

2019年3月12日

- [返回首页](#)
- [返回主页](#)
- [官方微博](#)
- [官方微信](#)



- [新闻导读](#)
- [图说北科](#)
- [媒体聚焦](#)
- [视频新闻](#)
- [北科校报](#)
- [在线广播](#)
- [专题新闻](#)
- [学院动态](#)
- [合作交流](#)
- [校友动态](#)
- [北科人物](#)
- [教育教学](#)
- [科学研究](#)
- [观点视点](#)
- [原创地带](#)
- [校园文化](#)

当前位置：[首页](#) > [新闻导读](#)

## 第一届全国炼铁青年学者论坛于北京科技大学成功举办

单位（作者）：[冶金学院](#) | 来源：[本站原创](#) | 更新时间：2019-01-24 | 点击数：1551

近日，由中国金属学会炼铁分会和中国金属学会青年工作委员会主办，北京科技大学冶金与生态工程学院、北京科技大学钢铁冶金新技术国家重点实验室承办的2019年第一届全国炼铁青年学者论坛在北京科技大学逸夫馆隆重召开。会议由北京科技大学党委副书记、副校长薛庆国教授，原校长杨天钧教授，中冶京诚工程技术有限公司总裁、中国金属学会青年工作委员会主任委员张波教授担任顾问，北京科技大学冶金与生态工程学院党委书记、中国金属学会炼铁分会副主任委员兼秘书长张建良教授，中国钢研新冶集团公司副总经理、中国金属学会炼铁分会副主任委员沙永志教授，中冶京诚工程技术有限公司副总裁、中国金属学会青年工作委员会秘书长薛庆斌教授担任主席。来自国内外22所高校、8家科研院所及多家钢铁企业等37个单位的135名代表参加了本次会议。会议安排了专家报告、青年学者报告以及学术沙龙，共发布了28人次大会报告，专家、青年学者们进行了精彩的讲演，并展开了热烈的讨论。

分享到：



大会开幕式由张建良教授及沙永志教授主持。中国金属学会副理事长兼秘书长王新江教授首先致辞，王秘书长指出，青年学者代表着炼铁学科的未来，是未来炼铁的中流砥柱，炼铁青年学者论坛为炼铁青年学者搭建了广阔的平台，提供了分享科研成果的机会，祝愿青年学者通过交流激荡出一些新的思维，涌现出一批杰出的青年专家。随后，北京科技大学党委副书记、副校长薛庆国教授介绍了转底炉直接还原工艺的技术特点，并从低碳炼铁的本质出发阐述了氧气高炉发展的趋势及技术进步，最后薛校长对青年学者提出了期望，希望青年学者选好研究方向，能静下心来坚持并不要盲目追求研究热点等，鼓励青年学者坚持科技创新，做到敏行务实、潜心科研。

东北大学沈峰满教授作了题为“作为学者的ABC——有关科研的两三件事”的精彩报告，生动地阐述了青年学者需要通晓法则、了解信息和学习技能，并且有着明确的目标和方向，才能取得科研成果。来自世界钢铁协会的钟绍良教授级高工首先回顾了世界钢铁工业的发展，随后介绍了世界钢铁工业面临的挑战，他指出中国是推动世界钢铁市场发展的核心力量，世界钢铁工业发展面临的挑战主要包括产能过剩、材料替代竞争、智能制造、环境压力等，炼铁工序仍然是未来减少钢铁工业碳排放的核心。北京科技大学吴胜利教授详细介绍了铁矿粉烧结工艺的料面喷气技术，该技术有利于烧结料层上、下部温度分布趋于均匀化，改善烧结热态透气性，提高烧结矿转鼓强度和还原性能，有利于改善高炉产质量指标。中南大学朱德庆教授作了题为“从铁矾渣中高效回收锌镉铁镓新工艺”的报告，提出的氧化焙烧-直接还原焙烧-还原熔分-电解新工艺，是一种高效利用铁矾渣的联合工艺，有价元素提取效率高、废水少、二次渣可实现无害化。中南大学范晓慧教授作了“钢铁造块绿色化与智能化新技术”报告，详细阐述了烧结烟气源头协同治理技术、超细颗粒污染物控制技术以及烟气循环烧结技术等烧结过程绿色化生产新技术、新方法；此外，报告详细介绍了团队在烧结生产智能控制、球团生产智能控制方面取得的成就并与参会代表分享了造块过程智能控制展望。重庆大学吕学伟教授作了“高铝型铁矿资源高炉流程应用基础研究”报告，介绍了高铝型炉渣中氧化铝和氧化硅相互取代时，存在更优的高炉渣系操作区间，创新性提出高炉未来渣系有可能从硅酸盐系向铝酸盐系转变。最后，原首钢总公司副总工程师刘云彩教授作了精彩点评，他指出各位专家在自己的方向上均做出了较为突出的成绩，为青年学者们树立了良好的榜样，希望专家们能够在本领域继续做出贡献，并提携年轻学者尽快成长，为我国的炼铁发展做出更大的贡献。





