

ISCAS  
中国科学院软件研究所  
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

# 软件所人

2014年12月

2014年第4期 总第38期



中国科学院软件研究所编印

地址：北京市海淀区中关村南四街4号

邮编：100190 电话：010-62661012

网址：[www.iscas.ac.cn](http://www.iscas.ac.cn) E-mail:[office@iscas.ac.cn](mailto:office@iscas.ac.cn)

中国科学院软件研究所  
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

## 重要新闻



### 软件所召开领导班子调整宣布大会

12月24日，软件所召开了所领导调整宣布大会。中科院党组成员、副院长阴和俊，人事局副局长董伟锋等出席会议，会议由北京分院党组常务副书记、副院长马扬主持。软件所领导班子成员、党委委员、纪委委员、各部门负责人、支部书记及科研管理骨干100多人参加了会议。

董伟锋副局长宣读了《中国科学院关于赵琛、李明树职务任免的通知》（科发人任字〔2014〕106号）。根据中央和我院关于领导干部任期的相关规定和要求，经研究，决定：免去李明树的软件研究所所长职务（保留正局级待遇）；赵琛任软件研究所副所长（主持工作）。

阴和俊副院长代表院党组为李明树同志颁发荣誉证书，表彰其在1999-2014年担任所（局）级领导期间，为中国软件科技事业，为院、所改革和发展做出的杰出贡献。

阴院长在讲话中肯定了软件所各项事业取得的发展，高度评价了李明树同志在担任所长期间所做出的突出贡献，并代表院党组、代表白春礼院长向李明树同志多年来为软件所做出的贡献表示崇高的敬意和衷心的感谢！

随后，阴院长结合当前科技需求、国家安全和科技支撑的作用给大家提出了希望。他指出，目前中国已经进入到工业化、信息化、城镇化、农业现代化的“四化”时代，对于信息技术，特别是对软件技术有着迫切需求和急切盼望，这是软件所的良好发展机遇。但是我们深知，机遇与挑战是并存的，特别是软件所作为软件领域唯一的国立研究所，如何在新时期继续发挥好骨干示范带头作用，更是面临着严峻的挑战。近些年，软件所在李明树同志的带领下，认真贯彻院党组精神，面向国家战略需求，凝练“一三五”规划，定位准确，切合实际；在核高基、高铁等国家急需重大任务方面抓住了难得的发展机遇，争取到了很好的资源，有了很好的开局，非常值得赞扬。但抓住机遇并不代表一定能实现预期目标，更要看后期工作的组织和努力，软件所正处于攻关爬坡期，希望大家紧紧抓住当前良好的发展机遇，顶住各种压力，勇敢面对挑战，调动全所职工智慧和力量，结合研究所实际，扎扎实实地推进各项工作，为实现创新“2020”和“率先行动”计划做出新的贡献。

李明树同志感谢中科院党组多年来对软件所及其本人工作的大力支持，感谢软件所广大职工的理解与大力支持，感谢所班子、所机关的宽容与大力支持。在发言中，他表示，在软件所工作了二十年，他热爱研究所，热爱这份工作，想起昔日工作点滴，感慨万千。软件所经过知识创新工程以来十几年的发展，综合实力有了很大提升，但还面临人才队伍和思想建设两大挑战，希望今后工作中大家继续团结一心，认真做好各项工作。今后自己将一如既往地关心和支持软件所发展建设，全力以赴地支持赵琛及其所班子的各项工作，竭尽所能为国家软件事业、为“率先行动”计划做出应有贡献。

赵琛副所长在讲话中感谢院党组和院领导的信任，感谢李明树同志多年来为软件所的辛勤付出，感谢广大职工的支持信任。他表示，2015年是十二五规划的收官之年，是十三五规划的启动之年，也是“率先行动”计划重点突破的关键之年，工作艰巨，责任重大。今后工作中，他将履行好岗位职责和义务，认真学习，不断提高自己，团结所班子全体成员和全体职工，在院党组的正确领导下，在广大职工一如既往的支持、帮助和监督下，跟上院“率先行动”步伐，继续做好“一三五”各项工作，明确研究所四类机构分类改革中的定位与方向，确保各项工作顺利开展。



阴和俊副院长(右)代表院党组为李明树同志(左)颁发荣誉证书



赵琛副所长发表就职讲话

## 科研动态



### 软件所在天河二号超级计算机高性能共轭梯度(HPCG)优化工作中发挥重要作用

2014年2月，应国防科技大学邀请，软件所并行软件与计算科学实验室在“天河二号”上开展超级计算机高性能共轭梯度(HPCG)优化工作。11月，经测试，软件所优化的HPCG程序在天河二号上取得可喜的效果，高效扩展至天河二号全系统16000计算节点(共312万核)，其性能达到623Tflops/s，超过美国Intel公司提供的优化版本性能，并帮助天河二号取得了超级计算机高性能共轭梯度(HPCG)基准测试排行榜第一的荣誉。该工作达到世界领先水平，为进一步推广国产超级计算机系统在不同领域的成功应用起到了良好示范作用。

高性能共轭梯度(HPCG)采用新的评测标准，能一定程度上更真实反映计算机的实际计算能力，已在国际上受到广泛的关注。



### “软件与网络安全”科学与技术前沿论坛成功召开

11月13日，由中国科学院学部主办、中国科学院学部学术与出版工作委员会承办、中国科学院软件研究所和《中国科学》杂志社协办的“软件与网络安全”科学与技术前沿论坛在中国科学院学术会堂召开。

