

CHUANG XIN WEN HUA FU KAN

中国科学院大连化学物理研究所

(总第 57 期)

第 2 期 2008 年 8 月 6 日

## 为建设创新型国家做出应有贡献

—在大连化物所纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年大会上的讲话

所长、党委书记 张 涛



同志们：

今年是我国实施改革开放三十周年，同时，也是中国科学院实施知识创新工程十周年。隆重举行一系列纪念活动，是所党委今年专门安排的重要工作内容之一。前段时间，所党委在全所组织了“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”征文活动，得到了全所职工、研究生和离退休职工的积极响应，收到了 100 篇征文，而后，全所同志又积极参与投票评选优秀征文活动，共有 1302 名同志参加了投票评选，这一切，充分说明了“改革开放三十周年”和“知识创新工程十周年”在全所同志心目中的份量。今天，我们在这里召开纪念大会，就是通过重温改革开放给我国科学技术事业带来的巨大推动和快速发展，回顾知识创新工程为建设创新型国家和实现中华民族的伟大复兴发挥的重要作用，振奋精神，用我们的智慧和汗水，继续在“科学的春天”里，辛勤耕耘，在改革开放的实践中，努力拼搏，为全面建设小康社会贡献我们科技工作者的一份力量。

刚才，林励吾院士的精彩报告，把我们带回到 30 年前的全国科学大会，它的

召开是“科学的春天”来临的重要标志之一。林院士用朴实无华的语言告诉我们，为什么 1978 年召开的全国科学大会，广大科技工作者会如此为之欢呼雀跃；为什么在 30 年后的今天，举国上下会如此隆重地纪念这个具有特殊意义的会议。副校长李灿院士也结合自身的奋斗历程，从一个普通科技工作者的角度，向我们讲述了他在科研道路上的收获与感悟，他的报告让我们清晰地看到了科学的春天对一位青年科学家成长的至关重要，给予了我们很多启示。

在 30 年后的今天，我们可以肯定地说，1978 年 3 月召开的全国科学大会，是我国科学史上的一次空前盛会，在中国科技发展史上具有里程碑意义。大会上提出的“科学技术是生产力”、“四个现代化，关键是科学技术的现代化”等科学论断，击碎了科技工作者身上的枷锁，吹响了向科学进军的号角。时任中国科学院院长的郭沫若先生满怀激情的讲话仍在我们的脑海中盘旋，从讲话开始：“我们民族历史上最灿烂的科学的春天到了！”到讲话的结尾：“春分刚刚过去，清明即将到来，‘日出江花红胜火，春来江水绿如蓝。’这是革命的春天，这是人民的春天，这是科学的春天！让我们张开双臂，热烈地拥抱这个春天吧！”我相信我们在座的许多人，每当回想起当年这篇激情澎湃的讲话，都会有深深的共鸣，因为这正是所有科技工作者发自内心的呐喊！这次会议确立的我国新时期发展科学技术的指导思想，激发了我国广大科技工作者献身科技创新和现代化建设的热情，迎来了我国科学技术改革发展的新的历史时期。

1988 年，邓小平同志进一步做出了“科学技术是第一生产力”的论断，揭示了科学技术的社会价值和本质属性，确立了科学技术在国家发展战略中核心地位的理论基础。随着我国体制改革的逐步展开，为充分发挥科技作为第一生产力的作用，党中央、国务院做出了关于“科学技术体制改革”及“加速科学技术进步”的一系列决定，制定了科学技术必须为振兴经济服务、促进科技成果迅速商品化等方针，采取了科技拨款制度改革、开放技术市场等一系列改革举措，确立了科教兴国战略。

现如今，中国的改革开放事业已经历了 30 个寒暑，中国的科学技术、人民生活和社会面貌发生了翻天覆地的变化。从科学技术是第一生产力，到实施科教兴国战略，从创新意识至关重要，到（下转五版）

### 编者按语

7 月 25 日，大连化物所纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年大会在所礼堂隆重召开。会上，所长、党委书记张涛代表所党政领导班子发表了讲话；林励吾院士、李灿院士分别代表老一代科技工作者和新一代中青年科技工作者发言。会后，参会的研究室科技人员和学生、管理及支撑部门职工、退休老同志、控股公司员工纷纷撰写了感受。

本期副刊集中发表这些讲话和感受，希望大家阅读这些文章后受到启迪和激励。

# 在纪念科学的春天三十周年大会上的讲话

## 林励吾院士



1976年粉碎“四人帮”，举国欢庆。1977年拨乱反正，解放革命干部，邓小平复出。经过了大起大落的邓小平，早已选定了使中国要走上振兴之路的切入点，勇敢地挑起复兴科技、教育的重任。

经过周密部署，1978年3月18日，全国科学大会隆重召开。在这次会议上，邓小平同志提出了“科学技术是生产力”的论断。他提出的“知识分子是工人阶级的一部分”、“四个现代化，关键是科学技术的现代化”等等论断，冲破了当时思想理论界的种种枷锁，吹响了向科学进军的号角。

这次大会在中国科技发展史上具有里程碑意义。时任中国科学院院长的郭沫若同志满怀激情地呼请全国人民迎接“科学的春天”。

参加会议的代表有5000人，其中有中央领导、各地方和部门的领导、著名科学家、科学院各所领导和科学大会奖得奖代表等。大连市有10名代表参加，其中我所有4名，他们是：党委书记顾宁、所长顾以建、老科学家郭和夫，我也有幸作为代表参加。

在全国科学大会的会场上，人们看到了许多劫后余生的老科学家的身影：王大珩、马大猷、王淦昌、贝时璋、严东生、严济慈、苏步青、杨石先、吴征镒、陈景润、钱三强、钱学森、钱令希、唐敖庆、黄昆，虽然许多人我还没有见过面，但也久闻大名，能够和他们一起开会也是一生中的荣幸。

我们也遇到了曾在我所工作多年深受所知识分子欢迎的党委书记白介夫，“文革”期间他在化学所任党委书记，备受

摧残。1978年以北京市政协主席的身份参加会议。

我们回顾化物所的往事，谈起萧光琰教授的不幸遭遇，不胜感慨。此后他在杂志上发表一篇文章，谈他本人过去和萧先生的友情，和对他遭遇迫害的惋惜，写得很有感情，这篇文章我见到后，已把它贴在咨询委的网页上。相信各位看到后，将会有更深刻的体会。

