

宝钢科协简讯

宝钢集团有限公司科协主办

第 12 期

2012 年 12 月 31 日

目 录

政策导航

中国科协韩启德主席在全国“讲比”大会上讲话(摘要).....1

科协工作

关于报送宝钢科协系统 2012 年度工作总结、2013 年度工作计划的通知.....2

学术交流

“第五届宝钢学术年会”第二轮征文通知(内部征文).....2

讲比工作

感谢函.....4

关于征集《2011-2012 年度宝钢“讲理想、比贡献”竞赛先进事迹文集》

文稿的函.....5

学会工作

上海市金属学会炼钢与连铸专业委员会成立暨2012年度工作会议近期召开.....5

宝钢机械工程学会、宝钢电机工程学会召开五届四次理事会暨学术交流年会.....6

关于表彰 2012 年宝钢机械工程学会、宝钢电机工程学会工作积极分子的决定.....7

政策导航

中国科协韩启德主席在全国“讲比”大会上讲话（摘要）

韩启德指出，在党的十八大胜利闭幕不久，全党全国人民凝心聚力，共同为全面建成小康社会努力奋斗之际，中国科协、国家发展改革委、科技部、国资委隆重召开总结表彰大会，表



彰奖励过去两年来在“讲理想、比贡献”活动中表现突出的先进集体、科技标兵和优秀组织者，总结交流各地的先进经验和成功做法，对于充分激发广大科技工作者的创新热情和创造活力，为全面建成小康社会做出新的更大贡献，具有十分重要的意义。

韩启德表示，“讲、比”活动是一项群众性技术创新活动，紧密围绕国家建设需要，结合企业创新需求，不断丰富活动内涵，不断拓展工作领域，不断创新活动形式，建立起了基本覆盖全国、上下联动、内外结合的工作体系，每年参与的企业和科技工作者越来越多，有效地推动了人才、技术和信息等创新要素向企业集聚，调动激发了企业科技工作者的创造热情和创新能力。实践证明，“讲、比”活动是引导我国科技工作者推动科技进步、服务经济社会发展的一个创举，是促进科技工作者成长提高的有效载体，是发展中国特色创新文化的一面旗帜，得到了社会和企业的广泛认同和积极参与，取得了非常好的社会效益和经济效益，受到了党和国家的高度肯定。

韩启德强调，要认真学习党的十八大精神，引导科技工作者切实增强创新创造的自觉性积极性主动性。党的十八大明确提出实施创新驱动发展战略，而实施创新驱动发展战略关键在于培养造就一支高素质的企业创新人才队伍。要把企业科技创新人才工作放到关系国家发展全局的战略地位来谋划、推进，采取有力措施，加快形成有利于创新人才发展的体制机制和社会氛围，努力培养造就一支企业欢迎、社会认可、有真才实学、能解决问题的科技工作者队伍，为加快转变经济发展方式，全面建成小康社会提供强有力的智力支撑和人才保障；要积极引导广大企业科技工作者主动把实现自身价值同企业发展结合起来，更加自觉地围绕企业发展需求开展技术革新、技术攻关、技术协作，弘扬“创新创造、联合协同、诚信奉献”企业创新精神，积极参与企业科普活动，使他们在技术创新一线实现自身价值和理想抱负，释放创新潜能，实现科技工作者和企业共同发展。

韩启德认为，要不断深化拓展“讲、比”活动内涵，为科技工作者充分发挥作用、展现才干搭建有效平台。努力搭建接触前沿科技、拓展创新视野的高端平台，以办好企业研发机构、建立专家工作站为依托，帮助了解最新科技成果、把握产业发展趋势；努力搭建技术对接、产业合作服务平台，以建设专家服务中心和学会科技服务站为抓手，无缝对接经验丰富、研发能力强的专家团队，帮助解决关键共性技术难题；努力搭建竞技切磋、学习交流的成长平台，广泛开展创新技能竞赛和创新方法培训，激励更多企业科技工作者成长为创新型技术骨干。

韩启德指出，在实施创新驱动发展战略的进程中，党和国家的事业发展对科技界提出了新的要求，使命和责任之重前所未有。他热切呼吁，广大科技工作者要高举中国特色社会主义伟大旗帜，紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围，按照党的十八大的战略部署，开拓进取，奋发有为，为全面建成小康社会、夺取中国特色社会主义新胜利作出更大贡献！

