

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [手机看新闻](#)

您好,欢迎您来到东大新闻网!

[请登录](#)

[免费注册](#)

北京 10~20℃ 南风



[首页](#) [东大要闻](#) [媒体东大](#) [通知公告](#) [新闻纵横](#) [校园文化](#) [文学学术](#) [科研英文](#) [新闻招生](#) [就业考研](#) [出国人才](#) [培养校友](#) [风采时事](#) [热点教育](#) [前沿文化](#) [体育最新](#) [科技](#)

站内搜索: --请选择分类--

今天是: 2018年10月14日 14:57:51
星期天

您现在的位置是: [首页](#) - [学术科研](#) - 东北大学取得国家重点

学术科研

东北大学取得国家重点研发计划立项新突破

作者: 王钰慧 编辑: 李家祥 来源: 东北大学 更新日期: 2017-06-08 浏览次数: 2597次 字体: [大](#) [中](#) [小](#)

近日, 科技部公示了40批2017年国家重点研发计划重点专项拟立项项目, 我校在重点基础材料技术提升与产业化、公共安全风险防控与应急技术装备两个专项上取得新突破。由东北大学作为牵头单位承担, 轧制技术及连轧自动化国家重点实验室刘振宇教授担任负责人的项目“超低温及严苛腐蚀条件下低成本容器用钢开发与应用”和冶金学院姜周华教授担任项目负责人的项目“长型材智能制备关键技术”获批重点基础材料技术提升与产业化重点专项立项。另外, 由轧制技术及连轧自动化国家重点实验室张殿华教授担任项目负责人的“扁平材全流程智能化制备关键技术”、信息科学与工程学院刘士新教授担任项目负责人的“基于工业大数据的铝/铜板带材智能化工艺控制技术”、冶金学院刘承军教授担任项目负责人的“高温熔融金属作业事故预防与控制技术研究”也获批立项; 同时, 我校牵头承担的课题获批11项, 项目总经费超过1.5亿元。

国家重点研发计划是面向事关国计民生需要长期演进的重大社会公益性研究, 以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的重大科学问题、重大共性关键技术和产品、重大国际科技合作, 按照重点专项的方式组织实施, 按照基础前沿、重大共性关键技术到应用示范进行全链条设计, 一体化组织实施的重大国家科技计划项目群。重点研发计划加强跨部门、跨行业、跨区域研发布局和协同创新, 缩短从“科学”到“技术”到市场的演进周期, 加快技术更新和成果转化, 为国民经济和社会发展主要领域提供持续性的支撑和引领。

长期以来, 我校注重服务国家重大战略需求, 研发行业关键共性技术, 力促产学研结合和科技成果转化, 通过学科交叉、协同创新汇聚起科研新动能, 让创新链和产业链无缝衔接, 形成了学科、人才、科研、产业良性互动发展, 为国民经济建设发展和东北老工业基地振兴提供了有力支撑。

更多资讯请关注



[东北大学
官方微信](#)



[东北大学
新浪官方微博](#)

[++更多](#)

专题列表

[深切缅怀陆钟武院士](#) [十九大专题](#) [法治中国](#) [新闻网记者专访](#) [全国两会](#) [应急管理宣传周](#) [东北大学第十三次党代会](#) [教职工代表大会](#) [建党90周年专题](#) [“双百”人物先进事迹](#) [辽海讲坛](#) [国民经济和社会发展十二五规划](#) [学习实践科学发展观](#)



新闻排行

- 年排行
- 月排行
- 周排行

- [1](#) [东北大学张延安教授团队1亿元...](#)
- [2](#) [关于公布东北大学2018年全国...](#)
- [3](#) [东北大学开通2018级新生24小...](#)
- [4](#) [东北大学2019年非专任教师岗...](#)
- [5](#) [关于2018年元旦及寒假放假安...](#)
- [6](#) [陆钟武院士遗体告别仪式举行...](#)
- [7](#) [华为“枪林弹雨中成长”全国...](#)
- [8](#) [刘汉通：从零到两家公司总经理](#)
- [9](#) [东北大学2018届本科生毕业典...](#)
- [10](#) [东北大学和中国医科大学洽谈...](#)

[东大主页](#) | [英文主页](#) | [东北大学报](#) | [广播电视网](#) | [长夜书香](#) | [时事新闻](#) | [东大黄页](#) | [滇西开发网](#) | [昌宁新闻网](#)
[领导](#) | [院士](#) | [校友](#) | [图书](#) | [招生](#) | [研究生](#) | [就业](#) | [校园网](#) | [教务](#) | [人事](#) | [校园安全](#) | [后勤服务](#) | [学报](#) | [心理咨询](#) | [医院](#)
Copyright © 2004-2011 东北大学党委宣传部（新闻中心）版权所有

[投稿须知](#) 投稿邮箱: 85590@mail.neu.edu.cn 新闻热线: 024-83685590 