

金属之光

1

中国科学院金属研究所
2019年 第1期 (总第213期)

INSTITUTE OF METAL RESEARCH. CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

出版日期: 2019年3月

回顾 2018

中国科学院金属研究所
Institute of Metal Research Chinese Academy of Sciences

2018年金属所大事记

一月

1.2——中国科技大学化学与材料学院党委书记葛学武到金属所访问交流。

1.8——2017年度国家科学技术奖励大会在北京召开，金属所“高质量石墨烯材料的制备与应用基础研究”（主要完成人：任文才、成会明、陈宗平、吴忠帅、高力波）获得国家自然科学二等奖。

1.19——金属所党委组织召开2017年度在职职工党支部工作汇报会。23个在职职工党支部从支部组织建设、“两学一做”学习教育主题活动、党员先锋模范作用等方面汇报了2017年的支部工作，并提出了2018年支部工作设想。

二月

2.2——金属所召开党委工作总结大会，进行2017年度党建工作总结，并举行“一先两优”颁奖仪式。

先进党支部：炭材料与陶瓷党支部、加工模拟与工程材料党支部、材料环境腐蚀研究中心党支部、高温合金研究部党支部、学报信息部党支部、党政工办公室党支部、退休第二党支部、2015级博士生3班党支部。

优秀共产党员：毕淑娟、孙传武、李依依、肖伯律、张勇、单大勇、柏春光、宫骏、郭瑞鹏、韩拯、廉德良。

优秀党务工作者：王培、刘广新、李应举、李峰、迟美、张孝楠、郑玉贵、魏薇。

2.5——“中国科学院、辽宁省人民政府、沈阳市人民政府共建沈阳材料科学国家研究中心协议”签署仪式在辽宁友谊宾馆举行。中国科学院副院长丁仲礼，辽宁省省长唐一军，副省长、政府秘书长李金科，沈阳市市长姜有为出席签字仪式。根据协议，三方将在学科建设、人才引进、园区建设、成果转化等方面给予国研中心大力支持。

2.7——卢柯院士当选美国工程院外籍院士，

以表彰他在纳米孪晶材料以及纳米结构材料领域做出的杰出贡献。

2.8——中共中央组织部公布第三批国家“万人计划”入选名单，金属所王京阳、刘岗、刘畅、李峰、李殿中、张健、陈星秋、周亦青8人入选科技创新领军人才。

2.9——辽宁省委常委、统战部部长范继英走访看望卢柯院士。

2.12——金属所召开2017年度工作总结大会，进行科研工作总结和全所工作总结，并对2017年度优秀奖获得者进行了表彰。

科技创新奖：卢磊（基础研究类）

科技创新奖：马宗义（应用研究和开发类）

优秀青年学者奖：唐云龙（基础研究类）

优秀青年学者奖：孙明月（应用研究和开发类）

优秀技术支撑奖：宋小平

优秀管理奖：裴亢、张勇

双年度优秀教学奖：李曙

所长特别奖：赵洪涛

三月

3.2——《金属学报》入选第三届全国“百强报刊”。

3.6——朱银莲荣获“2017年度辽宁省直机关三八红旗手”荣誉称号。

3.8——汤素芳荣获辽宁省“巾帼建功标兵”荣誉称号。

3.13——聘任李昶博士为“百人计划”C类岗位候选人，研究员职称，研究方向为“复杂材料的中子散射研究”。

3.14——在中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第一次会议上，卢柯院士再次当选全国政协委员常务委员。

3.16——由金属所牵头承担的国家重点研发计划“纳米科技”重点专项“新型纳米金属材料的构筑及服役行为研究”项目启动会在北京召开。该项目瞄准纳米金属材料的前沿未知领域，

