



## 我所召开 2006 年骨干人员暨职代会五届四次代表会议



4 月 28-30 日, 我所 2006 年骨干人员暨职代会五届四次代表会议在大连鲇鱼湾度假村隆重召开。所骨干人员、研究室和机关党支部书记、所职代会代表、所控股参股公司经理等近 200 人参加了会议。

包信和所长主持了会议, 并做了题为《认清形势, 明确目标, 积极投身实施规划纲要, 建设创新型国家的伟大实践》的报告, 回顾了 2005 年我所科研工作取得的系列重大成果, 围绕国家未来 15 年科学技术发展目标, 分析了我所科研工作面临的机遇和挑战, 并据此指出我所在能源可持续发展、资源优化利用、生物技术等方面的发展战略, 提出了实现战略目标在队伍建设、组建和支持研究组群、优化评估和考核体系、建设和完善科研平台、推动高水平国际合作、促进与院校的联合和合作、创建成果转化与地方合作基地、进一步完善科研园区功能、加快能源楼建设等方面的必要举措。报告还提出了多个涉及所的近期举措和未来发展的问题供大会讨论。

随后, 党委书记张涛做了题为《创新三期的资源及管理》的报告, 从人、财、物、

软环境四个方面做了专题汇报, 并就相关工作提出了多项措施供大会讨论。副所长黄向阳做了题为《“十一五”规划: 院地合作、仪器平台、基本建设》的报告, 指出我所在“十一五”期间, 将进一步加强院地合作, 逐步形成互相促进的成果转化体系, 同时做好仪器平台及基本建设工作。同时, 黄向阳副所长要求各单位要重视安全、保密、质量和知识产权工作。会议还印发了党委副书记包翠艳提交的题为《围绕中心、服务大局、为创新三期提供坚强有

力的保证》的报告, 以及职代会提交的《大连化物所职代会五届四次(扩大)会议》的报告。

从 28 日下午开始, 与会代表就我所发展战略、科研工作布局、人才队伍建设、创新三期管理体制机制及三期实施方案等, 并重点围绕组群机制和体制、经费和财政、创新文化等问题进行了热烈讨论, 对我所现有的运行机制及未来对照十一五规划和院创新三期应进行的调整提出了许多建议和意见, 重大项目、基础研究和两个应用研究组的讨论结果在 30 日大会闭幕式上进行了交流。

最后, 包信和所长进行了大会总结, 他强调, 我所创新三期的科技发展战略是发挥学科综合优势, 加强技术集成创新, 以可持续发展的能源研究为主导, 坚持资源环境优化和生物技术创新协调发展, 创建世界一流研究所。针对大家讨论的一些具体工作, 包所长总结说: 一、组建组群的目的, 一是更好地完成已有的重大项目, 二是有效地申请国家项目, 三是培养研究团队, 并对组群体制、规模、财政核算、经费支持、考核模式等做了阐述; 二、人才队伍建设, 要形(下转二版)

### 荣誉台

在“五一”国际劳动节到来之际, 张涛研究员荣获“辽宁省劳动模范”称号; 我所荣获“大连市先进单位”称号; 化学激光研究团队荣获“大连市先进集体”称号; 韩克利研究员、邹汉法研究员荣获“大连市劳动模范”称号。

(田丽)

“五四”青年节前夕, 我所天然气化工利用及分子筛合成与应用研究组(803 组)被授予大连

市十佳创新型青年文明号荣誉称号; 所团委荣获 2005 年“大连市五四红旗团委”称号; 精细化工研究室团支部被授予 2005 年“大连市优秀团支部”; 航天催化与新材料研究室团支部书记丛静获 2005 年“大连市优秀团干部”荣誉; 精细化工研究室全新一利荣获 2005 年“大连市优秀共青团员”称号。

(肖弛)



# BP 公司执行副总裁 Steve Westwell 一行访问我所

4月26日,英国石油(BP)公司的执行副总裁兼可再生能源部总裁和首席执行官 Steve Westwell、BP-亚洲和中国地区的总裁 Gary Dirks 博士等一行专程来所访问,重点了解 BP 与我所合作项目的进展情况。



包信和所长首先向来宾介绍了我所的总体情况,随后 BP 公司常驻在我所的中国项目经理 Martin Atkins 博士介绍了双方正在进行的发展项目的进展情况。Steve Westwell 一行还听取了赵宗保研究员对我所在生物技术方面研究进展的总结。来访专家参观了部分合作项目、燃料电池及生物技术部的相关实验室。

