



### 俄罗斯计划五年内研制出世界上最大功率的激光器

日期: 2015年05月13日 来源: 科技部

根据俄新社4月14日消息,俄罗斯将在五年内研制出世界上功率最大的新一代激光器УФЛ-2М。该激光器将主要用于高能物理领域的基础研究,目前坐落于俄罗斯萨洛夫科技园,占地面积约两个足球场大小,有十层楼高,设计的发射能量为460万焦耳,而相比之下,美国和法国有类似的激光器,其能量都不超过200万焦耳。

俄罗斯试验物理研究所核研究中心主任卡斯久科夫表示,该激光器计划在2019年底到2020年初完成研制并投入使用,目前能够自主研制这种激光器的国家屈指可数,这是世界高科技大国的象征。更重要的是,该激光器几乎完全是自主知识产权,参与研制的单位和使用的技术95%都是俄罗斯本土的。

打印本页 关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001