



夕陽正紅

XYZH

主办：中国科学院大连化学物理研究所离退休服务中心

2015年1月21日（第49期）

内部交流

2015年新年献词

一元复始山河美，万象更新锦绣春。此时此刻，我们告别奋发求索的2014年，迎来充满希望的2015年。

值此辞旧迎新之时，我谨代表所班子全体成员，向全所广大科技及管理人员、离退休同志、研究生、博士后、访问学者，以及海内外给予我们支持、关怀的各界人士，并通过你们向你们的家人，致以最亲切的问候、最诚挚的感谢和最衷心的祝福！

2014年，变字当头。这一年里，我所紧密围绕中科院“率先行动”计划及研究所分类改革的总体部署和要求，在所内积极开展研讨，研究制定和组织实施了《大连化学物理研究所“率先行动”计划》方案，积极争取中科院和有关部委的支持。面对新形势和新要求，我所全体人员继续奋发图强、开拓创新，全所各项事业在探索求变中取得了新的成绩。

回望2014，我所基础研究与应用研究进一步相互欣赏、相互融合、相互促进，科技创新能力稳步提升。基础研究方面，甲烷高效转化利用、膜分离、分子反应动力学、生物分析、太阳能全分解水制氢、纳米碳催化、固体酸强度调控、单原子催化、系统生物学等领域取得新的突破，相关成果均已被Science或Nature（含子刊）接收；催化基础国家重点实验室和分子反应动力学国家重点实验室继2009年之后，在2014年再次双双被评为优秀国家重点实验室。应用研究方面，延长靖边、中煤陕西、宁夏宝丰、山东神达等DMTO工业化装置相继开车成功，战略性新兴产业初具规模；大规模液流储能技术进军德国和美国市场，国际标准由我所牵头制定；世界首套高压天然气净化中空纤

维膜接触器中试装置在马来西亚试车成功；化学激光、燃料电池和航天催化剂等工作取得新进展。

回望2014，我所各级奖励大获丰收，一个项目列入国家技术发明一等奖获奖名单，两个项目列入国家自然科学基金二等奖获奖名单；全钒液流电池储能技术研究集体获得“中科院杰出科技成就奖”；“润滑油基础油加氢异构脱蜡催化剂技术及应用”获得辽宁省技术发明一等奖，“高效色谱分离材料与方法”获得辽宁省自然科学二等奖，“糖链植物免疫诱导剂创制及应用”获得辽宁省科技进步二等奖。

回望2014，我所人才队伍建设再创佳绩，研究所入选国家创新人才培养示范基地。包信和荣获“十佳全国优秀科技工作者”荣誉称号，李灿荣获“中国催化成就奖”，刘中民、张涛、张丽华新增入选国家首批万人计划，田志坚、张华民入选国家创新人才推进计划，潘秀莲获杰出青年科学基金资助，王峰、赵广久、徐兆超获国家优秀青年基金资助。2014年，我所实施首席研究员制度，包信和、李灿、张华民、邹汉法被聘为首席研究员；新增19名研究员，2人获首批中国科学院“卓越青年科学家”项目资助，2人获“卢嘉锡青年人才奖”，7人入选中国科学院青年促进会会员；向国家推荐25名“千人计划”候选人，向中国科学院推荐8名“百人计划”候选人；在站博士后30人次获得各类基金资助。多位研究生和指导教师获得中科院表彰，1篇论文获“中国科学院优秀博士学位论文奖”，1人获院长特别奖，5人获院长优秀奖，1位导师获优秀研究生指

导教师奖。

回望2014，我所专利申请再创新高，全年共申请专利超过950件、授权超过280件；发表SCI收录论文827篇，SCI收录篇数和国际论文被引用篇数均位居全国前列；《天然气化学》和《催化学报》的SCI影响因子分别位居SCI收录中国化学类期刊的第一名和第二名；《色谱》的中信所影响因子在中国化学类38种核心期刊中排名第一。国际合作又开新花，“沙特基础工业公司-中科院大连化物所先进化学品生产研究中心”正式揭牌成立。

回望2014，我所不断在科研管理方面深化改革。为推动“率先行动”计划和“一三五”规划的实施，我所进一步完善了对研究组的考核，致力于促进重大成果产出，调动各类人员的积极性。基建方面，长兴岛园区建设继续推进，催化剂放大平台投入使用，10号实验楼主体竣工，能源化学实验楼开工建设，为科研工作进一步开展奠定了坚实基础。

