



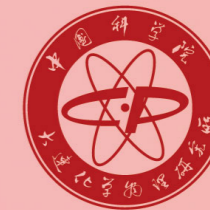
锐意创新 协力攻坚
严谨治学 追求一流

编辑部地址：辽宁省大连市沙河口区中山路457号大连化物所党委办公室

邮 编：116023

电 话：+86-411-84379217

邮 件：hwsh@dicp.ac.cn



2024年 第04期

(总第994期)

2024年8月16日

创办四十周年纪念专刊

化物生活

Life at DICP

了解化物所的窗口 >>>

四秩风华 化梦前行



P01 守正创新 与时代同行——纪念《化物生活》创刊40周年

P04 创办《化物生活》感怀——贺《化物生活》创刊40周年

P09 40周年的陪伴——我和《化物生活》的缘分

P14 我与《化物生活》

优秀文化
锦绣文章
张在浩
二〇一四年五月

祝贺《化物生活》创刊 30 周年
传承化物所文化
发扬化物所精神
栢栢龄
2014 年 4 月 16 日

贺《化物生活》创刊三十周年
记录改革足迹
提振发展信心
邵麦村
二〇一四年四月

贺《化物生活》创刊 30 周年
化雨春风 无声润物
包信和
2014 年 5 月于大连

雄心不与年华去
豪情总随岁月存
不惑筑两苍松劲
百尺竿头道劲勤
沈毅
《化物生活》十周年
洪玉春
二〇一四年七月十日

在建院、建所七十五周年的重要历史时刻，所刊《化物生活》迎来了创刊四十周年，谨代表所领导班子表示衷心的祝贺！向历年来为参与所刊创办和发展的同志们致以崇高的敬意！祝《化物生活》踔厉奋发，启新程，与时代共进，与发展同行，百尺竿头，更进一步！

刘中民
二〇二四年七月九日

四十年携手同行，四十年开拓奋进。所刊《化物生活》在历任编辑队伍的辛勤努力下蓬勃发展，生机盎然。她追随着科技腾飞的脚步，镌刻了研究所发展的印记，写下了一代代化物所人的奋斗故事。值此《化物生活》创刊四十周年之际，衷心祝愿所刊越办越好，持续弘扬主旋律，传递正能量，发扬化物所精神，为抢占科技制高点营造更好的文化氛围。

姜玉芹
二〇二四年七月九日



特邀文章

P01 | 守正创新 与时代同行——纪念《化物生活》创刊40周年 包翠艳

主编寄语

P04 | 创办《化物生活》感怀——贺《化物生活》创刊40周年 邹淑英

P07 | 我与《化物生活》的不解之缘 孟庆禄

P08 | 四秩飞歌——纪念《化物生活》创刊40周年 赵艳荣

鸿书遥寄

P09 | 40年的陪伴——我和《化物生活》的缘分 卢振举

P12 | 我与《化物生活》的点点滴滴 白雪芳

P14 | 我与《化物生活》 刘卫锋

P15 | 画堂春·再创辉煌——赞《化物生活》创刊40周年 刘永铭

P15 | 千秋岁 张德禄

P16 | 贺《化物生活》——写在《化物生活》创刊40周年之际 于浩

P16 | 七律·丹心 董敬伟

P17 | 书法作品 陈庆道、李义民等

四秩风华

P18 | 《化物生活》重点文章摘录文字

云程可期

P43 | 一个新人编辑的点滴 张亦弛

P44 | 不惑相逢总关情 李德胤

P45 | 我与《化物生活》的不期而遇——贺《化物生活》创刊40周年 马会兰

阅读知识竞赛点燃科学热情

——榆林基地举办特色活动为《化物生活》创刊40周年献礼

P47 | 璀璨科研路 奋楫兴国梦 王靖博

P47 | 读《化物生活》有感 王艳云

P48 | 参加竞赛有感 魏江浪

P49 | 《化物生活》阅读体会 杨丽霞

P50 | 传承化物所优秀文化 走好新时代赶考之路 周彩娥

守正创新 与时代同行

——纪念《化物生活》创刊40周年

■ 文 / 包翠艳（原党委书记）

前不久，收到《化物生活》编辑部的邀请函，在庆祝《化物生活》创刊40周年之际，约我撰文，讲讲《化物生活》的故事。

书桌上摆放着两期出版不久的《化物生活》，那是去所里参加活动时，党办主任送给我的。如今的《化物生活》已从报纸升级为不定期出版的杂志，彩色印刷加之精美照片的装点，她的模样变得光鲜亮丽；栏目设置传统与现实交融，散发着时代气息；杂志版在内容承载上有了更大的空间，内涵更加丰富多彩。看着眼前的她，心中无限感慨，《化物生活》的往昔，情不自禁地在脑海中浮现。

一、应运而生

《化物生活》创办的背景是，党的十二大提出了“全面开创社会主义现代化建设新局面”的奋斗目标，把建设物质文明的同时建设高度的精神文明作为党的战略方针，指出建设高度的社会主义精神文明是全党的任务，也是各条战线的共同任务。在推进研究所精神文明建设的实践中，党委领导越来越感到需

要有一个思想建设的阵地，加强宣传和舆论引导，振奋职工的精神面貌，促进精神文明建设和出成果出人才。

经过党委会讨论，决定创办一个简报式的内部刊物，通过上情下达和下情上传，加强思想建设，增强所里的向心力和凝聚力，并把创办任务交给党委宣传部。

党委宣传部迅速启动筹办工作。在讨论刊物的名字时，考虑这个内部刊物要反映化物所的动态，因此定名为《化物生活》，一个非常接地气、又内涵宽泛的名字。具体创办工作交给邹淑英负责。那时办报是靠编辑手工制作，先设计出文稿排版的打字要求，经打字员打印出条块状的文稿，然后编辑通过裁剪，粘贴到版面上。1984年4月28日《化物生活》创刊出版，刊头是时任所长、党委副书记楼南泉亲笔题写的。《化物生活》的出现令化物所人欣喜，大家争相传阅，感觉《化物生活》把自己的心和化物所连接起来了。

围绕着办报宗旨，《化物生活》除了中心工作和动态新闻的报道，还开辟了一些专栏，如“精神文明赞”，宣传科技人员努力拼搏、勇攀高峰的精神风貌；如“新风尚”，宣传身边的好人好事；如“一事一议”，对不良现象进行评论引导；如“读者来信”，为职工提供表达心声、交流互动的渠道，等等。化物所生活的方方面面在所报都可以找到身影。

为了办好《化物生活》，真是集合了全所的力量。所党政领导关心关注着《化物生活》，时不时地提出建议，为了使《化物生活》能够紧贴所的中心工作，经常出题目、交任务。

职能部门积极为《化物生活》提供信息和线索，把《化物生

编委会

主任

金玉奇

副主任

梁波 王峰 黄延强

委员

肖宇 孙军 王书诏

编辑部

主编

王书诏

副主编

高杨

执行副主编

赵姝婧

责任编辑

陈思 孙丹宁 勇迪

赵国辉 张亦弛 王婷

王倩 谢妍 邹静涵

本期通讯员

周彩娥 马会兰 李德胤

校对

李艳丽 戈永新 王振



活》当成工作中的助手。

各党支部为《化物生活》选派了通讯员，带来了一线鲜活的信息，特别是科技骨干的积极参与，保证了科研工作重要进展的及时报道。

广大职工在《化物生活》专栏的引导下，热情参与征文或大讨论，用行动支持着《化物生活》。

《化物生活》编辑部通过座谈会、纪念活动、总结表彰等方式，经常听取意见和建议，朝着“越办越好”的目标努力着。

众人拾柴火焰高，在化物所人的簇拥下，《化物生活》在发展中走向成熟，为促进我所的两个文明建设发挥着重要的作用。

二、机遇与挑战

90年代中期，随着科技体制改革的深化，研究所的改革也在逐步深入，《化物生活》在引导舆论、促进改革中作用凸显，加大了思想和政策的宣传引导，促进观念转变，为改革顺利实施做好思想和舆论准备。

为了加快青年科技人才的培养，所里出台了“58岁题目组长退居二线，选拔优秀青年担任题目组长”的重大举措，《化物生活》用了3个版的篇幅进行宣传，既阐述了培养选拔优秀青年科技人才的必要性、紧迫性，又集中报道了所里召开的情况通报会、各类座谈会的有关情况，并配

发了评论，在舆论上营造出浓浓的加快人才培养的氛围。

所里推行全员合同聘用制，建立新型用人机制。为了使全所职工能全面了解和掌握合同聘用制的实质和内容，在思想观念上适应改革，《化物生活》先后发表了8篇文章，就实行全员合同聘用制的目的、意义、法律依据以及如何签订合同、合同争议与仲裁等问题进行说明，为实施人事制度改革做了充分的思想和舆论准备。

特别是我所进入中国科学院知识创新工程试点以后，《化物生活》迅速聚焦于创新试点工作，连续刊登10篇对我所实施创新工程试点的思考，统一思想，凝聚共识。在试点实施过程中，及时发布所班子关于试点工作的部署和实施方案，以及职能部门关于改革的政策解读，为各项改革顺利推进奠定基础。那段时间，《化物生活》备受关注，大家都急着看《化物生活》，因为这是所里权威的信息发布渠道，而改革不仅关系到化物所的发展，也与职工的利益息息相关。那两年《化物生活》出版量也由年出版24期猛增到30多期。

创新文化建设是知识创新工程的重要组成部分，也是试点的重要内容。根据创新文化建设的需要，2000年3月，《化物生活》推出了《创新文化副刊》，成为弘扬科学精神、传承优良文化、宣传创新文化的重要阵地。

随着网络技术的发展，我所建立了网站，搭建起内容丰富的资讯平台，综合新闻、科研进展、通知公告等，大家可以第一时间在网上浏览，真是既快捷又方便。半个月一期的《化物生活》动态新闻的滞后性与网站动态新闻的即时性形成了落差，同时还有内容重复的问题。如何改变这种状况？所领导和《化物生活》编辑人员都在进行思考，为此还召开了通讯员和读者代表座谈会，大家一起研讨。首先对《化物生活》动态新闻的需求进行了分析，当时所里上网机器是200多台，一部分职工还不具备上网条件，另外800多离退休职工主要是通过《化物生活》了解所里的发展大事，因此，《化物生活》仍要有动态新闻报道。怎样解决重复报道的问题呢？《化物生活》采取了三



项措施：“一简”，一般动态特别是时效性强的不重复报道，比较重要的信息合并成一组“简讯”；“一深”，重要事件在报道上力求重新采写进行深度报道，使内容更加丰富；“一新”，开设新栏目，建好主阵地。为了满足这种变化的需求，2002年4月《化物生活》改版，通过调大纸张规格、缩小字号，使每期《化物生活》的文字总容量和信息承载量大幅增加，同时实现了从无照片到图文并茂的转变。

《化物生活》积极拥抱网络技术，2003年建成网站，电子版的《化物生活》对外发布（不适合对外发布的作为“内部”资料不上网），更好地适应时代的发展。

三、提升品质，砥砺前行

在多媒体融合发展的时代，人们对信息的需求发生了很大变化，在这种形势下，《化物生活》作为研究所的思想文化阵地，不断探索如何往深里去、往高里提，充分发挥在宣传党的方针、政策，弘扬科学家精神，开展创新文化建设，展示重大科技成果等方面的优势与作用，同时不断尝试在专栏设置、稿件征集、传播方式等方面的创新和调整，既保持定力，又挑战自我，不断进步。

长期课题，常做常新，做成品牌。如“学风与科研道德建设”、“弘扬科学家精神”等，通过专题报道、研讨交流、人

物专访、特约评论、开设专栏、出版专刊等形式，做成系列，形成影响力，并在立意创新、内容深度上下功夫，增强吸引力，润物无声地发挥着教育引领作用。

常设专栏，突出特色，形成品牌，如“科研专家访谈”、“讲身边人、说身边事”、“新人推介”等，成为读者关注和喜爱的栏目。

《创新文化副刊》，以创新文化建设为根基，办出特色，不仅是化物所创新文化建设的纪实，也是科学精神的展现；不仅是化物所先进模范的画卷，也是化物所人在畅谈中互相激励的加油站；不仅是文化理论研讨的平台，也是化物所人寄托梦想和希望的精神家园。129期22年的陪伴，如今《创新文化副刊》的名字已经载入史册，而她的生命在杂志版的《化物生活》中绽放得更加灿烂。

信息化社会，人们拥有各种各样的信息平台，传统媒体需要进行宣传策略、传播渠道选择等方面的探索和创新，党委领导审时度势，对《化物生活》的定位、工作机制、栏目设置、发布模式等进行了梳理和重构。2023年《化物生活》从报纸华丽转身为杂志，书写新的篇章。党委全体成员出任编委会成员，主编及兼职责任编辑12人，成为《化物生活》编辑史上最给力阵容。新版《化物生活》设有科技进展、弘扬科学家精神、科技工作者群像、专项工作交流、学习文汇、文化随笔等多个栏目，并实现了钉钉、公众号、网站多种媒体渠道发布，进一步扩大了读者群和影响力。

回顾《化物生活》走过的历程，我们不会忘记历任编辑的付出与贡献，邹淑英、孟庆禄、李晓佳、赵艳荣、赵姝婧，他们像战士坚守在阵地上，恪尽职守，不辱使命，用锲而不舍的精神和兢兢业业的付出成就了《化物生活》的昨天与今朝。

不惑之年的《化物生活》，元气满满地站在了新的历史起点上，愿《化物生活》历久弥新，与化物所人心灵相拥，相伴前行！



四十年之久，几近人之半生。幸由数任主编接续编撰，兢兢业业工作，默默无私奉献，历经求索与变革，使《化物生活》得以永葆活力又日渐成熟。在创刊四十周年之际，他们追忆过往，以文抒志，寄语祝福。在此，特向曾为《化物生活》贡献青春与力量的数任主编表示衷心感谢，致以崇高敬意。

创办《化物生活》感怀 ——贺《化物生活》创刊40周年

文 / 邹淑英（《化物生活》首任主编）

那是1984年的初春，当时我在化物所宣传部担任宣传报道工作。一天，时任宣传部副部长的殷光杰同志找我谈工作，说经过所党委开会研究决定，由宣传部负责创办一份化物所所报，主要是配合所里推动在新形势下如何加强全所思想工作，办报宗旨主要是为化物所“创新风，守秩序，讲道德，多出成果和快出人才”大造舆论，从而起到及时反映全所动态，上情下达、下情上传的作用。让我思考并尽快策划出办报的方案。

那个时期，化物所内部的宣传阵地主

要是在一二九街旧址大楼走廊里挂的两块大黑板报，不定期出版，容量小、不及时、宣传面窄、用粉笔往上写很费力，而且所区分散，在星海二站工作的人看不到，宣传工作比较迟缓被动。所党委决定要创办一份所报，这无疑是要用平面报纸替代挂在墙上的大黑板报了。当时我很快意识到，这是所领导对宣传工作改革的新举措，其重要意义不言而喻。

