

金属之光

1

中国科学院金属研究所
2016年 第1期 (总第176期)

INSTITUTE OF METAL RESEARCH, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



出版日期：2016年2月

2015年金属所大事记

一月

1.6——“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国家实验室协议”在辽宁省政府签署。

1.9-11——中国科学院发展规划局组织国际知名科学家对金属所进行了“一三五”现场专家诊断评估。评估专家组由来自美国、英国、德国、法国、奥地利、韩国6个国家大学和研究机构的9位国际知名专家组成，专家组组长由英国皇家工程院副院长、布拉德福德大学校长Brian Cantor教授担任。专家组对金属所在高性能工程结构材料、金属腐蚀与防护、纳米及新型功能材料三个领域的工作进行了考察。专家组对金属所整体科研和管理水平以及“一三五”发展规划给出了高度评价，对学科建设、团队合作等提出了建设性意见和建议。

1.13——聘任田艳中为“引进优秀学者”岗位副研究员，研究方向为“低层错能金属材料强韧化机制研究”。

1.16——九三学社沈阳市委员会召开“两优一先”表彰大会。九三学社中科院金属所基层委员会荣获先进基层组织荣誉称号；刘伟、孙靖、王清江、王晓斌、张磊荣获优秀社员荣誉称号；冼爱平、祖亚培、李晓峰荣获优秀社务工作者荣誉称号；李晓峰荣获统战理论研究工作先进个人荣誉称号。

1.19——沈阳市委组织部常务副部长安俊辉、市人才办常务副主任刘阳春等走访慰问卢柯院士。

1.20——中国科学院副院长詹文龙率院考核组对金属所领导班子进行届中考核。

1.20——李殿中入选“2014年国家百千万人才工程”，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。

二月

2.1——成会明院士受邀担任《储能材料》(Energy Storage Materials)主编。

2.13——金属所召开2014年度党委工作总结大会。党委负责人马思代表所党委作了2014年度金属所党委工作总结报告，党委副书记、副所长、纪委书记谭若兵主持“一先两优”颁奖仪式。

2.13——中国科学院人事局公布“2015年度中

国科学院王宽诚人才奖获奖人员名单”，孙明月、梁兆新荣获“卢嘉锡青年人才奖”。

2.14——辽宁省委常委、组织部长辛桂梓在沈阳分院党组副书记徐岩、金属所党委负责人马思陪同下走访慰问金属所李依依院士和柯伟院士。

2.16——金属所召开2014年度工作总结大会，谭若兵副所长作了科研工作总结报告，杨锐所长作了全所工作总结报告。张健副所长主持了金属所2014年度优秀奖颁奖仪式。

2.27——中央电视台大型公益性节目“感动中国”人物评选活动揭晓，已故金属所名誉所长、两院院士师昌绪先生当选“2014年感动中国人物”，组委会给予师昌绪先生的颁奖词是“八载隔洋同对月，一心挫霸誓归国。归来是你的梦，盈满对祖国的情。有胆识，敢担当，空心涡轮叶片，是你送给祖国的翅膀。两院元勋、三世书香，一介书生、国之栋梁。”

三月

3.4——科技部公布“2014年创新人才推进计划入选名单”，卢磊、任文才、王平入选。

3.4-5——国家核电上海核工程研究设计院副院长顾国兴、副总工程师贺寅彪等一行6人访问金属所。

3.12——中国科学院人事局公布“2014年财政特殊津贴中国科学院入选名单”，张健、刘畅、张海峰获得政府特殊津贴。

3.13——中国科学院院长办公会通过“沈阳材料创新研究院”的立项申请。

3.16——受西王特钢委托，金属所材料加工模拟研究部自主设计的自动浇钢车成功热试。

3.17——金属所领导班子个别调整宣布大会召开，沈阳分院党组书记、副院长王启尧宣读了《中共中国科学院党组任命郝欣同志担任中国科学院金属研究所党委副书记（主持工作）》的任命文件。沈阳市委常委、副市长、浑南区委书记杨亚洲，中国科学院人事局局长李和风出席了会议。

