

我所隆重召开 2009 年骨干人员暨职代会五届七次代表会议

2 月 23 日上午, 我所 2009 年骨干人员暨职代会五届七次代表会议在所礼堂隆重开幕。全所骨干人员、咨询委委员、党支部书记、公司负责人、所职代会代表、2008 年度冠名奖获得者、职工(含离退休职工)代表和研究生代表 230 余人参加了会议。

所长张涛代表所班子做了题为《加强人才队伍建设, 构建创新和谐的世界一流研究所》的报告, 全面总结了 2008 年工作, 部署了 2009 年工作重点。报告系统回顾了我所 2008 年基础研究、应用研究取得的重大进展, 从研究所综合配套改革试点工作进展情况及重要举措、国家项目组织与争取、合作与交流、洁净能源国家实验室(DNL)建设进展情况、投资企业经营情况和产业化工作新进展, 到创新文化建设等方面全面盘点了 2008 年我所科研及管理工作。

就 2009 年的工作, 张所长指出, 我所将以创新人才队伍建设为重点, 围绕洁净能源国家实验室建设和综合配套改革试点, 全力组织推动创新三期的重大和重点科技项目; 紧扣“两个面向”, 前瞻谋划“十二五”规划; 以庆祝建所六十周年为契机, 深化创新文化建设, 完善体制机制, 营造和谐合作的人文环境。张所长在报告中强调加强创新人才队伍的建设是 2009 年各项工作的重中之重, 明确指出当前人才工作的主要任务: 结合我所规划和国家实验室建设, 充分利用国家、中科院的人才政策, 加强人才队伍建设, 继续坚持并逐步完善现有的行之有效的人才政策。报告中, 张所长还就引进海外高



层次人才、支持所内科技领军人才、培育优秀青年人才、创新完善人才工作机制等方面提出了新举措。报告最后, 张所长希望全所职工为所的发展提出意见和建议, 为构建创新和谐的世界一流研究所贡献力量。

所职代会主席团主席刘吉有以书面形式向大会做了《大连化学物理研究所职代会五届七次会议工作报告》, 总结了我所职代会五届六次会议以来的工作情况, 提交代表讨论审议。

大会报告结束后, 与会代表分成四个小组围绕影响我所发展的瓶颈问题、高层次科技人才的培养与引进、青年科技人才的成长与发展、支撑队伍和管理队伍建设、重大重点项目的组织与实施、洁净能源国家实验室建设、创新文化建设与 60 年所庆以及大型公共仪器平台建设等议题展开了讨论。

2 月 24 日上午, 王树东、陈文武、杨学明、徐杰先后代表四个组, 向大会汇报了各组的讨论情况。

张涛所长代表所班子做了大会总结。张所长首先谈到代表们热烈讨论的人才

问题, 并再次强调加强创新人才队伍的建设是 2009 年各项工作的重中之重, 指出所班子将带领全所职工从实际出发, 在今后一段时间里大力引进不同层次、不同类型的人才, 落实引进人才责任制, 设立“伯乐奖”; 进一步坚持并逐步完善现有的行之有效的人才政策; 继续坚持引进与培养相结合的原则, 解放思想, 采取多种举措, 不拘一格

用人才。张所长强调, 引进人才是在保持研究所原有人才队伍稳定的基础上的一次增量改革。

对于洁净能源国家实验室建设, 张所长指出: 要进一步凝练学科方向; 全方位招聘高层次人才; 加快基础及配套设施建设步伐; 未雨绸缪做好实验室安全设施建设及安保工作。骨干会后, 我所将面向国内外、所内外启动洁净能源国家实验室主任及各部部长招聘工作。

对于考评体系, 张所长指出: 从知识创新以来, 考评体系对化物所的发展起到了非常好的促进作用, 今后一段时间里不可能取消考评体系, 所里会逐步淡化定量评估, 强化定性评估, 注重学委会的定性评价, 注重工作的创新和实际贡献。张所长还就创新文化建设及所庆 60 年、园区建设及规划、国家工程中心建设等提出了具体要求。

最后, 张所长要求与会代表认真学习路甬祥院长、白春礼副院长在中科院 2009 年度工作会议上的讲话精神, 面对各种困难和挑战不动摇、不懈怠、不折腾, 真抓实干, 解放思想, 为谋求(下转二版)

大连化物所 - 碧辟能源创新实验室举行研究项目协议签字仪式



2月25日,我所与碧辟(BP)公司合作成立的大连化物所-碧辟能源创新实验室(BP-DICP EIL)研究项目协议书(RPA)签字仪式在生物楼学术报告厅举行,李灿副所长和BP公司Guenter Stempel博士分别作为能源创新实验室的中英方主任代表双方签署了合作协议。