(摘自中国科协网)

科协工作

关于报送宝钢科协系统 2012 年度工作总结、 2013 年度工作计划的通知

机械学会、电机学会、自动化学会、化工学会、土建学会、档案学会、翻译学会、卫生学会、钢渣学会、继教学会、消防学会，炼铁专委会、炼钢专委会、热轧专委会、冷轧专委会、钢管专委会、检测专委会、材料专委会、能源专委会、轧辊专委会、数模学组、信息学组、耐材学组、交运学组，梅钢分科协、宁钢分科协、八钢分科协，不锈联络站、特材联络站、宝钢工程联络站、宝钢金属联络站、宝钢发展联络站、宝钢国际联络站：

为做好 2012 年度宝钢科协系统各项统计和总结工作，请各学会、协会、研究会，各专业委员会，各子公司科协，各科协联络站，提供本会 2012 年度工作总结及 2013 年度工作计划书面材料，并填写相应统计报表（见附件）。

文字材料要求：

- 1、组织建设情况：是否召开理事会等，有否成员变动等。
- 2、业务工作情况：突出重点，主要工作应有数据、成效；案例应有引导意义；对存在问题要客观分析，并提出对策建议。
- 3、谋划 2013 年工作，要与具体工作相结合，要切实可行。

请于 **2013 年 1 月 8 日前**，将统计表及总结材料通过电子邮件方式，传送宝钢科协。非常感谢！

宝钢集团有限公司科协

2012 年 12 月 10 日

学术工作

“第五届宝钢学术年会”第二轮征文通知（内部征文）

由宝钢集团有限公司主办的“第五届宝钢学术年会”定于 2013 年 6 月 4-6 日在中国上海

召开。本届年会主题为“新挑战、新钢铁”。同期将设 15 个分会场进行交流与研讨。

各分会场外部特邀报告人已初步落实，约 150 位，宝钢内部报告计划 120 篇，请有意向参与年会交流的宝钢科技人员在摘要截止日（2013 年 1 月 31 日）前，将不少于 200 词的英文论文摘要（格式见附件 2）通过 <http://bac.baosteel.com> 进行在线递交，也可通过 bac@baosteel.com 递交。

论文全文可在收到论文录用通知后提交。论文全文可以选用英文或者中文。选用中文投稿的作者，需要同时提供中文和英文摘要，其中中文摘要字数要求不少于 300 字。

联系人：刘力，联系方式：26649842、13472721616。

宝钢集团有限公司科协

2012 年 12 月 18 日

附件：论文征集

会议技术范围

- 炼铁与原料：炼焦配煤和焦炭质量，铁矿石性能及烧结、球团技术，低成本高炉生产技术，高炉长寿技术，非高炉炼铁技术（直接还原和熔融还原），降低燃料消耗和减少 CO₂ 排放
- 炼钢与连铸：铁水预处理，转炉炼钢，电炉炼钢，二次精炼，连铸，耐火材料
- 轧制及热处理：轧制工艺，轧后热处理，组织控制、形状控制、表面质量控制
- 表面与涂镀技术：绿色表面处理技术，新型涂镀产品与工艺，金属腐蚀与防护
- 碳钢产品及使用技术：汽车用镀锌板及先进高强钢，热轧高强钢，海洋工程结构用钢，油井管及管线钢
- 高品质特殊钢及特种合金：工模具钢、轴承钢、高温合金、钛合金、精密合金、超高强钢、特殊不锈钢、铁素体不锈钢、双相不锈钢
- 设备与工程技术：冶金机电成套，冶金工厂与工程，冶金炉和热工，冶金过程控制，电气传动，电磁冶金，关键备件及工具，设备检测与诊断，产品质量在线检测，设备使用及维护，设备绿色维修
- 自动化控制与信息化：冶金专用测控系统、控制系统中的软件产品、控制模型与参数计算软件、生产管理优化与质量监控、柔性制造与经营决策支持
- 冶金分析与质量控制：电子显微分析、材料力学性能的模拟与评价、快速分析
- 能源与环保：节能和过程低碳技术与应用、烟气综合净化（脱硫、脱硝、脱汞、脱二恶英）、固体废弃物资源化利用（粉尘处理及回用、热态渣处理及利用技术）、水处理及资源化技术与应用、钢铁生态材料评价
- 特别专题类：新材料，新工艺，新设备，钢铁深加工