3.18——金属所在美国TMS-2015年度会议期间举办了金属所—海外所友及合作者推介会，50余位中外来宾参加了活动。

四月

4.1——陆善平荣获“2014年度大连市特聘专家

突出贡献奖”。

4.2——中国科学院发展规划局向金属所反馈“一三五”专家诊断评估结果：金属所整体被评为优秀，参评的高性能工程结构材料、金属腐蚀与防护、纳米及新型功能材料三个领域均有国际一流的工作。

4.6-10——2014年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国麻省理工学院Ronald Latanision教授访问金属所。

4.10——金属所召开会议，通报沈阳材料创新研究院与沈阳材料国家实验室建设进展、金属所“一三五”国际评估结果，并布置了金属所“一三五”规划“十二五”验收工作。所领导班子成员、党委委员、学委会委员、研究部主任、中层干部、课题组长参加了会议。

4.16——金属所沈阳材料科学国家（联合）实验室固体原子像研究部马秀良研究员、朱银莲研究员和唐云龙博士、磁学及磁性材料研究部张志东研究员以及乌克兰和美国的科学家合作，在铁电材料中发现通量全闭合畴结构以及由顺时针和逆时针闭合结构交替排列所构成的大尺度周期性阵列。相关研究成果通过“Science Express”在线发表在美国《科学》(Science)周刊，并以“Report”形式正式发表。

4.21-23——2015年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、德国马普学会主席Martin Stratmann教授访问金属所。

4.23——金属所与中国科技大学签署《中国科学院金属研究所、中国科学技术大学合作共建中国科学技术大学材料科学与工程学院框架协议》。

4.24——由世界腐蚀组织、中国科学院沈阳分院、金属所联合主办的世界腐蚀日科普活动在金属所举行。

4.25——所工会在沈水湾公园举行职工研究生健身走活动。23个分会、11个研究生班级的800余人参加了活动。

五月

5.3-7——2014年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、日本大阪大学Shigenobu Ogata教授访问金属所。

5.4——崔克檐被授予2013年-2014年度“中国科学院优秀共青团干部”荣誉称号。

5.8——印发《中国科学院金属研究所公开招聘管理办法》。

5.8——沈阳市委常委、副市长杨亚洲率队赴金

属所现场办公研究沈阳材料国家实验室建设工作。

5.8、11——中国科学院院长白春礼、副院长阴和俊分别批示，要求金属所按照“统一规划，分步实施”和“适当压减建设规模”两个建议重新拟定沈阳材料国家实验室建设方案，明确建设规模、投资和进度等。

5.9-10——金属所检测中心通过国家计量认证和实验室认可二合一监督评审和扩项评审。

5.14——金属所召开所务会，决定启动现有园区土地处置的调研工作，待经过所职代会审议通过后，形成金属所资金筹措方案，并在此基础上明确沈阳材料国家实验室建设的详细实施方案。

5.15——金属所“十二五”基建项目“高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台”项目9#实验楼开工奠基。

5.15-29——2014年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国密歇根州立大学David Tománek教授访问金属所。

