



# 化物生活

HUA

WU

SHENG

HUO

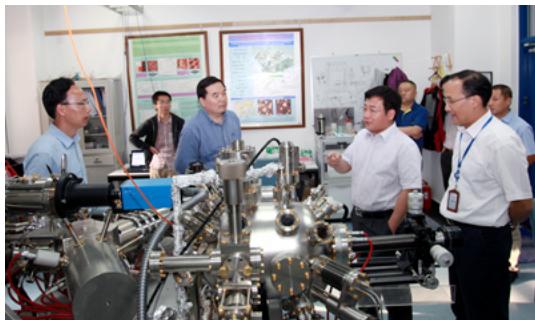
中国科学院大连化学物理研究所

第 16 期

(总 751 期)

2013 年 9 月 18 日

## 中科院副秘书长吴建国来所调研



9月16日,中科院副秘书长吴建国在院条件保障与财务局副局长潘峰等人的陪同下来所调研。在所的所领导、所长助理,以及部分管理及支撑部门负责人参加了调研活动。

座谈会上,所长张涛代表所班子就研究所基本情况、“一三五”规划、十二五规划保障措施等三个方面向吴建国作了汇报。

吴建国不时就相关问题进行详细了解和询问。吴建国在总结讲话中肯定了我所在科技创新、园区建设、保障措施等方面取得的成绩,并鼓励我所积极响应习总书记对中科院提出的“四个率先”的要求,努力实现国家和社会赋予我们的使命。随后,吴建国分别就平台建设、“3H”工程、长兴岛园区建设、后勤支撑体系建设等问题进行了详细的部署和解答。

座谈会开始前,吴建国还参观了我所催化基础国家重点实验室、生物技术研究部、化学激光研究室、航天催化与新材料研究室、低碳催化与工程研究部。

(文 / 孙洋 图 / 刘万生)

近日,中共中央组织部公布了“万人计划”第一批杰出人才、科技创新领军人才和青年拔尖人才入选名单,我所杨学明院士获批入选“万人计划”第一批科技创新领军人才。该类别人才入选者共72人,其中,中国科学院入选17人。中国科学院院长白春礼发来贺信,向我所和杨学明表示热烈祝贺。

白院长在贺信中勉励我所,按照习近平总书记在考察我院时提出的“率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构”要求,紧密围绕研究所“一三五”规划目标,为我国科技事业发展和我院“创新2020”实施做出更大的贡献。

(于浩)

杨学明院士入选国家首批“万人计划”

## 我所召开党的群众路线教育实践活动专题辅导报告会和座谈会

按照我所开展党的群众路线教育实践活动实施方案的安排,9月18日下午,我所在生物楼学术报告厅召开党的群众路线教育实践活动专题辅导报告会和座谈会。

按照所党委的统一部署,在组织全所党员干部开展群众路线学习教育活动的基础上,所党委邀请了大连市委党校杨青山教授来所做《坚持党的群众路线,切实改进工作作风》专题辅导报告。在所领导、所长助理、党委委员、纪委委员、管理及支撑部门负责人、党支部书记参加了报告会。报告详细阐述了党的群众路线的基本内涵,从战略意义、历史意义、现实意义三个方面解释了这次教育实践活动的重大意义。报告对领导干部改进作风提出了明确的实践要求:一是要应对考验,直面



危险;二是突出主题,明确任务;三是掌握方法,促进整改。报告对于很好地完成教育实践活动第一阶段的学习任务和今后的工作具有很强的指导意义。

报告会结束后,我所召开了党的群众路线教育实践活动专题座谈会,所领导班子认真听取了民主党派负责人、党外代表人士、留学归国代表、青年职工和离退休

休职工代表的意见和建议。座谈会上,与会人员在充分肯定研究所良好的人文环境和工作氛围的基础上,围绕贯彻中央八项规定和12项要求、开展党的群众路线教育实践活动、反对“四风”、研究所“一三五”规划实施等方面积极发言,从研究所的可持续发展、学科规划及建设、人才培养及引进等方面提出了意见和建议。

所长张涛在总结讲话中感谢大家从研究所发展全局出发,围绕研究所发展大计提出了非常有意义的意见和建议。希望大家通过各种渠道、多种方式积极向所班子建言献策,共同向着建设“改革创新、和谐奋进”的“世界一流”研究所的目标而努力奋斗。