Westwell 及 Dirks 博士对我所的创新

技术和科研实力给予了高度评价,对正在进行的“面向未来的清洁能源”项目及之外的发展项目上的合作非常满意,认为双方在过去的四年中已经建立了可贵的真诚信任的合作关系及合作模式,并希望在可再生能源与化石能源的有效转化和清洁利用等方面加强合作。

(潘秀莲)

## 所内动态

5月12日,中国电子科技集团公司第十二所(中国电波传播研究所)原普副所长一行来所访问,与我所达成了“爆炸物探测仪”合作开发协议。(李京华)

5月12日,化学激光研究室召开“产品研制可靠性知识宣贯和研讨”会。旨在加强七室专业技术人员逐步把质量和可靠性知识与专业知识相结合,并具体应用到实际工作中的能力。(刘岩)

5月1日,我所研究室、机关和公司的8位同志参加了大连市总工会组织的“以劳动纪念劳动节”为主题的义务“城市美容师”活动,以实际行动庆祝节日。(田丽)

由国家自然科学基金委委托我所1504组承办的国家自然科学基金“储氢材料”集团管理项目第八次汇报交流会于4

月28-30日在我所召开。

会上,国家自然科学基金委金属材料处车成卫处长代表基金委领导到会并对会议的召开表示祝贺。来自国内高校和科研院所的承担国家自然科学基金项目的专家、学者,汇报交流了各自研究领域的最新进展。我所1504组孙立贤研究员、张耀、徐芬副研究员等参加了会议。(历言)

4月26日,中科院离退休干部工作局长吴保祖等一行三人来我所调研,对我所党委和所领导班子在认真做好离退休工作,并取得明显效果的同时,以创新的思路,注意研究和解决新问题,给予了高度评价。(龚理)

由我所主办的《天然气化学(英文)》杂志在国内外的影响力日益提高,2006年正式被 EI 数据库收录。(杨宏)

(上接一版)成稳定人才、培养人才、引进人才并重的局面,同时要加大关注青年人才成长的力度;三、机关行政工作要强调效率和结果,希望大家给予监督。四、提倡勤俭节约,开源重要,节流也很重要,要从人人做起,从点滴做起,形成勤

俭节约的良好风气;五、所园区建设,以实用为原则,希望大家予以重视,并积极监督。讲话中,包所长还希望大家对所级经费管理机制、博士后引进等工作进行深入探讨,并共同做好这些工作。最后,包所长感谢与会代表真心诚意,认真地为所的发展

# 生物炼制及工业生物技术研讨会在我所召开

5月8日,由中科院生物科学与生物技术局委托我所承办的“生物炼制及工业生物技术研讨会”在生物楼会议室召开。中科院生物科学与生物技术局局长康乐、工业生物技术处处长邢雪荣出席会议。来自清华大学、复旦大学等知名高校,中科院上海生物工程中心、微生物的专家,以及我所生物技术部的部分科研人员等参加了会议并做了专题报告。

会议由杨胜利院士主持,党委书记张涛研究员代表我所出席会议并致欢迎词。康乐局长在讲话中指出,本次研讨会对面向国家战略需求、发展生物技术、加强相关领域合作具有重要意义。他还代表陈竺副院长预祝本次会议取得圆满成功。

会上,与会专家分别就国内外生物炼制研究进展、工业生物技术的研究方向、能源植物--菊芋的生物炼制及产品开发、菊芋生物能源的研究、菊芋品种选育及其高产种植技术、代谢组学及生化网络、高通量微流控芯片微生物筛选平台技术等内容进行了学术交流。

报告会结束后,我所分别与复旦大学、南京农业大学、中科院上海生物工程研究中心签订了“果糖基能源植物生物炼制”项目合作协议。(谭成玉)



献计献策,并预祝大家“五一”节快乐,身体健康,阖家幸福。

每年一届的所骨干人员暨职代会代表会议是全所科技人员进行全方位交流的一次盛会。与会的每位代表针对所的发展、具体措施甚至一些非常具体的事例畅所欲言,发表自己的见解。无论是激烈的和缓的、正面的反面的,无不让人感受到大家一心为所的发展着想、竭尽全力的赤诚之心。

(赵艳荣)



## 我所举行大众广播体操会操比赛

5月12日下午,我所830多名科技工作者、机关干部和研究生精神饱满地来到化工楼前广场,参加所工会举办的大众广播体操会操比赛,展示团队的精神风貌,检阅全民健身活动的丰硕成果。

参赛队伍中既有朝气蓬勃的青年,也有科研和管理及公司的骨干,还有德高望

重的院士,显示出我所职工、研究生团结向上,奋发努力的姿态。

经过来自各参赛队选派的15名评委评分。十五室、八室、机关、一室、智鑫公司、九室、五室、七室队分别获1至8名。合议评选十一室、十八室为优秀组织奖。整个比赛在团结、向上的气氛中结束,为我