5.16——金属所举办2015年度公众科学日。成会明院士作了题为“碳——一个元素与两个诺贝尔奖的故事”的科普讲座。

5.16——金属所举办第二届“金属所家属日”活动，400多位职工和家属参加了活动。

5.17-22——在美国安纳堡举办的环境促进开裂国际合作组织2015年会上，韩恩厚当选“环境促进开裂国际合作组织”理事会成员。

5.20——中国科学院人事局公布中科院第十一批“千人计划”入选资格名单，韩拯入选2014年度中组部“青年千人计划”。

5.21——中国科学院举办“三严三实”专题教育动员部署及专题党课视频会。金属所党委委员，副处以上领导干部，党总支、党支部书记等近50人参加了会议。

5.28——中国科学院人事局公布2011年度“百人计划”入选者终期评估结果，陈星秋“百人计划”终期评估结果为优秀。

5.28——中航工业哈尔滨东安发动机（集团）有限公司总经理、党委副书记、总会计师秦余春、驻厂军事代表室总代表安伯堃等一行5人到金属所调研交流。

5.28——青年职工俱乐部举办2015年“企业行”系列活动——走进新松机器人自动化股份有限公司，90余名所内青年职工参加了本次活动。

5.31-6.2——2014年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国田纳西大学William J. Weber教授访问金属所。

5.31-6.2——2013年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国Carnegie-Mellon大学材料科学系荣誉教授Thaddeus B. Massalski教授访问金属所。

5.31-6.3——由金属所主办的第34届国际板成形学术会议（IDDRG2015）在上海召开。会议共有180余人参加，接收论文97篇。会前张士宏被推荐为IDDRG研究会执行委员。

六月

6.2——经所务会研究决定，将职能和支撑部门设置调整为：所办公室（党委办公室）、综合规划处、基础科研处、专项任务处、院地合作处、人事处、财务处、后勤管理处、基建处、监察审计室、沈阳材料国家实验室建设办公室、研究生部、学报信息部、分析测试部。

6.3——中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司院长李红霞、副院长王新福等一行4人到金属所调研交流。

6.5——金属所召开会议通报金属所园区土地处置的调研情况，并讨论了沈阳材料国家实验室建设资金筹措方案。参会人员包括所领导班子全体成员、研究部主任、职能支撑部门负责人。

6.5——金属所举行2015年度学位授予仪式暨毕业典礼、师昌绪奖学金颁奖仪式。金属所2015年度春季获得学位者29人，其中博士学位15人、硕士学位14人；夏季毕业生127人，其中博士毕业生71人、硕士毕业生56人；师昌绪奖学金获得者37人。

6.9——“葛庭燧奖学金”评委会召开工作会议，刘小春、唐云龙通过2015年度上半年引进评审。

6.10——金属所召开职工代表大会扩大会议。杨锐所长介绍了沈阳材料国家实验室建设进展情况、面临的困难、资金筹措方案、所园区土地处置的调研结果等，并就有关问题与职工进行了交流讨论。会后全体参会人员就沈阳材料国家实验室建设筹资（所园区土地置换）方案进行投票表决。

6.11——中国科协精品科技期刊工程第四期（2015-2017）项目正式发布。经过激烈竞争，《金属学报》荣获“精品科技期刊TOP50项目”资助，《中国腐蚀与防护学报》首次荣获“学术质量提升项目”资助。

6.12——中核北方核燃料元件有限公司总经理马文军、总师王翰俊等一行3人到金属所调研交流。

6.12——金属所举办“三严三实”专题教育动员部署会议。所党委副书记郝欣作了题为《深刻领会“三严三实”专题教育要求，做一名新时期合格

的党员干部》党课报告，并代表所党委就金属所开展专题教育工作进行了动员和部署。

6.12-13——中国生物材料学会医用金属材料分会成立大会在成都召开。杨柯当选为分会主任委员，徐坚和郝玉琳当选为分会委员。

6.30——金属所召开庆祝中国共产党成立94周年党员大会。

6月——金属所沈阳材料科学国家（联合）实验室磁性材料与磁学研究部张志东研究员、马嵩副研究员、王瀚博士、催化材料研究部苏党生研究员与宁波材料研究所张建研究员团队、中国工程物理研究院表面物理与化学国家重点实验室彭丽霞博士共同合作，利用碳包覆钴磁性纳米胶囊结构中缺陷石墨壳层的束缚作用，合成了富含高指数晶面的氧化钴催化剂，在甲烷催化燃烧反应中体现出可替代贵金属钯、铂的潜力。相关研究成果在线发表在《自然-通讯》(Nature Communications)上。