签字仪式前,张涛所长在致辞中介绍了大连化物所近两年来所取得的科研成果以及相关的合作情况,并希望通过大连

化物所-碧辟能源创新实验室这一平台,充分发挥各自优势,进一步强化双方的合作,促进更多创新科技成果的产业化。

“中国科学院-碧辟面向未来清洁能源”中方首席科学家包信和研究员、英方首席科学家 Steve Wittig 博士,上海碧科清洁能源技术有限公司(中国清洁能源商业化中心)总裁 Michael Jones 博士等出席了签字仪式。

根据BP-DICP EIL合作协议以及RPA合作协议,我所和BP公司在开展为期十年的“中国科学院-碧辟面向未来清洁能源”合作项目的基础上,双方共同建设能源创新实验室,合作开展能源创新科技项目和相关的人才教育培训。

(文/吴鸣 图/刘万生)



2月28日,我所与上海北杰集团关东药业有限公司举行了合作签字仪式,刘中民副所长、组分中药研究组(I803组)组长梁鑫淼研究员分别与上海北杰集团关东药业有限公司才少鸿董事长就“安全食品与现代中药产业化关键技术”和“中药注射剂稳定性测试与质量控制”签订了框架协议和技术开发合同。吉林市政府王宗英副秘书长、吉林省药监局臧友维副局长、吉林吉尔吉药业集团李凤春董事长等参加了本次签字仪式。

本次合作为1803组发挥自身优势,与企业间开展药物稳定性测试与中药质量控制技术开发与合作开创了良好开端。

(文/薛兴亚 图/刘万生)

我所与上海北杰集团关东药业有限公司举行合作签字仪式

新人推介 (之十一)



陈萍 1968年生,1991年、1994年、1997年先后于厦门大学获学士、硕士、博士学位,同年赴新加坡国立大学从事研究工作,2008年1月聘为研究所研究员、研究组组长,2008年7月聘为新加坡国立大学副教授,2009年1月全时到我所开展工作。2009年3月获中国科学院项目“百人计划”支持。

陈萍博士开创了金属-氮-氢为基础的高效储氢材料体系,该项研究成果于2002年发表在Nature上,受到世界储氢界的极大关注。陈萍博士现已发表第一作者及通讯作者论文40余篇,包括Nature、Science和Nature Materials等,申

请国家及国际专利12项;曾荣获2006年新加坡淡马锡青年科学家奖、2007年新加坡国立大学杰出青年科学家奖;现担任国际学术杂志Journal of Materials Research 责任编辑,国际氢能联合会(International Association for Hydrogen Energy (IAHE))国际顾问。陈萍博士领导的“复合氢化物材料化学研究组”主要从事新型二元、多元金属氮化物、硼氮基化合物、胺基化合物和亚胺基储氢化合物的研究与开发工作。



(上接一版)化物所新一轮大发展贡献力量。

会议还印发了中科院院长路甬祥在中科院2009年度工作会议上发表的题为《总结过去,规划未来,以科技创新促进科学发展》的讲话,以及在此次会议上的总结讲话;中科院常务副院长白春礼在中科院2009年度工作会议上所做的《中国科学院2009年工作报告》;大连化物所职代会关于2008年职工代表提案(建议)处理情况报告;“大连化学物理研究所2008年骨干会议暨职代会五届六次会议讨论意见答复”所报专刊等材料。(赵艳荣)

“有足够的理由将自己一生奉献给这里”

——访生物技术研究所生物医学材料工程研究组组长马小军研究员

马小军,研究员,博士生导师。1982年毕业于吉林大学化学系有机化学专业,获理学学士学位;1982年—1989年,大连化物所从事丝绸蛋白质改性及膜生物反应器用于细胞培养及酶促反应研究;1989年—1993年,加拿大多伦多大学医学院从事微囊化人工器官研制及其治疗糖尿病研究,访问学者。从事生物医学材料工程,包括微囊化细胞培养及其在移植治疗神经、内分泌与基因缺损性疾病上的应用、组织工程、药物及化学品控制释放等方面的研究。曾获科技部科技进步二等奖1项;省科技进步三等奖3项;市科技进步二等奖3项;自然科学基金重要研究成果1项。

“当初,是化物所给我提供了发展机会!”