会议中先后听取了邓小平、方毅、华国锋、郭沫若等的报告。邓小平在大会开幕式的报告中说：“大量的历史事实已经说明：理论研究一旦获得重大突破，迟早会给生产和技术带来极其巨大的进步！”他在论述了“四个现代化，关键是科学技术的现代化即科学技术是生产力”的问题之后，话锋一转，亲切地询问：“怎么看待科学的研究这种脑力劳动？科学技术正在成为越来越重要的生产力，那么，从事科学技术工作的人是不是劳动者呢？”“他们的绝大多数已经是工人阶级和劳动人民自己的知识分子，因此也可以说，已经是工人阶级自己的一部分。他们与体力劳动者的区别，只是社会分工的不同。”邓小平对中国知识分子的科学评价，激起了几千名与会代表的强烈共鸣，所有的人都在纵情鼓掌。邓小平说：“一个人，如果爱我们社会主义祖国，自觉自愿地为社会主义服务，为工农兵服务，应该说这就表示他初步确立了无产阶级世界观，按政治标准来说，就不能说他是白，而应该说是红了。”邓小平话音刚落，一片排山倒海似的掌声，顷刻便回荡在春天的人民大会堂里。这一关系到我们民族命运和生存的严肃命题，从来没有得到过如此完整、系统的阐述，从来没有如此庄严地列入党和国家的重要议程。

在中国的历史上，自从2000年前秦始皇焚书坑儒以后，从事科学的研究的知识分子从来都没有受过应有的重视。封建社会提倡读书做官，科技和医学被列为杂家。这严重地影响我国科学的发展。“文革”期间，“四人帮”变本加厉，把知识分子带上资产阶级的帽子，列为“臭老九”。稍

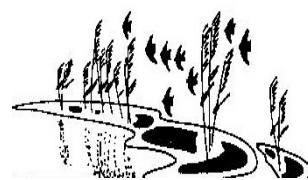
有不慎便会称为“翘尾巴”，加以批判。我们这一代人在“文革”期间都受过打击，不敢“翘尾巴”，整天夹着尾巴做人，那有什么创新可言。这就是为什么邓小平对中国知识分子的科学评价，会激起了几千名与会代表的强烈共鸣的原因所在。

科学大会以后，从中央到各省市纷纷召开省市科学大会，落实全国科学大会的精神，继续完善1977年恢复的高考制度，1978年恢复了科教人员的技术职称；继1978年恢复的硕士研究生招考之后，1980年确定了博士生招考制度，一批资深学者被评定为博士生导师。此后，导师和博士生数目不断增加，据统计1998—2008年10年间，我所已培养研究生516名。这些措施的实行，保证了此后30年知识分子队伍的壮大和素质的提高。

“文革”中出现的大批知识青年、初中毕业生、工农兵大学生、待业青年等都通过高考、考研等过程进入科学的殿堂。学历成了青年晋升公务员、教授、高级工程师等等令人羡慕的职位的必要条件。30年过去了，那些科学春天以后考入大学、研究生的青年学子今天已成为各个领域的学术带头人、高新技术的领军人物、政府的领导人、工农业的广大知识分子队伍。

我本人有幸在1980年入选博士生导师，28年来已培养出40多名博士和博士后学生。他们在国内外大多从事科研、教学和科技开发工作。他们至今大多数还和我有联系，他们的成就鼓舞着我，比我自己取得成就更高兴。在化物所工作的16位学生所做的工作已有目共睹。

更让我高兴的是全所输（下转三版）



# 在纪念科学的春天三十周年大会上的讲话

(根据录音整理)

## 李灿院士



尊敬的各位老师、各位领导、各位同事们、同学们，大家好！

我非常荣幸参加纪念改革开放 30 年、科学的春天 30 年以及自主创新工程 10 周年这样一个纪念活动。今天，我是作为一个从 30 年前恢复高考以后入学的早期学生代表，也是作为我所正在第一线工作的科技工作者以及我所毕业的研究生代表，来跟大家分享一下我的感受和想法，有不当之处，请大家多多指正。

刚才林先生的报告讲的非常好。“四人帮”被打倒，文革结束以后，在很短的时

间内，邓小平同志就在“十一届三中全会”以及“科学的春天”大会上发表了重要讲话，提出“科学技术是生产力”，后来又说“科学技术是第一生产力”以及“知识分子是工人阶级的一部分”。现在我们可能难以体会这个话的份量，但是这个话在当时是一个了不得的论断。多少年来知识分子被踩在脚下，一直不被尊重，而尊重知识、尊重科学家就是从那个时候开始的。这 30 年来，中国发生了翻天覆地的变化，所有的一切都应该从改革开放之后、科学的春天大会以后算起。

我去年参加了彭少逸先生 90 华诞的纪念活动，彭先生说他这辈子的科学主要是最近三十年做出来的，这三十年是他最好的、最黄金的一段时期。我后来想了一想，觉得也可以这样说，自 1840 年鸦片战争以来到现在，这 30 年也是中国科学发展最好的时期。上个世纪初，军阀混战，紧接着就是 8 年抗战，1945 年赶走了日本人，而国内战事又进行了 4 年，好不容易解放了，干了几年活，又开始“文化大革

命”。从 1978 年改革开放、科学的大会之后，科学工作者们才开始真正做一些事情。所以我觉得这三十年的发展来之不易。

过去的三十年，中国的科学和技术均取得了巨大的成就。仅从基础科学看，最近的统计显示中国在国际上发表的文章数量已经跃居第二、第三。多少年来，中国是一个被人歧视的大国，而现在中国在国际上发表的文章数量是第二、第三，仅次于美国、日本，当然我们的质量还有待提高，但至少我们的数量开始上来了。过去我们很少在世界著名的科学杂志 Nature、Science 上发表文章，现在每年都有发表，全国加起来有几十篇。像 Angew. Chem.、JACS 这样化学领域的顶级杂志，现在中国发表的文章每年都是上百篇。J. Catal 是我们催化领域最好的杂志，90 年代以前我们所里鲜有文章发表，我们国家也鲜有文章发表。日前我刚刚参加了这个杂志的编委会，我查了一下，2007 年美国发表了 53 篇，我国是 44 篇，(下转四版)

## 在纪念科学的春天三十周年大会上的讲话

### 林励吾院士

(上接二版)送到国内外的大批学生和从国内外引进的优秀人才正在形成一个以化物所为中心的人才高地。这个高地的形成不仅通过师生关系、同门关系，而且通过共同目标的完成建立起来。30 年前，我们这一代人担心人才梯队会青黄不接、人才断层。今天这些忧虑都已过去。新一代的学术带头人，正在考虑建立国际性的人才高地。我祝愿他们能取得成功。

30 年的时间在中国历史上只是一瞬间！如何保证千秋万代都重视知识，重视人才？胡锦涛总书记最近对 1978 年“科学的春天”邓小平的讲话做了精辟的论述。

胡锦涛总书记在今年全国院士大会上回顾那次全国科学大会上邓小平同志

的讲话时指出：邓小平同志全面阐述了科学技术的重要地位、发展趋势、战略重点、科技人员的政治地位、人才培养等重大问题，旗帜鲜明地提出科学技术是生产力、知识分子是工人阶级的一部分、四个现代化关键是科学技术现代化等著名论断，并进一步发挥到当前如何坚持“科学技术是第一生产力”及新世纪人才战略的宏图。他说：

第一，必须坚持科学技术是第一生产力。必须坚定不移地实施科教兴国战略，充分发挥科学技术第一生产力的作用，加快缩小我国与世界先进水平的发展差距，为推动经济社会又好又快发展，实现全面建设小康社会、基本实现社会主义现代化的战略目标提供强大科技支撑。

第二，必须坚持人才资源是第一资源。必须坚定不移地实施人才强国战略，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的重大方针，形成广纳群贤、人尽其才、能上能下、充满活力的用人机制，努力造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专业人才和一大批拔尖创新人才，把优秀人才集聚到国家科技事业中来，开创人才辈出的生动局面。

这个伟大宏图的实现将使中华民族的振兴延续到千秋万代！



# 在纪念科学的春天三十周年大会上的讲话

李灿院士

(上接三版)我们第二,日本是28篇,第三。这都是我们国家科学发展的一个很小的缩影,可以看出改革开放30年,我国科学的发展是多么的巨大啊!

