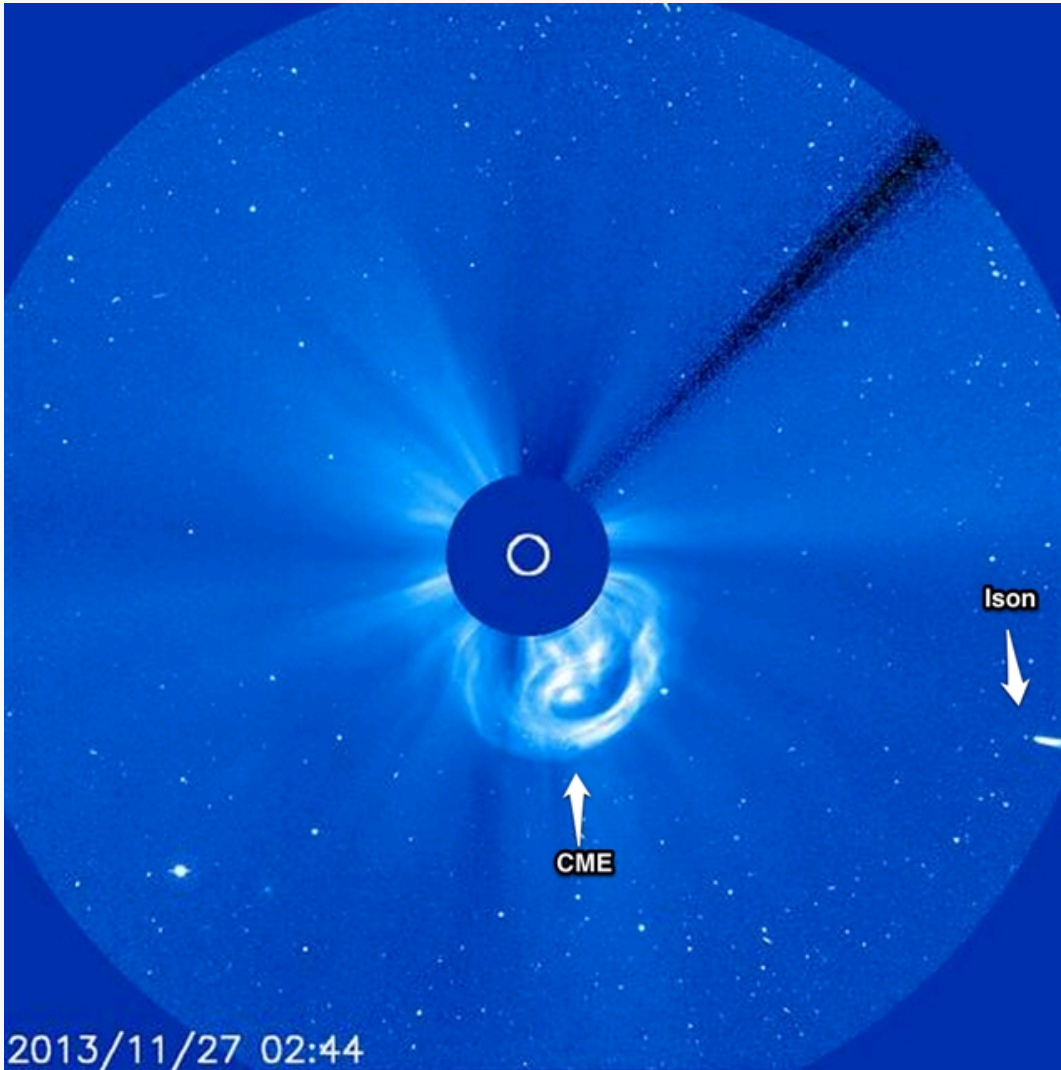


作者: 刘晓莹 来源: 科技日报 发布时间: 2013-11-28 10:02:09

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

天象压轴大戏29日上演世纪彗星过近日点



本年度天象压轴大戏即将在11月28日晚后半夜上演。据预测,北京时间29日凌晨2:30到4:00,是“世纪彗星ISON”过近日点前后的90分钟。

自去年9月21日,两名业余天文学家通过俄罗斯国际科学光学监测网(简称ISON)反射镜的自动小行星发现程式寻获了这颗彗星,一年来,这颗彗星成为全球天文爱好者翘首企盼的重量级天象。而正当这颗彗星向太阳步步逼近,美国《发现》杂志网站发布了一篇令人瞠目结舌的消息:美国宇航局目前正在对ISON彗星进行严密的监视,而25日,即ISON经过近日点的三天前,观测似乎显示这颗彗星正在发生微妙的变化。天体物理学界和计算机科学家卡尔·巴塔姆斯称,ISON的分子发射线正在急速衰减,与此同时尘埃的产生量则大幅增加。这可能意味着ISON彗星的彗核已经完全解体。

北京天文馆的朱进表示,对于这类彗星而言,彗核的解体一直是一项非常高的风险,因此如果这真的发生了,那也不应该感到意外。

相关新闻

相关论文

- 1 世纪彗星向近日点移动 有太阳系初始信息
- 2 科学家预测ISON彗星三种命运
- 3 国内首座互动式数字天象厅在渝落成
- 4 本年度最后一次半影月食19日凌晨即将上演
- 5 10月天象:月亮抢风头 艾森来敲门
- 6 天王星3日“冲日” 公众有望睹其蓝色身影
- 7 天象奇观接连上演:金星会轩辕 超级月亮再现
- 8 14日南半球上演日全食天象:我国不可见

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 直属高校国家百千万人才工程入选名单公布
- 2 中国大陆8位科学家入选新科IEEE会士
- 3 中国科技大学:中国“麻省”还是美国“科大”
- 4 中国唯一获准退休院士:院士退休最好自己掌握
- 5 第十三届中国青年科技奖获奖者名单公布
- 6 杨卫为《科学》撰写社论谈中国科研诚信
- 7 《科学》暗访调查中国论文交易市场