(高杨)

# 我所隆重举行 2013 年研究生毕业典礼

9月17日下午，我所在能源楼会议中心隆重举行2013年研究生毕业典礼。中科院沈阳分院院长包信和院士，大连海大副校长陈勇教授等高校嘉宾，康宁公司中国区(上海)总部项目经理庄承钢博士、托普索公司对外联络经理余颖女士、



陕西延长石油(集团)有限责任公司总经理贺久长等公司嘉宾，我所优秀校友代表南方科技大学刘重阳教授、中国科学院昆明植物研究所吴建强研究员，以及我所领导、研究生导师、毕业研究生等350余人参加了毕业典礼。典礼由党委副书记、副所长王华主持。

在庄严的国歌声中，毕业典礼拉开了序幕。刘重阳、吴建强、博士生导师代表丁

云杰研究员、大连大学副校长王文波教授先后致辞，祝贺毕业生顺利毕业，并为他们送上诚挚的祝福。

毕业研究生张洪章代表毕业生向所领导和导师们的辛勤培育和无私奉献表示最深的感激和敬意，并表示要在以后的学习和工作中发扬化物所精神，踏踏实实做事，认认真真做人。在学研究生张森代表在学学生表达了对毕业生的美好祝福。

副所长杨学明院士宣读了我所2013年研究生学位授予名单暨研究生获奖名单，并对他们顺利毕业表示祝贺。我所11名学位评定委员会委员为参加典礼的毕业研究生代表颁发了毕业证书。随后，杨学明为2013年我所“优秀导师奖”获得者丁云杰、张东辉，“优秀研究生奖”获得者颁发了获奖证书。

庄承钢与杨学明一起为获得2013年DiCP-Corning奖学金的25名同学颁发了获奖证书。庄承钢在致辞中对获奖同学和毕业生致以诚挚的祝福。获奖学生代表柳丝丝发表了感言。

副所长刘中民与贺久长为2013年“延长石油优秀博士生奖学金”的38名获奖学生颁发了证书。贺久长在致辞中向获

奖同学和毕业生同学表示了热烈的祝贺。获奖学生代表贺雷发表了感言。

副所长冯埃生与余颖一起为2013年DNL-Topsoe的2名博士生获奖者颁奖。余颖在致辞中表达了祝贺之情。获奖学生代表李仁贵发表了感言。

最后，所长张涛为典礼致辞。他代表所班子祝贺获得博士学位、硕士学位的各位同学，并为即将离开的他们送上美好的祝愿。张涛向支持我所研究生教育和我所各项工作的各位导师、管理人员和研究生辅导员、党支部书记，以及关心我所研究生成长的社会各界表示由衷感谢。他勉励毕业生同学要胸怀大爱、坚韧不拔、坚持不懈，并希望大家在以后的科研和生活中发扬张大煜先生“一丝不苟”的精神，不但对科研细致认真，更要对生活一丝不苟。

典礼仪式后，我所同学献上了精心准备的节目，表达了对导师们的感恩之心和对毕业的师兄师姐的不舍之情。典礼结束后，毕业生们身穿学位服，带着欢笑与喜悦、心怀感恩与不舍，与各位领导、导师等合影留念，记载下这段青春的花样年华和最美好的回忆。

(文 / 研究生记者团 高梦 图 / 刘万生)

## 我所举行 2013 年“月圆星海 情暖中秋”联欢晚会

秋风送爽，丹桂飘香。9月17日晚，我所化工楼广场成了一片欢乐的海洋。来自星海湾街道、空军驻大连军代表室、富国街派出所的来宾与我所在所领导，卢佩章院士、沙国河院士，咨询委成员，离退休管委会成员，以及我所在职、离退休职工及家属，研究生等近千人齐聚一堂，共贺佳节，喜迎国庆。

晚会开场，党委副书记、副所长、所工会主席王华发表了热情洋溢的致辞。他代表所领导班子、所党委、所工会欢迎各位兄弟单位领导的到来，并祝全所职工、研究生及家人节日快乐、平安幸福。王华以离别、团聚、收获为核心词，总结了研究生毕业、新职工入所及我所在各项工作取得的可喜成绩。致辞最后，在缤纷的礼花中，王华宣布晚会开幕。