重要日期

2013 年 1 月 31 日论文摘要递交截止

2013 年 1 月 31 日论文摘要录用通知

2013年3月31日论文全文递交截止

2013年4月30日发放最终通知

论文格式

为方便论文出版工作，要求以统一的格式准备论文全文。论文的详细格式要求及范例请访问会议网页 <http://bac.baosteel.com> 并下载。

论文发布

会议分为主题报告演讲、技术论文演讲和论文墙报展示。

论文发布在数个分会场同时进行，主题报告时间为30分钟（25分钟宣讲，5分钟讨论）；技术论文时间为20分钟（15分钟宣讲，5分钟讨论）。

会议大会会场设有同声传译；分会场报告以英语为主；论文墙报展示使用英文。

讲比工作

感谢函

由集团人力资源部、集团工会、人才开发院（党校）和宝钢科协四家共同主办的2012年宝钢“讲比”竞赛先进评选活动，经过半年多的推荐、申报和评审，评选结果已经揭晓（“表彰决定”及获奖名单见附件）。该活动得到集团所属各分子公司、中央研究院、股份所属各厂、部、处、各事业部党政领导的大力支持，得到广大科技人员的积极响应和参与，对此，我们表示衷心的感谢！

2012年，宝钢“讲比”特别关注长期坚持在基层默默奉献的普通科技人员、青年科技人员和初露头角具有潜质的科技人员。全面推广“先讲后评”新工作机制，各单位党政领导、专家及科技人员给予了大力支持，积极参与，我们表示衷心的感谢！

2012年，宝钢获得了全国及上海市“讲比”先进集体，宝钢“讲比”活动“先讲后评”新工作机制，得到全国及上海市的认可，这些成绩的取得都离不开各单位的大力支持，我们再次表示衷心的感谢！

2013年宝钢将继续深入推进“讲比”活动，我们仍希望继续得到各单位党政领导和广大科技人员一如既往的支持和参与。让“讲比”这一承载科技人员精神文明与物质文明相结合的创新舞台，继续为推进宝钢科技进步，为发现举荐科技人才，为实现公司“员工与企业共同发展愿景”，为宝钢的“二次创业”作出新的贡献！

再次感谢各单位领导和广大科技工作者对宝钢科协工作的大力支持和帮助！

在辞旧迎新之际，恭祝大家新年吉祥！

宝钢集团有限公司科协
2012年12月17日

关于征集《2011-2012 年度宝钢“讲理想、比贡献”竞赛 先进事迹文集》文稿的函

2012 年宝钢科协出版了《发展的时代，永恒的精神》宝钢“讲比”宣传文集，在全国宣传受到好评。该文集收录择选了宝钢历年“讲比”获奖集体和个人的先进事迹 106 篇，截止到 2010 年。

2011 年起，宝钢“讲比”又有新特色，注重三类人群，讲理想具体化，比贡献以人为本，开创“先讲后评”新工作机制，取得较好效果。为继续弘扬宝钢“讲比”团队和个人的先进事迹，宝钢科协拟继续编辑出版宝钢“讲比”宣传文集。具体征稿如下：

- 1、征集范围：获 2011-2012 年度宝钢“讲比”先进集体和个人突出贡献奖、贡献奖事迹；
- 2、撰写要求：以故事形式，通俗易懂，专业技术尽可能科普化。通过案例和人物描述，反映攻坚克难的过程，有取得的成果，特别要有一些对参加“讲比”活动的感悟；
- 3、文稿字数：建议在 1500-2000 字以内，人物工作场景照片一张；
- 4、征稿截止日期：**请于 2013 年 1 月 28 日前传送宝钢科协。**

请各单位领导能给予大力支持，组织专人把本部门获奖人员的先进事迹撰写出来，让宝钢乃至全国更多的人学习。

特此征稿函告。

宝钢集团有限公司科协
2012 年 12 月 17 日

学会工作

上海市金属学会炼钢与连铸专业委员会成立 暨2012年度工作会议近期召开

上海市金属学会炼钢与连铸专业委员会成立大会及年度工作会议12月14日在宝钢召开。



会议由炼钢与连铸专业委员会郑贻裕主任主持，上海市金属学会李海平理事长、张淼秘书长以及炼钢与连铸专业委员会副主任、委员、秘书长、学组联络员、会员单位联络员等出席了会议。