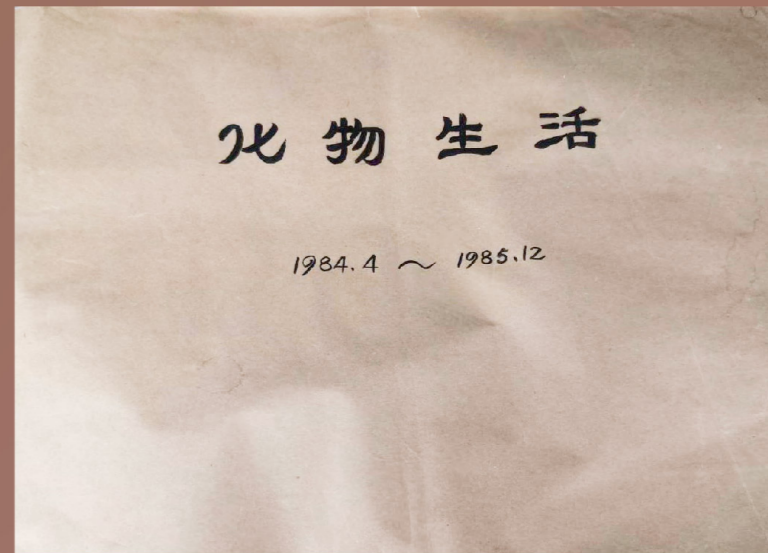
面对我所首次办所报的历史性机遇，尽管我本人此前没有什么办报经历，但年轻不服输的我还是欣然接受了这份比较难的任务。先是找领导和群众听取建议，然后查阅各种报刊，吸取其精华，结合所里实际情况，很快提出了办报的思路和方案，征得主管领导殷光杰的审查同意后，先以《简报》形式试刊。



从1984年2月20日试刊第一期出版，到陆续出版五期试刊，仅用两个月时间便完成。在试刊中，主要配合所里中心工作，落实党中央提出的建设文明单位，开展“五讲、四美、三热爱”活动进行大力宣传报道。开辟了“在文明礼貌月里”“精神文明赞”“赞新风”“精神文明之花”等专栏，宣传报道科技人员努力拼搏、协同攻关的精神风貌，先进典型人物事迹，以及二线服务人员作风新变化，好人好事，新风尚等。对一些不良现象和风气，则以“一事一议”“小议”“读者来信”等形式，进行点评议论。试刊彰显出内容丰富多彩、图文并茂、篇幅短小精炼的特色，以其独特的风格，深深吸引了众多读者，同时也得到了所领导的认可。在正式出版前，所长楼南泉（已故）亲笔为所报刊头题字“化物生活”。

1984年4月28日，《化物生活》第一期正式创刊出版了，每月3期，我担任采编排版工作，特约两人兼职打字和美化标题。在团队人手少、出报频率快的情况下，我们凭着为化物所宣传工作打造一个崭新平台的那股劲，认真负责、按时按期地采编出版了每一期《化物生活》。虽然每期报纸都要付出不少精力和心血，但换来的是一份快乐和欣慰。

为了保障稿件来源，推动编辑出版水平不断提高，《化物生活》编辑部组建了由所机关和研究室等部门组成的一支强有力的兼职通讯员队伍，及时准确、源源



1984年4月—1985年12月合订本封面



试刊第一期（1984年2月20日）

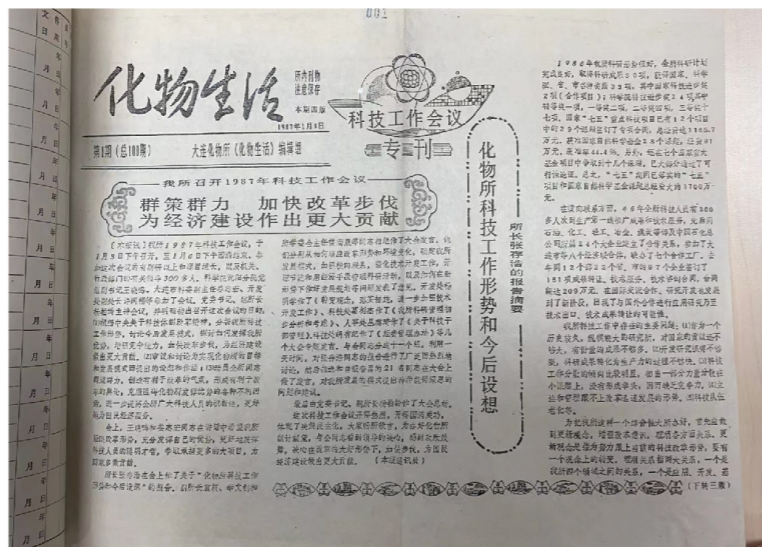
不断地为编辑部提供稿件。同时，还在《化物生活》出版到一个标志性阶段时，举办相关的座谈会、纪念会、表彰会等，邀请所领导、研究室和机关各部门的宣传委员，以及优秀通讯员、读者代表等出席，总结编辑部工作，听取意见建议，明确发展方向，使《化物生活》越办越鲜活生动。

从1985年4月《化物生活》创刊1周年到1987年4月创刊3周年



时，整整出版了100期，每年都分别召开了座谈会。时任党委书记杨柏龄在三周年会上肯定了《化物生活》取得的成效，同时对如何将这份所报办得更具特色、更具指导性和战斗性，提出了更高的要求 and 希望。其他出席会议的所领导也提出许多建设性意见，读者代表热情诚恳地提出了他们的建议。这些肺腑之言进一步推动了编辑部成员更新观念、增强信心，与全所同志同心协力把《化物生活》推向更准确、及时、生动活泼的新高度。

到1991年2月《化物生活》创刊7周年时，整整出版了200期报纸。据当年统计，7年中编辑部共收到稿件2590余篇，平均每年出版29期，写稿人数达200余人。编辑部举办了《化物生活》创刊7周年、出版200期表彰会。时任党委书记姜熙杰（已故）到会并在讲话中指出，在我所借助“两个文明”建设推动科研工作发展的过程中，《化物生活》发挥了重要作用，并已逐渐成为我所主要的宣传舆论工具之一。时任所长袁权（已故）、副所长李文钊、俞林（已故）出席表彰会，并对编辑部工作给予大力支持和鼓励。读者代表及热心投稿人卢振举在发言中说，《化物生活》以其精炼、朴实的独特风格，深深吸引着读者，从中我们既可以纵观全所的发展动态，又可以细察人们的精神风采；它既是科研成果的展台，也是精神文明的窗口；既弘扬服务人民的精神，也鞭挞损



第100期第一版

害群众利益的不正之风。还有读者发言说，《化物生活》其形式喜闻乐见，其内容丰富多彩，其篇幅短小精悍，促人奋发向上、默默奉献。它的创刊出版，不仅鼓舞职工振兴科技事业，促进化物所多出成果、快出人才，而且成为我所物质文明和精神文明建设的喉舌和舆论阵地。

表彰会上奖励了69名优秀通讯员，对他们积极投稿、大力支持《化物生活》的出版工作表示感谢和鼓励。

这次表彰大会，犹如一股暖流注入编辑部人员的心头。所领导的指导、广大读者的建议，鞭策我们不断更新版面，配合各阶段全所中心工作，采用专题、专栏、评论等多种形式进行宣传报道，使《化物生活》逐步提升了质量和水平。

光阴似箭，转眼到了1994年2月，《化物生活》迎来了创刊10周年。时任党委书记姜熙杰（已故）亲笔为《化物生活》题词：“服务全局，引导舆论，宣传群众，振奋精神”。在召开的纪念会上，姜书记说，《化物生活》创刊10周年，也是中国科学院和我所科技体制改革逐步深化的10年。《化物生活》已在我所“两个文明”建设，特别是精神文明建设、引导舆论、促进改革方面，发挥了积极作用；同时，已成为向上级和兄弟单位传递交流信息的工具、记载化物所“两个文明”建设情况的大事记。编



辑部特聘兼职编委王麟动情地说，《化物生活》就像一扇扇反映化物所人拼搏奉献的窗口，它所走过的10年历程，宛如一幅历史的长卷，记载着我们身边那一幅幅感人的画面，也是化物所成长壮大的真实写照。这朵根植在化物所这片沃土上的“鲜花”能绽放，是大化所不断改革、不断前进的成果，而化物所人就是辛勤的园丁，用勤劳智慧的双手，不断地进取、不断地创造，从而使它更加绚丽多彩，常开不败。

在纪念《化物生活》创刊10周年期间，编辑部还开展了十大好新闻评选活动，得到全所职工广泛关注和支

持，得到全所职工广泛关注和支

持，得到全所职工广泛关注和支

持，得到全所职工广泛关注和支

持，得到全所职工广泛关注和支

我与《化物生活》的不解之缘

文 / 孟庆禄（原《化物生活》主编）

我认为，我所的《化物生活》最初始于一二九街所区一馆走廊大门两侧的大黑板报。虽然当时还没有《化物生活》这个名称，但这个大黑板报所发挥的作用，应该是《化物生活》的雏形。记得这走廊

一左一右的两大块黑板，由党委宣传部负责定期出版，所内职工每天上班一走进所大门，首先映入眼帘的就是这两侧的黑板报，每一期黑板报“新鲜出炉”，总是吸引着职工们驻足观看，可以说是所内一道亮丽的风景线。后来一段时间，黑板报的出版改由各党支部轮流承担，当时我作为仪器厂的宣传委员，也曾负责出



版过几期。

随着时代的发展变化，黑板报这种宣传形式已经远远满足不了所内各项工作的需要和广大职工的文化需求，于是《化物生活》便应运而生了。在那个计算机尚未诞生的年代，编辑通过刻蜡版印刷出化物所自己的“机关报”，充分发挥着上情下达、信息传递、沟通交流的宣传载体作用，深受广大职工的欢迎。那时我在党委组织部工作，兼职所报通讯员，结合党委中心工作和组织部的业务工作，撰写了许多稿件，发表在所报上，多次获得优秀通讯员的表彰。

1994年，由于所报编辑邹淑英同志

走马上任中国科学报大连记者站站长，领导安排我接手了所报编辑工作，成为它的第二任编辑，至此，我算是真正与《化物生活》结缘。七年的所报编辑工作，给我的工作生涯带来了新的挑战，其中的酸甜苦辣至今令我回味无穷。后来，尽管工作变动离开了编辑工作岗位，但与《化物生活》一直保持着“藕断丝连”的工作联系，特别是在担任党务主管期间，《化物生活》一度成为分管工作之一，我曾协助时任编辑赵艳荣同志围绕所的中心工作，尝试推出新的工作举措，以适应新形势的需求。

时光荏苒，岁月如梭。转眼间我退休已经十多年了，虽然离开了单位，但对《化物生活》还是“情有独钟”，时时关注它的发展变化，当我看到电子版的《化物生活》时，打心里为它的发展变化感到高兴。值此《化物生活》创刊四十周年之际，衷心祝愿《化物生活》生命之树长青，越办越红火。

四秩飞歌

——纪念《化物生活》创刊40周年

文 / 赵艳荣（原《化物生活》主编）

当年创刊鸣号角，四秩寒暑写青云。辑稿编排作喉舌，方针大政宣精神。
文海腾波扬白雪，科苑飞歌唱阳春。更喜杂志生花笔，传播风华赞昆仑。

有这样一群人，他们心系化物所发展，关心化物所生活，他们以化物所人为荣，倾力全力为化物所发展而奋斗。他们也是《化物生活》的忠实读者和热心创作者，以所刊为平台，交流工作心得，抒发人生感悟，记录奋斗过往，为我所建言献策。《化物生活》伴随了他们奋勇拼搏的青春足迹，在创刊四十周年之际，他们纷纷来信，共庆所刊繁荣。

40周年的陪伴

——我和《化物生活》的缘分

文 / 卢振举（原榆林创新院副院长）

不经意间和《化物生活》的缘分已有40周年。1984年入职大连化物所，正赶上《化物生活》这一年创刊，可以说这就是一种缘分。那时没有互联网，要了解所里的各项工作情况，通常是靠开会、墙报、黑板报和《化物生活》这种途径，墙报和黑板报留存时间短，给人的印象不深，而《化物生活》则能留给人很长时间很深的印象，但《化物生活》出版有周期，短则10天，一般为半个月。40年间，《化物生活》从最初的8开2版面的小报纸，到现在成为我所受欢迎的刊物杂志，字数、内容呈指数级增加，作者、读者队伍不断壮大；40年间，《化物生活》几代编辑（邹

淑英、孟庆禄、李晓佳、赵艳荣、赵姝婧）觅主题及时，依事实报道，立高见为评，创栏目多样，在“科学的春天”“知识创新工程”和“跨入新时代”中，适应科技改革发展和时代要求，名篇佳作如雨后春笋不断出新，此不辍的主流宣传与奋斗激情可尊；40年间，《化物生活》由蜡纸打字排版和油墨印刷到计算机排版和铜板彩色印刷，再到互联网阅读和扩版成册图文并茂，顺应媒体融合大势，不忘初心，再立潮头，此勇于去主动变革和创新精神可敬；40年间，《化物生活》让我经历了从虔诚的读者、热心的参与者、积极的撰稿者到忠实的陪伴者四个阶段的全过程，这个过程证实了我对《化物生活》的态度：“最好的爱就是陪伴”。

一、虔诚的读者（1984年-1987年）

记得第一次见到《化物生活》是在1984年8月19日，当时在

所人事处的办公室（一二九街1馆的最东面房间）里看到的是刚出版的总第11期《化物生活》（也是当年出版的第11期），这期的头版头条标题是：党委召开扩大会议—讨论我所如何改革的问题。一下子就让我对大连化物所充满了敬意，对《化物生活》产生了兴趣。大学毕业时，只知道大连化物所是隶属于中国科学院的研究所，但所情所况还真的不清楚，当时通过《化物生活》可以帮助我尽快了解研究所的情况。此后，我找到了前10期的《化物生活》，仔细地阅读起来，第1期《化物生活》是1984年4月28日出版的，《化物生活》的刊头是时任所长楼南泉所题，发刊词是时任副所长李文钊所写，在这期的第2版介绍了“八室的带头人—林励吾”，写到林励吾先生从事长链烷烃脱氢催化剂的研制，实现替代进口催化剂，在南京烷基苯厂进行工业化推广，获得国家发明奖的先进事迹。没有想到半年后，我就到了林励吾先生所在的研究室从事金属催化的研究工作，后来也到南京烷基苯厂进行了催化剂的放大试验。《化物生活》报道的科研进展和成果、所领导召开情况通报会、我与新中国同庆、实行对外开放日意义重大等主流宣传，以及“这是按劳取酬吗？”和“对‘这是按劳取酬吗’的答复”交流园地，还有安全提醒与警示及文体活动报道，更有关于所科学与科研管理研究组所开展的研究课题，比如：现阶段如何正确实行科技人