今年的晚会节目内容精彩、形式多样。晚会在一室研究生带来的青春动感的开场舞《Happy Girls》中揭开了面纱；随后，由星海湾街道选送的二胡齐奏《奔驰在千里草原》仿佛把大家带到了万马齐奔的牧民之乡；由在职职工、研究生表演的演唱节目《The Voice, The Battle》利用斗歌对战的形式，融合了歌曲改编和和声编排，让人耳目一新；由大连著名相声演员表演的相声给大家带来了阵阵笑声；由所研究生同学们表演的民族时装秀，掀起了晚会的一个小高潮；由大连市京剧团带来的京剧表演《迎来春色换人间》令观众们阵阵叫好，而大连市杂技团带来的魔术表演让观看者惊叹连连；由所退休职工带来的古筝独奏《明月千里寄相思》演奏与舞蹈相得益彰，大珠小珠落玉盘，给人带来美的享受；



一室和十八室的四位同学带来的表演唱《歌舞青春》新颖的舞台形式和丰富的场内互动令人印象深刻；由所舞蹈协会带来的新疆舞《掀起你的盖头来》一颦一笑有板有眼，异域风情扑面而来；由所老中青三代职工和研究生带来的联唱《岁月情歌》让大家在不同年代的歌曲之间穿梭。

在晚会期间，还穿插了三次幸运抽奖和游戏互动，在主持人精心的设计和精彩的调动下，现场气氛空前热烈，大家的热情无比高涨。获奖观众捧走了幸运，大家也在祝福中共同收获了幸福和快乐。(赵冠鸿)



# 我所第一次妇女代表大会隆重召开



9月10日上午，我所在生物楼学术报告厅隆重召开第一次妇女代表大会，来自研究室(部)、管理及支撑部门和参控股公司的83名妇女代表参加了大会。大连市妇联主席王玲杰、妇联组织部部长胡桂华，所党委副书记、副所长王华应邀出席了会议。会议由所党委委员、办公室主任杨宏主持。

大会在庄严的《国歌》声中开始。李晓佳代表大会筹备组作我所第一次妇女代表大会筹备工作报告。报告向与会代表通报了上级妇联组织文件精神、我所决定成立第一届妇委会的工作部署，以及妇女代表大会代表和首届妇女委员会委员候选人的推荐和选举过程和召开会议的相关准备工作，并对下首届妇女委员会的工作提出了建议。

王玲杰在大会上致辞。王玲杰首先代表市妇联党组对大连化物所妇委会的成立表示祝贺,对化物所的女专家教授、女研究生和女教职员致以问候,并对关心支持妇女工作的化物所党委和党政领导表示感谢。王玲杰向与会代表介绍了市妇联近年来的工作思路和工作情况,并对新成立的大连化物所妇女委员会和化物所的女科技工作者们提出了殷切的希望。希望妇女会扎实做好组织妇女、引导妇女、服务和维护妇女合法权益的工作,希望化物所广大科技女性,增强社会责任感和历史使命感,立足岗位,在推动科技创新发展的道路上作出新的贡献。同时王玲杰也希望化物所的党委和各

部门能一如既往关心和支持妇女委员会工作，并表示市妇联将会始终关注和支持化物所妇委会的工作，为广大科技女性搭建施展才华的平台，提供切实有效的服务。

王华在讲话中指出,我所第一次妇女代表大会的召开是我所女干部、女职工政治生活中的一件大事,更是我所在新的历史起点上推进妇女事业继往开来、创新发展的一次盛会,预示着我所妇女工作将在组织化、规范化建设及朝着更快更好方向发展方面揭开新的篇章,对于推动我所向创新和谐的世界一流研究所不断前进有着十分重要的意义。讲话中对新一届妇委会提出要求,要求妇女委员会要真正起到党委与广大女职工的桥梁和纽带作用,要坚持围绕中心、服务大局,自觉地把妇女工作放到推动我所改革和发展的大局中去思考、去把握、去部署;要通过开展各种有特色、有实效的活动,团结和动员广大女职工为我所的发展和国家科技事业贡献力量,以更积极的姿态和作为,充分体现女性的自身价值;要积极依法维护女性权益,为她们的工作和生活营造更加和谐、健康的氛围等方面积极开展工作。同时,妇女委员会委员们要加强学习,不断提高综合能力,凭借自己丰富的思想学识、高超的办事能力和完美的人格魅力,使自己成为女职工的贴心人,把我们的妇委会建成女职工之家,不辜负所党委、所领导班子和全所广大职工的信任和重托。