所进一步推广普及大众广播体操奠定了良好的基础。(田丽)

## 深深怀念恩师教诲

臧璟龄

2004年大连化物所旧址(中山路161号)被定为大连市重点保护建筑,看到这块铜牌我心中很是欣慰,因为我对这座红色二层楼房有深厚感情。1952年我进入化物所,1953年被派跟随张大煜所长开展催化剂表面性质的研究,来到了二馆楼上西侧的210、211实验室,此后约15年没有离开这里,在张所长的亲自培育下,我由一个普通大学生迅速成长为一名科研工作者,逐步为国家建设贡献自己的力量。敬爱的张所长不仅是我的老师,更是化物所的师表,他用谆谆教导引导大家前进,他的卓越贡献铭刻在化物所人的心中。在我



的成长过程中受益张所长的言传身教至深,现记录一些史事,追念恩师的教导。

20世纪50年代,张所长倡导的“三严”精神是进行科研的基本,在工作中他始终不渝地引导我们对这方面的认识,1953年交给我的第一项工作是建立吸附法测定催化剂表面积和微孔分布,当时我们对高真空设备、高纯气体及精确测量低温低压气体体积的实验都从未接触过。为此,张所长提出首先掌握实验室基本操

作,并请尚在室内的日本专家滨井先生为我们讲课,并要求我们在他离所前把他的技术学到手,我们以严肃认真的态度,细致严密的计划,严格谨慎地操作,很快建立了庞大的玻璃吸附装置,开始投入测定工作。秋天,当滨井先生要离所时,我们被邀请到他家做客,因为我们工作的成功,他不断惊叹地说“马克思主义伟大”。回想当时为制作一个高真空计(Mcleod gauge),需要内径相等的玻璃毛细管,为了精确测量,我们用水银称重及显微测长逐段标定,终于选到合格的材料。为了得到纯净的水银,我们经受了烦琐细致的操作训练,这一切使我深深地领悟到研究工作中“从严从实”的重要性;“三严”精神是取得事业成功的基础。

张所长学识渊博,治学严谨。无限热爱祖国科学事业,善于洞察国际科学发展,善于把所内科研和国家任务结合。1955年起,他指导我们开始在国内学术刊物发表吸附论文。在他的指导下,我们走进了石油六厂催化剂车间,发现了表面钴复合物的形成影响了催化剂表面结构,从而解决了催化剂生产不稳定的问题。由此编写的论文刊于当时苏联出版的“催化作用与动力学”丛书。1961年我们开始进行表面键研究,张所长对我说“院领导要我们建立自己的催化理论,我不是为个人搞理论,在国际上树立理论是不容易的,想到这些我常常睡不着觉”。

张所长对科学事业的勤奋精神深深刻在我脑中,清晨当我们从食堂往所里走,常常迎面遇到他从家中走来。晚间只要他不出差,图书馆里总有他的影子,当

21点闭馆后他还常常到实验室来看我们工作,现在当我跨进楼上的走廊时,总是情不自禁地想起夜晚他来实验室的脚步声。张所长培养年轻人倾尽全力,他曾说“我所的图书馆拥有那么多的图书、杂志非常宝贵”,他常把物理化学方面的新发展新成就介绍给我们,因此,我学会了掌握本门学科的最新动态的方法,开阔了工作思路。同时,他又教诲我们“继承性是科学的特性,要我们对所做的工作发展过程一清二楚。例如对固体表面吸附最基本的Langmuir等温式,我就曾查阅了几十年的物化杂志。同时为培养我们思考和总结能力,每周要我们编写二页研究工作的收获和设想,通过这样的训练使我认识当前所做的表面性质测定不仅为经济建设服务,还将为后人提供一定的史料,由此加深了工作责任心,加深了“三严”精神的认识,逐步养成了认真细致的工作习惯。

如今,我已经退休10多年,新一代的化物所人风华正茂,正意气风发地为创建世界一流的研究所勤奋工作。在化物所新址(中山路457号)庭园中屹立着张大煜所长的铜像,他的精神永远铭刻在大家心中。

作者简介:女,1927年6月出生,1952年~1987年11月在大连化学物理研究所工作,研究员。从事催化化学研究。1987年11月退休。

纪念张大煜先生诞辰百年专栏(之一)



## “科苑风范”专栏(之十)

## 严谨治学 诲人不倦

——记楼南泉先生

来到所里已经将近十年,接触了很多老先生,其中当然包括楼南泉先生。最早的印象是先生花白的头发和清瘦的脸庞,上面写着严谨和朴素。后来听说先生一贯以严谨治学闻名,却一直没有机会亲身体会。

