科学家研制出10兆瓦激光器：任何物质靠近秒蒸发

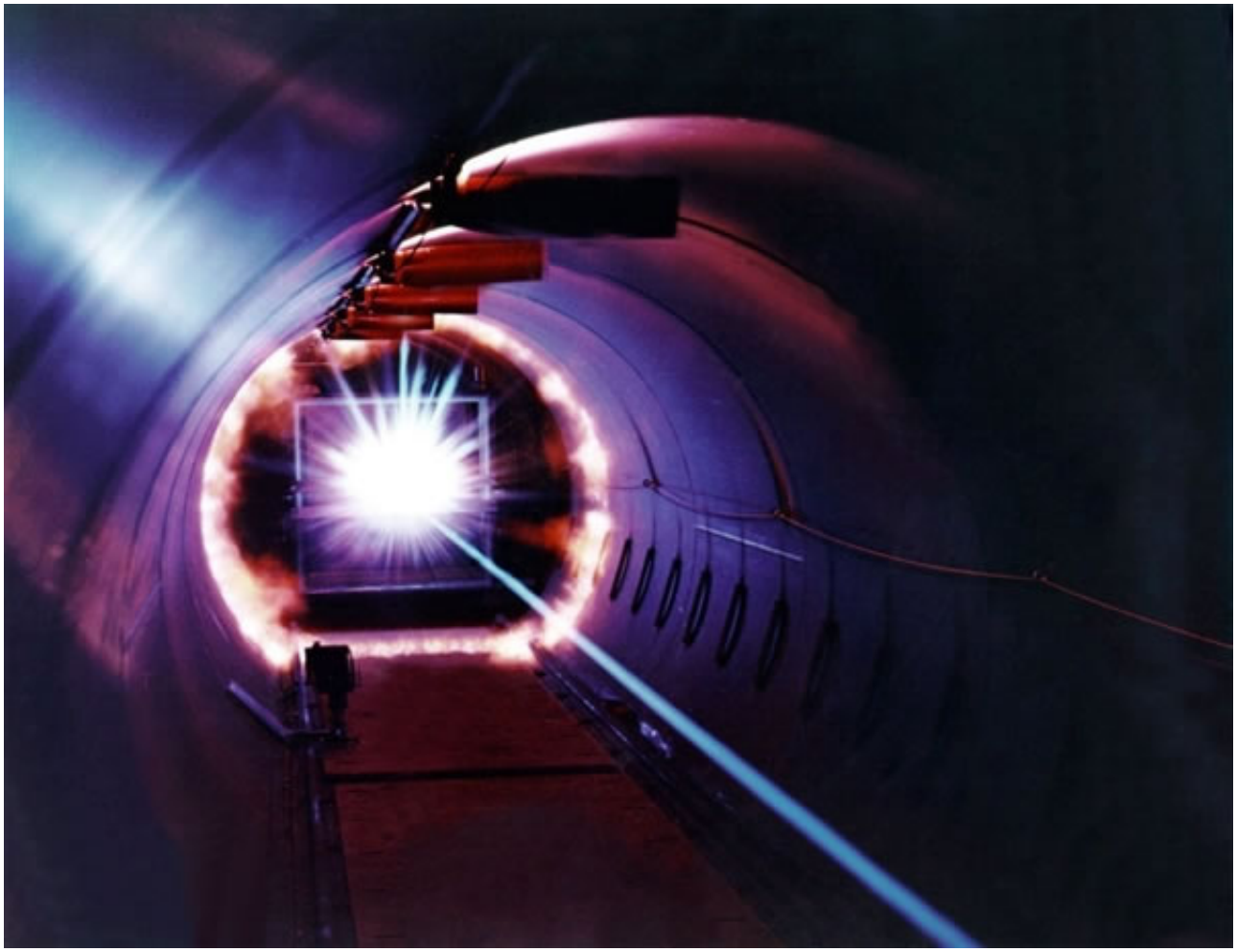
据国外媒体报道称，罗马尼亚科学家们研发出破纪录的10兆瓦激光器，它相当于太阳在地球上产生的能量的十分之一。

如此高功率的激光器到底有多威力呢？按照罗马尼亚科学家们实验的结果，任何物质只要被10兆瓦激光器照射，哪怕就是1秒，都可以使物质瞬间蒸发。

当然了，这些科学家们研制10兆瓦激光器的本意是，研究光核特性、癌症医学、辐射研究等等。

据悉，该激光器由欧洲委员会通过“超轻型基础设施”（ELI）项目提供8.5亿欧元的资金开发，而这个10兆瓦激光器位于一个密封腔室内，通过几个带有聚焦透镜的真空管移动，研究人员甚至都看不到它。相反，他们从电脑上读取相关数据。

研究人员可以利用这种激光器来研究超新星的影响以及重金属是如何形成的。



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/138959.html