最后,王华希望全体女职工、女学生再接再厉,胸怀大局、围绕中心、奋发有为,以自己的实际行动,为我所扎实推进“创新 2020”,推动“一三五”重大和重点科技项目,促进公司的跨越式发展,创建世界一流研究所做出新的更大的贡献。

作为本次大会的重要议程，大会以无记名投票方式，从来自科研、管理、学生、公司的9名妇女委员会委员候选人中差额选举产生了我所第一届妇女委员会委员，她们是（按姓氏笔画排序）丛昱(15室)、多丽萍(7室)、李晓佳(办公室)、陈萍(DNL19)、娄肖杰(凯特利公司)、揣援(智鑫公司)、熊博晖(研究生部)。

多丽萍代表新当选的所首届妇女委员会委员感谢各位代表的信任和支持，并表示新一届妇委会委员将会以高度的责任感和使命感，尽职尽责、奋发进取，不辜负全所职工的重托和期望，努力为研究所科技创新大局服好务，为全所广大女职工服好务，也希望女同胞们随时提出意见和建议，让我们共同努力，做好妇女工作。大会在庄严的《国际歌》中胜利结束。

随后,我所首届妇女委员会召开第一次会议,进行了工作分工。(墨梅)

我所与北京中科启元教育科技投资有限公司共建幼儿园

经过近半年的反复磋商和共同努力，近日，我所与北京中科启元教育科技投资有限公司(以下简称“中科启元”)就共建幼儿园事宜达成共识。9月17日，副局长冯埃生和中科启元董事长管似岚在能源基础楼会议室签订《幼儿园建设合作协议书》，中科院副秘书长吴建国，中国学前教育研究会副理事长罗英智，院行政管理局、院条件保障与财务局和院属机关相关领导及我所相关人员60余人参加了签约仪式。

中科启元是经中国科学院正式批准成立的一家致力于中国学前教育事业发展专业的投资公司。通过不断改善教学环境和硬件设施，大力提升幼师技能素质和

精细化管理水平，潜心钻研科学启智的育苗模式，中科启元公司在全国各地已发展到近40所分园及加盟园，成为具有科学院特色的大型学前教育集团。

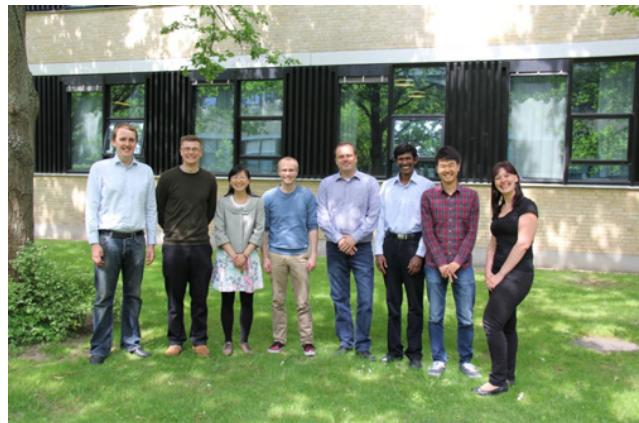
我所与中科启元共建幼儿园，既是落实中科院3H工程的重大举措，也是深入开展党的群众路线教育实践活动的具体要求，主要任务是解决我所青年职工子女入园问题，为科研工作提供后勤支撑保障。幼儿园选址位于西南路和黑龙江路交汇处，我所协助中科启元完成幼儿园前期的

基础设施改造、装修等工作,以达到开园要求为准,中科启元负责园所的日常运营管理,幼儿园计划于2014年秋季招生。

为了加快推动落实幼儿园装修改造工作,9月18日上午,冯埃生组织我所综合管理处、基建办公室、工会和财务处相关人员和中科启元公司相关人员召开工作会议,成立幼儿园装修改造工作小组,冯埃生要求大家分工合作,各司其职,争取在有限时间内高质量完成装修改造工作,以保证幼儿园如期顺利招生。(赵金)