下面结合我个人的发展,谈一谈自己的感想。我是1975年高中毕业的,回到了农村,那个时候没有上大学的机会,有工农兵大学但很少。回到农村以后当会计、赤脚医生。我的家乡比较偏远,在甘肃省河西走廊,在长城脚下。1977年高考恢复我不知道。我中学的老师骑着自行车花了大半天时间找到我家,拿着“人民日报”告诉我:现在要高考了,你可以参加高考,通过高考你有可能上大学。这对我来说就像天方夜谭啊,我从高中毕业以后就没有想过能上大学。就是因为改革开放,才使我有机会上学。1983年我报考了大连化物所的研究生,非常感谢我们的研究所当时录取了我,从此我走上了科学研究的道路。

1987年,作为联合培养的研究生,我被派往日本东京工业大学学习,第一次出国,从北京到东京,就是从农村到城市的感觉,就有那么大的反差。日本实验室的许多仪器设备对我来说都很新鲜,国内实验室没有,人家做的研究题目也没听过。那个时候还很年轻,不太知道外面的世界,看到这种情况,我就想中国什么年代才能赶上日本呢。1994年我到美国,那时我们国家已经有所发展,条件比以前好了一些,可是到美国一看,中国和美国的差距还是那么大。1996年我回国,回到了大连化物所,那个时候很少有人回国,大家都是一窝蜂地跑到美国去。我从国外回来时,还不知道中国未来会有什么样的发展,现在看来我当时的决定是正确的。

我觉得非常幸运,幸运的是自改革开放、科学的春天以来的这30年,中国领导人邓小平、江泽民及现在的胡锦涛,都是一如既往地贯彻改革开放的政策,使中国沿着正确的方向走到现在。特别是从1996年到现在的10多年,中国的科学走上了快车道,经济

也走上了快车道,我从国外回来赶上了这个快车道。1987年,国家基金委的基金投入是七千万,到2007年的时候,国家基金委的基金投入已经超过了50个亿,增加了80倍,国家其他部门也都不同程度地加大了科研投入。这是中国科学发展的黄金时代,这使得我们这一代人在科学上能够有所作为。今天在这里纪念改革开放30年、科学的春天30年的时候,我作为改革开放后开始上学和走上科研道路的一个科研工作者,感慨颇多,这种心情是现在上学的同学们难以感受到的。

在韩国汉城刚举行的世界催化大会上,我荣幸地当选国际催化理事会主席。国际催化理事会从1956年在费城成立到现在经历了半个多世纪,理事会的领导都是美国和欧洲这些发达国家的科学家们,理事会前任主席是美国加州大学伯克利分校的Bell教授,他80年代来过中国,来我所做过报告,给我印象非常深刻。我当时是学生,他的报告基本听不懂,除了英文听不太懂外,他讲的科学内容我也听不太懂。20年之后,我来接替他出任国际催化理事会主席的时候,我十分感慨,20年前无论如何我也不曾想到中国科学家会做到国际催化理事会主席。正是我国改革开放,迎来了科学的春天,使中国才有这么大的变化,中国的科技工作者才能登上国际学术舞台。是我们国家的强大,我们民族的崛起在背后支持着我,我才有信心走到那个主席台发表我的就职演讲。是1978年的三中全会,把中国这条在错误的道路上行驶的巨轮引导到正确的方向上,才有中国今天蓬勃发展的科学。

中国科学的成就不仅仅使国人自豪,海外的华人和华人科学家也非常地骄傲和自豪。我曾经跟国际上很多华人科学家交流过,每每谈起中国科学的发展,他们的自豪溢于言表。在我们中国落后的時候,华人在国外是受欺负、受歧视的,现在华人在外面都非常自豪。我早些年出国的时候,国外的中国人很少愿意介绍你到他们的学校去做学术报告,但是现在我们很多的研究员出去以后,不仅国外的科学家邀请我们,国外的华人科学家也热情邀请我们去做学术报告。我去年受邀访问澳大

利亚昆士兰大学,有一个著名的华人科学家逯高清(他马上要做昆士兰大学的副校长),他非常高兴地把我介绍到他们研究中心做报告,又热情介绍给他的同事,还推荐我做昆士兰大学的荣誉教授。就是因为改革开放30年、科学的春天30年,中国的科学发展起来了,中国的科学引起了世界的广泛重视,作为在海外的华人科学家也感到骄傲和自豪。

自改革开放30年来,尤其最近的10年,特别是实施知识创新工程以来,随着中国科学的发展,我们大连化物所也取得了巨大的进展。展望未来,我们将面临更多的机遇和挑战。刚才讲了我们的文章数量很多,但是我们更大的挑战是质量。我们的科学已经发展到了一个高度,再上一个台阶,挑战很大。我们研究所不仅要成为国内一流的研究所,我们还要在国际上做成一个强所、世界一流的所,这需要付出更多更大的努力。我们今天在这里纪念改革开放30年、纪念科学的春天30年的时候,我们可能更多的是应该想到下一步如何发展。

我现在正在进行筹建洁净能源国家实验室的建设工作,这是一个很大的契机,我们要抓住。我们国家再有二十年的和平发展,如果没有内乱,没有外患,其发展是不可想象的。刚刚闭幕的院士大会上,胡锦涛总书记和温家宝总理语重心长,对科学界寄予殷切希望,希望科学界不断创新,为国家发展做出贡献,进一步强调了要坚持改革开放,实现中华民族的伟大复兴。

今天在这里召开纪念科学的春天30年大会,我想每一个人都联想颇多,感慨万千,我们要趁着纪念改革开放30年这一强劲的东风,把我们每个人自己的工作做好,把我们研究所的工作做好,为把我们研究所建成世界级的强所而努力奋斗,谢谢大家!