至今,马小军老师都认为,大学毕业后选择到化物所工作是正确的。1982年,以专业第一的成绩从吉林大学毕业,马小军被推荐留校任教,对于当时的背景下,留校任教是多少大学生的梦想,但是马小军还是选择了放弃,选择来到大连化物所。要说当时选择化物所的原因,马老师说:科研工作能带给人挑战的机遇与新鲜感。大连化物所符合自己当时追求的愿望。

笔者在采访之前就听说马老师是个健谈的人,的确,整个采访过程马老师的语速飞快,并且喜欢举例说明。给笔者印象最深的,也是他念念不忘的,是化物所对他的培养。

改革开放之初,我所承担了五大应用项目,其中之一是柞丝绸蛋白质改性的研究。正赶上马小军大学毕业来所的第一年,他有幸参加了这个项目的研究工作。谈到这,马老师说,自己在这次项目研究工作中受益颇深。自己当时尽管是刚来所,但是作为一名大学生,受到了所里的重视,无论从联系购买大型仪器到大型仪器的使用与维护,到自己设计实验,再到自己亲自动手搭建实验台和实验设备等,马老师说,亲自动手的机会非常多,也第



一次真切地体会到自己在大学里面学到的东西不够用了,于是拼命翻书本,找资料,后来想想当时确实学到了很多东西。记得当时在实验室设计完成了改性试验办法,之后胸有成竹地赶到丹东工厂测试,出乎意料的是,厂里的机器运行的实际情况与实验室设计的情况完全不同,失望之余,又重新返回所里专门按照工厂从德国进口的机器条件设计实验,为了做到实验和工厂的工艺条件相匹配,多次往返于大连和丹东之间,最后终于找到了适合于工厂实际的试验方法。马老师还告诉笔者,在召开这个项目鉴定会的前一夜,项目报告人因故不能赴丹东参加第二天的鉴定会,马小军临危受命,仅仅准备了一个晚上,便在第二天的鉴定会上做了验收报告,报告的精彩令在场的人十分满意。马老师风趣地说,当时自己自始至终都是背着展板讲解的!正是这次报告让所里的领导和同事们认识了他,一个年轻的新来所的大学生——马小军。马老师说,当时自己还年轻,所里给了年轻人机会。1989年,马小军作为访问学者远赴加拿大多伦多大学医学院,从事微囊化人工器官研制及其治疗糖尿病研究,可以说,这次出国合作研究的经历,为马小军后来的科研事业奠定了坚实的基础。

“眼下,任务是奋力拼搏!”

1993年,马老师带着加拿大多伦多大学赠与的昂贵的实验仪器及药品回到所里。此后不久接替了当时的603组组长的职务,用一穷二白来形容该组当初的情景一点不为过。马老师对笔者说,我给你举

“科研专家访谈”

★ 专栏(二十三) ★

个例子:当时组里没有钱买计算机,听说朱清时老师组里淘汰了一台,放在实验室楼道,自己立即派人跑去搬回实验室。1996年底又组建了专门从事生物医学材料研究的606组(2002年转为现在的1802组),在至今将近13年时间里,研究组跟随中科院知识创新工程一路走来,在所里的支持下,在组里人员的共同努力下,收获很多,前不久,马老师带领的研究组在“生物微胶囊规模化制备系统的研制”项目上获得了大连市技术发明一等奖。马老师说:他相信付出总会有收获。当时,马老师在选定研究方向的时候,并不被同行看好,他始终相信,自己带领的研究团队随着时间的考验有能力与国际同行站在一个水平线上。马老师还说,交叉学科领域的研究要走的路还很长,需要时间的检验,自己会在这个领域继续走下去,并有信心不辜负成百上千万糖尿病、帕金森氏症、肿瘤患者的渴求治愈的殷切期待。

“将来,自己选择一辈子留在这里!”

马老师自豪地说:每逢出差在外,自己总是不由自主地将化物所老一辈传承下来的化物精神和化物人“心往一处想,劲往一处使”的劲头讲上一遍又一遍,我所拥有这样一支稳定的科研队伍,不能不证明化物所内在的吸引力和凝聚力,说到这,马老师郑重其事地对笔者说,二十几年来,自己就像孩子一样在化物所母亲的臂膀呵护下成长,他说自己一定要报答母亲对自己的抚育之恩,要将一生献给科研事业,献给化物所。马小军老师这样说,也是这样做的。组里的同事向笔者介绍,他们经常收到马老师深夜传来的研究工作安排,马老师十分注重对年轻人的培养,常常把自己从事科研工作的体会经验毫无保留地传授给学生,让他们少走弯路,鼓励他们在科研中遇到难题时,要刻苦攻关,不气不馁。搞科研、做学问、带学生,日复一日、年复一年,马老师就是这样无怨无悔地投身在他热爱的科研事业中。

采访结束了,笔者意犹未尽,似乎想说些什么,但始终没有说出(下转四版)

我所离退休女职工欢庆“三八”节

大连化物所离退休女职工庆祝“三八”妇女节联欢会



3月6日,在第99个国际劳动妇女节到来之际,我所在礼堂召开了离退休女职工庆祝“三八”妇女节联欢会,200多名离退休女职工欢聚一堂,载歌载舞欢度自己的节日,喜迎建所60周年。

