



功绩丰碑永存 精神传承不息

——全国人大常委会
中科院党组副书记方新出席仪式并发表讲话

尊敬的各位师长，各位来宾，同志们，上午好！

非常高兴来参加《一代宗师——化学家张大煜传》的揭封仪式。

首先，我代表院党组向张大煜先生表示崇高的敬意，向张大煜先生的亲属表示深切的慰问，向大化所成功举办这次活动表示热烈的祝贺。

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



方新副书记和包信和所长为新书揭封

传承先师精神 再创时代辉煌

——我所隆重举行《一代宗师——化学家张大煜传》揭封仪式

今年是我国著名化学家、工业化学的先驱、催化科学的主要奠基人、我所第三任所长张大煜院士诞辰100周年。为缅怀先生风范，弘扬和传承老一辈科学家的科学精神和优良作风，所党政领导班子2006年年初决定举办系列纪念活动，其中邀请著名传记文学作家徐光荣撰写了长篇传记文学《一代宗师——化学家张大煜传》，是系列纪念活动的重头戏之一。该书由中国科学院院长路甬祥作序并题写书名，由科学出版社出版。11月18日，我所隆重举行了新书揭封仪式。

揭封仪式由所党委书记张涛主持。全

国人大常委会、中科院党组副书记方新和所长包信和共同为《一代宗师——化学家张大煜传》新书揭封，所长包信和、所党委副书记包翠艳向各位嘉宾赠送了新书，张存浩院士回顾了张大煜先生生平事迹，所长包信和介绍了我所发展情况，大连理工大学校长欧进萍、中科院兰州化学物理研究所所长刘维民、中科院山西煤炭化学研究所副所长吴东先后致词。

方新副书记发表了讲话，对本次活动给予了充分肯定与赞扬。

揭封仪式后，所领导和来宾进行了座谈。（赵艳荣）

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业绩，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（下转二版）



《一代宗师——化学家张大煜传》封面



党委书记张涛主持揭封仪式



大会会场一角

院士
所长包信和向两院



老所长
顾以健赠书
党委副书记包翠艳向



所领导
院士与来宾合影



所职工、研究生踊跃购书

(上接一版)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。

张大煜先生非常关注人才的成长。我自己的工作经历,使我有幸结识了我国几代科学家,在国家中长期科技规划战略研究中我又担任了人才组的组长。我深深感到,我们这一代包括比我们更年轻的一代,在全球化、信息化的时代,在学科知识的精深和对学术前沿的把握方面与老一

代科学家相比,差距不是很大,甚至可以说并不逊色于他们,不然中国的科技事业不可能发展,但是在知识的博大精深、眼光的远见卓识和为人的道德风范上,我们和老一代科学家包括今天在座的师长相比,确实存在明显的差距。这不是哪个人的问题,需要对过去50年我们民族的文化和教育进行深刻的反思。因此,我们今天更需要向张大煜先生和许多已故或健在的前辈科学家学习,学习他们爱国为民的崇高理念、求真务实的科学精神、严谨严格的学术品格、海纳百川的博大胸怀和淡泊名利、甘于奉献的人生操守。正如中科院路甬祥院长所评价的:“张大煜先生留下的精神财富,不仅是属于大化所的,也是属于我们整个科技界的”。

张大煜先生离开我们17年了,大化所在先生诞辰百年之际,组织开展了包括由中国催化学会设立的最高成就奖、冠名张大煜奖的中国催化成就奖,由大化所设立的张大煜讲座基金等一系列纪念活动。

今天历任所长和全所同志齐聚一堂举办新书出版发行揭封仪式,可以说是把纪念张大煜先生诞辰百年的系列活动推向了高潮。这充分表明大化所有情有义,没有忘记为所的建设作出奠基性杰出贡献的“一代宗师”,没有忘记所有为大化所发展做出贡献的师长。我想,我们学院的任何一个组织、一个人,都应该是爱国为民,都应该是有情有义,不忘传统,不忘先师,只有这样,我们才能继往开来。

希望大化所的同志们继续加强创新文化建设,好好学习和继承张大煜先生留下的宝贵精神财富,再创新的辉煌。

最后,我还要说,感谢《一代宗师——化学家张大煜传》的作者徐光荣先生,这部书不仅有很强的思想性,而且有很强的可读性。当前文化界正在学习胡锦涛总书记在文联大会上的讲话,我们希望徐先生继续有新作问世,也希望有更多的文艺工作者讴歌科学家,弘扬科学精神。

谢谢大家!