七月

7.1——中科院沈阳分院马越红副院长、金属所所领导班子全体成员到沈阳市政府就沈阳材料国家实验室建设方案与杨亚洲副市长进行沟通交流。

7.1-3——由中国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。

7.8——航空工业部原部长林宗棠、606所原所长海宜德、原总师徐忠义、沈飞原总经理唐乾三、中航集团特级专务王勇、工信部装备司副处长辛晨华等一行9人到金属所调研交流。

7.13-19——金属所举办第五届第一期优秀大学生科研体验夏令营。

7.16——金属所沈阳材料科学国家(联合)实验室固体原子像研究部杜奎研究组与材料疲劳与断裂研究部卢磊研究组合作，通过原位透射电镜观察和定量应变分析，发现孪晶片层厚度对不同类型位错形核处的局部应力集中有明显影响，位错的主导形核机制在某一临界片层厚度(18nm)会发生转变。相关研究成果在线发表在《自然-通讯》(Nature Communications)上。

7.16——德国西格里碳素集团（SGL Group - The Carbon Company）授予金属所成会明院士2015年度Utz-HellmuthFelcht奖，以表彰他在碳纳米材料及新型能源材料研究特别是在化学气相沉积方法制备石墨烯大单晶畴和三维网络结构方面的贡献。

7.17——中国科学院前沿科学与教育局公布“2015年度中国科学院各项冠名奖学金、奖教金”

评审结果，魏冠杰、王葵葵获得朱李月华优秀博士生奖，李曙获得朱李月华优秀教师奖。

7.24——中国科学院近代物理研究所代表到金属所就“未来先进核能系统”项目进行交流。中国科学院副院长詹文龙出席会议。

7.29——辽宁省委办公厅副主任伊焕斌受辽宁省委常委、副省长谭作钧委托，到金属所调研沈阳材料国家实验室建设工作。

7.30——中核北方核燃料元件有限公司马文军总经理到金属所作题为“中核北方核燃料元件研制生产能力介绍”的师昌绪系列讲座。

7.31——所餐厅原有委托经营模式合同结束，启动新的管理运行模式。

八月

8.2——辽宁省人力资源和社会保障厅等六部门公布辽宁省第九批“百千万人才工程”人选名单，王京阳、刘志权入选“百人”层次，宋影伟、刘宝丹、孙明月、肖伯律、李金国入选“千人”层次，许道奎、刘洪阳、王东、王峰、王全兆、吴迪入选“万人”层次。

8.3——王京阳获得印度陶瓷学会颁发的“Late Shri Sardar Pratap Singh Memorial Award”。

8.4-9——党中央、国务院邀请优秀专家和人才代表到北戴河休假，李依依院士、柯伟院士受邀参加。中共中央政治局常委、书记处书记刘云山到北戴河看望专家，并与李依依院士等专家进行座谈。

8.11——金属所成立所经营性资产管理委员会，归口管理部门为院地合作处、后勤管理处。

8.17——金属所沈阳材料科学国家（联合）实验室先进炭材料研究部任文才研究组在大尺寸高质量二维过渡族金属碳化物晶体的制备与物性研究方面取得了重要突破。相关研究成果在线发表在《自然-材料》(Nature Materials)上。

8.17——全国博士后管委会办公室公布2015年度“香江学者计划”获选结果，万鹏获香港中文大学资助。

8.17-19——第一届材料计算设计与模拟国际会议在沈阳召开。来自23个国家和地区的200多位专家学者参会，会议围绕材料计算设计与模拟开展深入研讨。

8.18-22——金属所举办第五届第二期优秀大学生科研体验夏令营。

8.20——牛海洋、宁兴坤、丁玉晓、罗雪梅、刘小春获得“2015年度中国科学院院长奖”，李殿中获得“中国科学院优秀导师奖”。

8.26——由中国科学院近代物理研究所和金属所主办的“未来先进核裂变能—ADS嬗变系统”2015年度中期进展交流会在金属所举行。中国科学院副院长詹文龙出席会议。

8.26——中国科学院金属研究所暨中国科学技术大学材料科学与工程学院2015年度研究生开学典礼举行。这是金属所研究生教育归口到中国科学技术大学后的首次开学典礼。2015年度金属所共录取263名研究生（含国外留学生20名），其中博士生141名、硕士生122名，金属所在读研究生达到791人。