通过结构控制、制备技术、变形机制、使役行为等关键科学问题的系统研究，力争率先实现小于10nm的极小特征尺寸纳米金属材料的构筑，探索可能的新发现、新原理和新方法。

3.21——金属所工会被授予2016—2017年度辽宁省直属机关“模范职工之家”荣誉称号。

3.26-27——地平线2020计划中欧航空科技合作项目“增材制造、近净成形热等静压及精密铸造高效率制造技术研究”第二年度工作交流与学术研讨会在金属所召开。

3.28——金属所承担的财政部2016年度修缮购置专项“先进动力系统用高温结构材料及器件无损检测分析平台”、“多环境多功能力学性能测试平台（二期）”通过专家现场验收。

3.30——中国核学会标准发布会在第十五届中国国际核工业展览会上举办。由金属所、中科院核用材料与安全评价重点实验室人员牵头编制的4项高温高压水环境下的材料试验标准正式发布。

3.31-4.1——金属所-中科大科教融合材料/力学首届学术研讨会在沈阳召开，来自金属所、中科大的30余位专家学者参加了研讨会。

四月

4.3——中共中国科学院党组印发《中共中国科学院党组关于左良等同志职务任免的通知》，任命左良同志任金属所所长；徐岩同志任金属所党委副书记、副所长；张哲峰同志任金属所副所长；孙晓峰同志任金属所副所长（试用期一年）。

4.4-11——2017年度李薰讲座奖获得者、德国拜罗伊特大学Uwe Glatzel教授访问金属所。

4.8-10——2017年度李薰讲座奖获得者、加拿大Federico Rosei教授访问金属所。

4.9——科技部副部长徐南平在辽宁省科技厅党组书记、厅长王大南，沈阳市科技局局长赵日刚的陪同下到金属所调研。

4.14——沈阳材料科学国家研究中心顺利通过科技部基础司在沈阳组织的建设运行实施方案论证会。陈宜瑜院士等9名专家受邀参加了论证会，金属所新任所长左良等相关领导，以及研究中心的科学家代表参加了会议。与会专家对研究中心进行了实地考察，听取了研究中心卢柯主任

的汇报，经过质询和讨论，认为研究中心目标设置科学，整体工作计划思路清晰，运行管理、科学研究以及平台建设等工作部署详实。一致同意研究中心建设运行实施方案通过论证，并提出意见和建议。

4.16——中国钢研科技集团有限公司总经理白忠泉访问金属所。

4.18——金属所召开新一届领导班子宣布大会。中科院党组副书记、副院长（正部长级）侯建国，人事局局长孙晓明，院直属机关纪委书记刘红辉，沈阳分院分党组书记姬兰柱，院人事局、直属机关党委、沈阳分院相关同志、金属所所领导班子成员、党委委员、纪委委员、副高级以上专业技术人员、职能部门负责人及六级以上职员等300余人参加了宣布大会。孙晓明局长宣读了《中共中国科学院党组关于左良等同志职务任免的通知》（科发党任字〔2018〕4号）。

4.19——金属所“太阳能转换用光催化材料的设计与构建”（主要完成人：刘岗、成会明、牛萍、潘剑、谢英鹏）获得辽宁省自然科学一等奖，“新型亚稳金属材料制备技术及应用”（主要完成人：张海峰、李扬德、付华萌、张宏伟、李宏、吕曼棋）获得辽宁省技术发明一等奖。

