据公开报道,观看日全食时所需的护目镜等商品受到追捧,美国许多地区零售商的护目镜据称都已经卖到脱销,纽约等地还出现了买眼镜排长龙的情况。不过,分析机构预计,这场日全食仍会在全美范围内造成至少1000人失明,或者视力永久性受损。

此外,基于美国劳工统计局数据,美国就业咨询公司Challenger, Gray & Christmas评估称,全国大约有8700万员工将在21日短暂地休息,观看此次罕见的日全食现象,

当日因生产力空缺对公司造成的经济损失达6.94亿美元。

同时,美科学界将此次日全食视为极好的科普教育机会。美国国家航空航天局(NASA)推出了主题网站,对此次日全食现象进行全面介绍,告诉民众如何安全观看日全食、参与有关的科研活动。全美各地近5000家公共图书馆免费发放了200多万副用于观看日全食的眼镜。NASA还推出了相关的盲文书籍,让盲人也能参与其中。

此次日全食也为科学家探索太阳、地球、月球及其相互作用奥秘提供了机会,很多科学家借此开展相关研究,仅NASA就动用了11架航天器、50多个高空气球以及众多地面观测站进行多点观测。而美国多个研究机构,尤其是位于“日全食带”地区的研究机构更是借此机会开展了日冕磁场测量、太阳辐射能对地球的影响等多项研究。



特朗普夫妇观看日全食

## 美4岁女童幼儿园里被绑椅子上引父母震怒

近日,美国密苏里州西弗洛里桑特市的女子伊莉莎·布鲁克斯(Elysha Brooks)和丈夫在网上上传了一张他们的4岁女儿在幼儿园里被绑在椅子上的照片,并要求园方对此作出解释。照片中的小女孩被灰色胶带绑紧绑在椅子上,令他们十分震怒。事发后,他们强烈希望能关闭这家幼儿园。

这张照片由当地儿童与家庭服务部提供,据悉这是今年3月份发生的故事,但幼儿园从未将此事告知过他们。伊莉莎说:“我看到照片上女儿脸上的表情时,完全能想象到她的惊恐与无助。”其丈夫则表示:“我们不会对此事善罢甘休,直到这间幼儿园关门大吉为止。无论是谁对我们的孩子做了这种事,都该被关进监狱。从照片上我们可以得知两个事实,一是没有人保护孩子的安全,二是没有人阻止这样严重的伤害。我们对此感到十分震惊。”

伊莉莎说此外,她还曾从女儿耳朵里取出过一块石子,而这块石子几乎伤到了她的耳膜。但院方依旧未将此事告知她,并未对施虐行为做出任何解释。



## 美女童患罕见神经疾病 一天跌倒百次无法行走

家住美国伊利诺伊州罗斯蒙特的女童凯特·古洛(Kate Gulo)在6个月大之后逐渐失去身体平衡,无法走路,爬行甚至坐稳,严重时每天跌倒100次。经检查,她被诊断出发病率约为百万分之一的罕见神经疾病“眼阵挛-肌阵挛综合征”。经一段时间的治疗后,小凯特终于踏出了学步的第一步。

据凯特的妈妈特蕾莎(Teresa)称,小凯特在4个多月时就可以沿着直线蹒跚,甚至可以跑两步,跳跳舞。但是2016年10月之后,也就是凯特半岁左右时,她逐渐失去了身体平衡,最开始每天要跌倒20多次,后来严重时甚至会跌倒百次。除此之外,凯特的手部和眼睑会不受控制地颤抖,睡眠也因此受到很大影响。

最初特蕾莎与丈夫肯尼(Kenny Gulo)带凯特看病时,医生诊断她为小脑功能紊乱。可是治疗一段时间之后,凯特的平衡能力并没有改善。于是,夫妻二人带凯特去了芝加哥的一所儿童医院,在做了脑部扫描之后,凯特最终被确诊为患了眼阵挛-肌阵挛综合征。短短几天之后,在医生的治疗与父母的精心照料下,小凯特终于又踏出了她学习走路的第一步。如今,近一岁半的凯特能跑能跳,特蕾莎非常兴奋,称医生赋予了凯特和他们一次新生。



## 美老人被困泳池3小时 发脸书求救顺利脱险



近日,美国新罕布什尔州的61岁老人莱斯利·卡恩(Leslie Kahn)在游完泳后试图扶楼梯走出泳池时,楼梯突然发生断裂,致使她被困泳池长达3小时之久。所幸,在借助社交媒体发出求救信息后,她被顺利救出。

莱斯利是一名乳腺癌幸存者,在被困于泳池时,仅凭一己之力,她无法脱离困境。无奈手机被放家中,无法打电话求救。被困一段时间后,她突然想起自己的iPad就放在泳池周围,于是借助伸缩杆的帮助,她成功拿到了iPad。随后,她登陆到社区论坛里,并发布了求救信息。

很快,莱斯利就收到了不少人的回复和关心。而不多时,家住附近的一名热心女子赶到了她家,为她提供帮助。随后,警察也及时赶到了现场。对此,她感慨地说女子的和警察的出现让她在困境中看到了希望,而这次的突发事件也让她意识到了社区论坛的价值和重要性。

## 美女教师要求特殊结婚礼物:为学生捐赠日用品

美国犹他州的一名教师即将于下个月举行婚礼,对于来宾的新婚礼物,她表示自己不要搅拌机或是干燥机,她想要一些鞋子和背包,用来资助她所在学校那些无家可归的孩子们。

瑞吉·斯图尔特(Rickee Stewart)是犹他州科珀希尔高中的教师。在学校建立食品储藏室后,她意外发现这所学校内有超过100名无家可归的学生。“一个学生悄悄走过来,说‘我的妈妈想知道,我怎么

才能分得一点食物’,”斯图尔特说道,“这非常的真实。”

因此斯图尔特告知所有的婚礼来宾,他们可以资助这些孩子们,以此代替给自己的新婚礼物。她的婚礼邀请函有两页,第二页是邀请客人向专门负责该校地区学生的捐赠基金会捐赠物品。

“我自己也为学校无家可归的孩子们订购了网球鞋、帆布鞋、背包和冬季外套等,”斯图尔特说。如今除了斯图尔特的

宾客,当地一些陌生人也纷纷为孩子们捐献用品,甚至其他州的人们也给孩子们寄来礼物。

“这不是因为我,而是陌生人的善良,”斯图尔特说道。此事也激励她今后将“食物银行捐赠”纳入自己的课堂。

我希望我们不仅能够拥有一个完美的婚礼,一起开始新生活,我们还能够给那些学生带去一些温暖。”



## 美最年老人瑞庆祝114岁生日州长送祝福



美国最老的在世女人瑞吉布森(Delphine Gibson)日前在宾夕法尼亚州庆祝了自己的114岁生日。

当局指,吉布森在8月17日踏入114岁,获州长亲自送上祝贺。吉布森于1903年在南卡罗来纳州出生,1928年和丈夫泰勒结婚后,迁居宾夕法尼亚州。

专门追踪全球超过110岁人瑞、总部设于洛杉矶的老人医学研究组织(Gerontology Research Group),确认吉布森已踏入里程碑,成为全美最年长的人瑞。

此前,新泽西州老奶奶阿黛尔·邓拉普(Adele Dunlap)是美国最年长的人,但她已于今年2月去世。