

# 化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 23 期

(总 781 期)

2014 年 11 月 21 日

## 中科院副院长阴和俊来所调研



11 月 18 日, 中科院副院长阴和俊在中科院副秘书长邓勇、院重大科技任务局局长王越超、沈阳分院院长韩恩厚等人的陪同下来我所调研, 专程调研我所“一三五”规划的进展, 以及我所“率先行动”计划的思路。

座谈会上, 所长张涛首先汇报了我所近期总体情况, 主要包括研究所“一三五”规划、近期重要研究工作进展, 以及研究所“率先行动”计划的相关思考。阴和俊不时就关心的问题进行咨询和交流。随后, 杨胜利院士、李灿院士、包信和院士分别就研究所落实率先行动计划、基础研究与应用研究的融合、洁净能源国家实验室建设等问题提出了相关建议和思考。

最后, 阴和俊作了总结讲话。他指出,

大连化物所近年来不断涌现出新的科研进展, 在基础研究、关键技术突破, 成果转移转化、产业化等方面都可圈可点, 成果累累。此外, 大连化物所对于后续的发展也有很充分的思考, 提出了切实可行而又令人振奋的奋斗目标。阴和俊向我所取得的科研成果表示祝贺, 并向全体科研人员表示感谢。接下来, 阴和俊针对院里已经启动实施的“率先行动”计划、

全面深化改革纲要、研究所分类改革以及创新研究院的建设思路等, 进行了全面、细致的解读和探讨, 并对我所今后的发展提出了更高的要求。他说, 在当前形势下, 改革势在必行, 不改革就等着被改革。我们一定要认真对照习总书记对科学院提出的“四个率先”的要求, 同时认清自己的现状, 在出成果、出人才、出思想这三个方面寻找差距, 进一步深入学习并贯彻落实院党组组织实施的“率先行动”计划方案, 认真思考改革举措, 积极推进研究所“一三五”规划, 踏踏实实地向“世界一流”这一奋斗目标而努力。

在所所领导、部分院士、部分研究室(部)负责人、管理及支撑部门负责人等 30 余人参加了调研活动。

(文 / 孙洋 图 / 刘万生)

## 我所科技代表团参加“江苏科技行”活动

11 月 10-13 日, 我所科技代表团应邀参加“江苏科技行”活动。所长张涛, 副所长刘中民、冯埃生, 率科研、管理部门及产业化公司负责人一行 39 人, 先后赴苏州、张家港及常州市参加区域合作会商、平台项目签约及产学研专场对接系列活动。

11 月 11 日上午, 我所代表团出席在中科院苏州纳米所报告厅举行的科技行活

动开幕式。张涛在讲话中指出, 苏州市具有国内首屈一指的科技承接和产业辐射能力, 对科技的重视和投入力度领跑全国, 展现出巨大的发展潜力。我所目前致力于以清洁能源作为主要方向率先建设世界一流研究所, 在这一过程中高度重视与苏州市等长三角经济热点区域的科技合作, 并在各级政府的支持下着力推动研究所专利成果转化及区域科技(下转二版)

11 月 18 日, 中科院副秘书长、国科大党委书记邓勇在国科大化学学院副院长李增喜等人陪同下来我所调研, 副所长冯埃生参加活动。

会上, 研究生部主任熊博晖从研究队伍构成、学科和专业设置、学生培养情况、奖助学金体系、学习生活环境和各部分工作等方面进行了汇报。邓勇不时就研究生教育情况进行询问, 并针对国科大相关政策进行了解释和交流。质量处处长肖驰汇报了我所学风道德建设工作, 邓勇肯定了我所对于学风道德建设工作的重视。随后, 邓勇与我所导师代表、研究生代表及相关工作人员围绕招生指标、学位授予、课程教学等工作进行了深入交流。

邓勇在总结讲话中充分肯定了大连化物所研究生教育工作, 指出本次调研让他深切感受到了大连化物所师生之间的民主作风, 也感受到了化物所对于青年人才的重视。他祝愿化物所研究生教育工作越做越好, 也祝愿大家共同的国科大越办越好。

座谈会后, 邓勇在冯埃生等陪同下, 参观了我所学生宿舍和食堂。整洁有序的学生宿舍, 宽敞明亮、干净卫生的食堂, 给大家留下了深刻印象。邓勇对我所不断改善研究生生活和服务工作取得的成绩给予了高度肯定。

(杨华 熊川男)

中科院副秘书长邓勇来所调研



# 我所科技代表团参加“江苏科技行”活动



清洁能源、化工新材料等领域的产业技术研发、过程中试放大、技术系统集成和产业化应用示范。

活动期间,化石能源与应用催化研究部部长田志坚与飞翔化工集团董事会主席施建刚签署了“联吡啶无卤素合成路线技术框架合作协议”;我所代表团参观考察了张家港城市

展览馆、沙洲湖科创园、清华锂电研究院等平台(上接一版)布局。为积极贯彻实践中科院“率先行动”计划和“院市合作备忘录”的重要精神,我所科技代表团正式访问苏州并开展学习交流,将以此为契机进一步增进相互了解,积极探索行之有效的创新合作机制和模式,通过政策吸引、产业导向、资源配置和平台共建等举措,切实加强我所优势科技领域与苏州市战略新兴产业间的融合,吸引更多专家团队赴苏开展产业技术研发、成果转移孵化、科技人才交流等领域合作,加速实现从体量到内涵质的飞越,助力区域创新能力建设、产业转型升级和经济社会跨越式发展。