4.19——金属所保密办荣获中国科学院2014-2017年度“安全保卫保密先进集体”荣誉称号。

4.24-28——2017年度李薰讲座奖获得者、日本京都大学Nobuhiro Tsuji教授访问金属所。

4.25——由世界腐蚀组织、中国科学院沈阳分院、辽宁省科学技术协会、金属所联合举办的“世界腐蚀日”大型科普活动在辽宁省科技馆举办。

4.27——周亦胄荣获“辽宁五一劳动奖章”。

4.27——科技部高技术中心副主任卞曙光等到金属所调研。

4.27——中科院国际合作局曹京华局长、李寅副局长一行到金属所调研。

4.27——中国航发黎阳公司党委书记、董事长牟欣一行到金属所交流访问。

4.27-28——2018年度李薰讲座奖获得者、韩国成均馆大学Nam-Gyu Park教授访问金属所。

4.28-5.3——2017年度李薰讲座奖获得者、

美国加州大学Irvine分校潘晓晴教授访问金属所。

五月

5.2——刘岗荣获2017年度“辽宁青年五四奖章”。

5.10——南京航空航天大学朱荻院士来所作题为“电化学制造技术的研究与应用”的师昌绪系列讲座。

5.14——刘畅、张士宏、陈星秋荣获第十三届“沈阳市优秀科技工作者”称号。

5.14——上海科技大学朱志远书记到金属所访问交流。

5.15——中国铝业集团公司刘祥民副总经理到沈阳材料科学国家研究中心调研。

5.15——中国航发西安航空发动机公司副总经理、总工程师蓝仁浩一行到金属所访问交流。

5.19-20——金属所举办2018年度“公众科学日”和“家属日”活动。

5.25——所党委组织召开2018年党建工作部署会，徐岩副书记对金属所2018年党建工作提出具体要求。

5月——王京阳当选美国陶瓷学会董事会董事。

5月——谭军荣获2018年度中国科学院“院所两级公共技术服务中心优秀个人”称号。

六月

6.6——金属所举行2018年度学位授予仪式暨毕业典礼、师昌绪奖学金颁奖仪式。2018年度金属所共有137名同学毕业，其中博士生87名、硕士生50名。

6.12——江苏省委副书记、省长吴政隆到金属所视察指导工作，辽宁省委副书记、省长唐一军等领导陪同视察。金属所所长左良、党委副书记谭若兵、李依依院士等参加了视察活动。

6.14——2017年度李薰讲座奖获得者、美国德克萨斯大学埃尔帕索分校的R. Devesh K. Misra教授访问金属所。

6.19-22——亚太材料科学院2018学术年会暨第十五届沈阳科学学术年会在沈阳召开。国内外40余家单位的270位代表参加了会议。与会代表围绕“材料的基础研究”、“材料基因组”等

13个议题进行了交流和讨论。

6.21——所工会举办2018年工会干部培训，徐岩副书记在开班仪式上讲话。

6.25——美国工程院材料工程与机械工程两个学部院士John William Morris, Jr教授来所作题为“The microstructure of dislocated martensitic steel: what it is, why it is, and why it matters”的师昌绪系列讲座。

6.26——科睿唯安（Clarivate Analytics）正式发布2018年《期刊引证报告》，金属所出版的《材料科学技术》英文版（JMST）的影响因子取得历史性突破，达到3.609，进入SCI冶金类期刊前五名，位居Q1区，并首次进入SCI材料综合类期刊Q1区，成为中国唯一一本在SCI冶金学科和材料学科均进入Q1区的学术期刊。《金属学报》影响因子为0.704、《金属学报（英文版）》为1.341，SCI数据均创新高。

6.26——科技部高新司“材料领域国家工程技术研究中心”沈阳联合调研会在金属所召开。科技部高新司原司长赵玉海、辽宁省科技厅副厅长王学来、金属所所长左良等出席会议。10个国家工程技术研究中心分别围绕科技创新、成果转化与推广、科技团队建设等方面汇报了中心的运行情况，各省厅（委）科技部门分别介绍了本地区材料领域科研基地和产业化基地等相关情况。

6.27-29——由科学院人事局资助主办，金属所承办的“现代金相分析技术理论与实际操作”精品培训班在金属所举办。

6.28——李殿中荣获“辽宁省优秀共产党员”荣誉称号。

6.29——中国科学院庆祝建党97周年表彰交流大会以视频会的形式隆重举行，金属所在文化路园区学术报告厅设立视频会议分会场，全所党委委员、党总支和党支部书记、获奖代表和新党员等70余人参加了会议。会前，沈阳分院直属单位党委对系统14个先进基层党组织、26名优秀共产党员、6名优秀党务工作者，以及7名定点扶贫工作先进个人进行了表彰。金属所炭材料与陶瓷党支部、加工模拟与工程材料党支部、材料环境腐蚀研究中心党支部、高温合金研究部党支部、退休第二党支部等5个党支部荣获“先进党支部”