员专业职务聘任制，这个课题在当时非常新颖，即使在现在也不过时，那个时候，就感觉到《化物生活》栏目真的是内容丰富、主题鲜明、喜闻乐见、爱不释手。

二、热心的参与者（1987年-1993年）

经过几年阅读《化物生活》，也随着在所工作经验的积累，进入1987年，我开始把工作中的一些信息写给《化物生活》，在编辑邹淑英老师的帮助下，我不断尝试提高写作能力，从最初的习作《八室和工厂举行象棋比赛增进友谊》和《F-T合成钨催化剂通过可行性论证》，到写主流性文章《八室认真贯彻所职代会精神》和表扬性文章《打字室为科研工作着想》，1989年参加了《化物生活》组织的撰稿培训班后，写了《当今还要反对自由主义》被作为培训学员优秀作业登载在当年第22期头版上。随后的几年里，我常常把研究室工作中取得的科研进展、成果，党支部组织的理论学习和教育活动，工会支会开展的文体活动、团建活动，以及个人的学习体会等投稿到《化物生活》上，逐渐成为投稿《化物生活》的参与者，这个阶段平均每年能有2、3篇稿件被刊登在《化物生活》上。通过积极的参与，不仅及时的把研究室所取得的科研成果进行报道和宣传，提高了研究室的知名度，也提高了自己对科研工作较深的理解；撰写个人的学习体会时，不仅要认真学习，有时候要学习好几遍，才能很好地理解学习的目的和意义，从而写出能讲出一些道理的体会。1991年2月，《化物生活》举行创刊7周年暨出版200期座谈会，我作为研究室的忠实读者和热心投稿者受邀发言，我当时对《化物生活》的评价是：“以其精炼、朴实的独特风格，吸引着她的众多读者，从中我们不仅可以纵观全所的发展动态，而且可以观察人们的精神风采，她既是科研成果的展台，又是精神文明的窗口。”最近，看了当时在《化物生活》上写的几篇学习体会，感觉有些观点即使到了现在的新时代也不过时。

三、积极的撰稿者（1993年-2003年）

1993年，我离开研究组到人事处工作，此时大连化物所在



1997年第04期，《实施全员合同制，加速用人制度改革》

人事工作方面正在做两件大的事情，一是全国性的工资分配改革，二是参加中国科学院组织的人事制度配套改革的试点工作，工资与每个人都息息相关，职工们都关心；人事制度改革的一些政策和试点做法，经常需要通过开会讲解和说明，当然也同样需要写些文字、文章进行宣传从而统一思想，这也就是我们现在常说的沟通。由于经常开会，不仅浪费时间，也不容易让所有的职工都参加，所以通过《化物生活》对人事制度和工资分配改革的政策进行讲解是非常好的渠道，这样，我就经常在《化物生活》上撰稿，讲解工资分配和人事制度

改革内容。1996年，在国家实行改革职称评定10周年之际，我在当年《化物生活》的第18期上写了《职称是什么》，指出：职称不是简单的“学术、名片、资历和职务”，而是“根据实际工作需要设置的有明确职责、任职条件和任期、并需要具备专门的业务知识和技术水平才能担负的工作岗位”。随着改革深入发展，我所决定在全所实施“全员聘用合同制”，为使此项工作顺利开展，我在1997年《化物生活》第4期上写了《实施全员合同制，加速用人制度改革》，指出：“实施全员合同制，其实质就是要进一步明确和明晰用人单位和劳动者双方的责任、权利、义务和利益，真正地体现劳动者主人翁的作用，真正地促进用人单位事业的发展”；当年9月，中国科学院人事局和沈阳分院的领导参加了我所签订聘用合同仪式，对于我所的改革措施给予了高度评价。到了1998年，中国科学院开始筹划实施知识创新工程试点工作，我所成为了第一个启动的研究所，当时在《化物生活》上对“知识创新工程试点”的内容和改革措施进行了全面系统的宣传，我也写了有关文章，以至于当时的《化物生活》出现了“洛阳纸贵”的局面。

四、忠实的陪伴者（2003年-2023年）

从2001年开始，随着我所网站的建立，很多信息和宣传基本上都在网站上进行宣传，我也逐渐减少了《化物生活》的投稿，从2004年底开始，由于工作原因我参加了《化学物理通讯》的编辑和管理工作，也分流了一些文章，在这个阶段平均每年能有2篇稿件刊登在《化物生活》上，写稿的重点是学习感受和管理经验，如2004年的《工作者是美丽的》、2005年的《档案管理与信息资源开发》、2006年的《读好书寻灼见，知荣辱思清廉》、2012年的《提高行政效能，需要“有”“心”“情”》、2016年的《2016趣味运动会上的保密元素》、2017年的《珍贵的十九大时光：井冈铸魂强党性》、2019年的《实施知识创新工程试点工作的几个“第一”》。到了2020年，为了让更多的所内同志了解榆林、支持榆林和建设榆林，在当年

《化物生活》第14期和第17期发表了《榆林，不是你想象的那样》和《榆

林，一座有文化的城市》，在这两篇文章中，分别从“创业干事潜力巨大、西迁精神永驻心间、所里支持管理有序、未来发展值得期待”和“黄土与草原的融合文化、神奇加传奇的红色文化、传统和现代的乡土文化、能源革命示范创新文化”等方面入手介绍中国科学院和陕西省人民政府合作开展创建榆林能源革命创新示范区的情况。2023年，在《化物生活》第8期以《三十八年过去，弹指一挥间！》为题，通过三个时间段的主要经历回顾和表达了自己在大连化物所工作三十八年的感想、感受、感恩和感激！

在《化物生活》创刊40周年来临之际，自己做了一下盘点，大概统计从1987年第1篇稿件被《化物生活》录用登载，到2023年12月截止，我在《化物生活》上共发表文章和信息达到100篇以上，可以说，我是和《化物生活》一同成长的，《化物生活》见证了我40年的喜怒哀乐，我也忠实陪伴了《化物生活》40年。最后，送给《化物生活》几句赠言：化零为整观全局，物竞天择不离去；生龙活虎四十载，活灵活现传金句。未艾方兴再继续，来日方长再相聚；更进一步向百年，好学深思是必须。真心地希望《化物生活》未来更好！

文化随笔

我与化物所的“N”年

38年过去，弹指一挥间！——我和化物所的38年

文 / 白雪芳（退休职工）

2023年第08期，《三十八年过去，弹指一挥间》

我与《化物生活》的点点滴滴

■ 文 / 白雪芳（退休职工）

九十年代初，我从中国科学院西北高原生物研究所，一个具有特殊高原生态环境，拥有百十号科研人员的

边疆小所，来到大连化物所603组，承担青年科学基金课题“三尖衫细胞大规模培养生产抗癌药物——三尖衫酯碱”的研究工作。初来乍到，除了刚接手的科研工作，我最初了解

这个规模比较大且有些神秘、在科学院赫赫有名的科研院所的途径就是所报《化物生活》。

当时正值《化物生活》迎来了创刊十周年。十年来，它记载了我所科技体制改革的逐步深化、科研人员的奋力拼搏、科技成果的层出不穷。那时的版面是一张16K正反两面白纸，上面铅印着研究所的科研简讯、人物赞记、文化生活等各类信息。期刊内容以科研任务为中心，思想积极向上且健康，艺术形式灵活而多样，可读性很强，是我这个初来者了解化物所的一个敲门砖，我因此爱不释手，经常翻阅。

记得一九九四年三月八日国际劳动妇女节即将到来之际，《化物生活》专门采编了一组反映我所女性风采的文章。在那期专刊上，一篇名为《追求者的足迹》的文章，介绍了一位女科学家的事迹，我印象特别深刻，她就是二室课题组组长韩秀文老师，我深深地被她严谨细致的工作态度、熟练扎实的科研能力、求真务实的科学精神所折服。当时我们课题组成立伊始，人、财、物严重缺乏，正是举步维艰的时候，韩老师给予了大力支持和帮助，使我们逐步渡过难关，一步步发展壮大起来。几十年来，她实事求是、真挚热情、精益求精的精神始终感染着我，她指导和帮助我们课题组解决了许多关键问题，是我们的良师益友。如今80多岁的她，依然奋斗在科研一线，令人敬佩。

几十年来，我一直都是《化物生活》的忠实读者，目睹了《化物生活》从报纸拓展为期刊。从最初的一张铅印纸，到现在的杂志，一步步地发展和进步，与时俱进，刊物始终把握主旋律，汇聚正能量，传播新文化。在以后几十年的科研工作和生活中，我跟随着《化物生活》成长发展，也为她贡献自己的一点绵薄之力。记忆比较清晰的是，在庆祝建党80周年的创新文化副刊上，我撰写了一首颂歌《大连赞歌》献给党，以表达对党的生日的祝福。

对我们这些退休的老同志而言，《化物生活》是我们继续了解和关注化物所的一个窗口，我们也将一如既往地为她贡献微薄力量。衷心祝愿《化物生活》不忘初心，继续坚持服务科研大局，大力弘扬科学家精神，充分发挥宣传、教育、引领、传播的作用，承前启后继往开来，越办越好！



建党八十周年，投稿化物生活，礼赞大连

我与《化物生活》

文 / 刘卫锋 (安全保密处处长)

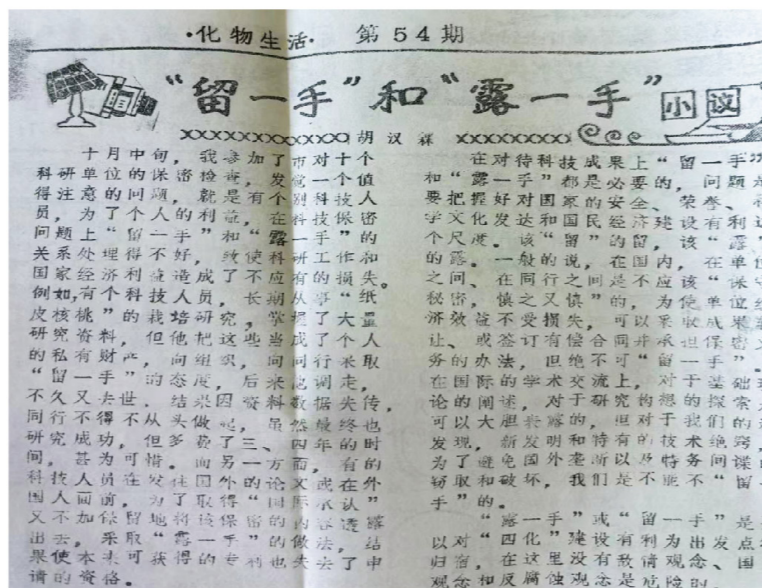
转眼间《化物生活》走过了四十个春秋，作为一份传统刊物，在各种自媒体越来越发达的时代，能坚持四十年不断，不简单！

在我眼里，《化物生活》就是反映化物所工作和生活的纪实文学。她听我们讲述自己的故事，也将很多往事向我们娓娓道来。与所志相比，她少了分严肃，多了分自由。她在研究所管理工作中发挥着积极的作用。

2006年，我开始从事国家自然科学基金项目管理工作。当时全所基金项目数量多年徘徊在40项左右，一直未有大的突破。为快速改变这种局面，我陷入了苦苦的思索。在与《化物生活》编辑赵艳荣交流后，决定利用《化物生活》面向全所科研人员介绍撰写申请书的注意事项、选题思路、撰写技巧等。文章发表后从科研人员的反馈和以后的申报情况看，该文应该发挥了很大的积极作用。后来连续几年，我所国家自然科学基金项目申请数量和资助率都得到了持续提高，资助项目数终于突破了百项大关，打破了困扰多年的瓶颈。在激动之余，将一些感受整理后发表在《化物生活》上，既对过去几年的工作进行了总结梳理，同时也提出了在基金项目管理方面的新奋斗目标。

2014年，国家科技部对化学领域国家重点实验室进行五年一次的评估，评估结果决定后续5年的资助力度。当时化学领域共26个国家重点实验室参加评估，分布在四个学科，共有四个优秀名额。我所有两个实验室（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），而且都在物理化学领域，评估获优的难度可想而知。强者永远努力寻找成功的办法，而不是吐槽哀叹。在所班子的带领下，两位实验室主任慎重遴选代表性成果，组织预讲，大家相互请教，相互提醒，共同提高。经过两轮激烈的评估角逐，我所两个实验室双双获得了优秀，占据了优秀名额的半壁江山。这一结果既体现出我所优秀的科研成果，也折射出我所强大的组织能力和良性竞争的传统文化。后来，应《化物生活》之邀，我梳理了整个评估过程中经历的一些情节，伴随着内心充盈着的自豪感和责任感在笔尖徐徐流淌，供全所人员学习分享。

自2020年从事保密管理工作以来，一直在苦苦思索如何处理



好科研成果保密与开放的关系，我如何在实践中落实“高度开放 严格保密”的保密文化。有一天，赵姝婧给我推荐了一篇《化物生活》30多年前刊发的文章，题目就叫《对外交流“露一手”与“留一手”》，作者是我所当年的一位科研人员。作者用幽默诙谐的语言讲述了成果推广中要强化保密意识，既要露一手，吸引外界的注意，关键时刻也要留一手，保护

好自己的技术秘密。这篇文章给了我很大的启发，对改进保密培训工作提供了很好的借鉴。

《化物生活》的四十年，经历过洛阳纸贵，也有过可有可无。作为一名忠心耿耿的粉丝，希望她能保持一份独立性，绝不能成为各种网站、期刊内容的摘编，要像五四文化运动时期北大的三角地，成为化物所人各种思想、观点的展示交流平台，大到研究所学科规划、使命、战略、体制优化、所创新项目资助方式等，小到员工生活、爱好、心情感悟等，每个人都可以畅所欲言，自由讨论。最后，祝《化物生活》越来越好！

画堂春·再创辉煌 ——赞《化物生活》创刊40周年

文 / 刘永铭 (退休职工)

期期页页寄情真，暑寒四秩唯民。画文高雅恁招人，佳作频频。大政及时宣讲，精神历久耕耘。百花齐放溢芳芬，永葆青春。

千秋岁

文 / 张德禄 (退休职工)

甲子创刊，齐赞人人喜。高品位，皆钦佩。刊文多视野，博取千夫醉。弘大志，勇于创举何曾畏！
欲问非凡事，一面红旗睿。求探索，追精贵。品德如翡翠。友谊悠长惠。高翘首，诗文漫卷千秋岁。

贺《化物生活》

——写在《化物生活》创刊40周年之际

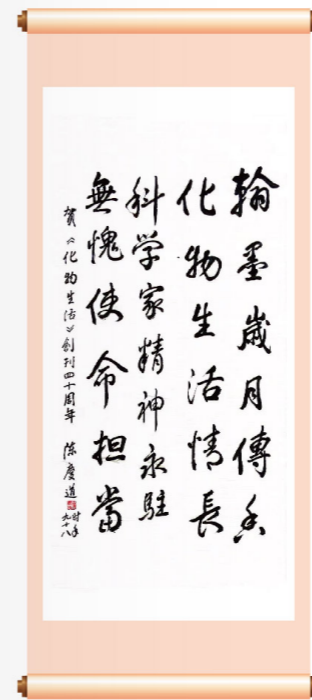
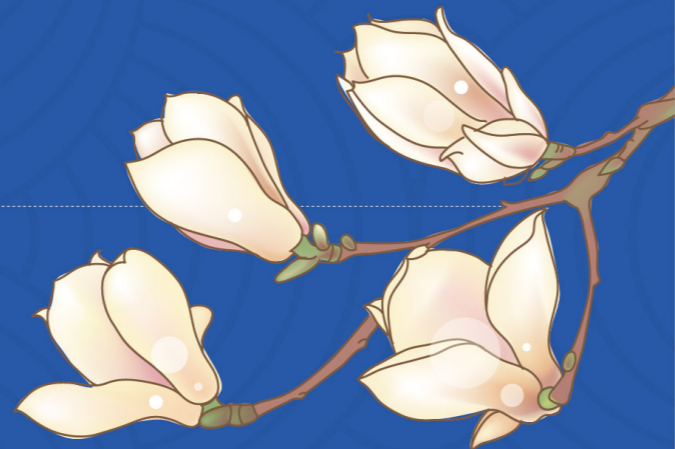
■ 文 / 于浩（离退休党总支）