- 8 川大江安校区洗澡排队出现空前绝后盛况
- 9 复旦大学女博士生欲报复杀人获刑3年
- 10 浙大教授王承绪逝世 习近平等吊唁

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 重新认识细胞衰老的生物学意义
- SCI、EI、核心期刊的前世今生
- 好的研究生:动嘴与动腿,缺一不可!
- 谈选择(一):学生违约的制度约束与道德约束
- 失业物理学:能耗越多工作越多
- 动脑与动手:我的标准

[更多>>](#)

论坛推荐

- iBT 新托福 听力-阅读 经典加试大合集!

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成表示，ISON无疑是今年彗星的焦点，但实际表现仍是未知数。该彗星结构比较松垮，在靠近大行星时可能会因受到大行星引力的影响而破碎，再加上靠近太阳时受强烈阳光的炙烤也可能引起解体等因素，是否真能如预报所言仍有待继续观测。

我们是否能在下一个黎明前的东方天空目睹ISON的风采？它是否能像之前业内普遍预计的那样，亮度达到-14、超过满月的亮度？当然，最具悬念的莫过于它能否顺利通过近日点，抑或是什么都不会出现呢？我们翘首企盼深邃的夜空揭晓答案。

[更多阅读](#)

[美国《发现》杂志网站相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-11-28 15:15:57 guanluzhu

看了几天，没看见。估计没戏了，因为它在太阳与地球之间，不是反射太阳光，而是吸收太阳光，肉眼难以看到。

2013-11-28 15:15:55 crossludo

自动小行星发现程式

2013-11-28 11:12:21 aressong

科学网不能区分气象现象和天文现象，实在汗颜

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- [xrd jade分析教程](#)
- [北大医学部免疫学课件](#)
- [\[经典书籍\]----创世纪的第八天：20世纪分子生物学革命.pdf](#)
- [工业催化剂的研制与开发](#)
- **【经典】《太傻十日谈》**-----说这本书是出国留学的圣经，一点都不为过！

[更多>>](#)