荣誉称号，李依依、孙传武、汤素芳、孙东明、张勇、肖伯律、柏春光、罗东等8名同志荣获“优秀共产党员”荣誉称号，郑玉贵同志荣获“优秀党务工作者”荣誉称号，成会明、刘溥等2名同志荣获“定点扶贫先进个人”荣誉称号。加工模拟与工程材料党支部书记王培代表先进党支部作经验交流报告。

6月——由金属所牵头承担的国家重点研发计划“变革性技术关键科学问题”重点专项“低能晶界及相界调控实现材料素化的原理及演示验证”项目正式获科技部批复立项。项目主要针对材料可持续发展的需求，探索采用低能界面调控替代合金化实现材料素化的途径。

七月

7.2——所务会研究决定调整职能部门设置，管理部门设置为：综合办公室（监察审计办公室独立设置，挂靠综合办公室）、科技处、专项任务处（质量办公室和保密办公室分别独立设置，挂靠专项任务处）、人事处、研究生教育处、财务处、资产处（采购与招标办公室独立设置，挂靠资产处）、后勤与基建处；支撑部门设置为：分析测试中心、学报文献中心。

7.2——印发《中国科学院金属研究所中层领导人员选拔聘用和管理实施细则》。（科金人字〔2018〕4号）

7.8-13——在美国举办的戈登会议-水溶液腐蚀专题会上，韩恩厚研究员应邀作邀请报告，报告内容为“核电材料的腐蚀——原位测试技术、机理与安全评价”。

7.10——辽宁省人大常委会党组副书记、副主任孙轶等走访看望叶恒强院士。

7.11——金属所GB质量体系通过新时代认证中心换版及再认证审核。

7.21-24——2017年度李薰讲座奖获得者、美国加州大学伯克利分校邱子强教授访问金属所。

7.22-24——2017年度李薰讲座奖获得者、英国剑桥大学Andrea Carlo Ferrari教授访问金属所。

7.23-27——金属所举办第三届“暑期科学之旅—家属科学营”活动。

7.30——沈阳市航发材料摩擦学重点实验室

召开学术委员会第一次会议，并举行首次学术研讨会。

7.30——卢柯院士在《前沿科学》杂志刊发署名文章《融合创新：创建综合性材料基础研究平台》。

7.30——李琦出任Journal of Materials Research and Technology杂志编辑。

7月——金属所举办2018年优秀大学生夏令营，来自全国的150多名优秀大学生参加了活动。

八月

8.13-23——2018年度李薰研究奖获得者、英国曼彻斯特大学Rahul Raveendran Nair教授访问金属所。

8.15-17——第十九届全国疲劳与断裂学术会议在沈阳召开，600余位专家学者参加了会议。

8.27——中信泰富特钢集团俞亚鹏董事长一行来所交流，并作了题为“不忘初心深耕主业，做精做强特钢产业”的专题报告。

8.27-29——2018年度李薰讲座奖获得者、美国康涅狄格大学（UCONN）Cato T. Laurencin教授访问金属所。

8.28——经市政府批准，王京阳、刘岗、刘畅、李峰、李殿中、张健、陈星秋、周亦青入选“沈阳市中青年科技英才培养工程”首批奖励对象，金属所因培育人才效果显著获培育人才奖励。