化萍飞絮四十载，物语人情徐道来。生生代代红船志，活现英雄与英才。
化雨春风润心灵，物载厚德博视听。生动书叙家国事，活栩栩述留记凭。
化境大潮壮波澜，物华人杰振河山。生死无畏突击队，活跃科学精神传。
化学化工展精尖，物理物性登前沿。生物生命呈新象，活灵活艳报道鲜。
化育后人继先驱，物望青山志不渝。生花妙笔文深邃，活水源头思清渠。
化光典范閃墨金，物色佳作提信心。生趣专栏青春意，活力科苑采撷勤。
化酿精神荣誉酒，物煮政治文化餐。生逢菁英求学路，活像老友知心伴。
化承原刊启新章，物传薪火放新芒。生龙事业春秋史，活虎腾跃科技光。
化升纸媒第一流，物美质精高准求。生机朝蓬战旗鼓，活亮党建抢争优。
化笔归诗贺刊辰，物照星移守初真。生日同贺同不惑，活为时代追梦人。

七律·丹心

■ 文 / 董敬伟（DNL29党支部）

七十五载风雨路，砥砺前行绘蓝图。
化学激光除绊索，煤制烯烃增傲骨。
限域催化燃红烛，交叉分子谱诗书。
时代钟声已敲响，东方红日又欲出。



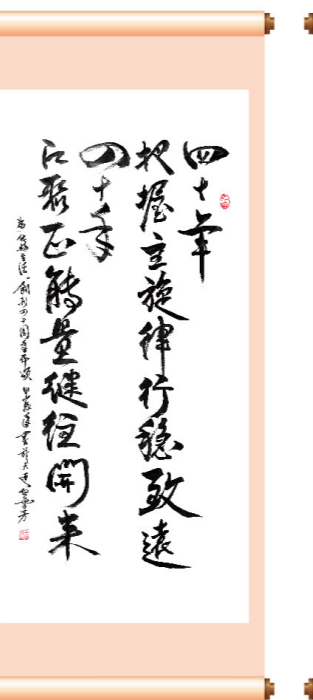
■ 书法 / 陈庆道（离休干部）



■ 书法 / 孙生才（退休职工）



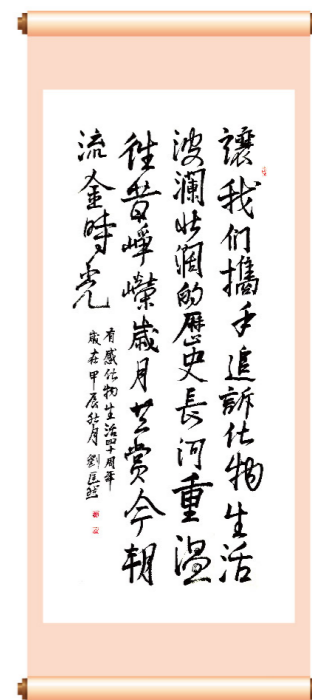
■ 书法 / 王秀坤（退休职工）



■ 书法 / 白雪芳（退休职工）



■ 绘画 / 李义民（七室）



■ 书法 / 刘匡然（职工家属）

四秩风华，化梦前行。她以笔为戎，以文聚力，以自身的萌芽与成长，用每一页生命诉说着化物所在时代变迁里的变革与发展，见证着属于中国的科技力量的日新月异与高歌猛进。随着时光的足迹，我们一起探寻化物所人坚守于时代的洪流，奏响自强奋斗的强音的化物生活。

1984 YEARS



第01期

前言 《化物生活》以《简讯》形式，经过五期试刊，今天和大家正式见面了。《化物生活》是我所政治思想工作的重要阵地之一，其任务主要是宣传党的方针、政策、沟通所内各方面情况，表扬好人好事、报导科技成果、学术活动、反映批评意见.....。为我所“创新风、守秩序、讲道德”，争创文明单位和出成果、出人才两个文明建设一起抓，大造舆论。希望全所同志关心爱护、帮助、监督她，使她能够健康成长，欢迎大家踊跃投稿。

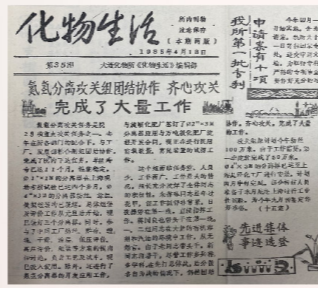
在试刊过程中，得到各级领导、广大群众和通讯员的热情关怀、支持和帮助，谨此致谢。并希望能够继续得到大家的支持、关怀和帮助，共同把《化物生活》办好。



第05期

801组为试验通信卫星的上天立下汗马功劳 1984年4月16日，我国发射的试验通信卫星成功地定点于东经125°赤道上空，在这次卫星发射试验过程中，我所801组研制的气体分解催化剂为试验卫星的发射成功立下了汗马功劳。801组，为试验通信卫星研制的818-816气体分解催化剂具有长寿命、高活性、高工作精度的特点，空间飞行试验结果表明，气体分解发动机在空间工作性能与地面试验提供的结果完全吻合。在卫星发射过程中，气体分解发动机精确的建立了远地点发动机点火前的姿

1985 YEARS



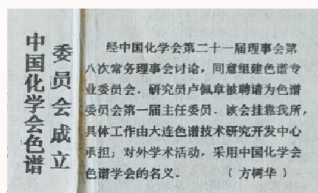
第35期

氮氢分离攻关组团结协作齐心攻关完成了大量工作 氮氢分离攻关任务是院29项重点攻关任务之一。去年在所各部门的配合下，与工厂、发展部粘合剂组团结协作，完成了院内下达任务，单丝寿命已达11个月，性能稳定。Ø1" x 1"的分离器在上海现场考察试验已达四个多月，Ø4" x 3"的分离器纺丝、涂层、模拟组装均已就绪。总体组装及评价工作从元旦开始，现已装好三个分离器。同时，参与了中间工厂纺丝、贮存、缠绕、干燥、涂层、低压评价、高压评价、组装等方案的提出和讨论，负责工艺及试车，现已投入使用。除外，还进行了氮氢分离器的开发应用工作，与旅顺化肥厂签订了Ø2" x 3"分离器应用与万吨级化肥厂流程开发合同，现正在进行医用富氧装置、富氮装置的试探工作。

这个组面临任务重、人员少、工作面广、工作量大的情况，组长充分发挥了全体同志的积极性。朱葆琳同志虽年过花甲，但工作抓得非常紧，日夜操劳在第一线，直接指挥工作。蒋国良也带头干在第一线。一、二组同志在大量的有机溶剂和汽油的环境中工作，从无怨言。由于老同志带头干，新同志顶着干，尽管工作多兵种，多学科，在先打总体战，后分散各自为战的情况下，仍然团结协作，齐心攻关，完成了大量的工作。

攻关组原计划今年纺丝100万米，由于工作需要，第一季度就完成了50万米。Ø4" x 3"的分离器已运至上海吴泾化工厂进行安装，计划四月中旬完成。部分科技人员准备于本月底赴上海进行工业性试验。为今年九月份鉴定作好准备。

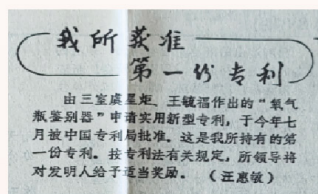
1986 YEARS



第13期

中国化学会色谱委员会成立

经中国化学会第二十一届理事会第八次常务理事会议讨论，同意组建色谱专业委员会。研究员卢佩章被聘请为色谱委员会第一届主任委员。该会挂靠我所，具体工作由大连色谱技术研究开发中心承担；对外学术活动，采用中国化学会色谱学会的名义。（方博华）

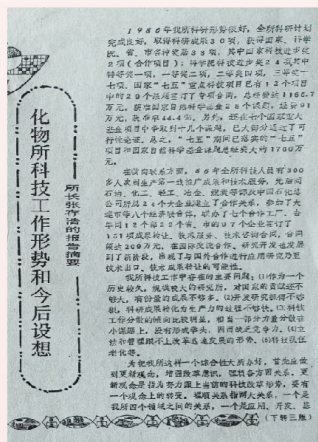


第24期

我所获准第一份专利

由三室虞星炬、王毓福作出的“氧气瓶鉴别器”申请实用新型专利，于今年七月被中国专利局批准。这是我所持有的第一份专利。按专利法有关规定，所领导将对发明人给予适当奖励。（汪惠敏）

1987 YEARS



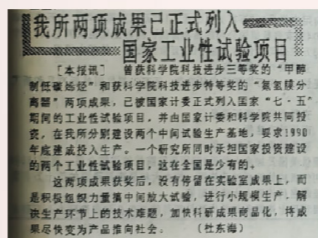
第01期

化物所科技工作形势和今后设想——所长张存浩的报告摘要（节选）

我所科技工作中存在的主要问题：（1）作为一个历史较久，规模较大的研究所，对国家的贡献不够大，有份量的成果不够多。（2）开发研究抓得不够狠，科研成果转化为生产力的过程不够快。（3）科技工作分散的倾向比较明显，相当一部分力量分散在小课题上，没有形成拳头，因而缺乏竞争力。（4）立法和管理跟不上改革迅速发展的形势。（5）科技队伍老化等。

为把我所这样一个综合性大所办好，首先应做到更新观念，增强改革意识，理顺各方面关系。更新观念是指为努力跟上当前的科技改革形势，要有一个观念上的转交。理顺关系指两大关系，一个是我所四个领域之间的关系，一个是应用、开发、基础三种类型研究之间的关系。我所从几年来演变直到目前，应用、

1988 YEARS



第21期

我所两项成果已正式列入国家工业性试验项目

曾获科学院科技进步三等奖的“甲醇制低碳烯烃”和获科学院科技进步特等奖的“氮氢膜分离器”两项成果，已被国家计委正式列入国家“七·五”期间的工业性试验项目，并由国家计委和科学院共同投资，在我所分别建设两个中间试验生产基地，要求1990年底建成投入生产。一个研究所同时承担国家投资建设的两个工业性试验项目，这在全国是少有的。

这两项成果获奖后，没有停留在实验室成果上，而是积极组织力量搞中间放大试验，进行小规模生产，解决生产环节上的技术难题，加快科研成果商品化，将成果尽快变为产品推向社会。（杜东海）

1989 YEARS



第06期

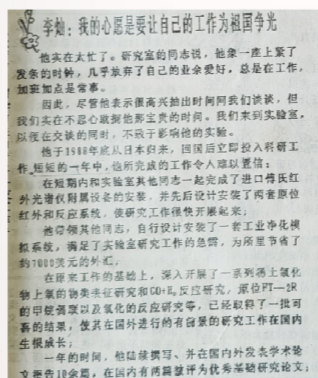
回顾四十年 为跻身世界先进行列努力奋进——张浩存所长在所庆四十周年大会上的报告（节选）

中国科学院大连化学物理研究所创建于1949年3月19日，前身是1908年建立的日伪“南满铁路中央试验所”。东北解放后，归属于中长铁路局。1948年11月由大连大学接管，当时由大连大学工学院屈伯川院长带领25名工专毕业生接收了这个所，1949年3月19日定名“大连大学科学研究所”，任命屈伯川同志兼任所长。1950年12月归东北工业部，更名为“东北科学研究所大连分所”。1952年9月，改属中国科学院，改名“中国科学院工业化学研究所”。1954年1月，改为“石油研究所”。1962年2月，改为今天的名字“中国科学院大连化学物理研究所”。五十年代以来，曾分建了三个研究所，即中国科学院山西煤炭化学研究所、中国科学院兰州化学物理研究所和航天部42所，共为国家输送了600多名科技干部。

建所以来，先后有屈伯川、董晨、张大煜、苏恒、白介夫、洪琪、顾宁、王坪、顾以健、楼南泉、裘宗涛等同志担任所的主要领导，对所的创建和发展作出了贡献。

最近逝世的著名物理化学家张大煜教授是1948年底经上海地下党介绍，毅然奔赴东北解放区参加革命建设的。他在五十年代初至七十年代期间长期担任我所所长，对所的创建和发展倾注了全部心血。他十分重视紧密结合国民经济建设的需要开展科研工作，又十分重视基础研究和学科积累，重视培养干部，为我所树立了良好的学风。我们永远怀念他的功绩。还有不少科研人员从国外几经周折，回到了祖国，郭和夫同志是其中最早的一个，他和母亲、弟、妹从日本经过台湾、香港等地，冒着极大的风险，于1949年初辗转来到大连。同时，一批科研骨干从关内应招聘而来，最早的一批有楼南泉、陈国权、郑禄彬、宋永瑞、卢佩章、陈庆道、关德俦、姜炳南等同志。这些同志怀着极大的建设祖国的热忱，来到大连，和原有的老工人、科技人员结合在一起，在年仅36岁的董晨同志和43岁的张大煜同志带领下，迅速而有效地建立起我国第一个催化科学和石油研究基地，并使科研工作很快地接近了世界水平。今天，从建所第一年起就在我所工作的老同志（包括已离休的和还在岗位上的），工作关系还在我所的有21人。所领导班子作出决定，在今天所庆会上向他们颁发荣誉证书和纪念品，同时向来所工作35年以上的209名老同志颁发荣誉证书。我们对这些开拓所的先驱者表示最深切的感谢和最诚挚的慰问。

1990 YEARS



第06期

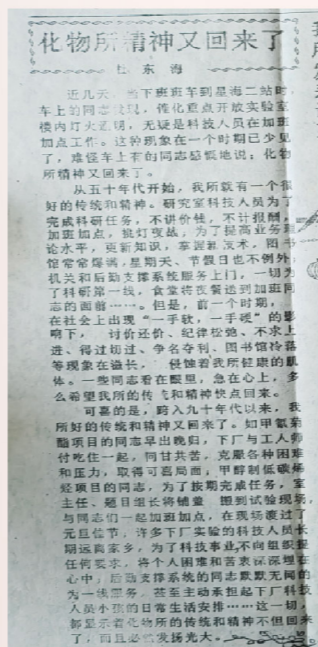
李灿：我的心愿是要让自己的工作为祖国争光（节选）

他于1988年底从日本归来，回国后立即投入科研工作。短短的一年中，他所完成的工作令人难以置信：

在短期内和实验室其他同志一起完成了进口傅氏红外光谱仪附属设备的安装，并先后设计安装了两套原位红外和反应系统，使研究工作很快开展起来；

他带领其他同志，自行设计安装了一套工业净化模拟系统，满足了实验室研究工作的急需，为所里节省了约7000美元的外汇，在原来工作的基础上，深入开展了一系列稀土氧化物上氧的物类表征研究和CO+H₂反应研究，原位FT-2^B的甲烷偶联以及氧化的反应研究等，已经取得了一批可喜的结果，使其在国外进行的有前景的研究工作在国内生根成长。