党委副书记、副所长包翠艳带领有关部门的负责人在礼堂门口迎接老同志们的到来,向她们表示亲切的问候和诚挚的欢迎。十几位青年职工、研究生作为会议志愿者,怀着十分崇敬的心情,忙前忙后为老同志们端茶倒水,顷刻之间新老之情又一次融合在一起。离退休服务中心主任刘吉有主持了联欢会,所团委副书记孙军主持了节目演出。

包翠艳副书记代表所党委和所领导班子致词,向为所的发展

和建设做出贡献的老同志们表示衷心感谢和节日的祝贺。她说:伴随着化物所60年的历史,我们离退休女专家、女干部、女职工一路走来,用智慧和劳动创造和建设我们所,历史印记着你们的功劳,希望离退休女同志继续保持自尊、自信、自立、自强的精神,保持人生的激情与活力,健康快乐幸福地生活。

联欢会上,离退休老同志们表演了自编自演的舞蹈、抒怀剑、花鼓和大合唱、小合唱、重唱等节目。所舞蹈队和星海湾街道化物所社区的工作人员也表演了舞蹈,每个节目都得到热烈的掌声。联欢会自始至终都洋溢着喜庆和谐。老同志们高兴地说:在喜迎我所建所60周年的时候,我们欢庆自己的节日,心情格外高兴,格外激动,格外自豪,愿我们这个大家庭更加和谐、更大发展、更快前进,取得更优异的成绩。(龚理)

(上接三版)来,究竟那种期盼,那种祝福该如何表达呢?笔者从对马小军老师的采访,想到了《光辉的历程》、《张大煜传》书中讲述的那些老一辈科学家,想到了近年来一批又一批科技英才从海内外汇聚而来,由此,笔者坚信,大连化物所之所以能够拥有马小军老师这样一批又一批热衷于科学事业的科技英才,就在于它在60年的发展历程中,积淀而成的那种无与伦比的科学殿堂的独特魅力,而有了这样一代又一代科技英才的不懈拼搏和努力,大连化物所实现世界一流研究所的发展目标还会远吗? (田丽)

相见欢



●联欢会上的十一个节目各具风格,每个节目都给观众带来美的享受,而由我所离退休老同志舞剑队表演的《抒怀剑》更撼动了我的心灵,尤其是舞剑队前排中间的那位老者,给我留下了极为深刻的印象。她虽然已70多岁,但那富有力量的舞剑动作让我看到了她身上那种坚韧不拔的气势;老人身材不高,但我看到了苍松翠柏的伟岸,望着老人的身影,一种由衷的敬佩之情油然而生。这位舞剑老人的身姿和丰采,难道不是我们化物所老一辈女科技专家的缩影吗? (团委 田丽)

●看着一位位老人,有的两鬓斑白,有的早已满头白发,脸上也浮现出丝丝皱纹,几乎就可以感受到她们所历经的沧桑岁月。在她们人生中最美好的时光里,她们和男性一样,在艰苦的生活条件下,挽起袖子没日没夜地工作,为了国家的建设发展,为了化物所的成长,奉献出自己宝贵的年华。同时,她们又担起家庭的重担——照顾老人孩子,做家务,为家庭尽自己的责任。她们为国家和化物所作出的贡献让我感动,可我也为她们逝去的青春而惋惜。但随着联欢会的进行,随着我和老人们的接触,我发现这种惋惜大可不必,因为虽然她们年事已高,但我却看到了她们那颗永远年轻的心,而这正是更加让我感动的地方。见面时的热情拥抱,寒暄时的朗朗笑声,照相时的亲密依偎,这一切都深深感染着我。表演节目时,她们激情洋溢又专心致志,穿着美丽的演出服,跳舞、唱歌、舞剑,在舞台上散发出青春的光彩。我被她们拼搏奉献的过去,乐观生活的现在所感动。我衷心地祝愿这些老人们健康长寿,生活幸福。

(九室团支部 刘莹)

●作为志愿者,我在为老前辈们端茶倒水、搀扶她们上下楼的近距离接触中,获得了一次学习和受教育的机会。正像党委副书记、副所长包翠艳在联欢会上致辞中说的那样:“伴随着化物所60年的历史,我们所离退休女专家、女干部、女职工一路走来,用智慧和劳动创造和建设我们所,历史印记着你们的功劳。”化物所今天的骄人成绩,有她们的辛勤劳动和付出。作为化物所后辈,我们会铭记她们的功劳,会把化物所精神和优良传统继续发扬光大。(十八室志愿者 王璐)



放声唱