8.30——金属所举行2018级新生开学典礼。2018年度金属所共录取国内研究生274名，其中博士生128名、硕士生146名，金属所在读研究生规模达到966人。

8.31——经所内公开招聘，聘任新一届职能、支撑部门正副职干部。

8.31——全国政协副主席、九三中央常务副主席邵鸿到金属所视察指导工作，并走访看望了卢柯院士。

8月——张炳森获“中国颗粒学会自然科学奖二等奖”。

九月

9.4——中国联合重型燃气轮机技术有限公司董事长、党委书记束国刚一行到金属所访问交流。

9.10——聘任张劲松、李秀艳为沈阳材料科学国家研究中心副主任。（科金人字〔2018〕9号）

9.13——金属所召开新一届中层领导干部会议并对21名新选拔聘任的中层领导干部开展任廉政谈话。左良所长、徐岩副书记分别对新一届中层领导干部提出了具体要求和希望。

9.14——厦门钨业股份有限公司党委书记庄志刚来所作题为“以技术为先导，推动中国钨、稀土、锂离子电池材料向高质量发展”的师昌绪系列讲座。

9.16-18——2018新材料国际发展趋势高层论坛在沈阳召开，30余位两院院士及近千名中外学者参加了会议。大会设6个新材料主题，邀请15位著名学者作大会报告，此外有360余位专家学者在16个材料领域作学术报告。

9.18——金属所国家金属腐蚀控制工程技术研究中心参与南海工程获中共中央、中央军委、国务院表彰。

9.21——聘任刘萌为专项任务处副处长（兼保密办公室主任），都祥元为人事处副处长（主持工作）。（科金人字〔2018〕10号）

9.27——完成职能部门全员竞聘上岗工作，聘用何孝瑛等183人任职职能部门相应岗位。（科金人字〔2018〕11号）

9.27——中央军委装备发展部王兆耀副部长来所调研。

9.27——由金属所和上海核工程研究设计院有限公司共建的核电材料联合研究中心2018年度工作会议在沈阳召开。

9.27——江西铜业股份有限公司党委书记、董事长龙子平，总工程师刘江浩一行到金属所访问交流，并与我所签署了“战略合作框架协议”和“技术服务协议”。

9.29——科技部公布2017年“创新人才推进计划”入选名单，肖伯律入选“中青年科技创新领军人才”，王俭秋团队（金属结构材料环境损伤与控制创新团队）入选“重点领域创新团队”。

9.30——所工会举办“金属所喜迎国庆职工研究生趣味运动会”，党委副书记、副所长徐岩出席活动并讲话。

9月——张洁荣获美国陶瓷学会工程陶瓷部2019年度“Jubilee Global Diversity Award”。

十月

10.8-13——2018年度李薰讲座奖获得者、德国伊瑟隆腐蚀防护与技术研究所Guenter Schmitt教授访问金属所。

10.11——辽宁省十三届人大常委会第五次会议在沈阳闭幕，会议任命卢柯院士为辽宁省人民政府副省长。

10.11-12——第四届中国科学院-中国广核集团科技创新交流会在沈阳举办。

10.12——张海峰被授予沈阳市第三届“创新型领军人才”荣誉称号。

10.16——中科院发布了2018年中国科学院与香港地区联合实验室的评估结果，金属所与香港城市大学共建的纳米材料与力学联合实验室等4个实验室被评为优秀。

10.18——聘任刘树伟为沈阳材料科学国家研究中心办公室主任，时元宝为科技管理办公室主任，张磊为技术支撑部副主任。（科金人字〔2018〕12号）

10.18-20——2018年度李薰讲座奖获得者、香港城市大学王循理教授访问金属所。

10.18-19——中科院科学实验展演汇演在武汉举行，金属所两组实验“形状记忆合金”和“温差发电机”分别获得一等奖（总分第一名）和二等奖。

10.19——任文才、卢磊、张海峰、马秀良、王俭秋入选辽宁省第七批省优秀专家。

10.19——为深入宣贯“放、管、服”政策的重要意义和内容，提升科研和财务管理水平，金属所组织课题负责人培训。

10.22——辽宁省人社厅宣布启动辽宁省机关事业单位养老保险制度改革。根据国家、科学院、辽宁省相关政策，金属所于2018年12月启动事业编在职职工和退休职工养老保险改革，并于2019年1月起施行。