1991 YEARS



第02期

化物所精神又回来了

近几天，当下班班车到星海二站时，车上的同志发现，催化重点开放实验室内灯火通明，无疑是科技人员在加班加点工作。这种现象在一个时期已不见了，难怪车上的同志感慨地说：化物所精神又回来了。

从五十年代开始，我所就有一个很好的传统和精神。研究室科技人员为了完成科研任务，不讲价钱，不计报酬，加班加点，挑灯夜战；为了提高业务理论水平，更新知识，掌握新技术，图书馆常常爆满，星期天、节假日也不例外；机关和后勤支撑系统服务上门，一切为了科研第一线，食堂将夜餐送到加班同志的面前……但是，前一个时期，在社会上出现“一手软，一手硬”的影响下，讨价还价、纪律松弛、不求上进、得过且过、争名夺利、图书馆冷落等现象在滋长，侵蚀着我所健康的肌体。一些同志看在眼里，急在心上，多么希望我所的传统和精神快点回来。

可喜的是，跨入九十年代以来，我所好的传统和精神又回来了。如甲氧菊酯项目的同志早出晚归，下厂与工人师傅吃住一起，同甘共苦，克服各种困难和压力，取得可喜局面；甲醇制低碳烯烃项目的同志，为了按期完成任务，室主任、



题目组长将铺盖搬到试验现场，与同志们一起加班加点，在现场度过了元旦佳节，许多下厂实验的科技人员长期远离家乡，为了科技事业不向组织提任何要求，将个人困难和苦衷深深埋在心中；后勤支撑系统的同志默默无闻的为一线服务，甚至主动承担起下厂科技人员小孩的日常生活安排……这一切，都显示着化物所的传统和精神不但回来了，而且必然发扬光大。

在报纸上，他们的却不能公布。就连最具公开性的“国家专利证书”，在颁发给他们时上面也多印了几个字：“不公布”……

英雄无名。但英雄未必真在乎名。在801课题组组长周业慎的一个本子上，贴着1990年4月8日《大连日报》的剪报，题为“我国已成功发射了26颗人造卫星”，他用钢笔划了7个对号。个人的工作，紧紧地与祖国的荣誉、祖国的经济实力联系在一起，还有比这更为光荣的吗？！

1992 YEARS



第13期

澳星与大连“801”（节选）

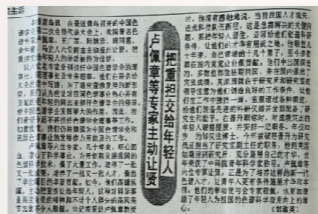
今年8月14日早晨7时，我们许多大连人眼睛盯着电视屏幕，观看中国“长征二号E”运载火箭发射“澳星”的情况，心里多少儿有点紧张。“3·22”发射失败的阴影一直罩在我们的心上。可是也许你没有想到，在大连市有比你更紧张、甚至紧张得不得了的人，这就是中科院大连化学物理研究所801课题组的同志——因为“长二捆”火箭上的姿态控制催化剂就是他们研制和生产的。

从1980年起，我国发射的洲际导弹、运载火箭和通信卫星、气象卫星、科学卫星，都采用了大连化物所提供的姿控催化剂。简单地打个比喻，这催化剂就像汽车上的方向盘，卫星、火箭、导弹要进入轨道，要调整方向，都得靠这种催化剂。尤其要命的是，它是在茫茫空间工作，人是没法上去更换、修理的，必须绝对保证万无一失！在卫星的2年、3年或4年寿命中，姿态要不断调整，催化剂要不断工作，一次次地给空间燃料点火——你的打火机，敢保证每次都点得着吗？可是这里的催化剂必须保证万无一失，次次都得打得着火！

能生产空间飞行器催化剂的国家，世界上只有3个——美国、前苏联和中国。中国的具体生产者就是大连化物所，就是801课题组，在这样苛刻技术条件下的竞争，按时间算，大连化物所起码得了块“铜牌”，而按质量算呢？照中国专家现在的评价，并不次于前苏联、美国。而且这场竞争不能像比赛排球足球那样，还可以请个把外国教练。你想想前几年几十年几个大国互相对峙的形势！

奥运会参加者是在众目睽睽、电视直播的情况下公开竞争、夺得奖牌的，而801课题组却必须躲开一切外人的眼睛。新闻报道不能提到他们。课题组成员不准出国，不准公开发表论文。两次获得了国家二等发明奖，别人的项目和名字都登

1993 YEARS



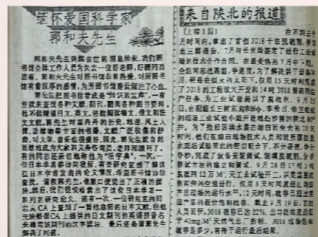
第12期

卢佩章等专家主动让贤 把重担交给年轻人（节选）

在最近青岛召开的中国色谱学会第二次会员代表大会上，我国著名色谱专家卢佩章、王广军、陆婉珍、周同惠、余仲建、马立人六位同志主动提出让贤，把重担交给年轻人的举动被传为佳话。

这六位老专家分别担任中国色谱学会的理事长、副理事长及常务理事，他们在联名给大会的信中写道：为了适应蓬勃发展的新形势，我们认为应让对我国色谱事业热心并有贡献的更年轻的同志来担任色谱学会的领导，使中国色谱学会发挥更大的作用。因此，我们希望今后不再担任色谱学会理事等工作。如蒙批准，我们仍将继续为中国色谱学会和我国色谱事业的发展做力所能及的工作。

1994 YEARS



第19期

缅怀爱国科学家郭和夫先生（节选）

郭先生把图书馆看成是“知识的宝库”，一有空就来查找各种文献、期刊，翻阅各种图书资料。他不但精通日文、英文，还能阅读德文、俄文和法文文献。郭先生对国内外的历史、地理、风土人情、动植物等方面的书籍、文献广泛收集和涉猎，对文学、音乐也很爱好。因此，郭先生就自然而然地成为大家的义务咨询员、老师和顾问了。有的同志还亲切地称他为“活字典”。一次，一位日本学

者将访问我所，有关研究室想了解这位日本学者发表的论文情况，希望图书馆协助查找，请教郭先生，他顺口便说出了正确的读法，然后，我们很快检索出了这位日本学者一系列的研究论文。还有一次，一位研究室的同志从CA上查到了一篇急需的日本文献，但他无法根据CA上提供的日文期刊的英语拼音名来确定该期刊的汉字读法。最后还是请郭先生解决了问题.....

1995 YEARS



第07期

壮哉！“1918”（节选）

“1918”的同志们付出的却是令人难以想象的辛劳。施工初期，他们除了一间空空的厂房，可以说是一无所有，别说工作条件，就连最起码的生活条件也不具备。吃没有吃的地方，住没有住的地方，早上六、七点钟乘车进沟，晚上七、八点钟以后返所，在冷冽的寒风中露天工作，一天干下来，累得双腿又酸又硬，连上楼梯都困难。寒流袭来，风雪交加，同志们都患上了感冒，有的甚至打吊瓶，可是，没有一个人请假休息。后来，为了抢时间，争速度，借了几间房子，两口大锅，干脆吃住在沟里，常常一连好几天都是萝卜炖土豆，偶尔还要吃上几顿夹生饭。直到投产成功，他们还是八个人住在一间十平方米的小房间里……他们就是在这种艰苦的生活条件下，从事着紧张的高强度的工作，每天工作时间都在十几个小时以上，紧张的阶段几乎是连轴转，很少有半夜12点以前睡觉的时候，没有休息日，很多同志一连十几天不回家，吃住在工地上，可是，谁也不喊一声苦，叫一声累.....

“1918”的同志们来自不同的工作岗位，具有不同的经历，为了工程的早日完成，为了尽早为所创造经济效益，都表现出强烈的事业心和高度的责任感。大家心往一处想，劲往一处使，常常是哪里出现问题，各方面人员都围上来出主意、想办法，不论是领导还是群众，不论是研究人员还是采购人员，不论是年纪大的还是年龄小的，大家有分工，有协作，团结一心，紧密配合，不分份内份外地抢着工作。现场总指挥和大家一起卸车、刷大罐；采购人员只要不外出，就到施工现场一起干；研究人员既负责设计又兼管操作、修理……这一切，都是大家自觉自愿的行动，根本不需领导安排.....

1996 YEARS



第02期

我所【十件大事】评选揭晓

- 1.短波长氧碘化学激光器取得重大进展，参加合肥联合试验获得圆满成功。周光召院长、路甬祥、胡启恒、严义埝副院长分别发来贺信表示热烈祝贺，超光速氧碘化学激光器通过院级成果鉴定验收。
- 2.所工作会议召开，提出了我所“研究工作上水平，开发工作上规模”，“努力创办世界一流研究所”的奋斗目标。
- 3.作为“开发工作上规模”的示范项目，金家沟“第一菊酸乙酯”项目中试工程高速度建成投产。

.....

1997 YEARS



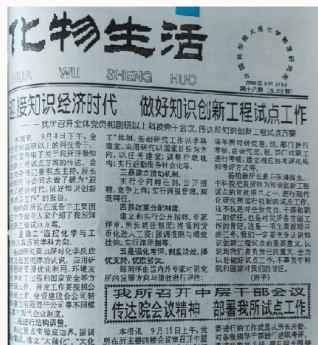
第02期

一九九七年工作设想及应重视的几个问题——杨柏龄所长在大连化物所1997年工作会议上的报告（节选）

一九九五年，我们针对我所科研队伍老化的现状，在全所同志特别是中老年科研人员的支持下，采取了一些应急措施，加快了青年科研队伍的成长，加强了科技人才的引进，取得了一定的成效，一批青年科技骨干挑起了室主任，题目组长的担子，活跃在争取“九五”项目，完成科研任务和开发工作乃至高技术产业的第一线，在所内外形成了良好的形象，白春礼副院长、国家计委科技司汪肇平副司长以及美国斯坦福研究院的副总裁Poul Jergensen先生都对我们拥有一支生龙活虎的年轻的科研、开发骨干队伍表示赞赏，并给予了实质性的支持。

目前的这支青年队伍无疑将是大连化物所今后十年、二十年发展的主要骨干，他们的数量和质量、业务水平和修养对我们所的兴旺与否有直接的决定性作用。因此，全所的同志们都应该关心爱护他们的成长，对他们严格要求、热诚帮助。青年科技人才队伍培养的关键是创造让他们健康成长的环境，对他们严格要求。我们在九六年集中了七个工作日办培训班，是下了很大决心的，目的就是要培养造就一支积极向上的、有水平的、有强烈的事业心和责任感的科技骨干队伍。

1998 YEARS



第18期

迎接知识经济时代 做好知识创新工程试点（节选）

杨柏龄所长在报告中主要围绕五个方面向大家介绍了我所知识创新工程试点方案。

- 一是确立“选控化学与工程”作为我所的学科方向。
- 二是进行结构调整。
- 三是建立流动机制。
- 四是改革分配制度。
- 五是强化考评，侧重绩效，择优支持，优胜劣汰。

1999 YEARS

我所正式确定创新文化建设目标及任务

作为我所知识创新工程试点工作内容之一的研究所创新文化建设的目标、任务以及大连化物所使命宣言、大连化物所精神，在经过广大党员、职工的多次讨论修改后，日前已经所班子、所党委讨论后正式确定。现公布如下：

创新文化建设的目标

- 营造有利于科技持续创新和人才辈出的良好氛围；
- 发扬求真务实、团结协作的科学作风；
- 建设优美和谐的工作环境。

创新文化建设的任务

- 1. 确立大连化物所使命宣言；
- 2. 创造各具特色的研究工作、管理工作、高技术企业和后勤服务企业的文化氛围，并有机融合；
- 3. 弘扬化物所精神，凝聚职工队伍；
- 4. 培育适宜于社会主义市场经济机制的价值观；
- 5. 提高创新队伍的综合素质；
- 6. 建立与创新体系相适应的科研道德规范及规章制度；

- 7. 树立品牌意识，塑造化物所的良好形象；
- 8. 建设与完善优美的园区环境。

大连化物所使命宣言

围绕“选控化学与工程”开展基础性、战略性及前瞻性的科学研究与高技术开发，为增强国家的科技实力、推动经济可持续发展提供创新科技成果和培养高层次科技人才。

大连化物所精神

锐意创新 协力攻坚 严谨治学 追求一流

2000 YEARS



第02期

忆郭燮贤先生二、三事（节选）

郭先生慢慢走上讲台，看我一眼，并未责备，而是语重心长地说，作为一名科研人员，不仅要具备丰富的知识，敏锐的思维，而且还要善于表达你的思想。而要将学术观点表达清楚，必须在你对问题充分思考和理解的基础之上，用简洁易懂的语言清晰地讲出来。如果连你自己的思路都不清楚，如何能够讲清楚？利用透明薄膜是为了提示听众你所表达的主要内容，如果在薄膜上写满了字，听众光顾了看你薄膜上的东西，听不清你在讲什么，就起到了相反的作用。一张薄膜最多不超过八行字，而这八行字恰恰是你所希望表达的最精华的内容。

2001 YEARS



第01期

沙国河院士谈科学家需具备的基本素质（节选）

现在不少青年立志将来当名科学家，要为祖国的现代化做贡献，这是可喜可贺的。那么怎样才能成为一名真正优秀的科学家呢？我这里不想做全面的理论探讨，只从自己几十年的经验，谈谈一个优秀科学家所应具备的几个基本素质。我认为最重要的有三条：第一是对科学研究的兴趣和热爱；第二是把个人兴趣和国家的需要很好地结合；第三是善于与他人交流和合作即团队精神。

2002 YEARS



第21期

张大煜先生塑像落成典礼隆重举行

我国著名物理化学家、催化科学先驱者之一、我所创始人之一张大煜先生的塑像，9月29日在我所园区落成。曾经在我所担任过所长的顾以健、楼南泉、张存浩、袁权、杨柏龄、邓麦村，沈阳分院副院长马思，曾经与张大煜先生一起工作过的兰州化物所、山西煤化所的同志，大连理工大学校长程耿东，以及张大煜先生的亲属出席了张大煜先生塑像落成典礼。大连市副市长戴玉林出席了典礼并做了讲话。

张大煜先生塑像落成典礼由张涛副所长主持，顾以健先生和包信和所长为塑像揭幕，所党委书记邓麦村做了讲话。我所院士、科研骨干、学生代表及离退休职工代表200多人参加了典礼。大家深切缅怀和纪念张大煜先生的卓越功绩，决心更好地发扬老一辈科学家的精神与作风，与时俱进，为创建世界一流研究所而努力奋斗。

2003 YEARS



第05期

《光辉的历程》发布仪式隆重举行

2003年7月25日下午，《光辉的历程》发行仪式在所礼堂隆重举行，所党委书记张涛主持仪式并致辞，中科院党组副书记郭传杰应邀出席了发行仪式，并为《光辉的历程》揭封，同时向作者代表赠书；《光辉的历程》主编陈庆道、作者代表葛树杰、科技工作者代表金玉奇、研究生代表李焱分别发言，从不同角度谈了自己的感受。郭传杰副书记在讲话中高度评价了该书的编辑出版，对我所近年来创新文化建设工作给予了充分肯定。

