

[首页](#)[研究人员](#)[获奖项目](#)[论文一览](#)[开放合作](#)[超快网络](#)[走进实验室](#)[实验条件](#)[成果专利](#)[研究生培养](#)[学术交流](#)[English](#)[首页](#) >> [新闻公告](#)

瞬态光学与光子技术国家重点实验室通过评估

2007年，国家科技部组织专家组对信息科学领域内的30个实验室（其中包括国家实验室25个，部门实验室5个）进行了评估工作。近期评估结果揭晓，中国科学院西安光机所“瞬态光学与光子技术国家重点实验室”以良好成绩顺利通过此次评估。

实验室评估期间，专家组通过听取汇报、审核材料、现场检查、综合评议等形式，对瞬态光学与光子技术国家重点实验室近五年来在学科布局、队伍建设、研究水平、成果专利、运行管理等各方面的工作进行了全面细致的审核和考察。专家组一致认为，“瞬态光学与光子技术国家重点实验室，在保持瞬态光学多年积累的基础上，将光子技术融入其中，使研究领域得以拓展，为实验室的可持续发展增添了活力。在基础光子学、超快光子理论与技术、超快光电子学、信息光子学、光电信息材料与器件及光子工程等方面开展了基础和应用基础研究，实验室总体定位准确，研究方向明确。专家组认为该实验室在超快光电子学领域继续保持着优势并具有鲜明特色，为国防建设做出了重要贡献。在飞秒激光高密度存储、梯度折射率材料、聚合物光子晶体光纤、超高速全光网络等光子技术领域取得了显著进展，在国内外产生了重要影响。五年来，实验室取得的科技成果数目和水平显著提高，研究团队承担国家级课题的能力明显增强。

同时，专家组对实验室今后的发展也提出了一些宝贵的建议和指导意见，希望实验室在强化年轻学科带头人的建设方面，在提升解决国家科技发展中的重大难题和掌握共性关键技术的综合能力等方面进一步加大力度，力争为国家做出更大贡献。

瞬态光学与光子技术国家重点实验室（原名瞬态光学技术国家重点实验室）于1991年经国家计委批准，并利用世界银行贷款开始筹建。1992年经中科院批准边建设边开放，1995年正式建成并通过国家计委和中国科学院的验收。在15年的发展历程中，该实验室始终瞄准国际前沿研究领域，紧密围绕国家科技发展目标和国家重大需求进行学科建设，在超快光学技术、超快诊断、超快现象与过程研究等国际相关领域中具有相当的地位与影响，并为国家高新技术、大科学工程、国防科技和经济发展做出了重要贡献。（瞬态室 李萍）

瞬态光学与光子技术国家重点实验室 版权所有Copyright © 2005 tot.labs.gov.cn All Rights Reserved.

地址：西安市高新区新型工业园信息大道17号（邮编710119） 电话：029-88887612 陕ICP05007611号 XA11235