新成立的上海市金属学会炼钢与连铸专业委员会旨在充分发挥上海市冶金企业和高等院校的专业学术特长，促进学术交流，提高专业学术水平，促进专业发展。该委员会以宝钢金属学会炼钢与连铸专业委员会为基础，吸纳上海市范

围内高等院校、冶金企业知名专家、科技骨干组建而成。

在首次工作会议上，对专业委员会的筹建及2012年的工作进行了总结，对专业委员会今后跨区域合作模式和工作机制进行了讨论。专业委员会提出了“交流、共享、协同”的工作理念，通过加强会员单位日常交流，以专业学组为主体开展技术交流，开展跨单位、跨学科的产学研合作，创新驱动，推进技术进步。会员单位上海大学材料科学与工程学院做了《上海大学在电磁连铸方面的研究工作》、《脉冲电流计脉冲磁致振荡凝固细晶技术》两篇学术报告，各会员单位介绍了单位基本概况，对今后专业委员会的工作开展奠定了基础。

李海平理事长在讲话中希望专业委员会站在技术进步角度，加强合作交流，进一步发挥专业委员会协调作用，充分发扬“交流、共享、协同”工作理念，定位于精品生产、新工艺、新技术等推进，引领行业发展。

(炼钢专委会 王英均供稿)

宝钢机械工程学会、宝钢电机工程学会联合召开五届四次理事会暨学术交流年会

12月19日下午宝钢机械工程学会、电机工程学会联合召开五届四次理事会暨学术交流年会，有80余位会员代表参加会议。设备部副部长劳兆利主持会议，理事长王建跃出席会议。

会议首先进行学术交流，分享技术经验与成果。电气首席刘珧作了“宝钢电气设备状态管理综合分析”，王晨翀作了“宝钢主作业线机械设备状态分析报告”，高峰作了“节能与环保：高效电机标准解读既推广应用”，陈雪华作了

“宝钢股份空压机专业技术管理举措”，孙礼明作了“宝钢工程冶炼领域业务和产品成果介绍”。四个学术报告让与会者充分分享技术实战经验，很受启发，效果很好。

会议第二阶段，由机械工程学会秘书长施建军、电机工程学会秘书长廖国斌汇报年度学会工作情况，并请与会理事审议通过。会议还表彰了2012年度学会工作先进个人，审议通过了组建宝钢机械、电机工程学会2013年换届工作筹备组的议案。与会理事对今后更好地发挥学会作用积极建言献策，提出了许多宝贵建议。最后理事长王建跃作了总结讲话。会议开得非常成功！

(机械、电机工程学会供稿)



关于表彰 2012 年宝钢机械工程学会、宝钢电机工程学会 工作积极分子的决定

2012 年宝钢机、电工程学会紧紧围绕宝钢新一轮发展战略目标，围绕宝钢再创业，广大机、电科技人员，立足岗位，务实耕耘，奋力拼搏，为实施宝钢新一轮发展战略，促进宝钢的发展壮大作出了学会组织和科技工作者的应有贡献。

为弘扬先进，展示成果，经机、电工程学会秘书组评议推荐，报理事长同意，决定授予机、电工程学会的 20 名会员为学会工作积极分子。

宝钢机械工程学会 10 名：

孙大乐（技术中心）、**陈雪华**（设备部）、**蔡强**（梅钢）、**熊杰**（设备部）、**刘玲**（特钢）、**周奇阳**（冷轧）、**吴水康**（钢管事业部）、**朱苗荣**（工程技术）、**朱越**（工程技术）、**李益明**（工程技术）。

宝钢电机工程学会 10 名：

金国平（钢管事业部）、**张长水**（宝通钢铁）、**陈礼明**（梅钢）、**吕小奇**（黄石公司）、**李实**（宁波宝新）、**李佳庆**（特钢公司）、**王公平**（八钢）、**高峰**，**张剑**，**张林**（宝钢股份）。

希望广大科技工作者在新形势下，继续发扬“献身、创新、求实、协作”的科学精神，为推进宝钢的科技进步，为实现宝钢的发展战略目标，作出新的更大的贡献。

宝钢机-电工程学会

2012 年 12 月 3 日