最后，张涛书记在讲话中对以《光辉的历程》发行仪式为契机，在全所进一步开展弘扬优良传统教育，推动知识创新工程深入进行的系列活动进行了具体安排：

专题讨论在《光辉的历程》一书中，（1）有哪些优良传统和精神，在实施知识创新工程试点工作的今天，仍然值得我们继承和发扬？（2）这些优良传统和精神，目前我们淡化甚至丢掉了哪些？（3）在实施知识创新工程试点工作的新形势下，我们如何更好地继承和发扬以“三老四严”为代表的优良传统？

2004 YEARS



第15期

郭和夫先生的人格魅力——为纪念郭和夫逝世十周年而写（节选）

1949年春天，在地下党的关怀和帮助下，郭和夫与母亲安娜、弟妹一起克服重重险阻，终于回到了他日夜思念的祖国。他和母亲安娜一起揣着周恩来总理的亲笔信来到了大连工作并定居下来。

郭和夫是大连化物所研究人员中最早从国外回国参加工作的科学家之一，他先后担任过课题组长、室主任、学委会委员、博士生导师、副所长等。他对工作认真负责、勤奋敬业、刻苦专研，为人正直、善良、诚恳、朴实、顾全大局，乐于关心帮助他人，从不计较个人名利。

郭和夫是所内石油化学领域研究的开拓者，并取得了如石蜡深度氧化制取二元酸、丙烯液相本体聚合和烯烃聚合制取降凝剂新工艺以及研制甲氰菊酯高效农药等一大批很有分量的成果，有不少已被推广使用。这些成果不仅为国家节省了外汇，而且还创造了大量财富。在基础理论研究方面他也十分重视，他负责的研究室多年来在金属有机化学、烯烃聚合、固氮、原子簇络合物、均相催化反应、结构化学等基础研究方面也取得了一批成果。

2005 YEARS



第20期

光荣与梦想（节选）

10月12-17日，我国“神舟六号”飞船发射，在太空遨游了115小时后成功返回。这一举世瞩目的航天成就，令国人沸腾。在姿态控制和拟人耗氧组件中为其做出突出贡献的我所科研人员感到无比光荣。

我所于1969年建立了肼分解催化剂研究课题组。30多年来，几代科研人员艰苦奋斗，精益求精，从简陋的实验室到航天楼的建成；从几个人的题目组到研究室的建制和人才济济；从简单的实验设备到生产线的建设和生产能力的大幅度提高；从手工操作到先进的自动化控制；从第一代肼分解催化剂的研制到多种类型催化剂及其应用基础的深入研究；从成功地应用于“东方红二号”通讯卫星，到几乎每一次我国航天工程的飞跃，都有我所研制的肼分解催化剂的贡献，并且成功率为百分之百……这是我所为祖国航天事业无私奉献的几代科研人员的无比光荣。

2006 YEARS



第29期

功绩丰碑永存 精神传承不息——全国人大常委、中国科学院党组副书记方新出席仪式并发表讲话（节选）

我一直从事科技政策研究，多年来我注意到一个现象，就是不论在什么时期，大化所都是全院的一面旗帜，不论在哪个方面——基础研究、战略高技术还是产业化，大化所都做出过杰出的贡献，而且大化所人才辈出，至今还有12位院士在所里工作。那么是什么原因使大化所群星璀璨、硕果累累、长胜不衰呢？

我想，很重要的一个原因就是大化所深厚的文化积淀，这种文化一脉相承又与时俱进。历任所长和全所同志随着时代的变革、社会的发展、科技的进步，又不断给所的文化注入新元素、新活力。那么不变的“脉”是什么呢？众所周知，一个组织的文化和它的创立者、奠基者密切相关。张大煜先生是大化所的创立者和奠基人之一，并在很长时间担任所长，他的人品人格、学术素养对大化所的文化影响至深。《一代宗师——化学家张大煜传》印制出来之后，出版社送了我一本，我认真读了。张先生有许多感人的事迹，给我印象最深的是他爱国为民的崇高情怀和执着追求，也就是我们今天说的“科教兴国”、“创新为民”的科学价值观。张大煜先生处处以国家利益、国家需求为依归，不掺杂个人好恶。为了满足国家需求，他数次调整研究方向，不断开拓新的学科领域。建国之初，他组建了我国第一个石油煤炭研究基地，组织了一批青年科研人员开展了人造煤油、石油炼制、石油加工、高能燃料、色谱、激光和化工过程的研究，开拓了我国物理化学很多新的研究领域，不仅支援了国民经济建设，而且对以“两弹一星”为代表的国防科研做出了不可磨灭的贡献。在20世纪60年代初，他在催化剂与催化基础理论研究中富有创见地提出了表面成键的理论，在指导化工实践中取得了许多堪称辉煌的成果。在合成氨的开发中，他指挥完成了合成氨新流程的三种催化剂，其质量达到当时的世界先进水平……沿着他的足迹、业绩，我们可以看到，他的一生确实是和民族共命运，与祖国同前行。张大煜先生的这种胸怀和追求深深地融入并影响着大化所的文化。大化所一直是面向国家战略需求，面向世界科技前沿，凝炼科技目标，承担重大科研任务。在这一过程中，又不断提出新的科学问题，开辟新的研究领域，继而以增长了的能力再去承担新的重大任务，从而形成了基础研究和重大任务的良性循环，形成了科学家的学术追求与实现国家利益的良性互动，进而使得硕果累累，人才辈出。

2007 YEARS



第12期

国际色谱领域的一次盛会——首届大连国际色谱学术报告会及仪器展览会隆重召开（节选）

6月4-7日，首届大连国际色谱学术报告会及展览会在大连世界博览广场隆重举行，大会由我所、中国化学会、中国色谱学会、中国化学会色谱专业委员会共同主办。张玉奎院士和来自比利时的P.J.Sandra教授任大会主席，副主席为许国旺研究员和来自澳大利亚的P.Marriott教授。

本次大会是我国成功举办的参加人数最多、规模最大的一次色谱专业国际性盛会，由第十六届全国色谱学术报告会及仪器展览会暨第一届大连国际色谱学术报告会及展览会、第四届全二维气相色谱学术报告会和第三十届国际毛细管色谱学术报告会3个专业会议构成，其中第三十届国际毛细管色谱学术报告会是首次在美国和意大利以外的国家举行。

2008 YEARS



第20期

我所隆重举行2008年研究生毕业典礼 张涛所长致辞（节选）

临别在即，我有几句嘱托的话与大家共勉：
一是要胸怀天下、心系国家。温总理曾经说过这样的一段话，你是天下的人，你应该为天下着想，立身要以万民的忧乐为自己的忧乐，行事要先天下之忧而忧、后天下之乐而乐。希望大家时刻牢记总理的嘱托，将自己的人生目标与祖国和民族的发展紧密结合，努力为中华民族的伟大复兴做出自己的贡献。
二是要勤于实践、勇于创新。走中国特色自主创新道路，建设创新型国家是时代赋予大家光荣而神圣的使命。希望你们在实践中不断完善自己，提高自己，同时要敢于突破，勇于创新，以自己的聪明才智做出一番事业来。
三是要直面艰难、勇于挑战。人生的道路没有坦途，前进的路上将充满挑战，你们只有面对艰险、勇于挑战，才可能在竞争激烈的社会中脱颖而出，成为真正的强者。

2009 YEARS



第31期

李灿院士谈所歌歌词创作过程（节选）

如同国歌能够号召激励国人奋发向上，能够传承发扬民族精神一样，所歌也应能够号召激励全所人奋发向上，传承发扬“锐意创新、协力攻坚、严谨治学、追求一流”的化物所精神。所歌的创作也体现了这一基调。

这首歌词分为上下两部分。上半部是对化物所60年奋斗历程的总结和回顾，基本上反映了我所从创业伊始，到后来改革开放30年中的大发展，再到现在，这60年的发展历程。

“辽东半岛，大海边”这七个字，虽然未直接提到大连化物所，但第一句就点出了这首歌曲咏的主体。这七个字，既给人以空间上的浪漫想象，又聚焦于确切的地理位置。大连化物所在新中国初期，“槐花飘香，群英荟萃”，许多年轻的科学家从遥远的地方聚集到大连，从化学和物理两个学科做起，开始创业。建国初期，百废待兴，年轻的研究所紧紧围绕着国家的需求，以解决国家急需为主，在完成国家任务的过程中逐步发展。这样的例子很多，例如：上个世纪50年代，我们国家没有石油，我们所就研制“水煤气合成液体燃料”，以解决国家急需；到了60年代初，发现了大庆油田，我们所的方向逐步转向石油化工研究，1966年在大庆建成了我国自行设计的规模最大的航空煤油厂；经历了70、80、90年代，面向国家需求，化物所又完成了一项项重大而又紧迫的国家任务，催化、分析、有机化工、燃料电池、化学激光、物理化学、化学物理等学科随之蓬勃发展起来。所以说，“任务带学科”是我们所过去60年发展过程中形成的一个突出特点，也是60年来总结出来的一条宝贵经验……

大连化物所在过去60年里为国家做出了很大的贡献。随着我国经济和科技的发展，对我所的要求也会越来越高。特别是随着改革开放我国国际地位的不断提升，国际竞争日趋激烈，我所在未来科技征程中面临的挑战也会更大。所歌中的“追求卓越”，是化物所人做科学的境界和理想，是创建世界一流研究所应该具有的理念，也是我们化物所人过去、现在和将来一贯秉持的科学态度。

“中华兴盛，当为己任”，作为全歌词的结束语，把化物所和化物所人的精神、追求和理想升华到中华民族复兴大任的高度。在民族复兴、国家富强的伟业中，大连化物所重任在肩，前途光明，任重而道远。

2010 YEARS



第07期

学风道德建设从自身约束做起——化物所第一届学风道德委员会主任桑凤亭院士专访（节选）

桑院士最后谈到，我们要正确认识学术道德失范现象。如果是由于实验条件和认知水平的限制，无意中得出了不够准确的数据和结论，这不是学术不端，历史上有很多这样的故事，人类的认识水平也是因此逐渐深入的；但为了获得支持自己结论的数据而故意去伪造、取舍数据的话，这就违背了学术道德。“作为科学家，要发扬‘三老四严’（当老实人，说老实话，办老实事；要有严格的要求，严密的组织，严肃的态度，严明的纪律）的精神，要为国家为人民多做奉献，要耐得住寂寞，要经得住社会上的各种诱惑，要做一位脚踏实地、有利于国家和人民的科研工作者。”

2011 YEARS



第22期

洁净能源国家实验室（筹）启动仪式暨学术报告会在我所隆重举行（节选）

中科院副院长李静海发表了讲话。李院长指出，洁净能源国家实验室成立具有十分深远的意义，中国科学院对能够承担这样的任务既感到荣幸，又感到责任重大。李院长在讲话中对洁净能源国家实验室的建设提出了更高的要求：（1）要更加明确国家实验室的定位，不断集成全国能源技术优势力量，创新能源技术研发模式，积极承担起引领国家能源发展的责任；（2）要坚持更新理念，追求卓越，持续研发引领能源领域的创新技术，保持实验室研发领域的核心竞争力；（3）要明确发展方向和重点，防止惯性、分散发展，密切关注当前能源发展的瓶颈问题，确保国家实验室能够引领国家能源发展前沿；（4）要积极创新研发的模式，努力探索与兄弟单位和企业的合作，集成全院乃至全国科研力量，大力推动我国能源研究的发展。

2012 YEARS



第02期

宁静致远 志在千里——记大连市科技局党委系统优秀共产党员何国钟（节选）

1991年初，恰逢中科院增选院士，当时何国钟不在国内，向来不太关心“个人事情”的他，甚至对“院士”这一学术界的最高荣誉称号也没有去刻意追求。而他的同事却认为“何国钟有资格申报”，并主动帮助他准备有关材料。当所领导祝贺他当选院士时，他的第一句话就是：“感谢党组织和化物所的培养。”此后他依然低调行事，淡泊名利，默默工作，潜心钻研。

2014 YEARS



第07期

张存浩院士荣获2013年度国家最高科学技术奖（节选）

2014年1月10日，2013年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2013年度国家最高科学技术奖的两位中国科学院院士：张存浩、程开甲颁发奖励证书，并同他们亲切握手，表示祝贺。张存浩院士作为获奖代表在奖励大会上发言。

2013 YEARS



第22期

对“航天质量座右铭”的认识（节选）

2004年5月某一天，老、中、青三代，航天催化剂科研人员济济一堂，站在宽敞明亮的中央控制大厅里，看到一排崭新的热试试验自动控制台，心情无比激动。可是北面白墙很空洞，上面空荡荡的，大家建议应该挂几个字或者画装饰一下。于是，大家七嘴八舌地纷纷提出自己的想法，有的说画上航天飞船、有的说贴上卫星图片等等。可是众说纷纭，也没有想出很好的主意。这时，室主任张涛研究员说：“我们研究室几代人都在搞航天催化剂研制，也应该属于航天人，不如挂上周总理当年对航天工作提出的‘严肃认真、周到细致、稳妥可靠、万无一失’这十六字方针吧！它既能代表航天工作的特点，同时也是对航天催化与新材料研究室所有科研人员的工作要求。”大家听了纷纷表示赞同。自此，这十六个字就一直挂在控制大厅最显眼的位置，大家每天都能看到，它已成为大家科研工作的行为准则。

2015 YEARS



第02期

甲醇制取低碳烯烃(DMTO)技术喜获国家技术发明一等奖（节选）

2015年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。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。

DMTO技术开发及工业化应用的成功，贯通了煤化工与石油化工的主要通道，为我国烯烃产业发展开辟了一条新的重要途径，标志着我国在该技术领域处于国际领先地位。对于我国石油替代战略的实施，保障国家能源安全、优化能源消费结构，以及烯烃工业结构调整和原料多元化发展，具有重要的战略意义。

2016 YEARS



第30期

有感于第十六届国际催化大会：中国催化界走向国际学术舞台的艰辛历程（节选）

第十六届国际催化大会在以李灿、包信和、张涛、申文杰为代表的中国催化精英及其团队的精心策划和操办下（世界奥运会也是每四年一次的盛会）终于成功召开。可以看出：参会科学家都是各国催化界的精英和泰斗级人物；大会报告、Keynote报告、邀请报告、口头报告的选题和分布体现了前沿和举办者的大度；大会设施和服务尤其是志愿者堪称世界水平，大会除传承了世界催化大会的传统风格，会上播放的历届国际催化大会的简要视频回顾和国际上诸多催化大师对这次盛会的期望和祝愿也使我见到了许多熟悉的面孔。会上还适当地加了一些中国元素，使参会者置身于文/理交融情景之中倍感亲切。所以说，这次北京大会是一次高水平成功的盛会，这也是我会上见到的老朋友们的共识。

在这盛况空前的大会上，我浮想联翩。这是几代中国催化界同仁的梦想，上了这个台阶也就是中国从催化大国开始向催化强国迈进的新起点。这次盛会也是经几代人的努力、争取，在这代人才得以实现的。