10.24——2018年度中国电子显微学学术年会在成都召开，马秀良研究员荣获钱临照奖。

10.24-30——2018年度李薰讲座奖获得者、

美国莱丝大学K. Jane Grande-Allen教授访问金属所。

10.25——聘任罗雪梅博士为“引进优秀学者”计划入选者，聘任其为副研究员，研究方向：微小尺度材料疲劳与断裂。

10.25-27——金属所组织2018年度新职工集中培训，共计70余名新职工参加了培训。

10.29——材料疲劳与断裂研究部举办“材料疲劳与断裂研究30周年学术交流会暨第36期SYNL材料力学行为学术报告会”。

10.30——沈阳材料科学国家研究中心揭牌暨新园区开工仪式在浑南创新路园区举行。辽宁省省委副书记、省长唐一军，中国科学院副院长李树深，辽宁省副省长、沈阳材料科学国家研究中心主任卢柯，沈阳市市长姜有为出席仪式。唐一军省长和李树深副院长共同为沈阳材料科学国家研究中心揭牌。揭牌暨开工仪式由沈阳市副市长阎秉哲主持。

10.30——海军原副司令丁一平到金属所调研。

十一月

11.1——王培、任玲、田艳中荣获第六届中国科学院沈阳分院优秀青年科技人才奖。

11.5——任文才荣获沈阳市“市长特别奖”。

11.5——金属所举办2018年度所级知识产权培训。

11.5-9——由金属所承办的中国核能行业协会核电运行分会在沈阳组织开展核电厂材料与设备的腐蚀与防护专题培训，全国80多家单位的240余人参加了会议。

11.6——何梁何利基金2018年度颁奖大会在北京举行，任文才获科学与技术创新奖。

11.8-11——由金属所参与主办的第二届全国搅拌摩擦焊接与加工学术会议在天津举办。

11.13——“伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览”在国家博物馆开展，金属所“SEBF/SLF重腐蚀防护技术”成果参加了展览，国家主席、中央军委主席习近平等党和国家领导人参观了展览。

11.15——所党委隆重举行纪念师昌绪先生诞辰一百周年报告会，党委副书记、纪委书记谭若

兵出席会议并作动员讲话，李依依院士、刘敏研究员作专题报告，金属所党员、职工、研究生450余人参加报告会。

11.16——金属所启动为在职职工及退休职工办理补充医疗保险，于2019年1月1日起正式生效。

11.21——2018年度李薰研究奖获得者、伦敦大学学院化学系伦敦纳米技术中心Angelos Michaelides教授访问金属所。

11.22——金属所韩恩厚等10名科研人员组成的“核电材料测试技术与成套装备及安全评价应用团队”荣获2018年度中国科学院“科技促进发展奖”。

11.22——孙明月荣获2018年度中国科学院青年科学家奖。

11.23——沈阳材料科学国家研究中心聘任首批研究部主任：材料动力学研究部主任李毅、材料结构与缺陷研究部主任马秀良、纳米金属材料研究部主任卢柯（兼）、陶瓷及复合材料研究部主任王京阳、先进炭材料研究部主任成会明、生物基材料与仿生构筑研究部主任张劲松、功能材料与器件研究部主任张志东、先进钢铁材料研究部主任李殿中、联合研究部主任卢柯（兼）。（科金人字〔2018〕15号）

11.30——金属所承担的多小基地建设项目通过辽宁省国防科工办监督检查。

11.30-12.2——“全国电化学制造技术论坛2018”在沈阳举办，来自93家单位的430余名代表参加了会议。

11月——刘畅出任Carbon期刊编辑。

十二月

12.4——中共中国科学院党组印发《中共中国科学院党组关于刘岗等同志职务任免的通知》，任命刘岗同志任金属所副所长（试用期一年）。

12.4——汤素芳、孙明月入选中科院2018年度青促会优秀会员。

12.4——中国科学院院长办公会审议通过我所提交的“师昌绪先进材料创新中心”组建方案。

12.5——金属所AS质量体系通过TUV认证中心再认证审核。

12.5-8——由金属所参与主办的第七届全国材料物理及数值模拟学术会议在福州举办。来自全国近30家单位的150多名专家学者出席了会议。与会代表围绕物理模拟、数值模拟、计算与大数据及其在材料、冶金、测试、装备、软件等领域的应用及产业化进行了探讨和交流。

