

来源：中国焊接信息网 发布时间：2009-4-8 9:39:42

小字号

中字号

大字号

林尚扬院士获国际焊接学会Evgenij Paton奖

哈尔滨焊接研究所林尚扬院士荣获国际焊接学会（IIW）2009 Evgenij Paton奖。

Evgenij Paton Prize是国际焊接学会设立的重要奖项之一，由乌克兰国家焊接委员会和乌克兰巴顿焊接研究所共同出资赞助，以乌克兰科学院院士、著名桥梁建筑专家、焊接专家Evegnij Paton先生命名。

该奖项主要奖励给将毕生精力奉献给焊接事业，在焊接及相关工艺先进技术、材料、设备等科技领域做出重要贡献的专家学者。该奖项每年在世界各国焊接专家学者中征集人选，经IIW技术委员会评选出获奖者一名。

自奖项设立以来，林尚扬院士是我国首位获得该荣誉的专家。据国际焊接学会统计显示，自2000年以来，已有来自英国、日本、澳大利亚的6位专家学者获得此奖项。

林尚扬院士简介：



福建厦门人，1932年3月生，汉族，中共党员，我国著名焊接专家，中国工程院院士，哈尔滨焊接研究所研究员、技术委员会主任。

林尚扬1961年毕业于哈尔滨工业大学焊接专业。在哈尔滨焊接研究所工作期间，先后担任课题组长、研究部主任兼主任工程师、所副总工程师、所技术委员会主任等职。曾任中国机械工程学会焊接学会第四届秘书长兼IIW中国委员会主席，1995年当选为中国工程院院士。

林尚扬院士40多年来一直奋斗在科研第一线，在焊接研究所先后创建了四个新实验室，领导了四个新领域的研究，先后完成25项重大课题，取得多项科研成果，共获得国家发明奖、国家科技进步奖和部委级科技进步奖11次，发表论文50多篇，专著2部，培养博士、博士后和硕士十多名。

60年代主持研究成功4种屈服强度400-600MPa低合金高强度钢的埋弧焊及电渣焊焊丝，参与了大型

氨合成塔和尿素合成塔等重大产品的焊接，现仍被列入焊丝国家标准；

70年代发明水下局部排水CO₂气体保护半自动焊方法，曾参与十多项包括海上固定式和自升式钻井/采油平台等重要结构的水下焊接施工，目前仍是一种先进的水下湿法焊接技术；

80年代发明了双丝窄间隙埋弧焊方法，解决特厚钢结构焊接的质量与效率的矛盾，以及焊接自动化问题，现已有100台套装备在企业中应用，涵盖我国各大重型机械厂、化工机械厂和电站锅炉厂等，参与了60万千瓦电站锅炉汽包和重达2060吨的超大型加氢反应器等关键重大产品的焊接；

90年代为企业完成多套机械化、自动化焊接专机和焊接机器人工作站的研制任务；2000年以来主要从事激光焊接和激光-电弧复合热源焊接技术的研究，已经为企业用激光技术焊接了近20万个部件，涵盖铝合金、钛合金、各种不锈钢、高强钢和超高强钢等不同材料的产品。

[更多阅读](#)

[国际焊接学会官方网站（英文）](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

大连举行科技奖励大会 功勋奖各获奖金50万元
两名日本科学家获盖尔德纳国际奖
中国科大两学子获百人会英才奖
08年国家优秀自费留学生奖学金获奖结果揭晓
陈楚侨研究员获澳大利亚“艾伦·塞维尔奖”
中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单
2009年度教科文组织国际女科学家奖学金获奖名...
第五届梁思成建筑奖揭晓

一周新闻排行

“863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒
PNAS: 猫为何有九条命
美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐
天文学家拍到猎户座双星系统高精度照片
4位华人学者入选HHMI亿元资助
清华出走副教授被找到 脱水严重无大碍
09年全国硕士生入学考试初试合格资格线确定
华中科大学生情侣坠楼真相: 男生杀害女友后跳楼