# 为建设创新型国家做出应有贡献

所长、党委书记 张涛

(上接一版)迎接知识经济时代、建设国家创新体系,从科学技术是引领经济社会未来发展主导力量,到提高自主创新能力、建设创新型国家成为国家发展战略的核心,中国科技的发展理念和发展战略不断与时俱进。

1998年,中国科学院从我国经济社会和科技发展的全局出发,向党中央提交了《迎接知识经济时代,建设国家创新体系》的战略研究报告。党的第三代中央领导集体顺应世界科技发展潮流,立足我国科技发展实际,批准中科院实施知识创新工程,这是一项具有深远意义的战略决策。创新的思想,创新的理念,创新的行为,知识创新工程推动和引领了我国科学事业的发展,同时也推动了一场重大的思想变革,创新二字所包容的广泛含义已深入人心。

我所作为中科院知识创新工程的首批试点单位,面向国家战略需求,面向世界科技前沿是我们始终秉持的方向。试点伊始,我所迅速进行了一系列改革:通过凝练科技目标,优化配置科研资源,将原来的上百个课题方向按能源技术、生物技术、国防高技术、基础研究整合成10个研究室、43个题目组,创新能力大大加强;行政管理部门经数次调整,由原来的13个精简调整为现在的9个,管理人员由原来的130余人压缩到

现在的60人左右。十年间,大连化物所走出了有自己特色的创新之路,取得了丰硕的成果。

自实施创新工程以来,我所共获得国家级成果奖7项,院杰出成就奖3项;在组织承担国家、地方和企业重大任务、开拓国际合作等方面成绩显著,一批成果在国内外产业化;争取院外研究经费平均年增长12%;申请专利1537件,专利技术转移率达到20%;通过积极探索和建立相对完善的考核评价体系及人员聘用管理机制,加强领军人才和青年人才的培养与引进,优化了人才队伍;基本完成了所属公司的股权社会化改造,初步形成了基础研究-应用研究-成果转化相互促进的完整的研究体系;科研装备及园区建设有了飞跃发展;全所基本达成了发展理念上的共识,形成了创新和谐的氛围,全所呈现出前所未有的生机与活力。大连化物所已发展成为在国内外相关领域有重要影响的研究机构。

如果说,30年前“科学的春天”为科学技术事业的发展带来了前所未有的发展机遇,那么,在30年后的今天,党的十七大提出的“全面建设小康社会”的宏伟目标,同样给我们科技界带来了前所未有的新的发展机遇。党的十七大的胜利召开,标志着中国的科技事业,中国的发展,

中华民族的伟大复兴,正进入史无前例的新发展阶段。面对难得的历史机遇和挑战,我所在创新三期确立了“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”的发展战略目标,希望在我国能源的可持续发展、资源优化利用、国家安全以及国民生命与健康等领域能够发挥重要作用。在全所同志的共同努力下,我们正在一步一步地朝着这个目标扎实推进。

同志们,胡锦涛总书记在十七大报告中强调指出:“当今世界正在发生广泛而深刻的变化,当代中国正在发生广泛而深刻的变革。机遇前所未有,挑战也前所未有,机遇大于挑战。全党必须坚定不移地高举中国特色社会主义伟大旗帜,带领人民从新的历史起点出发,抓住和用好重要战略机遇期,求真务实,锐意进取,继续全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化,完成时代赋予的崇高使命。”我们要按照十七大提出的要求和部署,坚定理想信念,明确使命责任,紧紧抓住研究所综合配套改革和洁净能源国家实验室建设的良好发展契机,继续解放思想、实事求是、坚持改革创新,科学发展,早日把我所建设成为“四个一流”的研究所,为推动世界科学发展,建设创新型国家,做出我们国研机构和科技工作者应有的创新贡献!

谢谢大家!

## 一次受益匪浅的朗诵经历

7月25日,纪念改革开放三十周年及知识创新十周年的庆祝大会如期在所礼堂隆重召开。我作为五室的学生有幸参加这次大会,并在会上朗诵自己的文章,觉得受益匪浅。这次活动对我来说,算是我化物所生活中一个欢快的小花絮,不过,我想它肯定会在心中扎根发芽的。

虽然以前,自己也曾经多次参加过类似的征文活动,但一直都是在“幕后”。这次,当组里老师通知我要我本人登台朗诵自己的文章时,自己是有些紧张的。一来,自己的文章写得平平淡淡,仅仅是心声有感而发,不足以登大雅之堂。二来,自己以前很少登台演讲,缺少舞台经验。

为了办好庆祝大会里的这台朗诵节目,在大会召开之前的仅一个月的时间里,

所党委进行了认真地组织,专门召开了朗诵表演者会议,所里老师的敬业和热情,给了我感染。同时,所里专门从大连市朗诵协会请来专业老师给我们指导、培训。有效的三次培训让我收获很多:一方面,结识了具有表演天赋和朗诵才能的老师、同学,能与这些优秀的朗诵者一起交流、学习,真的收益良多。另一方面,为了提高我的舞台表演效果,包翠艳老师、冯埃生老师、孟庆禄老师、李晓佳老师、佟丽娜老师、韩秀文老师、刘秀梅老师、赵艳荣老师以及肇极师兄等人给予了我很多鼓励与细心指导。他们的热心和认真让人肃然起敬。

这次活动,给我感触最深的一点就

是:在化物所,从所里领导、老师,到普普通通的职工、学生,总能在考验来临的时候表现出空前的团结、协作。庆祝大会正式召开的那天,每一位选手上台之前,其他选手和老师都会为他(她)认真地整理着装,提醒他(她)上台之后不必紧张,要注意站位及话筒的位置等等。大家都觉得我们是作为一个整体向观众展现我们内心对改革开放、对知识创新工程、对化物所的那份感情,只有每个人在舞台上都能成功地展现各自的风采,才算最后真正的成功。现在想想,很怀念很喜欢那种登台之前的和谐的气氛:在紧张中,一点一滴的细节里处处彰显着彼此(下转六版)

## 《化物新语》留给我的珍贵回忆

背着青春的梦想，去年此时我踏上了化物所这条朴素宁静的山路。在这里，我欣赏到的是如诗如画的景色，感受到的是严肃紧张的科研氛围，遇到的是一张张亲切和蔼的面庞。时隔一年，正值我所纪念改革开放三十周年和实施知识创新工程十周年。在原十八室党支部书记曲天明老师的推荐下，我有幸参加所里组织的征文活动，这使我有机会将对化物所的景仰和感怀落于笔头字间，文成《化物新语》。“新语”双关“心语”，透润着我对化物所的真情实感，也表达了对改革创新的纪念和礼赞。

在写作时深感自己对化物所的历史和文化了解不够深入，行文间总觉情感有余，底蕴不足，唯恐写出的文字由于失实而贻笑大方。所以，我认真阅读了在网上能够查阅到的有关化物所历史和创新文化的资料，这也是我对本所的历史文化进行学习的绝好机会，虽然如此，仍恐有失偏颇。

在得知《化物新语》被所里选为“纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年”庆祝大会的文艺展演作品后，我感到无比的荣幸。可我婉言拒绝了朗诵演出，因为性格内向的我比较怯场，在那么多人面前发言，我通常会头脑一片空白，不知所云，所以让具有朗诵功底和舞台经验的同学演出比较合适。十八室党支部书记薛兴亚非常重视这次代表我们室的演出活动，邀请上届演讲冠军杨艳同学和朗诵条件好的男生来准备这次演出。由于《化物新语》写得比较晦涩，不易朗读，薛书记认为我本人对这首诗理解得更好一些，应该和杨艳搭档来朗诵演出这首诗。我把这当成了一项光荣的任务接了下来，虽然心里对演出还没有底。