山高水长 风范永存

11月18日,在新书揭封仪式上,原国家基金委主任、中科院科学道德建设委员会副主任、我所第六任所长张存浩院士回顾了张大煜先生生平事迹,大连理工大学校长欧进萍院士、中科院兰州化学物理研究所所长刘维民、中科院山西煤炭化学研究所副所长吴东先后致词,共同追忆先生高尚的风格、严谨的治学态度以及为中国化学工业做出的卓越贡献,并表示先生的功绩将丰碑永存,先生的精神后人会传承不息。



张存浩院士介绍
张大煜先生生平

所领导要我在新书揭封仪式上对张大煜先生的生平做一个简短的介绍,这对我来说是莫大的荣幸。我介绍分成五个部分。第一部分“一代宗师的光辉足迹”,概括一下张先生的生平。第二部分“献身科学硕果累累”,概括一下张先生的科学成果。第三部分“高瞻远瞩,合理布局”,介绍一下先生在科研方面的成绩。第四部分“知人善任,造就优秀科研人才”,介绍一下先生在组织培养科研队伍方面的功绩和才能。在这部分里,首先介绍一点,他与历届所的党政领导关系融洽、团结协作,打造了和谐的领导核心。几十年来,为研究所构筑了同舟共济、奋发图强、勇于创新的大好局面。其次,张大煜先生对人才非常重视。他说过这样一段话:人才是最最紧要的,一个研究所要是能够发展到有几十位具有国际水平的科学家和几百位刻苦钻研、蓄意创新的研究生,那就真是值得称道的。这是张先生在上个世纪60年代初提到的。第五部份“大力构筑和谐严谨的学术环境”。先生倡导“三严”的作风,就是严肃的态度、严密的思维和严格的要求。他的自述里有这么一段话:对我们搞应用研究的,科学试验是找到客观规律、求证真理的依据和基础。一定要重视每一个试验数据,它会得出正和负两种结果,数据一定要准确、可靠,要严肃对待,要严格处理,他关系到科研成果的成功与否。

前国务委员张劲夫在“历史不能忘记”的一文中,把张大煜先生列入为“二弹一星”作出杰出贡献的科学家之列。我们永远缅怀我们的学术导师张大煜先生!

张大煜先生从1949年初来到大连,担任了大连大学,也就是大连理工大学的前身工学院化工系主任和科学研究所副所长。可以说,大连化



欧进萍校长致辞

学物理研究所与大连理工大学源远流长,有着兄弟般的友谊和长期合作。

百年弹指,83载精彩人生,张大煜先生把一生的心血和智慧贡献给了催化化学这片沃土。先生作为我们身边科学家的杰出代表,其一生卓越的成就、高尚的风格,堪称一代宗师。先生的科学精神及品格魅力一直激励着我们后人,向着更高的理想努力前行。我们将继承张大煜先生留下的宝贵精神财富,融进大连化物所和大连理工大学这个宽松和谐的大家庭,在科学创新的道路上建立功勋。



吴东副所长致辞

张大煜先生创建和担任第一任所长的山西煤化所由传统的单一学科的煤炭研究所逐渐发展壮大,为我国洁净能源和先进材料研发领域做出了贡献。

先生已作古十七年,以先生为代表的先行者为后来者留下了许多。

刘维民所长致辞



张大煜先生是我国催化科学的先驱者之一,是我国著名的物理化学家,是中科院兰州化学物理研究所的创始人之一。经过几代人的努力,兰州化学物理研究所经过近五十年的发展,现已成为具有学术科学创新和发展能力,特色鲜明的国家西部资源化学与新材料高技术创新研究基地。

张先生一生热爱祖国、献身科学、品格高尚,为促进我国西部地区科学事业的发展作出了卓越的贡献,为兰州化学物理研究所的开创和发展奠定了良好的基础,是老一辈科学家的优秀代表,是科学工作者的杰出典范。兰州化学物理研究所的全体职工永远怀念张大煜先生。

我们站在前辈科学家奠基的事业的土壤上、树荫下,享受着宝贵的财富。以先生为代表的老前辈科学家为我们留下的除了事业之外,还有中国科学家爱国奉献的情怀,实事求是、艰苦奋斗的科研道德和精神。这是老前辈科学家的精神风范,更应该是中国科学院创新跨越、持续发展的基石。这种基石任何时候都不能动摇。只有在这种健康、永恒的精神指导下,才可能使我们不断前进,为祖国的科技事业的可持续发展做出贡献。

一代宗师张大煜先生风范永存!