活动中,我所领导还与苏州市、相关园区及纳米所领导就未来战略合作事宜展开会商;我所专家进行专场成果发布并与相关企业企业家开展交流对接;我所代表团还参观考察了苏州纳米所、苏州纳米城等院市共建创新平台及重大创新载体,现场听取中科院电子学研究所苏州研究院的筹建工作进展,并就共同感兴趣的话题进行深入交流。

11月11日下午,我所代表团赴张家港市访问考察,出席我所与张家港市人民政府、保税区管委会三方共建“中科院大连化学物理研究所张家港产业技术研究院”合作签约仪式。刘中民代表我所与张家港市长朱立凡,市委常委、保税区党工委副书记卞东方共同签署产研院共建协议。这是继2010年三方签署全面合作协议后,再度携手开展高层次战略合作。

大连化物所张家港产业技术研究院是我所与地方政府合作共建的首个产业技术研发及中试放大平台,也是张家港市与中科院系统共建的首家产学研合作重大创新载体,其在有机结合双方优势基础上,致力于

参观考察了张家港市科技馆、沙洲湖科创园、清华锂电研究院等平台

11月12日上午,我所代表团实地参观考察了保税区科创园、国泰华荣、飞翔凯凌化工、江苏化工品交易市场、中科院霸公司等合作载体及企业,并举行座谈及专场成果发布会。

11月12日下午,我所代表团应邀访问常州市,参观考察科教城并参加共建“中科院大连化物所国家技术转移常州中心”签约仪式。冯埃生与科教城管委会副主任邵军共同签署了共建合作协议。在随后举行的座谈会和产业技术对接活动中,我所领导、专家与科教城、创新载体及相关企业负责人展开合作交流。

11月13日,常州市委书记阎立会见了我所领导刘中民一行。刘中民在讲话中指出,常州工业基础扎实,相关产业与我所的主要研究方向高度契合。我所一贯重视与常州市的科技合作,着力推动研究所在常成果转化。双方党政、科技、企业代表团曾多次互访,积极寻求合作契机。以德富能源公司为代表的常州企业投资引进我所DMTO等一批产业化技术转化实施并取得良好进展。我所将一如既往地加强与常州市的科技合作,力争为区域经济社会发展做出更大贡献。

近年来,我所积极实践大型骨干企业牵引的重点区域合作战略,探索“本部+中心”的创新发展模式,于2012年与苏州园区试点共建大连化物所国家技术转移苏州中心,并在地方政府和院属机构的支持下着力推动研究所在苏成果转化及科技布局。在区域合作呈现良性发展态势的基础上,我所未来将进一步制定有利政策,通过区域创新研发分部共建等模式,务实吸引并服务专家团队赴苏创新创业,加速推进我所创新科技成果产业应用和重大产出。(文/图 韩涤非)

## 所纪委传达学习十八届四中全会和中央纪委四次全会精神

11月7日下午,所纪委在研究生大厦第三会议室召开学习和工作讨论会,认真传达、学习党的十八届四中全会和中央纪委四次全会精神。会议由纪委书记王华主持,所纪委委员、从事纪监审工作的专兼职同志参加了会议。

会议首先由纪委副书记、监察审计室主任于逢清与大家一起学习党的十八届四中全会会议精神以及王岐山在中纪委四次全会的重要讲话。接着,于逢清汇报了前一阶段所纪委在惩防体系五年规划实施细则制定、廉洁从业风险防控、内部审计以及作风建设的工作情况,并提出了年底前纪委工作重点。

王华传达了中央办公厅《2014年上半年贯彻执行中央八项规定情况



通报》的精神,并重点部署了年底前党风廉政建设责任书签订以及内部审计情况通报工作。

最后,王华总结强调要重视惩防体系五年规划实施细则工作,该细则是我所未来五年反腐倡廉工作的总体规划和指导方针,要加强对基本建设领域、科研经费管理以及学风道德等重点领域的监管,通过以教育、制度、监督和惩治相结合的反腐倡廉长效机制,构建具有我所特色的惩防体系,营造和维护风清气正的科研环境,促进研究所健康发展。(文/坚深 图/刘万生)







## 忆首届英语学习班的流金岁月

◎ 刘伟成

1975年初,四届人大确定周恩来任国务院总理、邓小平任副总理。后因周总理病重,由邓小平主持中央日常工作,国内形势有了明显的转变。随着科学技术和文化的发展,中美关系的改善,国际交往的日臻频繁,外语的应用需求,已开始显现出它的迫切地位。