2017 YEARS



第25期

纪念父亲郭和夫（节选）

父亲是化物所最早的两任研究生导师之一。从1956年国家研究生制度建立时招收2名研究生以来，他培养了大量学生。其中还有所里第一位女博士。父亲对他们给予指导，鼓励和关怀。曾做过武汉大学校长的刘道玉先生50年代在父亲的研究室做毕业论文。半世纪后在题为“在郭和夫的研究室学习”一节中回忆：“他作为系主任对培养年轻人十分关心，他为人十分谦虚。有一次我在图书馆碰到他，向他请教如何作科学研究，他很耐心地对我说，‘作科学研究实际上就是围绕着研究课题进行的，具体的说要抓好选好题，开好题，做好题和解好题。还有一个由浅入深的提高过程。’那里确是我从事科学研究的摇篮。”

2018 YEARS



第21期

科学的春天（节选）

改革开放前由于各种原因实验室设施陈旧，设备水平低，改革开放前催化基础国家重点实验室仅有色-质谱仪、多功能电子能谱仪、原位红外光谱装置。工欲善其事，必先利其器。改革开放后，国家不断增加科学研究投入，化物所引进了大批先进仪器设备：超高分辨分析电镜、多功能能谱仪、固态核磁谱仪……现在的化物所实验室设备很精良，同行来实验室访问或进行学术交流都赞不绝口。

不但如此，我们还自行组装了许多国际少有的大型仪器设备：如原位红外-质谱-热脱附装置、紫外拉曼光谱、皮秒时间分辨荧光光谱仪、深紫外光电子发射电子显微镜等，还研制建立了各种原位装置、紫外拉曼光谱、时间分辨红外光谱仪、激光诱导荧光光谱、纳秒瞬态吸收和发射光谱仪、皮秒时间分辨荧光光谱仪、飞秒瞬态吸收和受激发射光谱仪、深紫外光电子发射显微镜……这些仪器、设备、装置的设计、加工、安装、调试和运行成功大大强化了我们的原始创新能力，保证了我们站在学科前沿进行科技创新。

2019 YEARS



第01期

所志编纂，意义深远（节选）

所志编纂小组数年如一日，每天坚持早出晚归。他们为早日完成任务，总是想尽办法，能多干点就多干点。每天都是坚持六点下班，有时候中午也不怎么休息，因为这样“每天就能多工作一个多小时，就能早点完成所志的编写”。他们恪尽职守，不辞辛苦，任劳任怨，心中始终想着自己是化物所人，为化物所，他们愿意奉献。

所志（1986-2010）虽已完成，但这期间所经历的种种困难却不言而喻。四位执笔人中葛树杰和其中两位执笔人施宗逵、孟庆禄都是退休之人，三位均有病在身，在所志编写期间，三位老师都曾多次住院，有的还多次往返北京的医院。住院期间，三位老师始终挂念着志书编写工作，一出院又开始了紧张的工作。卢振举是唯一的在职执笔人，作为处长他日常工作十分繁忙，他负责撰写的内容和查阅档案大多是抽空和业余时间完成的。接受这一项任务以来，几位老师一直以饱满的热情，严谨的态度，扎实的作风，认真做好每一天的工作，为所志的完成做出了不可磨灭的贡献。



第12期

感悟科学精神 致敬平凡英雄（节选）

今年年初以来，新冠肺炎病毒肆虐祖国大地，各行各业都在抗击疫情。2月12日，在全国疫情最困难且形势不明朗的情况下，以李国富研究员为现场试验总指挥的试验团队（包括后勤保障小组，项目领导小组等）逆行奔赴我所长兴岛园区，集结试验作业。直到此次试验，团队几乎没有休息，他们克服种种困难，加班加点，奋战了近100天，终于取得了一大批重要的科研数据，攻克了项目最后的试验指标，为下一步的联合试验打下了坚实的基础。

这是一种怎样的精神？

我想说，这就是老一辈科学家传承下来的创新、求实、协作的863精神，也是习近平总书记提出的新时代科学家精神之创新精神、求实精神和协同精神。



第12期

“张存浩突击队”誓词

我志愿加入“张存浩化学激光突击队”，弘扬老科学家精神，传承新时代科学家精神，在重大科技任务攻关中，献身科学、挑战前沿，锐意进取、不断创新，努力拼搏、勇攀高峰，为队旗争光添彩，为建设科技强国、实现科技自立自强贡献力量。



第14期

缅怀我国分子反应动力学开拓者楼南泉院士——纪念楼南泉院士诞辰100周年（节选）

我国分子反应动力学研究起步在“文化大革命”之后，当时我国的基础科学研究远远落后于欧美国家。楼南泉教授从国际上物理化学的进展，看到了分子反应动力学已经成为当时国际上倍受重视的新学科，而我国在这项前沿基础研究领域却是空白，在1978年全国科学规划讨论中，他与张存浩何国钟等老一代科学家率先倡导在国内开展分子反应动力学研究。就在这一年，他作为我国第一个微观反应动力学研究室主任，带领20多名研究人员开始艰苦的创业。由于十年文化大革命的干扰，基础科学研究不复存在，一切从零做起，实验室是空空的，量子化学、统计力学等理论书籍都缺乏，在艰难的起步阶段楼老师带领大家边学边建，他始终抱有坚定的信念，只要努力，我国的分子反应动力学一定能跻身于世界。他的决心和奋斗精神，鼓舞着全室人员，终于经过8年多的努力，建成包括交叉分子束在内的多种实验装置，而且利用这些自建的实验装置在分子水平上研究了一系列金属原子与氧化剂的反应以及分子间的能量传递过程，获得一批新的研究结果发表在国际学术刊物上，1986年这些开创我国分子反应动力学的科研成果获得国家自然科学二等奖。



第08期

心怀“国之大者” 加快抢占科技制高点 为高水平科技自立自强作出更大贡献（节选）

要坚持系统观念，立足国内外形势，用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点观察事物，深入领会以创新驱动引领高质量发展是推进中国式现代化的必由之路，进一步增强科技工作者的使命感、责任感、紧迫感，让抢占科技制高点成为全体科技工作者的总目标。加强战略研究，持续完善战略咨询委员会制度，准确把握“双碳”等重大战略与国家前途命运的关系，找准科技制高点，选好课题、把准方向。在此基础上，立足研究所实际，加快探索以重大成果产出为导向的有效机制，科学谋划研究所改革创新任务与目标，充分盘活研究所现有资源，锻造敢打硬仗、能扛重担的战略科技力量，为抢占科技制高点攻坚任务提供有力保障。

云程万里，未来可期。2024年，伴随着所刊《化物生活》的改版，编辑部组建了一支编辑团队，由责任编辑和通讯员共同组成。他们在幕后默默奉献，与所刊共同成长，使《化物生活》呈现了崭新的面貌。在未来，编辑部期待更多的文艺青年踊跃加入，为研究所创新文化建设贡献力量。

现任编辑队伍



赵姝婧
(党委办公室)
全面负责期刊工作



陈思
(办公室)
负责科研进展专栏



孙丹宁
(记者站)
负责科技工作者群像专栏、
采访工作



赵国辉
(高技术处)
负责专项工作专栏、专
刊工作



勇迪
(离退休办公室)
负责弘扬科学家精神专栏
负责联系离退休同志



张亦弛
(一室)
负责弘扬科学家精神专栏



王倩
(十八室)
负责学习文汇报专栏
负责通讯员队伍管理



王婷
(十八室)
负责文化随笔专栏



谢妍
(DNL08)
负责科技工作者群像专栏



邹静涵
(十一室)
负责文化随笔专栏

通讯员

- | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁月 | 于影 | 马会兰 | 王振 | 王梦 | 王林凯 | 王家军 | 戈永新 | 甘忠桥 | 师程程 |
| 岂航 | 刘冰 | 刘桐睿 | 李德胤 | 张海涛 | 陈群 | 陈嵩巍 | 周天舒 | 周则龄 | 周彩娥 |
| 郝子毅 | 耿靓 | 董敬伟 | 温佳奇 | 鞠邦珉 | | | | | |

一个新人编辑的点滴

文 / 张亦弛 (本刊编辑)

2023年春节前，《化物生活》的现任编辑赵姝婧突然来生物楼找我，和我十分认真的聊了编辑部组建工作。我听着她侃侃而谈设想的《化物生活》的每一个栏目，心里也慢慢燃起久违的挑战欲，想着那就和大家一起努力让《化物生活》展现出我们这一代青年化物人的风采吧。

没想到豪情壮志之后，改版的第一次编辑选题会我就因为工作原因错过了，在第二次选题会上，我仍是如堕烟海插不上一句话。连着两期，我这个“元老编辑”像提线木偶一样按要求完成来稿的修改润色，甚至感觉到了枯燥和厌烦。从“被动”转为“主动”，我开始思考当时负责的“科技工作者群像”栏目怎么才能扭转公式化的人物小记文风。后来在24年新年贺岁刊时，我帮着整理“化物年味”栏目的照片，看着那一段段充满温暖和爱意的文字，不再是味同嚼蜡的八股文，我意识到这才是写作真实的模样：记录生活、升华精神、铭记

伟大。作为编辑应该把文字的生命交给作者，不再套用第三人称写作习惯，像看故事一样去寻找文章中的闪光点，主动和作者打电话沟通，启发他们完成自发的修改和提升。经过几次尝试，我收到的作者返稿质量有了明显的提升，改稿也变得有趣起来。

做一名优秀的编辑，应该阅读广泛，知识渊博，有广阔的视野和眼界；同时又要嗅觉敏感、眼光独到，在某一个领域有很好的判断力，能够为自己策划的选题发掘最合适的作者和文题。在筹备23年09期时，我去找关佳宁处长请教选题内容，佳宁姐说，栏目编辑也要有全局观、懂取舍，不能什么都往上堆。这番话让我茅塞顿开，原来会写稿会改稿只是一名编辑的基本功，编辑的眼光决定着栏目的塑造和发展。后来和编辑部的小伙伴们一起做某专栏的头脑风暴策划时，我提到了可以查看所志和老同志的档案等，姝婧说可以把历年来的《化物生活》都拿出来查找相关的故事。在大家查找故事的过程中，发现了很多有趣的小故事，于是便有了这一期《化物生活》40周年专刊的想法，在《化物生活》中寻找真正的化物生活，折射出每一代化物所人的时代精神和奋斗历程。

和《化物生活》编辑部一同成长的这一年获得最多的应该是成就感，第一次在编辑栏里看到自己名字，第一次采访科学家们，第一次独立完成栏目策划，第一次邀稿约稿成功，以及第一次作为编辑被邀稿……可能未来我会慢慢成为一名成熟的老编辑，但是第一次永远难以忘怀，希望能和我同龄的《化物生活》一起继续成长。

不惑相逢总关情

■ 文 / 李德胤 (本刊通讯员)

岁月如歌，四十载光辉灿烂；岁月如诗，四十载砥砺前行。四十岁，是人生的一道分水岭。子曰“吾十有五而志于学，三十而立，四十而不惑，五十而知天命，六十而耳顺，七十而从心所欲不逾矩。”人通常在四十左右开悟解惑。化物生活从1984年创刊至今已走过四十年的风雨历程，如同一个小孩从呱呱坠地到不惑之年，我们感慨时光飞逝，也祝愿《化物生活》如芝麻开花节节高。

翻开日记本时间来到2023年3月10日，也就是在这时，我与《化物生活》之间的命运的齿轮开始转动。这一天我如往常一样做完实验来到办公室，打开电脑来到化物所官网浏览着最近化物所发生的大事小情，突然一则招聘信息映入我的眼帘，“关于大连化物所首批特约通讯员招募的通知”，上面写着通讯员热爱文字宣传，参与采访撰稿，选题策划等相关工作，在所青年职工学生均可申请。因为我在大学时期就是校报记者团的文字编辑，大学时期每次校园有活动有新闻我总是喜欢出现在现场为大家带回第一线的报道。我当时心想在化物所这样一个理工科研氛围浓厚的环境里还有这样一个从事文案宣传的组织，我当时怀着极大的兴趣马上投递简历，等待面试。

等待的时间是漫长的，每天上班都会查

看有没有通知我的消息，我当时心想“也许可能我不够优秀吧”，人们总是习惯这样的自我安慰。可是令我感到欣喜的是化物生活还是对我抛出了橄榄枝。为此我当天精心准备了一番，希望能和志同道合的人们一起为化物所的科研宣传共同奋斗。当我得知我被录取的时候，我再也压抑不住内心的喜悦，跑回办公室将这个喜讯告诉给每一位同事。

我十分热爱文字编辑，也十分感谢化物所能给我提供这样一个平台让我从事科学传播工作。我认为科研过程必然有一定的枯燥，但我们需要将枯燥的过程转变为读者眼中生动的文字。在外界看来我们只是埋头科研不停在实验室穿梭的“小白人”，给外界披上了一层神秘的面纱。然而化物所从建所至今已有75年的发展历史，在能源催化，甲醇燃料电池，生物医药等诸多领域取得了举世瞩目的成就。这些都需要我们向外界去普及，打破他们对科研固有的认知。我们化物生活团队成员分别来自不同的研究组及所职能部门，我们相互紧密配合深入科研一线带来最新的宣传报道。

我们针对研究组在不同领域分别做了不同选题，有的负责党建宣传，有的负责科技进展，有的负责弘扬科学家文化精神。在这里我感受到了化物所浓厚的科研学术氛围并把它转换成文字记录下来，也亲自去采访过科研一线负责人及老同志。当我去采访李洪清老师时，作为化物所离退休老同志，他很亲切的接待了我，向我讲述了从他入所至今化物所的发展与变迁，时光易逝，经过岁月的洗礼，化物所虽外观改变，但我们化物所人不屈不挠，敢为人先的精神并没有变。当我采访严丽研究员时，她向我详细介绍了她所在的研究组所承担的科研项目，我明白了每一个科研成果转化落地取得成果离不开团队中每一个成员的付出，每一个人在各自的岗位发光发热共同构建了化物所这个大家庭大团队。去年我怀着庄重肃穆的心情去拜访了袁权院士生前一起工作

过的同事吴迪镛老同志，和他一起深刻缅怀袁权院士的生平取得的丰功伟绩。斯人已去，音容犹存，袁权院士虽然已经离开了我们但他所取得的成绩将永远记录在化物所的发展史上，所留给我们敢于创新，孜孜不倦育人的宝贵精神财富将被一代又一代的化物所人广为流传歌颂。

漫步在化物所园区中，我不禁深深沉醉在化物所美丽的景色当中。从1949年建所，最初发源于大连一二九街，当时科研条件并不富裕，科研设备简陋，没有像样的办公室，但就是在那样的环境下我们老

一辈人敢为人先，攻克了一个又一个难关。如今化物所不光有星海园区，还有英歌石园区，长兴岛园区，西山湖园区，榆林创新研究院，赣江中医药中心，我们的团队成员遍布祖国各地。我也相信我们《化物生活》亦是如此，从最初创刊只有几个人，也将各个园区有我们团队的身影，深入科研一线，传播科学文化。

我很荣幸能加入《化物生活》这个宣传团队，感谢化物所给我一个平台让我能在这里为化物所的科研文化宣传尽一份自己的绵薄之力。去年我们荣获化物所2024年度冠名奖，我明白这是所里学生同志对我们宣传事业的认可。投我以桃，报之以李。值此大连化物所建所75周年，《化物生活》创刊四十周年之际，共同祝愿《化物生活》所刊与化物所携手共进，乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海。龙腾虎跃，生日快乐。

我与《化物生活》的不期而遇

——贺《化物生活》创刊40周年

■ 文 / 马会兰 (本刊通讯员)

