



西安光机所刘兴胜研究员入选新世纪百千万人才工程国家级人选

文章来源: 西安光学精密机械研究所

发布时间: 2010-03-04

【字号: 小 中 大】

近日,人力资源社会保障部、科技部、教育部、财政部、国家发改委、国家自然科学基金委、中国科协等七部委联合发文,公布了2009年“新世纪百千万人才工程”国家级人选名单,中国科学院西安光学精密机械研究所刘兴胜研究员荣膺其列。

国家级“新世纪百千万人才工程”人选每两年选拔一次,选拔对象为中国青年科技奖获得者、回国工作的海外高层次留学人员、获国家杰出青年科学基金资助者、省部级以上科研课题和国家级工程项目的主持人或主要参与者,以及其他在经济建设和社会发展中做出突出贡献、取得较大成绩的年龄在45周岁以下年轻人,通过选拔培养,造就数百名具有世界科技前沿水平的杰出科学家、工程技术专家和理论家;数千名具有国内领先水平,在各学科、各技术领域有较高学术技术造诣的带头人;数万名在各学科领域里成绩显著、起骨干作用、具有发展潜能的优秀人才。

刘兴胜系西安光机所瞬态光学与光子技术国家重点实验室研究员、博士生导师。2006年入选中国科学院“百人计划”,作为电子封装领域的专家,他在世界上第一次实现了芯片倒装技术的980nm单模半导体激光器模块,获得光纤耦合后输出630mW的功率和在500mA,80度下超过14000小时的寿命测试;成功实现多模半导体激光器封装;设计开发出光纤耦合的980nm半导体激光器模块,获得单发射腔连续波(CW)光输出功率6.5W;开发出单发射腔连续波(CW)光输出功率高达7.5W的1530nm多模半导体激光器等多项重大研究成果。

为了推动我国高功率半导体激光器产业化发展,2008年6月,西安光机所和以刘兴胜为首的数名留学回国人员组成的团队共同创立了专业从事大功率半导体激光器研发和生产的高新技术企业——西安炬光科技有限公司。两年来,在公司董事长兼总经理刘兴胜的带领下,炬光公司已成功研发和生产出九大系列百余种大功率半导体激光器产品,多项产品综合指标已达到国际先进水平,不仅极大地满足了国内市场的需求,而且还出口北美、欧洲、中东等国际市场,有力地提升了我国在该领域的核心竞争力。

打印本页

关闭本页