所党委为我们这些表演者共组织了3次朗诵演出彩排，邀请了大连市朗诵协会王会长对我们朗诵者进行了精心的指导，让我感到了所里对这次活动的重视，也有幸学习了不少关于朗诵的知识和技巧。我在第一次彩排时由于准备不够充分，出现了忘词的失误，影响了演出效果。王会长建议我们手中要拿着文稿夹，这样

演出的时候心理可以更有底，表演可以更自然，况且这也是诗朗诵所允许的形式。然而，杨艳却不这么认为，她对我们俩的合作很自信，鼓励我不要想着怕忘词，“只要功夫下到了，就不会忘。”她的确很出色，如此晦涩的诗句，不但能背熟而且可以表演得很自然，让我十分佩服。不拿文稿夹？与演讲冠军看齐？我像是在挑战自己。不过这种正式的场合的演出是不能容许有任何失误的，脱稿具有很大的风险，对于本来就怯场的我来说，那就象是不会演杂技的演员手里不拿平衡杆去走钢丝。此后，我付出了更多的努力，每天只要有空闲时间我就背诵全篇诗文，还经常让实验室的同学考考我，以求达到对诗文倒背如流的境界。最后一次彩排后，孟庆禄老师微笑着对我们说“你们的演出太棒了！”，这句话使我们增强了很多的信心。

演出的当天，所里召开的纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年大会非常隆重，林励吾院士的讲话让我们感受了30年前那个“科学的春天”，李灿院士以切身感受讲解了中国科研事业的巨变和给科技工作者带来的机遇，张涛所长在回顾我所创新成果的同时鼓舞我们继往开来、锐意创新。最后，包翠艳副书记公布的优秀征文评选结果还让我收到了《化物新语》荣获一等奖的惊喜。我和杨艳的朗诵节目最终取得了成功，压轴演出的压力也压不垮我们坚实的努力。为这样隆重的纪念活动奉献了一场有意义的演出，我们都感到非常的自豪，同时我也成功地挑战了自我。要感谢的人很多，所里为此次活动的挥洒汗水的老师和工作人员们都给我留下了深刻的印象，也让我感觉生活在化物所这个大家庭里非常的幸福。

《化物新语》留给我的回忆是领导老师们亲切期待的笑容，朗诵搭档的默契与鼓励，对自我成功的挑战，还有实验室兄弟姐妹的支持，这些对于我都是如此的珍贵。 (十八室 于浩)

## 一次受益匪浅的朗诵经历

(上接五版)之间的关爱、协作、团结、互助。

我登台表演的时刻到了，“和你第一次见面，是在……”，当这第一句话脱口而出的时候，我知道，在我人生的旅途上，我，再次战胜了自己，重新站在了一个新的起点上。

真心地感谢所有与我一起经历这一过程的老师、同学，谢谢你们！

(五室 刘祥友)

## 感触颇深 倍受鼓舞

7月25日，大连化物所纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年大会在所礼堂隆重召开。大会首先由林励吾院士发言，林先生回顾了改革开放30年以来我国科学发展的峥嵘岁月，使我们了解到正是1978年的那个春天使得一大批顶着“资产阶级知识分子”帽子的科学家，从“改造”的“牛棚”来到全国科学大会会场。那个春天之后，他们从“臭老九”变成了“工人阶级的一部分”；那个春天之后，中国迎来了“科学的春天”；那个春天之后，中国掀开了改革开放的大幕……。接着，李灿院士又发表了热情洋溢的演说，他主要回顾了自己求学科研的经历，他的事迹使我们这些新一代的科研工作者倍受鼓舞，感触颇深。

听完两位院士的讲话后，我的心情久难平静。我来到化物所整整两个年头了，我的课题是“燃料电池用质子交换膜的制备及性能研究”。可以说这是一个范围较广且综合性很强的题目，通过和导师的探讨以及逐步的摸索，使我渐渐找到了科研的方向和目标。可能这一过程是痛苦的，甚至某些时候叫人觉得有些残酷，但我坚信始终会有收获喜悦果实的一天。无论这一过程多么痛苦，我想只要我坚持了，就是一种胜利。既然我选择了读研，这段宝贵的科研生活必将对我以后的人生起到很大帮助，也将是我人生路上一笔很大的财富。 (三室 毕成)

# 忆江南

十一室 葛美华

恰逢改革开放 30 周年,知识创新工程 10 周年,有幸参加我所“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会,学填“忆江南”词二首,记喜悦之情。

(一)

春风送,  
科学遇新春。  
改革开放经卅年,  
日新月异跃龙门。  
听捷报频传!

(二)

春风暖,  
我辈恰良辰。  
知识创新历十载,  
大展宏图科研人。  
感慨喜争陈!



谁说化物所的娱乐生活单调?看看我们的足球赛、篮球赛、乒乓球赛、排球赛、趣味足球赛、卡拉OK大赛;谁说化物所的精神生活缺乏?看看我们的文化讲坛、电影放映、演讲比赛……

2008 年是一个中国年。美国著名的时政刊物《新闻周刊》在 2007 年年终特刊的开场白中写道:“对美国人来说,2008 年的焦点是大选;对世界而言,2008 年则



2008 中国年



改革创新进行曲

科学的春天》,被办公室两位实力雄厚的老师朗诵得淋漓尽致,再配以优美的 PPT 幻灯图片放映,更烘托了原诗的意境,听之、观之,心中感慨万千……

大会后期,所合唱团演唱了歌颂科学的春天和改革开放的歌曲,气势磅礴,全场的掌声阵阵,将这次的纪念活动推向了高潮。

化物所,不仅科研搞得好,文化底蕴同样的深厚,全所的师生共同参与了作品的撰写、评选及优秀作品的欣赏,不仅丰富了化物所的精神文化生活,同时更让化物所人体会到了改革开放及知识创新为我们带来的阵阵春风。在这样的大好形势下,我们怎么有理由不去好好搞科研?同时,我也坚信沿着改革开放的道路前进,我们的国家一定会愈来愈强,经过知识创新,我们的学术水平也会不断的出现新的景象!