随后，来自各单位的炼铁青年学者也进行了精彩报告。包括东北大学储满生教授、北京科技大学左海滨教授、新南威尔士大学沈岩松副教授、上海大学于要伟教授、中南大学潘建教授、重庆大学张生富教授、武汉科技大学王炜教授、辽宁科技大学何志军教授、东北大学姜鑫副教授、中南大学甘敏副教授、安徽工业大学春铁军副教授、华北理工大学李光跃副教授、中南大学季志云副教授、西安建筑科技大学邹冲副教授、东北大学高强健老师、中南大学钟强老师、辽宁科技学院张作良老师、东北大学程功金老师、中冶京诚工程技术有限公司王春龙高工等。东北大学沈峰满教授和中南大学朱德庆教授分别作了会后点评，他们指出炼铁青年学者在各自方向上做了丰富的工作，拓展了炼铁领域的宽度，在具体问题上又有足够的深度，并且提出了一些新的方法、得到了一些新的认识，青年学者体现出来的创新精神、研究劲头使他们倍感欣慰，深感炼铁工作后继有人，在青年学者的不断努力下，炼铁学科定会大有作为，有效推进炼铁技术的发展和进步，提升炼铁研究的水平。随后，张建良教授进行了总结发言，指出通过听了20位青年学者的精彩报告后，深切感受到大家的研究都很深入、很具有创新性，也对炼铁青年人的未来发展充满信心。张教授指出，炼铁关键技术与行业共性问题的进一步研究既是炼铁工作者的共同责任，也是目前炼铁青年学者需要思考的重要课题，希望大家日后加强学术交流，精诚合作，在当前新形势条件下发展炼铁新技术，共同交流创新思路，共同提高研究水平，并代表会议组织方对与会者的到来与支持表示衷心的感谢！

论坛围绕炼铁学科发展现状及未来发展方向、炼铁学科设计的关键基础科学问题、炼铁生产涉及的关键共性技术问题、炼铁青年人才成长以及炼铁实验仪器装置介绍分享等方向开展讨论，老师们分别对各自的研究团队、研究领域及工作进展进行了简要介绍，而后针对上述主题展开了全面、深入的交流。

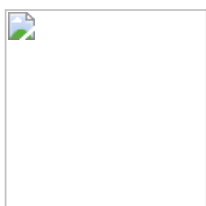


炼铁青年学者论坛每年召开一次，由各高校及科研院所轮流承办，为青年学者搭建高端学术交流平台。论坛旨在针对世界炼铁技术的发展现状，探讨新形势下炼铁发展趋势，分享最新学术进展，共同研讨行业发展方向，进一步凝练基础科学问题，为应对当前炼铁关键共性技术难题共商解决方案。本次炼铁青年学者论坛得到了行业内外的高度重视，为炼铁青年学者的交流搭建了平台，促进了炼铁领域优秀青年学者们更进一步的学术交流，对我国炼铁科研水平提升、炼铁技术进步、炼铁行业发展及青年人才成长起到了积极的推动作用。



(摄影：冶金学院；责编：孟婧 邢华超)

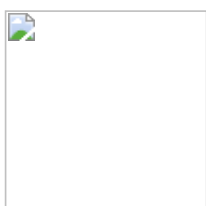
- 北科大官方微博



- 北科大新闻网

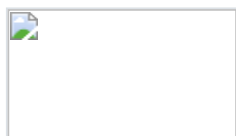


- 北科大官方微信

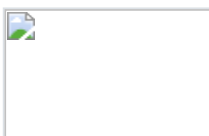


## 图说北科

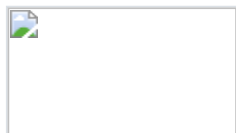
[更多>>](#)



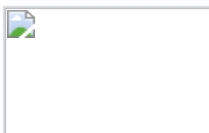
学校隆重举行2019  
届春季研究生毕



青春正当时，奋进  
新时代——学校20



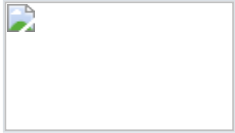
学校召开本科教学  
工作审核评估专



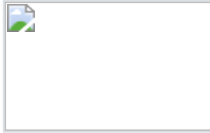
北京科技大学2018  
级新生军训纪实

## 视频新闻

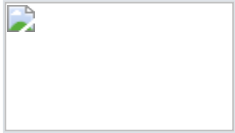
[更多>>](#)



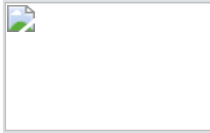
北科大新闻第1197期



新闻60秒 第一期



【北京卫视】《为你而歌》——矢志



千禧宝宝们来了

## 观点视点

[更多>>](#)

中国“双一流”启动三年，世界50强学科增

大数据来了！2018年教育事业发展得怎么样

《中国教育现代化2035》和《实施方案》发

面向未来，与国家发展同频共振

学风建设，重要的是找到学习的意义

中国机构主导“自然指数上升之星”榜单

00后”上大学啦 他们的入学“行李”很不

构建有利于特色发展的评价体系

斯坦福大学的未来教育探索

“不抓本科教育的高校不是合格高校”

## 新闻排行

周 月 年

1 科技部副部长徐南平一行来我校考

2 学校召开2019年春季党委（扩大）会议

3 “新时代女大学生校园招聘”嘉年

4 全国政协委员杨勋对话我校师生

5 材料领域知识工程北京市重点实验

6 新闻60秒 第一期