回首过去，我们倍加珍惜用汗水换来的累累硕果；展望未来，我们更需努力探索今后的发展之路。“率先行动”，箭在弦上，跃马扬鞭，世界一流。我们怀抱坚定的信念：只要我们踏踏实实，埋头苦干，就一定能谱写出大连化物所更加辉煌的诗篇！

2015，我们再次踏上征程！

所长 张涛
2014年岁末

我所甲醇制取低碳烯烃（DMTO）技术喜获国家技术发明一等奖，另有三个项目获国家自然科学基金二等奖、科技进步一等奖

1月9日，国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。我所甲醇制取低碳烯烃（DMTO）技术荣获国家技术发明一等奖，张东辉等人完成的态-态分子反应动力学研究、孙公权等人完成的直接醇类燃料电池电催化剂材料应用基础研究荣获国家自然科学基金二等奖，金玉奇等人完成的专用项目获科技进步一等奖（第四完成单位）。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向我所获得国家技术发明一等奖的获奖代表刘中民研究员颁发奖励证书，并同他亲切握手，表示祝贺。（文/关佳宁 图/戴东旭）



我所两个国家重点实验室评估再次双双获得优秀

2014年，科技部委托中国化学会对化工领域26个国家重点实验室进行了评估。日前，科技部正式公布了评估结果，6个国家重点实验室被评为优秀、17个国家重点实验室被评为良好。我所催化基础国家重点实验室和分子反应动力学国家重点实验室继2009年之后，再次双双被评为优秀国家重点实验室。

（文/刘卫锋）

我所召开所领导班子成员个别调整宣布大会

12月11日下午，我所在能源基础楼会议室召开了所领导班子成员个别调整宣布大会。会议由沈阳分院党组书记王启尧主持。院人事局副局长陈光宣读了《中共中国科学院党组关于王华等同志职务任免的通知》和《中国科学院关于毛志远任职的通知》，宣布任命王华同志任我所党委书记，毛志远同志任我所副所长、纪委书记；并免去张涛同志党委书记职务、王华同志纪委书记职务。（文/申林）

我所召开研究员大会

12月11日下午，我所在能源基础楼会议室召开了研究员大会。副所长刘中民向与会人员作了“关于调整研究组考核办法说明”的报告。副所长毛志远传达了院人事局“事业单位分类工作部署”文件精神，介绍了中科院主体进入公益二类的情况。

所长张涛总结指出，我所考核方案调整是面对大环境“不进则退”的形势，顺应潮流，促进研究所重大成果产出的举措，只有努力推进改革，才能推进研究所的长远发展。事业单位分类事关国家创新体系中的定位、采用何种管理体制机制的根本选择，我所应认清自身优势，把握好政策要点，推动研究所更快发展。

所党委书记、副所长王华作了科研经费真实性合法性审计报告和职工健康状况报告。（文/赵冠鸿）

“甲醇制取低碳烯烃技术”获奖

——献给为该课题付出辛劳的功臣

□ 刘伟成

甲醇为料制烯烃，
立异标新路不平。
梦想追逐三秩久，
辛劳奉献“四朝”情。
油煤替代国安保，
所企联合产业兴。
技术卓绝超世界，
荣摘头奖赞精英。

四朝：意指四代



一二九街党支部节前对老同志进行安全教育

1月16日，一二九街党支部利用支部活动日，向老党员进行节前安全教育。提醒老同志在节前，对家中进行安全隐患检查，如用电设备是否有超负荷和电线老化的问题，煤气管线

和煤气灶有无泄漏等；提醒大家做饭烧水时不要离开现场，以免引起事故；提醒大家节前采购物品时要看好随身钱物，防止被盗；提醒大家晚上睡觉前要把门反锁，以免被盗；提醒

大家要有清醒的头脑，不贪图小利，预防被骗；提醒大家节日期间注意休息，并介绍了突发脑梗和心梗的急救常识，并祝愿大家过一个吉祥欢乐的春节。（文/林冶银）

我所编制《霞辉映满天，共筑中国梦》一大连化物所庆祝建国、建院、建所65周年文艺作品集

为庆祝伟大祖国成立65周年，中科院建院65周年，我所建所65周年，讴歌65年来祖国取得的伟大成就，歌颂中科院及研究所在改革创新中发生的巨大变化，抒发离退休老同志热爱祖国、热爱研究所的深厚情感，展现新时期离退休老同志的精神风采，我所编制了《霞辉映满天，共筑中国梦》——大连化物所庆祝建国、建院、建所65周年文艺作品集。