说起我和《化物生活》的缘分，也是很有意思，原本我也只是写写散文，偶尔打发一下时间。偶然间看到一则通讯员招募广告，抱着试一试的态度加入了《化物生活》团队。在这里，结识了很多前辈，也有了更多期刊专栏编辑的经验，感受到文字凝结的力量。

读一本书，可能收获的是一个完整的故事和对故事的感悟，也许会在故事中找到

生活中自己的影子，但一千个读者眼前会出现一千个哈姆雷特，所以，很多时候读和写是两种境界。我把“读”认为是电子设备的扫描过程，这一过程复现了作者表达的一切，而我把“写”认为是自我再生的一个过程，高雅一点的话称之为“创作”。这一过程，涉及大纲、编辑、修改、复查、定稿。我不是一个擅长写作技巧的人，这也是比较欠缺的一点，但我很享受文字在大脑中成形，在键盘敲击下徐徐展开这个过程。很多时候，做科研做的比较累的时候，这种无定形的文字铺陈带给我无数安逸的时光，让我能够沉淀下来，这也是我在《化物生活》中收获比较大的一点。看着每一期

的付出成稿的时候，我也会像另外一个读者一样去再审视稿件，那个时候就会发现，跟创作初期不一样的感悟随之而来，“也许下一次可以这样写”。《化物生活》给了我一个可以呈放文字的平台，大家都说互联网是有记忆的，《化物生活》好像一本日记，我在其中的每一次成长都历历在目。

接下来我想谈谈我们团队，这个大家庭每个人各司其职，由于一边要做科研，一边是爱好，每一期大家都是在时间允许的条件下共同完成期刊内容，这就是我刚开始提到的文字凝结的力量，每一期的内容，不是单由一个人就可以很好的完成，而是每个人的不同记录组成了一幅编织完美的“地毯”。在这个团队内，我感受到的是惺惺相惜，是前辈的引荐。我时常觉

得和一群志趣相投的人共事，带给我的不仅是本职工作的进步，更多的是像照镜子，正衣冠，是一种榜样的力量。在这个环境中，不知不觉我会向他们靠近，并且成为他们。

同时，在这个平台我也收获了很多“加赠礼包”，一种知识的馈赠，《化物生活》提供了很好的培训和练习平台，有专业的文字编辑，摄影以及很多跟期刊相关的培训，在专业人士指导下，会收获很多，这有别于理工科学习内容，充满着新鲜和挑战。

其实有很多话想对《化物生活》以及很多台前幕后的前辈、伙伴说，很多感激和成长的感悟不知道如何言，说又怕说的不够精确，确实是一种情怯的感觉。但我而言，写作是对我爱好的一种延续，在这种延续下，我享受其中并且在不断成长。我也鼓励和我一样的伙伴能够加入《化物生活》，希望大家能够在爱好中找到自己，在做科研的空档能够选择另外一种滋养。最后，祝福《化物生活》40周年生日快乐，希望《化物生活》越办越好，这种记忆不仅会成为我的记忆也希望能成为往后时光里无数人的记忆。

阅读知识竞赛点燃科学热情

——榆林基地举办特色活动为《化物生活》创刊40周年献礼

今年，榆林创新院和中科榆林公司联合党支部举办了一场别开生面的阅读知识竞赛，以“化物生活‘四十不惑’榆林基地同愿同行”为主题，热烈庆祝《化物生活》创刊四十周年。赛后余温不减，大家将自己在竞赛中的感悟、对《化物生活》的深厚情感以及对科学精神的独到见解，化作一篇篇真挚的文章，这是对《化物生活》四十年来坚守初心、传播科学文化的最好回应，也是榆林基地对科学精神的共同追求与传承。

璀璨科研路 奋楫兴国梦

文 / 王靖博（榆林创新院）

科研复兴强国梦。近期，随着《化物生活》创刊40周年庆祝活动的圆满落幕，我作为忠实读者，同时作为知识竞赛的热心参与者，对于期刊及其背后所代表的中国科学院大连化物所的敬意和自豪感愈发强烈。期间，我仿佛穿越了时空，亲历了创刊四十年来的风风雨雨。我走进了科研工作者们生活的点滴，体验着科技创新推动行业发展的艰辛历程，感慨着科技成果为祖国事业发展所做的贡献……我想，这份期刊，不仅仅是一纸记录，更是大连化物所人智慧和汗水汇聚成的璀璨星河。

科研报国惟争渡。在备赛过程中，我领悟到了大连化物所“筚路以启山林”的拼搏精神，自豪于“风正时济、任重道远”的科研之路。期刊所专注的科研成果不仅仅是停留在实验室的口授心传，更是诠释“科技报

国”的信念实践。这些年，无论是新型化学激光的长时间出光性能试验、空间站核心舱中的二氧化碳还原组件，还是面向经济主战场的第三代甲醇制烯烃（DMTO-III）技术实现工业化应用，亦或是面向用户侧的100KW·h锌溴液流电池系统成功实现应用示范、应用大化所技术的3MW光伏发电质子交换膜电解水制氢示范站建成投用……每一项科技成果背后，都是科学家们无数次的试验和探索，更是一代代大连化物所人接力研发、矢志不渝汇聚起来的力量。

要看银山拍天浪，开窗放入大江来。此次庆祝《化物生活》创刊40周年阅读知识竞赛活动让我收获满满，我深感此次知识竞赛不仅是对个人知识储备的检验，更是激励我们不断前行的动力。我将更加努力地提升专业素养，传承和弘扬“锐意创新、协力攻坚、严谨治学、追求一流”的大连化物所精神。同时，我也坚信，大连化物所作为国家战略科技力量的主力军，将继续扬帆起航，在科技的浩瀚海洋中奋楫搏浪，为我国的科技事业做出更大的贡献。而我，作为这个光荣集体的一份子，也将贡献自己的一份力量，共同书写科研的辉煌篇章，一起加油，向未来！

读《化物生活》有感

文 / 王艳云（榆林创新院）

在《化物生活》创刊40周年之际，榆林创新院开展庆祝《化物生活》创刊40周年阅读知识竞赛活动，值此时机，作为在榆工作的一员，通过阅读《化物生活》，我感触良多。

百余年来，特别是新中国成立以来，在中华传统文化与现代科技文明的交流碰撞中，一代代的中国科技工作者接续奋斗，投身于“科技兴国”的报国实践中，孕育出以爱国精神、创新精神、求实精神、奉献精神、协同精神、育人精神为核心的科学家精神。他们是塑造者、是践行者，于我们是榜样、是领路人，需要我们去弘扬

与传承。我个人有以下几点体会：

科学家追求真理、孜孜不倦的工作态度对我们普通人来说有启示性的意义。在日常工作中，要学会耐心忍受繁琐任务和重复性工作的枯燥，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，创造新业绩。领悟科学家们的困难和艰辛，会给我们以后的工作和生活带来更大的勇气和动力。科学家精神不仅体现在科学研究方面，其在社会层面也有极大的推广意义。弘扬科学家精神不仅能提高工作效率、保证竞争力，还能激发潜能、拓展视野。科学家们的奉献关乎人类文明、

经济发展和国家安全。

作为在榆工作的一员，在日常工作中，要培养自己的勤奋意识和刻苦钻研的习惯，不断提高自己的能力；要充分发挥团队合作精神，多与他人交流，发挥自己的优势，提高团队的整体效率；要坚持创新精神，不断改进和创新自己的工作；要培养科学家的求实态度，在解决问题、实现目标时，以实际行动来支撑自己的语言。

国家发展靠人才，民族振兴靠人才，当今世界正面临着百年未有之大变局，必须增强忧患意识，更加重视人才自主培养，把献身科学的情怀与爱国主义精神紧密结合起来，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，把人生理想融入实现中华民族伟大复兴的中国梦的奋斗中，在实现人生价值的同时，为国家建设、民族复兴贡献自己的力量。

参加竞赛有感

文 / 魏江浪（榆林创新院）

进入榆林创新院以来，我偶然间听来自大连的同事说起《化物生活》曾刊发过一篇名为《榆林，不是你想象的那样》的文章，重点写到了创业干事、西迁精神及未来畅想，改变了一些未曾来过榆林的化物所人对榆林的看法，有的同事或许就是因为这篇文章对榆林有了新的认识，愿意来榆林干事创业，这也使得《化物生活》成为榆林创新院与大连化物所沟通的桥梁。从此以后，一有时间，我就打开《化物生活》电子栏，细心阅读，认真学习所内的党建、科研情况，力求与所里的要求保持一致，不断提升自己。

2023年末，收到院里的约稿，我有感

而发，写了一篇年味为主题的随想，畅想不久的将来，一座座中试平台在榆林中试基地搭建起来，带动全新的生产装置耸立于祖国大地，这些新技术或将改变人们的生活方式。这篇文章有幸发表于《化物生活》新年首刊，使我深受鼓舞。随后，在榆林创新院举办的《化物生活》创刊40周年阅读知识竞赛活动中，我动员组内人员踊跃报名参赛，获得多项好成绩，受到院领导的表扬，使我与《化物生活》结下了深厚的感情。

今年，我们的固态储氢项目将建设于榆林中试基地，目前项目建议书、可研、安评、备案等各项工作基本结束，即将进入紧张的建设阶段。相信在此段繁忙而又卓有成效的时间里，《化物生活》会一直陪伴在我身边，不断给予我前行的力量，聚焦保障国家能源安全和实现“双碳”战略目标，不断发展储氢技术，为构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系贡献力量，为改善人们的生活而不懈奋斗！

《化物生活》阅读体会

文 / 杨丽霞（榆林创新院）

近期，榆林创新院面向全院开展“庆祝《化物生活》创刊40周年”阅读知识竞赛活动，借此契机，我认真阅读学习了《化物生活》部分期刊。

在阅读过程中，我特别关注了《化物生活》中的“党建工作交流”、“我学二十大”等栏目。通过这些栏目，我深刻领悟到了党的光辉历程和伟大精神，更加坚定了信仰和信念，深切感受到化物所各党支部牢记初心使命，敢于担当作为，心系“国家事”、肩扛“国家责”，紧紧围绕研究所的发展目标，既抓好支部自身建设，又致力于提升科研业务水平，让支部成为坚实的战斗堡垒，让党员成为引领科研工作的示范标杆。在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，他们切实将科研工作与党中央的方针政策、中国科学院的部署要求以及化物所的规划方向紧密结合，以坚定的信念和勇毅的决心，不断推进科研工作的前进。他们让党旗在科研奋斗的道路上高高飘扬，为科研事业的发展贡献了坚实的力量。

通过“科技进展”栏目，我领略了化物所科研工作的卓越成就。作为国家战略科技力量主力军，化物所走向世界科技前沿，取得一系列引领性的科技成果：开发出全球首例温和条件下超快氢负离子导

体，突破合成气直接转化反应中转化率低的瓶颈，实现对化学反应的立体动力学精准调控；新型化学激光、二氧化碳还原组件在空间站核心舱稳定运行等研究成果为国家重大需求提供了创新支持；面向经济主战场，第三代甲醇制烯烃技术和全球规模最大的乙醇生产装置建成……这些成果不仅彰显了化物所的科研实力，提升了我国在国际科技领域的地位，也为国家的繁荣发展和人民的幸福生活提供了坚实的科技支撑。

通过阅读《化物生活》“弘扬科学家精神”、“科技工作者群像”栏目，我感受到了科研人员的艰辛与奉献。化物所自创立以来已历经七十载，一代又一代的化物所人始终坚守科技报国的初心，勇敢肩负起追求卓越的使命，他们无私奉献、默默耕耘，为新中国的建设和发展、科技事业的繁荣和富强、学科的奠基和人才培养做出了不可磨灭的贡献，留下了璀璨的足迹。他们用爱国与奉献的精神，书写了民族崛起的壮丽华章；用不懈的奋斗与坚守，绘制了中华民族伟大复兴的宏伟蓝图；用开拓与创新的精神，缔造了时代发展的奇迹。正是由于一代代化物所人坚守“国之所需，科研所向”的共同信念，才造就了化物所“以任务带学科，以学科促发展”的创新发展模式，并凝聚成了“锐意创新、协力攻坚、严谨治学、追求一流”的十六字精神，铸就了一部充满爱国奉献、奋斗坚守、开拓创新的精神史诗。栏目通过讲述身边的人和事，传递了正能量和正确的价值观，为我们树立了榜样和标杆。

万里征程须更进，中流击水正当时。这次阅读学习活动给予了我新的人生感悟，为我指明了道路。我感动于那些深入人心的人物传记，无论主人公平凡与否，他们的人生都是多姿多彩的，因为那是坚持、努力且永不言败的成果，让我懂得人生只要发奋努力、坚持不懈，就会获得成功和收获，最终抵达成功的殿堂。

传承化物所优秀文化 走好新时代赶考之路

■ 文 / 周彩娥（榆林创新院）

读《化物生活》，品佳刊底蕴。
《化物生活》作为所内一本服务科研的特色刊物，四十年来充分发挥着舆论宣传、教育引领和文化传播作用。40年间，从业余文化生活到科研感触分享、从洽谈科技合作到公布转化落地喜讯、从赞扬青年科学家到致敬老一辈科学家、从“HUA WU SHENG HUO”到“Life at DICP”……每每翻看过往的版面，我都会感慨这些被时间凝固的文字中依旧散发着跳动的气息，涌动着科学进步的脉搏，拓印着大连化物所成长的足迹。编辑老师们秉承着实现建成世界一流研究所的目标理想，不忘初心，牢记使命，为每一篇文章设计出富于美感、契合文章主题的更好版面，不辜负每一位作者，积极推进每一期稿件有活力地出版，一棒接着一棒跑下去，这样的接续奋斗精神令人动容。

赛《化物生活》，忆科学家精神。习近平总书记说：“科学成就

离不开精神支撑，科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富”。《化物生活》用朴素、真实的声音讲述了大连化物所一代又一代科学家们心怀祖国、求实创新、协力攻关、默默奉献的动人故事，科学家的精神内核在他们身上展现得淋漓尽致。在此次比赛中，选手们精神饱满、团结协作、仔细沉稳，现场紧张热烈、高潮迭起，拼知识、拼手速，你追我赶、一决高下，充分展现出参赛选手扎实的学习功底。相信在未来，科学家精神会引领榆林基地广大员工持续攻坚克难、开拓前行，为基地高质量发展贡献力量。

传《化物生活》，聚文化力量。历史的车轮滚滚向前，大连化物所在岁月的洗礼下凝练出无数辛勤和汗水的硕果，它的文化魅力依旧在这时间的长河中熠熠生辉。75年的特殊发展环境和历程，为大连化物所“奋进”文化的孕育和形成提供了丰厚的土壤，源和本积淀深厚。正是在这样的土壤中，《化物生活》内刊应运而生，以此为载体，广泛开展文化宣传，那些“看得见、摸得着、听得到、能参与”的奋进文化注入灵魂、深入人心，“锐意创新 协力攻坚 严谨治学 追求一流”为内核的奋进文化，早已成为了化物所人共同的思想基础和精神特质。榆林基地在新阶段中将踊跃做一颗火种，勇于承担时代责任，凝聚所文化阵地磅礴力量，以实际行动发光发热，传递科技之声。