2000年年底,我初到科技处综合岗位工作。恰好所里要出一本2000年的英文年报,所长就将这份工作派到了我这个管理岗位的新兵身上。基于所里的考虑,要求年报中反映我所当时的最新或具有前景的研究进展,所以需要了解全所各研究室的研究进展情况。当时全所各研究室及各学科均提出了一到两项的研究成果,而且是以英文写成的。对于我这个本科毕业生来说,要在短时间内熟悉全所各学科的情况并且以英文编辑,确实有些难度。

所以就不熟悉的学科或比较陌生的研究室请了一些专家和老师对所写的内容和英文进行把关,其中就包括飞秒激光的研究内容。

我找到十一室里的李芙蓉老师,请她帮忙找一位专家。当时李老师就请楼先生写了一段飞秒化学激光最新进展的英文。记得当时楼先生亲自把文稿送到科技处的办公室,而且,对年报的具体内容和编辑思想也提出了很多好的建议。其后,还有几次因为我不懂专业,需要向楼先生请教,楼先生只要在办公室,都仔细解答了我的问题。当我将稿子整理完,需要请楼先生再过目的时候,楼先生对我说,请你将稿子送到我的办公室来。当我来到楼先生的办公室,楼先生仔细询问了我毕业的

学校、时间以及在所里都做了哪些工作,然后让我将稿子用英文朗读一遍。读完,楼先生认真地指出了文中一些介词用得不当的地方。当时我感觉先生作为一位院士,不仅关心支持所里的各项工作,还这样认真仔细地指导一个不是学生的“学生”,真是难得。当我要告辞的时候,已经有学生等在门外要和他讨论工作了。

时至今日,仍然时时想起楼先生对我的指导。虽然只是短短的几次,但仍然让我感受到院士严谨的治学态度和关心年轻人成长的殷切。我想,我所也正是因为有了像楼先生这样的老科学家们,我们的发展才能一步一个脚印,在历史的长河中留下印记。

(肖驰)

## 学习八荣八耻 培育创新文化

## “知荣辱、树新风”专栏(三)

胡锦涛总书记提出的“八荣八耻”社会主义荣辱观,是每一位中国知识分子必须恪守的道德准则。

我们为什么要热爱祖国?因为国家培养了你。我们为什么要服务人民?因为人民是国家的主体。我们为什么要崇尚科学?因为“一个国家的文化,同科技创新有着相互促进、相互激奋的密切关系。”我们为什么要辛勤劳动?因为这是报国的行动。我们为什么要团结互助?因为国家是一个大家庭。我们为什么要诚实守信?因



为这是爱国的责任。我们为什么要遵纪守法?因为这是兴国的准则。我们为什么要艰苦奋斗?因为国家还很贫穷。许多革命先辈为我们诠释了“爱国、报国、救国”的真谛,有毛泽东的“为人民服务”,有邓小平的“我是中国人民的儿子”,有方志敏的“可爱的中国”。

也许有的同志会认为社会主义荣辱观,对于我们的科研人员似乎远了点,因为这些我们都能做得到。但事实上却并非如此,当前,科学研究中的危害祖国、背离人民、宣传迷信、好逸恶劳、损人利己、见利忘义、违法乱纪和骄奢淫逸的现象、行为时有发生。

科学对社会、对政治、对国家有着许多直接的影响,所以科学道德的重要性也不言而喻,它主要来自于外在方面:履行科学对社会的责任;内在方面:保证科学工作的质量,提倡良好的科研实践准则;精神方面:高尚的科学道德是科学研究的精神力量。

科学道德与创新文化紧密相连,强调科学道德,是培育创新文化的重要方面。

胡锦涛总书记指出:“发展创新文化,努力培育全社会的创新精神”;“创新文化孕育创新事业,创新事业激励创新文化”。

创新文化提倡创新面前人人平等,尊重劳动,尊重知识,尊重人才,尊重创造,让全民族的创新意识竞相迸射、创造活力充分涌流。创新对规律的发现首先来自对规律的尊重,从形式上看,创新表现为标新立异,但精神实质恰恰是求真务实。

培育创新文化不会一帆风顺,也不可能毕其功于一役。

胡锦涛总书记提出的八荣八耻为培育创新文化营造了良好的舆论环境,对加强科学道德建设,促进科学事业发展具有重要意义。科研人员在科学研究上坚持“严肃、严格、严密”的作风,更要有爱国、报国、兴国的责任感。对社会而言,科学家的崇高品格与他的科研成就同样重要。

(卢振举)

## 征文来稿选登