8.28——中国科学院沈阳分院韩恩厚院长、马越红副院长、金属所杨锐所长、郝欣副书记、谭若兵副所长与辽宁省科技厅刘晓东厅长、孟庆海副厅长、沈阳市科技局吴希平副局长等会商，形成了会议纪要。根据会议纪要，“辽宁省科技厅认为：在当前沈阳材料国家实验室建设遇到的尚未批准立项和资金困难等问题下，按照政府资金预算和使用的法律法规要求，院省市三方签订的《共建沈阳材料国家实验室协议》已无法执行。因此，需要中科院金属所按照中科院领导提出的‘统一规划、分步实施’或‘适当压减建设规模’的原则和要求，重新制定更加务实、更具有可行性的建设方案。省市政府将根据建设需求，按照新的改革要求，重新签署《共建协议》予以支持。”

九月

9.1——张哲峰荣获九三学社辽宁省委第四届“十大杰出中青年科技人才”称号。

9.1——上海核工程研究设计院院长郑明光、副院长顾国兴、副总工程师贺寅彪访问金属所。杨锐所长和郑明光院长签署了“战略合作协议”，谭若兵副所长和顾国兴副院长签署了“共建核电材料联合研究中心协议”，李依依院士和郑明光院长为核电材料联合研究中心揭牌。郑明光院长应邀作了题为“能源安全、国家安全与核电发展”的师昌绪系列讲座。

9.1——金属所党委副书记郝欣、副所长张健分别看望慰问住沈的六位抗战时期参加革命工作的金属所离休干部。

9.2——中国科学技术大学印发《关于与中国科学院金属研究所联合成立材料科学与工程学院的通知》，聘任杨锐为材料科学与工程学院院长。

9.6——朝阳市人民政府市长于言良、副市长武永存、凌钢集团董事长张振勇等一行11人到金属所开展合作交流活动。

9.7——聘任刘增乾为“引进优秀学者”岗位副研究员，研究方向为“天然生物与仿生结构材料”。

9.8——聘任韩拯为“青年千人计划”岗位研究员，研究方向为“低维材料复合纳米器件的低温电磁输运研究”。

9.8——金属所2014年修购专项“电力保障设施节能改造”项目通过专家验收。

9.9——所党委组织2015年度党总支、党支部书记培训活动，党委委员、纪委委员、党总支和党支部书记近30人参加培训。

9.9——金属所开展“海外人才走进科学院”活动，美国弗吉尼亚理工大学的黎彦希博士、犹他大学的周承商博士、英国帝国理工学院的兰波博士、约翰·威利父子出版公司的苏鑫博士到金属所进行交流访问。

9.9——奥地利驻华大使馆科技参赞Helmut Spitzl先生访问金属所。

9.9——由金属所组织编写的《材料科学研究中的经典案例》获第四届中国大学出版社图书奖优秀学术著作奖一等奖。

9.10-12——第六届金属研究所-韩国材料研究所轻合金双边研讨会在金属所召开，韩国材料研究所前所长李龙泰和前副所长朴鲁光等8名科技人员参加会议。双方科研人员围绕钛合金与块体非晶合金、先进铝合金、轻合金的先进加工方法等三个主题作交流报告14篇。

9.11——党办和工会共同举办主题为“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”纪念抗日战争胜利70周年文艺汇演。