论坛由执行主席林惠民、梅宏、郑建华和吕建院士主持。李未院士、董福美院士以及微软研究院雷德蒙分部、

美国雪城大学、新加坡国立大学、北京大学、清华大学、人民大学、复旦大学等28个单位的近二百名专家学者参加了此次论坛。

李未院士首先代表中国科学院信息技术学部致辞。12位专家围绕软件安全分析与漏洞检测、Web与移动系统安全两个议题做了专题报告。与会院士专家提问踊跃，结合国内现状，围绕该领域关键科学问题、技术突破和工程应用等提出意见建议。大家认为，此次论坛提供了一个良好的信息和知识交流平台，是国内信息安全领域学术氛围比较浓厚的会议，希望在此次论坛交流的基础上，进一步加强合作，积极推动软件和网络安全事业的发展。



## 党建工作



### 软件所召开十八届四中全会精神解读报告会

10月30日下午，软件所党委在5号楼四层大报告厅组织观看了十八届四中全会精神解读报告录像，软件所各支部党员、预备党员230余人聆听了此次报告。报告会由党办主任谢京红主持。此次学习辅导报告选取了北京市社会科学院党组成员、副院长、研究员许传玺所作的《弘扬社会主义法治精神，全面推进依法治国——十八届四中全会精神解读》报告录像。报告详细介绍了四中全会召开的背景、主要内容和相关要点，对十八届四中全会精神进行了全面、深刻、生动的解读，对大家学习、领会十八届四中全会精神起到重要启示作用。



### 软件所召开民主生活会第一次座谈会

12月9日下午，由党委书记、副所长李玉成主持，软件所召开了第一次征求意见座谈会。李明树所长，赵琛副所长，徐帆江副所长，党委委员，纪委委员，部门正副主任，机关正副处长，支部书记等近30人参加了会议。会上，李玉成书记介绍了软件所2014年度民主生活会的方案与安排，并阐述了本次民主生活会的议题。传达了

## 图片报道

中央第十巡视组专项巡视中科院情况的反馈意见及白春礼院长在反馈会上的讲话精神,《中国科学院党风廉政建设责任制实施办法(暂行)》中与研究所相关的工作要求。

张晓刚所长助理通报了软件所申报公益二类事业单位的情况。在此基础上,与会人员展开研讨,对研究所工作提出意见建议。与会的全体所班子成员认真听取大家的意见建议,并对有些事情当场给予呼应。

李玉成书记表示,软件所广大党员干部要结合中央巡视组对中科院情况的反馈意见,提高思想认识,积极开展整改工作。下一步,软件所将根据中科院党组和北京分院党组的工作部署,扎实组织好党风廉政建设责任制实施工作。

李明树所长在发言中谈到,软件所经过知识创新工程以来十几年的发展,综合实力有很大提升。从体量规模上看,经费、重大任务和所投资公司效益都有所增加。但是,目前软件所还面临人才队伍和思想建设两大挑战。对于下一步发展,他强调,软件所要按照习近平总书记提出的“三个面向”发展路径,不断加强自身科研实力,发扬拼字当头的精神,为实现国家战略需求和“四个率先”做出贡献。

### 软件所召开青年科技骨干座谈会

12月18日,软件所党委在5号楼四层中会议室召开第二次民主生活会征求意见座谈会。会议由党委书记、副所长李玉成主持,李明树所长,机关正副处长,及19位35岁以下具有博士学位的青年科技骨干参加了会议。

与会青年科技骨干结合自身的工作实际和研究所的发展,积极发言。围绕人才队伍建设、行业薪资待遇、个人能力提升等问题进行交流,提出了宝贵的意见和建议。李明树所长和李玉成书记认真倾听大家的发言,并对大家提出的一些疑虑给予当场答复。

## 简讯

### 南京软件研究院、中国科学院软件研究所南京软件研究中心揭牌仪式在南京举行

9月26日上午,南京软件研究院、中国科学院软件研究所南京软件研究中心揭牌仪式在南京举行。

仪式上,李明树所长介绍了南京软件研究院、中国科学院软件研究所南京软件研究中心的建设方案。中国科学院软件研究所南京软件研究中心、南京软件研究院由南京市政府、中国科学院软件研究所、中科院南京分院和金陵科技学院合作共建,旨在打造国内领先、国际知名的软件科技研发与人才培养高端平台。

### 中科院京区一片协作组保密知识竞赛决赛在软件所举行

9月26日上午,由软件所保密办牵头组织的京区一片保密知识竞赛决赛,在软件所5号楼大报告厅举行。院办公厅副主任高春东,保密处处长王志伟、副处长汲长征,软件研究所党委书记、副所长李玉成,空间科学与应用研究中心党委书记黄康平,物理研究所党委书记孙牧,软件研究所副所长徐帆江,数学与系统科学研究院院长助理潘建中,过程工程研究所所长助理万印华,以及片区13家单位保密办主任和职工代表近200人来到现场观看了此次比赛。

经过激烈的角逐,软件所代表队凭借出色的发挥获得一等奖,高能物理所代表队、电工所代表队获得二等奖,声学所代表队、化学所代表队和工程热物理所代表队获得三等奖。本次竞赛反响强烈、效果显著,在一定范围内掀起了学用保密、关注保密的热潮。



决赛留影



2014年职工广播操比赛



2014年职工“健步走”活动



北京工商大学学子走进软件所



软件所“心血管疾病防治”专题讲座



软件所研究会和研究生党总支举行秋季定向越野活动



研究生2015年“圣诞与元旦”晚会



离退休老同志密云古北水镇秋游活动



离退休党支部参观国科大怀柔校区