美好的祝愿献给我们亲爱的祖国,经过 2008 ,相信中国会在国际舞台上大放异彩! (十五室 姜春红)

意味着中国。当奥运会最终揭开它的帷幕时,中国将步入国际舞台的中心。”2008 年还是中国改革开放 30 周年,这也是中国历史上值得纪念的一刻;同时,2008 年也是中科院实施知识创新工程 10 周年,这么多光辉的时刻云集,我们化物所自然不甘落后,举行了大型的纪念征文活动,经过全所的投票,选举出了一系列的优秀作品,然后于 7 月 25 日,我所举行了“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会。

大会的形式真是很灵活、很吸引人,通过朗诵的形式将优秀的征文作品表演给大家,言辞的优美、表演的精彩等,都给我留下了深刻的印象。令我最感动的是退休干部卜宗式、佟丽娜老师朗诵的《科学之恋》,两位倾情的演出,配以钢琴的现场伴奏,真是令人心旷神怡;十五室徐长海老师为赞改革开放 30 年写了一首气势磅礴的词《满江红》,这首词字字珠玑,充分显示了化物所人深厚的文化底蕴;中科院知名的诗人——郭曰方老师的《邓小平与

# 今日我以化物所为荣

# 明日化物所以我为傲



作为纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年征文活动的一名投稿者,我很高兴能参加所里组织的这次大会。从这次活动的隆重程度和成功举办可以看出所党委对这次活动的重视。从最初的征文及观众评选活动,到这次纪念大会以及纪念大会中的朗诵会,无不形式多样内容丰富,所里举办的这次纪念活动很精彩。

刚来化物所仅两年,对所里的历史其实是不甚了解的,通过这次活动,我有幸从林励吾院士的报告中,了解到了他参加科学大学的真切感受,知道了老一辈的化物所人在科学的春天的号召下为国家所作出的贡献,也感受到了作为一名科技工作者在改革开放后,被国家重视而全身心投入科研工作的喜悦之情。从李灿院士朴实感人的报告中,我十分敬佩李老师刻苦学习的精神,为他取得的成绩感到骄傲,也为化物所对人才的重视感到敬佩。化物所日益提高的国内国际地位无不凝聚着

一代代化物所人的心血,让我们感到骄傲的同时也深感肩上的重任。今日我以化物所为荣,希望明日化物所能以我为傲。

随后的朗诵会,各位表演者都是精心准备,优美的文章再配上深情的朗诵,让在场的观众都沉浸在对化物所美好的遐想中。星海湾畔槐花香,对这个名字印象尤为深刻。我想当毕业后回想起化物所时,我一定会记得幽静的香槐园,当然还有辛苦科研的各位老师与同学。听着各位朗诵者对化物所真切的赞美与由衷的祝福,心里不禁涌出了一阵阵的感动,想着自己能为所里的发展做些什么。作为一个学生,我想最实在的就是把自己的科研工作搞好,多出成果。正如张涛所长讲话中提到的那样,振奋精神,用我们的智慧和汗水,继续在“科学的春天”里,辛勤耕耘,在改革开放的实践中,努力拼搏,充分发挥“科学技术是第一生产力”的巨大作用,为全面建设小康社会贡献我们科技工作者的一份力量。

(十五室 宋莉芳)

## 中国发展离不开科技腾飞

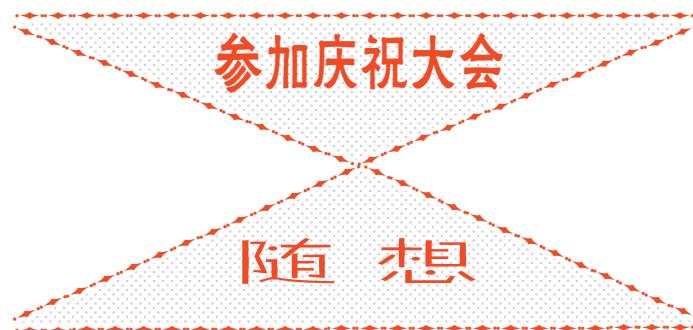
7月25日,有幸参加了我所“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会,林励吾院士介绍了1978年3月18日参加全国科技大会的情况。转眼30年过去,高考、考研、考博已经成为我国培养高级知识分子的必由之路,已获得学位的众多博士、硕士们和正在攻读学位的博士生、硕士生们正在全国各地各自的岗位上贡献自己的力量。

改革开放后,随着我国科技、文化、教

育的恢复,我国经济发展速度迅猛,成为世界经济增长的火车头。纵观历史,无论经济、政治、军事,无不与本国的科技水平紧密相关,科技和人才成为当今知识经济时代的利器。因此,要保持中国经济的持续增长,要建设社会主义现代化强国,科技已成为制胜的法宝。我们化物所人要勇于创新,艰苦拼搏,为了祖国科技事业的发展不断奉献自己的智慧和力量。

(十八室 薛兴亚)



**整体印象 — 令人感动**

这不是一场梦吧？我以“获奖者”的身份走进了大礼堂。那庄严肃穆的会场吸引了我的目光，那井然有序、细致周到的会务工作使我折服，这一切无不反映出大会组织者和具体执行者的能力、水平。

那一个个“熟悉的面孔”令人感到亲切，站在大门口迎接“与会者”的小于、小秦，为会议而忙碌的晓佳、小赵、小孟、小冯……，被现场繁忙事务包围的包翠艳副书记还没忘告诉我：“你那篇文章的题目改动了一下，如果你们想起更好的，再修改……”。

获一等奖让我兴奋、激动，而“上台领奖”却让我打怵，两腿发软，“最好是别上去了”，正当我产生这一想法时，小孟及时把我搀扶到台前，还不忘叮嘱几句，那不经意间流露出来的善意、伸出的援助之手给了我勇气，令人感激、感动。

大会虽然过去了好几天，我的心情却难以平静，要感谢的人太多了。如果没有包翠艳副书记代表所党委对“征文”提出具体的修改意见、建议，如果没有“评委”和广大群众的投票，如果没有十一室党支部的关注、帮助，这个一等奖很可能就不属于我了。

**聆听专家、领导讲话 — 令人难忘**

大会结束后，林励吾院士、李灿院士、

**参加庆祝大会****随 想**

张涛所长的讲话仍久久在耳旁回旋。

林院士曾出席 1978 年的全国科学大会，有幸见证这一伟大的“历史事件”。随着他那深情的讲述，我的思绪被带到了三十年前的人民大会堂，五千人出席，场面空前热烈，邓小平同志的发言常常被经久不息的掌声所打断，“科学技术是生产力”，“知识分子是工人阶级自己的一部分”……，这些现在听起来很普通的话语，在当时却有千斤重，它们在神州大地引发了深远而持久的历史回响……

随着李灿院士那生动的叙述，我的脑海中浮现出“一个遥远的地方”——河西走廊，那是相对闭塞、落后的西部地区。当年的李灿就是沐浴着改革开放的春风阳光，从那里起步走入大学课堂、进军科研领域、迈向世界的。而中科院的知识创新、化物所的科研沃土使他的道路越走越宽广……

张涛所长的讲话流畅而有力，那洪亮的声音折射出作为“一所之长”应具有的坚定、果断、自信，对于这个团结和谐、年富力强、充满活力的领导集体，我们完全信赖，这一点从张涛所长讲话结束后全场爆发出的热烈掌声中也得到了印证。在“所领导班子”带领下，“世界一流研究所”已不是遥不可及。

**充满激情的演出 — 令人赞叹**

如果单从艺术水平来看，“所队”也许无法与“国家队”相比，可能比市级文艺团体也差不少，毕竟人家是专业队啊！但是，大家仍然看得津津有味，而且边看边议，一下午都“不动窝”，这是为什么呢？因为这是一场我们熟悉的“化物所人”的演出，因为节目之中的大部分出自“他们自己的手”，讲的也是“身边的事”，报幕员用语生动、流畅，演员们是用自己的整个心灵在朗诵、在歌颂，声情并茂，因而吸引观众的眼球、打动观众也就在情理之中了。