12.7——科技部公布“2018年国家引才引智示范基地”评审结果，金属所入选“国家引才引智示范基地”（战略科技发展类）。

12.10——成会明、张海峰、李峰、刘畅、王爱民获得2018年沈阳市高层次人才税收补贴。

12.11-14——金属所博士生马彦、陈大勇和留学生Ali Abd El-Aty获得2018重大装备制造基础专业研究生学术交流暨创新竞赛一等奖。

12.12——楼琅洪、李辉承担研制的DZ411合金与涡轮叶片应用于QD70B海上平台发电示范机组，完成成套工作，正式启运中海油海南东方项目现场，进入机组安装调试阶段。

12.12——辽宁省人社厅公布辽宁省第十二批“百千万人才工程”人选名单，倪丁瑞、陈春林、孙明月、宋影伟入选“百层次”，朱正旺、刘洪阳、张炳森、王皞、马英杰入选“千层次”，王宇佳、田艳中、刘仁慈、黄楠、潘杰、宋元元入选“万层次”。

12.16-17——材料服役行为研讨会暨中国材料进展培训班第二期——材料服役行为培训班在沈阳举办，20余家单位的120余名研究生与青年职工参加了培训。

12.17——山西省教育厅副书记张培良、副厅长孙世新、太原科技大学校长卫英慧、副校长刘翠荣等到金属所访问，并与金属所签署共建研究生联合培养基地协议。

12.18——中科院重点部署项目“核电关键材料的研发与服役安全保障技术研究”在北京召开中期评估会。

12.19——“金属所纳米材料研究”、“五次对称性及Ti-Ni准晶相的发现”成果入选“中国科学院改革开放四十年40项标志性重大科技成

果”。40项标志性重大科技成果经中科院学术委员会委员审核把关，通过网络向院属单位和社会进行了公示，收录于《改革开放先锋创新发展引擎——中国科学院改革开放四十年》一书。

12.23——沈阳材料科学国家研究中心在沈阳组织召开了国研中心部分联合研究分部实施方案评审会。与会专家听取了上海交通大学、东北大学、香港城市大学的实施方案汇报，一致同意3个联合研究分部实施方案通过评审。卢柯主任向国研中心第一届学术委员会委员安立佳院士颁发了聘书。

12.24——金属所召开领导班子个别调整宣布大会，沈阳分院分党组书记姬兰柱出席会议。王冬梅副处长宣读了《中共中国科学院党组关于刘岗等同志职务任免的通知》（科发党任字〔2018〕141号）。

12.25——金属所开展2018年保密宣传教育培训，徐岩副书记作了培训前的动员讲话。

12.25——侯桂臣入选2018年度中国科学院关键技术人才。

12.26——金属所在中央级高等学校和科研院所等单位重大科研基础设施与大型科研仪器开放共享评价考核中获评优秀。

12.29——金属所财务处团队荣获中国科学院“巾帼建功”先进集体，熊天英荣获中国科学院“巾帼建功”先进个人称号。

12.31——国家主席习近平发表2019年新年贺词，金属所参与的“嫦娥四号”探测器和港珠澳大桥等重大工程在贺词中被总书记提及。

12.31——由金属所参与建设的中国科学院岛礁综合研究中心在南沙群岛美济礁正式启用。中心大楼采用金属所李京课题组研究的新一代高性能涂层钢筋建设，课题组还建设了陆域腐蚀试验场、海水腐蚀试验场、腐蚀监测试验场、阴极保护试验场及腐蚀防护实验室，为全面开展南海海域腐蚀防护研究创造了必要条件。

12月——金属所荣获中国科学院纪念“科学的春天”40周年系列活动优秀组织奖。