



捐赠使用过的日食眼镜

俄勒冈州的官员估计，成千上万的游客加入了生活在俄勒冈州的 400 万人的队伍，以体验 8 月 21 日过去的全日食。直接看太阳可能会严重地损害人类的眼睛--而这种影响可以在日食期间加剧。

为了安全地观察日食，鼓励人们在整个全日食的时制作[针孔投影仪](#)，使用[双目镜或望远镜](#)组装安全的太阳投影仪，戴上 [14 号或更高](#)的阴影焊机佩戴焊工眼镜，或者使用专门制造日食观测的日食眼镜。

在美国，日食眼镜被广泛使用：人们可以在线如亚马逊（Amazon.com）和当地杂货店购买太阳镜。一些公共机构，如马尔特诺马县图书馆，免费赠送了数以千计的眼镜。但在世界其他国家，日食眼镜并不容易获得，有时根本就不存在，在自然现象中给人们带来严重的健康风险。

国家非盈利性无国界天文学家（其座右铭是“一人一空”）已开始收集使用过的日食眼镜，送往南美洲和亚洲的公立学校，预计全日食将在 2019 年。该组织与美国各地的团体合作，作为收集地点，预先指定的地方可以让人们放弃眼镜。

麦迪逊（Madison）高中是其中一个收集站，感谢学校的“地球俱乐部”。Sue House，一个科学教师和“地球俱乐部”的老师合作，与无国界天文学家建立了合作伙伴关系，并鼓励波特兰校区(PPS)的家庭和员工在月底前亲自拿，邮寄或 PONY（该区内部邮寄系统）使用过的日食眼镜到麦迪逊（Madison）高中。

-劳拉·汉森 (Laura Hanson)