(十一室 李美萼)

**大会感怀**

(诗五首)

退休职工 李中昌

**参会抒怀**

**邀临盛会喜心头，  
开放创新成果优。  
领导发言催奋进，  
攀登求索展风流。**

**随 感**

**三十春秋一瞬间，  
科研成果赖群贤。  
创新屡获更佳绩，  
化物精神代代传。**

**征文获奖口占**

**征文揭晓喜盈盈，  
平淡心胸有激情。  
半斗文才心有悸，  
拙诗评奖慰余生。**

**诗朗诵**

**朗诵诗歌激励心，  
自编自演最情深。  
亲身经历新奇事，  
改革丰碑赤子吟。**

**老年合唱队**

**鹤发红颜不老心，  
登台表演至情深。  
歌声宏亮讴盛世，  
竟显风流唱好音。**

# 改革开放暨知识创新礼赞

(用征文题目组成诗一首)

图书档案信息中心 卢振举

三十年的颂歌

改革开放的30年,解放思想的30年

改革开放后科研环境的不断变化

忆改革开放,话科学春天

改革开放三十年颂

改革开放带来科技信息事业飞速发展

改革开放与我们的生活

赞改革开放三十年(满江红)

改革开放照亮我的人生路

改革开放30周年随想

改革开放30周年的飞跃

改革开放带给中国人民繁荣富强

改革开放点滴回忆

我所感受的改革开放

我的国际学术交流活动记录

我与改革开放一同成长

改革和创新

难忘的十年

在新时代体系下的科研之路

中科院的凤凰涅槃

解放思想,改革创新

创新十年

写在知识创新10周年之际

知识创新实施十周年之燃料电池研究室

发展

创新十年颂

围绕创新,安全发展

我眼中的改革开放和知识创新工程

又一个不凡十年

八年房改之路拾遗

创新体制,服务科研

累,并快乐着

为知识创新喝彩

我眼中的ARP

锐意创新,坚实发展

解读数字言创新

实施知识创新工程10周年有感

天然气化学落户我所6年来的发展之路

浅谈知识创新

在知识创新工程中的公司

走过十年路,站在新起点

改革开放卅年抒怀,知识创新十年赞歌(藏头诗)

我经历的创新十年

培育创新精神,培养创新人才

“催化”创新型拔尖人才的摇篮

改革开放促进了高等教育的国际化

机遇,成果,挑战

中国科学院研究生教育改革创新之路

研究生教育中的思想政治教育

长江后浪推前浪…明天更好

新体制下的育人工作

桃李满天下

扬起科技风帆

创建世界一流的大连化学物理研究所

传承精神,再创辉煌

大连化物所的实践与中国科学院人事制度

配套改革

在记忆中闪光

创新十年,我感受到的化物所

化物所的精神

辉煌的大连化物所

大连化物所与美国礼来公司的国际合作回

顾与展望

前进中的材料热化学组

材料热化学组展翅飞翔

走近804,尘埃中盛开的太阳花

星海湾畔槐花香

沿着创新的足迹前行

翅膀

组分中药研究历程

沐浴在春天的阳光里,化物所红旗依然飘扬

中科院的引领精神

科学技术是经济发展的关键

改革·创新·我

发展才是硬道理

在探索中前行的研究所投资企业管理

创新技术产业化的实践

薪火相传代代红

遇上你是我的缘

一切为了国家的需要

科学之恋

开放的科技

问渠哪得清如许

科研发展呼唤必然创新

科技创新的力量在凝聚

走近新一代科研领军人

化物新语

我们搞科研的“80后”

阔步踏入创新路,经年历练栋梁材

家乡的野刺玫

乘风破浪会有时,直挂云帆济沧海

而今迈步从头越

对解放思想的一些思考

让我们为自己喝彩

又见喜鹊

为科研努力创造一流的物业保洁服务

一句话,一辈子

由祭扫郭燮贤先生墓想到的

科学成就未来



## 感 想

7月25日,有幸参加了所召开的“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会。

会上,老专家、新领导以自身的经历,热情讴歌了改革开放30年来,科学事业的长足进展,忆往昔峥嵘岁月,感人肺腑;而那一篇篇优秀征文,则是改革开放大潮的朵朵浪花,诉说着、记录着、见证着我所30年来的辉煌。一滴水珠,能映射出太阳的光辉;一个化物所也聚焦着改革的缩影。30年,特别是实施知识创新工程10年来,我所在各方面发生的巨大变化,得益于改革开放的春风,归功于新、老化物所人的不懈努力。实践证明,兴国之路,兴所之路,就是改革开放,解放思想,和谐进步。把握与时俱进的脉搏;立足以人为本的政纲;坚持科学发展的理念;铸就不懈追求的胆魄,化物所的明天会更好。

让我们共同为改革开放叫好,为化物所人自豪。

(退休职工 刘伟成)

## 沿着这条路 前景无限好

7月25日,我参加了所党委召开的“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会深受教育,感慨万千。

改革开放是强国富民之路,是发展我国科技事业,创建世界一流研究所的必由之路。我所改革开放和开展知识创新工程后发生的深刻变化,就是共和国改革开放三十年深刻变化的缩影。

我退休已有十年,现在走进星海二站所区,真是今非昔比,令人耳目一新。

一流的园区环境,令人心旷神怡。园区内树木成荫,绿地成片,百花争奇斗妍,槐花飘香。真是个做学问、搞科研的优雅之地。

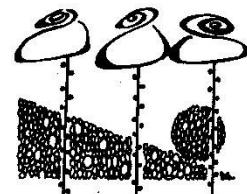
与国际接轨的国家重点实验室星罗棋布;高、精、尖的实验设备无所不有。充分展现出化物所国内领先,争创世界一流的勃勃英姿。

那充满生机与活力的科技队伍,更是英姿焕发,人才辈出。各级科研领军人物个个年青有为,锋芒毕露,他们是化物所的未来,是争创世界一流的希望所在。

科研成果累累,重大科研成果不断。为我国的国民经济和国防建设做出了重要贡献。

问渠哪得清如许,为有源头活水来。我坚信,只要全所同志团结一心,坚持走改革开放和知识创新之路,发扬团结协作,勇攀高峰的精神,创建世界一流研究所的目标就一定能实现。

(退休职工 吴钦厚)



有幸于近日参加了大连化物所“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会,作为一名年轻的普通党员,听到科学家们的精彩演讲,所内职工、研究生和离退休老同志满怀深情的朗诵,我感触颇深。

我生于1978年,与改革开放同龄,虽然没有经历过苦难的旧社会,也没有体验过动荡的“文化大革命”,但我们周围日新月异的变化无不宣示着改革开放的丰硕成果。多姿多彩的服饰、各式各样的美食、鳞次栉比的高楼大厦和飞入寻常百姓家的汽车,如今的中国已经与世界接轨。想起我儿时常说的四个现代化的目标,现