9.13-16——由美国劳伦斯·利弗莫尔国家实验室承办的第六届世界材料研究所论坛(WMRIF)在美国举行。金属所张健副所长、陈星秋研究员和杜奎研究员参加了本次论坛。

9.14——由金属所牵头、刘奎任项目负责人的“高温合金母合金超纯净冶金技术基础研究”973项目获得立项。

9.15——国家新闻出版广电总局公布2015年中国“百强报刊”评选结果，《金属学报》入选。

9.17——周光敏、李琳琳获得2015年度中国科学院优秀博士学位论文奖，成会明、张哲峰获得优秀指导教师奖。

9.17——中国工程物理研究院科技委副主任汪小琳到金属所作题为“中物院钢系材料科学研究进展”的师昌绪系列讲座。

9.17——中国广核集团成员公司广东核电合营有限公司等三家公司总会计师孙玲芳、大亚湾核电

运营管理有限责任公司科技副总工陈军等一行4人到金属所调研交流。谭若兵副所长与孙玲芳总会计师分别代表金属所与中国广核集团三家成员企业(广东核电合营有限公司、岭澳核电有限公司、岭东核电有限公司)签署产学研合作协议。

9.18——金属所举办“严以律己”专题党课报告会。所党委副书记、副所长、纪委书记谭若兵作题为《严以律己、廉洁做事、清白做人》党课报告。

9.18-19——九三学社金属所基层委员会举办2015年度社员活动日活动。

9.20-23——由金属所和中国核能行业协会联合主办的第四届核电站材料与可靠性国际研讨会在沈阳召开。国内外69家单位的190余人参加了此次研讨会。与会代表围绕核电关键部件设计制造中的材料问题等7个议题进行了深入的交流和讨论。

9.20-26——2015年度李薰材料科学讲座系列青年学者奖获得者、英国牛津大学材料系副教授Sergio Lozano-Perez博士访问金属所。

9.24——聘任刘岳峰为“引进优秀学者”岗位副研究员，研究方向为“能源催化与环境材料”。

9.30——金属所“多小基地建设”项目可行性研究报告获得国家国防科工局批复。

十月

10.4——王京阳当选美国陶瓷学会工程陶瓷部副主席。

10.5——王京阳分别当选美国陶瓷学会“John Jeppson Award”和“Spriggs Phase Equilibria Award”评奖委员会委员，任期3年。

10.9——金属所沈阳材料科学国家(联合)实验室先进炭材料研究部任文才研究组采用以金为生长基体的表面催化常压CVD方法，实现了高质量、均一单层的毫米级尺寸WS₂单晶以及大面积薄膜的制备。相关研究成果在线发表在《自然-通讯》(*Nature Communications*)上。

10.10-13——2015年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、德国弗劳恩霍夫陶瓷技术和烧结材料研究所所长Alexander Michaelis教授访问金属所。

10.12-18——2015年度李薰材料科学讲座系列研究奖获得者、美国里海大学Israel E. Wachs教授访问金属所。

10.13-15——2015年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、法国国家科学研究中心(CNRS)Eric Maire教授访问金属所。

10.15-17——金属所举办2015年新职工所情教育、职业化心态及“聚金起航”主题拓展培训，共

计85名新职工参加了本次集中培训。

10.20——印发《中国科学院金属研究所专家劳务费管理暂行办法》。

10.21——金属所党委召开统战工作座谈会，会议学习贯彻了中央统战工作会议精神，总结了研究所统战工作，并就今后统战工作做了安排部署。

10.21——由德国巴登-符腾堡州科学部长Theresia Bauer女士带领的23人代表团访问金属所。

10.21——国家知识产权局专利检索咨询中心主任赵洪、总咨询师李淑芝等一行5人到金属所调研交流。

10.26——何杰荣获第十届“辽宁青年科技奖”。

10.30——贺影、王晓斌获得“辽宁省学位与研究生教育工作先进个人”荣誉称号。

10.31——民革沈阳市委副主委高孝杰一行20余人到金属所调研参观。

十一月

11.2——金属所召开“十三五”规划研讨会，所班子成员、学委会委员、研究部主任、中层干部参加会议，杨锐所长介绍了研究所“十三五”规划思路。

11.2——瑞士联邦Paul Scherrer研究所(PSI)资深研究员戴勇博士访问金属所。

11.3-5——2014年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、日本大阪大学Katsuaki Suganuma教授访问金属所。