所长张涛提序《一生献科学，桑榆唱晚情》，回顾了我所65载光辉历程，感谢老一辈化物所人为研究所的发展做出的卓越贡献，感谢他们离开一线工作后对研究所工作一如既往的

关心和支持。感谢他们从不同角度，以不同形式，记录下了对历史的追忆和对现实生活的感受。感谢老同志，让我们通过这些作品走进他们的精神世界，寻觅到老一辈化物所人垦荒、开拓、耕耘、不断创新进取的人生轨迹，学习到老一辈化物所人爱岗敬业、艰苦拼搏的奉献精神，感受到他们严谨求实、坚持不懈、勇于挑战新领域的科学态度，体会到他们爱国、爱所的高尚情操和感恩生活、感恩社会的朴实情怀。张所长在序言中表达了代代相传的化物所精神，不会因时光的流逝而尘封，不会因时代的变迁而褪色。新一代化物所人将继续往



来，传承化物所精神，不断开拓创新，谋划更高的目标和追求，向着世界一流研究所的目标不断前进！

文艺作品集中收录离退休老同志们征文56篇、书法作品23件、绘画作品24件、摄影作品58件、篆刻作品3件。（文/图 简约）

（有兴趣阅读文艺作品集的老师，欢迎到片区活动室领取）

三片区老同志迎新联欢会

在2015年新年到来前夕，二站、南山、一二九街片党支部、管委会分别在各自片区活动室举办了迎新联欢会，三片合计300余名老同志参加。

联欢会上老同志通过唱歌、跳舞、演奏乐器、游戏等多种形式，喜迎新年到来。联欢会受到了老同志们的欢迎，活动结束后，大家仍意犹未尽，期盼下一个联欢会的到来。

（文/二站、南山、一二九街党支部、管委会）

临江仙·有感中心年终总结

□ 李中昌

欣下基层亲讲解，带头建树新风。

一年工作著勋功，现图文并茂，硕果垒成峰。

服务姬翁当赞颂，辛勤汗洒春冬。

情深乐伴夕阳红，无私施大爱，惬意学雷锋！

编者注：12月份，离退休服务中心分别到三片活动室为老同志汇报2014年所离退休工作情况，共有百余名老同志聆听。

我的养生观

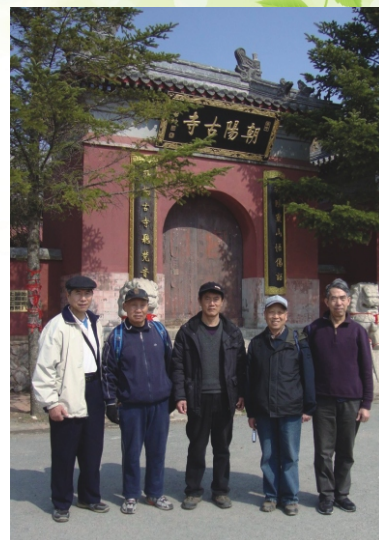
每周最愉快的日子

要问哪天最愉快，那就是每周星期六的徒步活动。

我们分散居住在大连市四个区的五位退休老同志，按年龄大小依次为张德修、王先良、杨永来、叶锦春和林治银，平均年龄已超过七十五周岁。多年来，我们基本坚持每周星期六上午，按事先选择感兴趣的风景区、海滨、山林、公园和新的建设项目。按约定的时间和地点，集合后进行徒步活动几小时。

一路上，我们从国内国外到所内所外，从古到今，直至近期各自家里的新鲜事，畅所欲言，愉快交谈。看到较好的景色，互相拍照和合影留念。每当到达目的地或登上较高的山峰，举目张望，环视四周的美景，或呼吸新鲜空气，那个舒服劲和愉悦的心情真是难以描述。我们都深切体会到，每周星期六的徒步活动是我们一星期最愉快高兴的日子。

(文/叶锦春)



易林林荣获“中国梦·全国诗词书画摄影作品大赛”银奖



孙生才作品成集



《科技之光》封面人物 谭志诚

2015年老年大学招生工作将于2月3日至2月13日集中进行，欢迎离退休老同志踊跃报名。招生通知详见所离退休服务中心老年大学网站 (www.ltx.dicp.ac.cn/10.htm)。

本报主编：王江 责任编辑：田丽