在,我们可以自豪地说,我们已经实现。

改革开放带给我们的最根本的是认识上的转变,曾经的大锅饭、干多干少都一样的工作方式改变了,变成了按劳分配,使得工人们的劳动热情空前高涨,提高了社会的劳动生产率。科学大会后,“科学的春天”来到了,科学技术被提高到了“第一生产力”的高度,科学家们热血沸腾,各个行业创新成果层出不穷,给整个社会方方面面的发展提供了源源不断的动力。

依利特公司也是改革开放、科技创新洪流中茁壮成长起来的一个高新技术公司。我在依利特公司工作了7年,亲身经历了依利特公司的巨大发展变化。7年前,整个依利特公司只有员工五十几人,租用的办公场地不足千平,年销售额不足



千万。而今,7年的发展,我们拥有一座四千多平的宽敞漂亮的厂房,员工已超百人,年销售额突破四千万。而这7年间,依利特公司也是在不断地在改革中谋求发展——体制的改革、公司内部管理制度的改革等等,为公司的发展提供了坚实的保障。更重要的是,秉承大化所“锐意创新、协力攻坚”的精神,不断研发新产品,满足了客户对产品品质越来越高的要求。2007年依利特公司相继获得“辽宁名牌产品”和“CISILE自主创新金奖”等荣誉。

回首过去,我们无不赞叹改革开放使我们国家强盛、经济发展、个人生活富足;展望未来,我们应该更加坚定的以科学发展观为指引,为我们的国家和集体做出我们自己的贡献。(依利特公司 韩晶)

立足本职  
为知识创新工程提供一流的后勤服务

7月25日,我参加了所里“纪念改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”大会,老院士、所领导洋溢的讲话,深深地感动了在场的每一个人,讴歌改革开放和知识创新工程的征文作品,也让我们看到了一个发生了翻天覆地变化的中国,也感受到了知识创新工程10年来化物所日新月异的新面貌,作为为科研服务的后勤保障人员,也感到自豪。

10年前,为了全面贯彻中科院知识创新工程服务社会化、管理规范化的总体部署,化物所率先实现了后勤系统社会化改革,并按照现代企业的经营模式组建了股份制公司,我们也由原来的事业单位编制转制成了个人参股的所有制形式,角色的转换,从感情上我们难以接受,在思想上疑虑重重。但是通过沟通,我们也认识到后勤改革是为了更好地开展服务工作,也有它自身的价值,服务科研同样是一项重要的工作。这10年以来,我们的工作也伴随着知识创新工程的不断推进,服务内容也在不断地扩大,责任也就越来越大,为了更好地提供服务,我们牢固树立“亲情服务、满意服务、精细服务”的理念,立足本职,更新观念,转变服务方式,变被动为主动,全方位地开展工作,为所里知识创新工程提供优良的后勤服务保障。

创世界一流的研究所,需要一流的后勤保障服务,知识创新工程的实施,让我们看到了化物所日新月异的变化,同时也坚定了我们提供更优质服务的决心。我们也深知,知识创新工程是一个永无止境的过程,服务科研任重道远,我们也做好了充分的准备,不断强化岗位意识和竞争意识,增强危机感和紧迫感。我们要用过硬的专业技术,高度的敬业精神,良好的服务态度,为所知识创新工程提供一流的后勤保障。

(智鑫公司 李红月)

## 知识改变命运

7月25日,我有幸参加了大连化物所纪念改革开放三十周年暨实施知识创新工程十周年大会,第一次近距离地聆听了两位院士的讲话。从他们的发言中,我深刻地领悟到了“知识改变命运”的含义。

林励吾院士为大家讲述了30年前参加全国科学大会,迎接“科学的春天”到来的盛况和感受。深情的回顾,黑白的照片,把我们带回到那个令人振奋的会场,体会到当邓小平同志宣布“科学技术是生产力”、“知识分子是工人阶级自己的一部分”的时候,那经久不息的掌声是发自全体科技人员内心的激动和深深的赞同。从此,中国的科技工作者用知识改变了自己的命运,用知识改变了国家的命运。三十年来,由全国科学大会揭开的序幕,十一届三中全会正式开始的改革开放的时代,推动了我国科技事业的快速发展,给我们的国家带来了举世瞩目的巨大变化。

李灿院士在讲话中回顾了个人的成长经历和我所近年来科技发展取得的突出成绩。知识改变了一个年轻人

的命运:从一个对大学没有任何概念的学生发展到今日的院士、著名科学家;从初到日本留学时由先进的实验室设备带来的“中国什么时候才能赶超”的感慨到今日可以筹建洁净能源国家实验室;从只听说过国际催化大会到今日的国际催化理事会主席……一系列突出成就的取得,正是我国改革开放30年来科学事业发展的写照。“科学的春天”为广大新一代中青年科技工作者提供了改变命运的机遇,给我国科学事业的持续发展增加了动力。

几百年来,当西方经历了中世纪的黑暗,科学蓬勃发展之时,中国却正一片沉寂,进入科学的严冬。但科学的种子深埋在中国人心中,改革开放犹如一缕春风,让这颗种子生长发芽,老一辈科学家正如那迎春花,宣告科学春天的来临。当我们为李灿院士的经历而感叹知识改变命运之时,他们又在年轻人心中播撒下科学的种子,随之而来的必会是桃李芬芳、春花烂漫。我们相信李灿院士等科技工作者只是当代中国科学发展的缩影,千万个李灿正在改变的是中国的命运。

(天邦公司 于晓红)

## 改革开放给我们的生活带来了巨变

观看了所里举办的“改革开放三十周年暨知识创新工程十周年”纪念大会,感触颇深,让我不禁想起了这三十年来家乡的巨变。

我出生于1978年,是伴随改革开放一起成长起来的。衣:小时候,只有过年的时候才有新衣服穿,所以我们都盼望着过年。每到过年的时候就是我们最开心的时候,有“好”东西吃,有新衣服穿,而且还有压岁钱——虽然只有几块钱,但在我看来可是一笔巨款了。食:我们的食物单调、匮乏,例如田地里种高粱,那么高粱就是我们日常生活的主要食物。要是哪顿吃上馒头或是白米饭,就感觉像是过年了。尤其到了冬天,我们的餐桌上就只有大白菜和土豆。以致于后来我们一提到这两种菜就反胃。

住:听妈妈说我们家原来是租别人的房子的,后来有了点积蓄才盖了三间房,有了自己的家。现在我们家已经是宽敞明亮的大房子了,各种现代电器也一应俱全。行:我们家距离县城大概有20公里的路程,以前出门都是靠自行车。记得上初中的时候去县里参加英语竞赛,硬是骑了两个多小时的自行车。等到考场的时候,已经是精疲力尽了。现在出门就有公共汽车,有好多家庭还有了自己的私家车。

三十年,斗转星移。从城市、乡村的景色面貌到普通人的衣食住行,相信我们每个人,都真真切切地目睹和感受到了我国社会经济的发展和人民生活的巨变。改革开放的春风不仅给我们的生活带来了翻天巨变,更给我们带来了对美好未来的无限希望与憧憬。(凯华公司 岳彩艳)