11.4-6——2015年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国德雷克塞尔大学Yury Gogotsi教授访问金属所。

11.5——金属所与北方重工集团沈阳铸锻工业有限公司签署共建工程技术中心协议，明确了盾构机刀具材料、矿山耐磨耐热铸件等14个联合攻关研发项目。

11.9-10——金属所通过中核集团合格供应商二方审核。

11.10——廉德良入选中国科学院“2015年度关键技术人才”。

11.10——齐伟、马英杰、郑成武、唐云龙、陈明辉、王全兆入选中国科学院“2016年度青年创新促进会”。

11.10——刘岗当选中国科学院“2015年度青年创新促进会优秀会员”。

11.10——关德慧在2015年中国科学院人力资源管理研究会第三届学术交流活动被评为“优秀会员”。

11.10——“缅怀大师——师昌绪先生逝世周年研讨会”在中国科学院学术会堂举行，120余人参加了研讨会。中国材料研究学会理事长黄伯云院士和师老遗孀郭蕴宜先生共同为师昌绪先生铸像揭幕。第十届全国政协副主席、工程院主席团名誉主席徐匡迪院士、中国科学院副院长李静海院士、中国工程院副院长徐德龙院士、国家自然科学基金委副主任高瑞平、中国金属学会名誉理事长殷瑞钰院士、中国材料研究学会理事长黄伯云院士、金属所副所长张健、李依依院士等发言缅怀师先生。研讨会后师昌绪先生铸像被安放在金属所师昌绪楼。

11.10-13——中国科学院巡视组到金属所对所领导班子建设进行专项巡视。巡视组通过召开巡视动员会、问卷测评、个别谈话、调阅资料、现场检查或抽查等方式了解了领导班子建设情况。

11.11——西门子全球研发与技术中心副总裁、材料领域负责人Heinz Neubert博士一行访问金属所。

11.12——金属所通过AS9100C质量管理体系认证第一阶段审核。

11.12-13——金属所32名研究生导师参加中国科学技术大学2015年导师培训研讨会，这是金属所研究生教育融入中国科大后参加的首次导师培训研讨会。

11.15——柯伟院士荣获中国腐蚀与防护学会“中国腐蚀与防护最高学科建设贡献奖(师昌绪奖)”，并将全部奖金20,000元捐赠给了“师昌绪青年科技人才基金”。

11.16——中国科学院人事局公布2015年度“中国科学院特聘研究员”计划入选者名单，金属所21人入选。

特聘核心骨干：成会明、韩恩厚、卢柯、马秀良、杨锐、张劲松、张哲峰、张志东。

特聘骨干人才：陈星秋、李殿中、卢磊、马宗义、任文才、戎利建、苏党生、孙超、孙晓峰、谭若兵、王俭秋、杨柯、张海峰。

11.17——驻辽宁省全国人大代表30余人在辽宁省人大常委会副主任、党组书记佟志武的带领下到金属所视察工作。

11.19——齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司于跃斌总工程师来所作题为“铁路货车创新发展与先进材料技术研究应用”的师昌绪系列讲座。