本版内容因版面有限,有所删节,敬请谅解。



高大的身影 力量的源泉

——张大煜先生之子张寿连在座谈会上讲话

在我的父亲张大煜先生去世十七年之际,作为他的亲属,有幸参加了大化所举办的纪念他百年诞辰活动之一——《一代宗师——化学家张大煜传》一书的揭封仪式,真是百感交集,思绪万千。

大化所重视并继承老一辈科学家留下的宝贵精神财富,对青年科学工作者进行传统教育,是在做一件功在当代、利在千秋的事业。这让我们坚信,大化所的明天会更加辉煌。

这几天,我们姐弟几个人认真拜读了著名传记作家徐光荣先生撰写的《一代宗师——化学家张大煜传》,一边看,一边流泪,说句实在话,父亲去世时,我们也没有流下这么多的眼泪。徐先生用对历史高度负责的态度,花费几个月时间,查阅大量资料,采访众多与我父亲共事过的老领导、老同事撰写的这本书,场面宏大,内容详实,人物勾勒有血有肉,栩栩如生,让我们第一次有机会这么完整、全面地了解父

亲一生的成长过程和他对科学事业做出的突出贡献。十七年前,我们流下的是悲伤的眼泪,而今天我们流下的是感动的眼泪,我们为自己有这样一位好父亲而感到自豪。

徐先生这本书也让我们看到了二十世纪 30 年代以来我国老一辈科学家热爱祖国、为祖国科学事业献身的高尚情操,看到了上个世纪 50 年代创建大化所的老一辈科学家艰苦奋斗、无私奉献,创出骄人成就的宏伟画卷。徐先生用自己的辛勤劳动使我们能够更加快捷、方便、全面、系统地了解我父亲奋斗的一生和大化所老一代科学家奋斗的足迹和心路历程,这确是一本催人奋进的好书。

父亲去世已经很多年了,但有一件事,我们始终未得其解,我们始终不太明白,父亲晚年患病后,连生活都需要别人照顾,为什么还一直坚持去上班,家人稍不提防,他就拎着那个装满书的皮包下楼去等车,1987 年严冬那个清晨的一幕(详见《一代宗师——化学家张大煜传》第 257 页),至今令我无法忘怀。这次我们在

《一代宗师——化学家张大煜传》这本书中找到了答案,这就是他对辛勤同志说的,他一生最念念不忘要去完成的三项工作——表面键研究、催化剂库和分子筛研究。客观地讲,一位 81 岁的老人,记忆力减退到那种程度,要完成这三项工作是不现实的,但从另一角度讲,他在连自己的儿子都不认识的情况下,仍然没有忘记去上班,去完成尚未完成的工作,这是一种多么高尚,多么执着的追求啊!那天清早,他在严寒中站立的背影是那么消瘦、苍老,但在我们的记忆中,他的身影又是那么高大、坚毅,令我们永记不忘,是鼓舞我们战胜各种困难的力量源泉。

可以告慰父亲在天之灵的是,今天的大化所人才济济,硕果累累,科研设备今非昔比,不仅可以完成老一辈科学家未竟的事业,而且还会创造出更多、更重大的科研成果。

衷心祝愿大化所在现任年轻一代领导班子带领下,继承先辈光荣传统,在发展中不断创新,与时俱进,让大连化物所这个名字响彻全中国和全世界。

所党委做出学习《一代宗师——化学家张大煜传》安排

纪念张大煜先生诞辰百年系列活动,是我所今年创新文化建设的重要内容之一。作为系列活动内容之一的撰写“张大煜传”工作,已由作家徐光荣先生执笔完成,《一代宗师——化学家张大煜传》正式出版发行了。作为大连化物所人,认真学习《一代宗师——化学家张大煜传》,对于我们承老科学家的优秀品质、科学精神和优良传统,扎实推进知识创新工程,具有十分重要的现实意义和指导意义。

为此,所党委决定,以《一代宗师——化学家张大煜传》出版发行为契机,在全所开展一次以“学习宗师,传承精神,牢记使命,献身科学”为主题的学习活动,具体安排如下:

一、学习宗师 传承精神

各党支部要把学习《一代宗师——化学家张大煜传》,作为一次弘扬科学精神,继承优良传统的教育活动,组织党员职工研究生以自学的方式,认真学习《一代宗师——化学家张大煜传》,在了解一代宗师生平事迹的过程中,感悟老科学家的崇高品质、严谨作风和科学精神。

为了确保学习教育活动的进行,各党支部要会同工会支会、团支部认真做好《一代宗师——化学家张大煜传》发行工作。

二、结合实际 畅谈体会

各党支部要在普遍自学的基础上,通过座谈会的形式集中开展一次学习交流,组织党员职工研究生结合自己的思想实际和知识创新工程实践,以“学习宗

师,传承精神,牢记使命,献身科学”为主题,畅谈学习《一代宗师——化学家张大煜传》的收获和体会。各党支部要对交流体会情况进行认真记录并整理汇总,作为形成演讲稿的素材。

所党委拟于明年适当时机组织一次以“学习宗师,传承精神,牢记使命,献身科学”为主题的演讲比赛。

三、牢记使命 献身科学

各党支部在组织学习《一代宗师——化学家张大煜传》过程中,要把学习张大煜精神同牢固树立科学发展观和社会主义荣辱观结合起来,同知识创新工程具体实践结合起来,同自觉加强学风、科研道德建设结合起来,确保学习教育活动扎实进行,收到实效。