春江水暖鸭先知。在改革开放春风将拂煦中华大地,翻开历史新一页的前夕,所领导审时度势,先人一筹,从各研究室选调了19名青年科技中坚,组成一个临时的集体。于1975年5月,在所张家村01基地(原“金家沟园区”、现更名为“西山湖园区”),举办了“大连化学物理研究所第一期英语口语学习班”,学员周一早晨入沟,周六下班后返回,进行封闭式脱产学习,历时一年。书记、班长为王祥珍、赵亚平。

学员都是三十左右的年纪,大多是双职工,家庭负担重,孩子又小,有的还有两个孩儿,正值多事之秋。孩子入托、上学、看病等各方面都需要处理。一家的支柱走了一半,困难是很大的,但各位都能想方设法克服,从未耽误过学业。生活条件也是艰苦的。七十年代初,我国的经济生活总体上说,还是处在低水平下运行,物质匮乏,可大家能乐观应对。为了改善生活,补充营养,增强体质和精力,我们在学习的同时,还自己动手开荒种地、养羊、割柳条等,向大自然索取。辛劳和吃苦,换来了天公给我们丰厚的馈赠。我们的地瓜丰收,个大、瓤面、味甜,实实在在给同学们添足了劲。喂养的山羊,又肥又壮,还不时咩咩吐衷肠:要用生命保障补给。特别是那遍沟的柳条,挺立茂盛,随风摇曳着她修长的手,沙沙传语:欢迎你,年轻人,我们将以最好的材质,助你编织新生活,全力闯世界。我们收割了数百斤柳条,卖的款,大家一致同意,买了刚出版不久的《科技英语阅读手册》,人手一本。此书是一份劳动的结晶;是学习班的见证;也是最宝贵和最有意义的留念。

学习班成员中,有研究生、大学生、中

专生,英语水平参差不齐,发音又不准。教学设备连最基本的听录机都没有,只有台电唱机;合适的教材也缺乏。在这样的条件下,陈尊和孟韵怡老师自编自选教材,从发音开始,一遍又一遍耐心地教,直到大家学会为止。同时,还请英语出众的顾以健、张存浩、张乐津等研究员为特别的辅导老师,使同学们进步很快,受益颇丰。孟老师家住甘井子,离上课地点较远,需要换车。但为了授课,无论是在雨雪天,还是家有困难事,都能每天准点到达,按时上课,一心扑在教学上。陈老师对人和蔼热心,备课严格认真,教书诲人不倦,敬业敬业。老师们这种尽责尽力,严谨治学的精神,深受同学们的爱戴和尊重。师生间有着深厚的友谊。

“攻城不怕坚,攻书莫畏难。科学有险阻,苦战能过关。”学习英语也一样,尽管有各种各样的困难,但只要信念、有信心,勤学苦练,锲而不舍,百折不挠,就能开启一片新天地,达到预期的目标。没有听录设备,同学们就集中在教室,用电唱机一遍遍放,全神贯注地听。先是听懂,然后再默默地跟着电唱机念,加深记忆。一些警句、单词,用小本或纸片记下,课后随时朗读。平时还尽可能多地相互用英语对话,互相鼓励和切磋,攻克了一个又一个难关。有的同学有病,仍然不放弃这次难得的学习机会,忍痛坚持学习到最后。

寒来暑往,平常僻静的山沟,处处可见书生的足迹,校区始终沉浸在浓浓的书香氛围里。清晨,鸟鹊的啼鸣与学子朗朗的读书声融合成一曲和谐的交响,荡涤满山林,打破了幽谷的宁静,犹如催人奋进的课铃,宣布新一天的开始。上午,用心听老师授课,记笔记。下午,有的静坐在教



1976年大连化物所首届英语口语学习班结业合影

室,复习课文、研习语法,专心致志;有的近围在电唱机旁,反复听会话或矫正发音,一丝不苟;有的对站在林荫下,用英语对话,充满了活力。夜晚,皓月星辰,默默凝望着通明灯火下,孜孜不倦笃学的身影,送走多许不眠之夜。学子们将青春中绚丽的一段流金岁月,全部留在了那里,用辛勤和汗水面对挑战,接受洗礼,携手并肩,激扬文字,追逐梦想,最终,圆满完成了学业。

难舍离那片悉心耕耘的土地、谆谆教诲的老师和相助相知的同窗,留下身影,依依惜别,肩负着责任,又神采奕奕踏上新的征程。

**后记:**在后续的科研工作中,学习班的成员,英语水平又有了长足的进步,在各自的岗位上都取得了丰硕的成果。并先后有王祥珍、赵亚平、刘伟成、林乐明、官本玲、翟润生、商振华、于春英等,或作为访问学者或参加国际会议、出国进行工作或进行学术交流。首届英语学习班,开启了我所学习外语的热潮,持续十余年,大大提高了我所科技人员整体的外语水平,促进了科研及我所与世界的学术交流和接轨。

**作者简介:**刘伟成,男,1939年7月出生,1963年9月至1999年7月在我所工作,副研究员。从事多相催化反应动力学和热力学研究。现已退休。