# ★ 潜心钻研 追求卓越 ★

## ——赴丹麦交流有感



六月初，应丹麦技术大学(DTU)和Haldor Topsoe(HT)的邀请，我随路芳老师一同赴哥本哈根参加了研究组与其的项目合作研讨会。从第一次坐上国际航班的那一刻，心中满是感慨。一周的交流学习，给我带来的不仅是人生视野的开拓、跨文化思想的沟通，更多的是警醒和激励。

### 认准目标 持之以恒

讨论会第一天为开放型学术交流，双方介绍并讨论各自感兴趣的研究方向。对于DTU的学术报告，最为触动我的是他们对待研究认真而执着的态度。一博二学生连续三天守在电镜前，观察了各种角度的相，并将几百张照片合成3D动画，清晰展示材料表面及内部结构；高级研究员Saravana更是“十年磨一剑”，对分子筛潜心钻研十年，终于找到了高效地催化葡萄糖异构制果糖的分子筛催化剂，相关工作发表在2013年JACS上。一处小细节一项大工程，那种一丝不苟的科研作风和坚持追求完美的精神，渐渐感染了我：认准目标，勤奋钻研，持之以恒。

### 深化认知 追求卓越

HT公司创始人Haldor Topsoe博士一直用这样一句话来支撑和激励着自己的团队，“Science to dollars, second to none！”首先，没有料想到的是一个搞催化剂及过程开发应用的公司会把科学摆在如此高的地位，乃至首位；企业介绍人也告知我们，“HT also produces knowledge.”其次，以此为宗旨，他们不仅在Angew、JACS、JC等一流刊物上阐释了工

业催化剂的表面催化作用机理、构效关系等基础科学问题，而且早在1999年就成功改进了两台“Super STEM”，实现多种气氛、反应条件下的原位观察。身为科研所的研究工作者，对于这样一个企业，我不能不感到震惊，他们那种深入认知、开拓创新、争创一流的信念，值得我们学习，更值得我们践行。

### 提升素质 和谐发展

此次哥本哈根之行，感触很深的莫过于丹麦的人文环境：无门禁式地铁、车让人式交通、超市自助结账通道等，一切社会活动人们都显得那么自觉；路人很乐意为你排忧解难，记得最后一天从King's Garden出来赶着去机场时，许久打不着车，一街头发报的小女孩很热情地给我们打电话叫来的士，丹麦很多人都是如此热情、道德高尚。这使我不得不“妄加揣测”：北欧社会，靠得不仅仅是人均差异较小的物质生活水平，更需要公民素质建设——一项需要大家伙自觉做好的长远工程。

总而言之，短短一周，真可谓不虚此行。享受蓝天碧水的同时，也吸取了“潜心钻研、深化认知、认真勤奋、追求卓越”的科研信念和作风；警醒自己的同时更激励自己：研究工作要上档次，要有创新的思想和把它做好的恒心和态度；团队要提升，要有支撑的底

## 关心职工生活 送去温暖之爱

新源动力公司工会把关心职工生活始终作为一项重要的工作内容常抓不懈，一直坚持婚丧有人问、病痛有人看、困难有人帮。2013年至今，多次组织探望生病职工，在员工生病为难之际，及时送去工会组织的关心和问候；吊唁丧事，为已故的人送去花圈，对已故人的亲属表达哀悼之情；为有困难的

小时候，老师是一盒盒五彩的粉笔  
给我们描绘  
让我们对世界充满好奇  
长大了，老师是一只只鲜艳的红笔  
为我们改错  
教我们为理想不懈努力  
后来哦，老师是一摞摞繁杂的试题  
帮我们温故  
为我们的成功铺下阶梯  
而现在，老师是一份份复杂的ppt  
引我们创新

让我们的未来充满奇迹

啊，老师  
请允许我  
在这样的日子  
说一声  
尊敬的老师，您好！

(研究生部推荐)



蕴和战略布局上的广度和深度；社会要和谐发展，靠得是个人的自觉性和那种可以感染和带动周围人的正能量。  
(DNL06 陈佳志)