

## 暗物质已被证实？

BBC 新闻：“[暗物质的首次亮相？](#)” 暗物质：神秘、难以捉摸（如果它真的存在的话）、充满争议——现在是否已被证实？

三周前，我们写道：“创造论者既没有内在的（即圣经上的）理由支持也没有反对暗物质存在的理由。但事实上，暗物质很大程度上是一种由[大爆炸](#)理论驱动的推测。”我们当时是在评论一则新闻报道，该报道警告我们，即将发布的关于发现暗物质的公告“统计意义微乎其微”。

*“暗物质很大程度上是受大爆炸理论驱动的一种推测。”*

该消息已发布。位于明尼苏达州地下实验室的低温暗物质探测中心（Cryogenic Dark Matter Search）的物理学家们正在使用高灵敏度设备，试图探测“弱相互作用大质量粒子”（WIMP）释放的能量。许多物理学家认为，WIMP 是构成暗物质的亚原子粒子。他们相信，探测暗物质的唯一方法是寻找 WIMP 在受到“普通”物质排斥时释放的能量。

CDMS 的物理学家们如今在实验室探测器中发现了两个这样的信号，它们以微小的热沉积物的形式存在。因

此，这些发现与科学家们如果暗物质真的存在将会发现的现象“相符”。但正如科学家皮尔·奥多内解释的那样，问题在于“虽然这一结果与暗物质相符，但也与背景噪声相符”——也就是说，探测器受到了外来粒子的污染。因此，早前的“警告”文章声称，这一发现的统计意义微乎其微。这也解释了布朗大学物理学家理查德·盖茨克尔的谨慎态度，他表示“任何人都应该试图声称这是暗物质存在的证据”。

尽管如此，CDMS 团队正在迅速升级设备以提高灵敏度，这促使团队成员约瑟夫·莱肯声称“明年（2010年）将是暗物质元年”。如果真是如此，神创论者就不需要对暗物质的存在做出任何特殊解释；然而，我们目前仍保持谨慎。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。