11.19——金属所举办“严以用权”专题党课报告会，张健副所长作题为《严以用权 务实履职》党课报告。

11.18-20——全国重机行业第十八届炼钢年会

在金属所召开。90余位代表、34家单位参会，会议内容涉及钢中宏观偏析经典理论的新认识等主题。

11.23——经所务会研究决定，撤销沈阳材料国家实验室建设办公室。

11.25——由杨锐担任首席科学家的973项目“基于集成计算的材料设计基础科学问题”在北京通过科技部组织的项目验收。

11.26——由韩恩厚担任首席科学家的973项目“核电关键材料及焊接部位在微纳米尺度下的环境行为与失效机理”在北京通过科技部组织的项目验收。

11.26——空客中国首席运营官拉菲尔·冈萨雷斯一行4人访问金属所。杨锐所长和冈萨雷斯分别代表金属所和空客签署了科研合作协议，双方决定启动增材制造粉/丝精益工艺与镁合金表面防护两个项目。

11.27——由成会明担任首席科学家的国家重大科学研究计划项目“碳纳米管的可控制备方法及规模应用关键技术研究”在北京通过科技部组织的项目验收。

11.27——金属所在郭可信楼310多功能厅召开了近期工作通报会。会议由杨锐所长主持。谭若兵副所长通报了“国家和相关部门科技计划信息”和“科研审计中发现的问题”。张健副所长通报了“金属所考评体系及薪酬调整情况”。

十二月

12.1——卢柯、卢磊、成会明入选汤森路透全球2015年“高被引用科学家”。

12.1——张哲峰入选“2015年国家百千万人才工程”，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。

12.7——金属所安保办公室被辽宁省公安厅授予“2015年安全保卫工作先进集体”荣誉称号。

12.7——张达被辽宁省公安厅授予“2015年安全保卫工作先进个人”荣誉称号。

12.8——中航工业哈尔滨东安发动机（集团）有限公司与金属所共同增资成立哈尔滨东安机电制造有限责任公司仪式暨合资公司首次股东会、董事会及监事会在哈尔滨举行。

12.14——金属所青年职工俱乐部秘书处召开全体会议，选举刘岗研究员担任青年职工俱乐部第三

任秘书长。

12.15——高性能陶瓷材料研究部王京阳课题组发现亚化学计量比 ZrC_{1-x} 中碳空位构型有序化的自组装驱动机制，解释了该类过渡金属碳化物容忍高浓度碳空位的原因及碳空位短程、长程有序结构的演化过程。相关研究结果发表在《科学报告》(Scientific Reports)上。

12.16——金属所召开“青春梦想，扬帆起航——中科院金属所第一届研究生国家奖学金获得者报告会”。

12.16——2015年度李薰材料科学讲座系列讲座奖获得者、美国宾夕法尼亚州立大学陈龙庆教授访问金属所。

12.17——召开金属所2015年度研究生导师工作研讨会。

12.18——金属所和中国科技出版传媒股份有限公司（科学出版社）签署战略合作协议。双方将共建材料期刊网，加强学术期刊、专著出版和科研数据等方面的合作。

12.20——王京阳受邀担任英国CAFFE研究联盟的顾问委员会委员。该联盟由英国剑桥大学、帝国理工大学和曼彻斯特大学的科学家组成，致力于先进核能用陶瓷材料的探索研究。

12.23——金属所专用材料与器件研究部生物材料课题组优镁团队凭借“优镁一号”骨填充产品获得第二届国科杯“我要创业”大赛二等奖。

12.23-26——金属所通过AS9100C质量管理体系认证现场审核。

12.24——金属所与朝阳市人民政府签署“科技合作协议”并与凌源钢铁集团有限责任公司签署“整体转让SEBF/SLF重腐蚀防护技术”合作框架协议。

12.25——中国科学院核用材料与安全评价重点实验室首届学术委员会第二次会议在沈阳举行。

12.28-29——2010年诺贝尔物理学奖获得者、英国曼彻斯特大学Konstantin Novoselov教授到金属所讲学并进行学术交流。

12.29——中国科协副主席、书记处书记陈章良在辽宁省科协副主席王元立的陪同下到金属所视察工作。

12月——“石墨烯材料的控制制备与应用探索”获辽宁省自然科学一等奖。