



夕陽正紅

2022. 5. 19 总第120期

www.ltx.dicp.ac.cn/xyzh.htm

中科院大连化物所离退休服务中心主办

所党委举办“科学家精神宣讲团”第四场报告会

4月26日，我所“科学家精神宣讲团”的第四场报告会在交流中心会议室举行，宣讲团成员周业慎研究员作了题为《航天用肼分解催化剂的应用与早期研究纪实》的报告。我所青年职工、学生代表90余人参加了报告会。“科学家精神宣讲团”的各位老师共同出席报告会。报告会由党委委员王晓东主持。

报告会上，周业慎讲述了我所早期研究和应用航天用肼分解催化剂的科研攻关历程，老一辈科技工作者在极端困难的科研条件下，突破了国外的技术封锁，实现了我国航天用肼分解催化剂从“0”到“1”的突破，为我国航天事业发展做出了突出贡献。他在回顾这段历史后总结到，同时也是寄语年轻一代大连化物所人，一是我们做科研工作一定要瞄准国家需要，主动承担国家重大任务，这才是我们应有的价值取向；二是庆幸能够在中科院大连化物所这块科研圣地开展工作，大连化物所的文化精神是不断激励自己取得成功的法宝；三是开展重大科技任务攻关决不能单打独斗，要依靠团队协作；四是要想在科研上取得成绩，一定要依靠勤奋，科研的道路上没有捷径，唯有努力探索。

王晓东在代表所党委的主持讲话中讲到，老一辈科技工作者在“一穷二白”的条件下缔造了举世瞩目的成果，这才奠定了今天我们实现科技自立自强的基础。他们始终把国家的需求作为科研的最高目标、最强动力，他们用实际行动和研究成果诠释了心系“国



家事”，肩扛“国家责”。时至今日，站在新时代潮头，站在社会主义现代化新征程之始，我们必须保持和发扬前辈科学家忘我、求真、奉献的科学家精神，按照习近平总书记对我院提出的“两加快一努力”要求，为把我国建设成为世界科技强国作出新的更大的贡献。

(文 / 图 高杨)



酿出我国的“红色茅台”

——缅怀张大煜老所长纪事

1960年9月，张大煜所长率队去大庆油田访问，一行七人还有李玉慈、朱葆琳、郭和夫、何学纶、卢佩章和我。那时大庆油田还处于初创时期，对外还没有公开。我们乘火车到达哈尔滨后，大庆油田派人接我们转车西行继续到“萨尔图”火车站，一下火车，只见茫茫一片的大草原，一点看不到什么房舍。当晚我们住在大庆油田招待所，这是一排“干打垒”的平房，我和何学纶同住一室，大庆油田的同志还专门给我们房间的桌上放了一小碟香烟招待我们，当时还处在困难时期，香烟是凭票供应的。

次日，大庆油田同志带领我们到现场参观，见到许多石油钻井台和“磕头机”，技术工人们在忙碌地操作着。他们告诉我们创业条件是十分艰苦的，由于道路泥泞，这些井架设备硬是靠人扛马拉搬运进来的。我们还参观了钻井岩芯的储存库，每根岩芯都有编号记录，井井有条地排列，体现了“三老四严”的要求。我们还来到王进喜工作过的钻井台，聆听王铁人英勇事迹介绍，他为祖国早日产出石油，不怕艰辛困难、“没有条件创造条件上”的精神，给我们留下深刻的印象。

当天晚上，石油部康世恩副部长邀请我们共进晚餐，向我们介绍了油田建设的情况，以及大庆原油的属性和特点（石蜡含量高，容易凝固）。他深情地举杯敬酒，并说这是草原自酿的酒，大家亲切地称它为“红色茅台”，一为欢迎中科院石油所科学家来油田参观，给油田鼓励和支持，希望加强交流合作；二为他在清华大学读书时，张大煜所长是他的老师，教过他的书。张大煜所长也畅谈了这次参观的深切感受和收获，愿共同努力，为发展祖国石油事业作出更大贡献。

在这之后由于中苏关系逐步恶化，导致我国从苏联进口的航空煤油供应中断，为解决国家的“燃眉之急”，我们研究所迅速将加氢异构化催化剂列为攻关重点，用两年时间取得重大突破，新催化剂研究成功后，石油部立即迅速组织了科研、设计、生产三结合的加氢异构化制取航空煤油攻关组，不到两年时间，在抚顺石油三厂实现了催化剂及新工艺的中试放大成功。紧接着用这一先进科技成果，1966年在大庆建成了我国规模最大的航空煤油厂，生产出来的航空煤油以其优异的产品质量，荣获国家金质奖，从此我国低冰点喷气飞机的燃料油完全由国产来解决，彻底结束了依赖进口的局面。这是一曲自力更生从科研成果转化为生产力的凯歌，这是科研、设计、生产全过程发挥举国体制优势的结晶，我们不仅能够酿出自己的“红色茅台”，也能够产出自己的“红色航空煤油”。（文 / 陈庆道）



张大煜画像
□孙生才

春日组图



姹紫嫣红 □徐竹生



争奇斗艳 □张秋玉



粉色的垂丝海棠 □姜英莉



夜幕下的跨海大桥 □邢会坤



水光山色 □郭庆



绿色之窗 □徐大力

大连，我爱你

在大连，有两个季节是我最喜欢的，一个是火红的五月，另一个是金色的十月。

五月的大连，鲜花遍地，绿草茵茵，槐花飘香，落英缤纷。随意走在大街小巷，经常会看到摆放在道路两侧的盛开的鲜花和悬挂在半空中的五彩缤纷的花篮。无论你是和家人在爬

山郊游，还是和爱人在林间闲庭信步，或者和友人在品茶闲聊，不经意间一股槐花的香气就会扑鼻而来，沁入你的心田，此时你会感到心情无比愉悦，幸福感油然而生！你会感觉生活真美好，活在当下非常知足！

大连，我爱你！（文 / 朱丽芳）



一二九街夕阳魅 □刘伟成



但愿人长久，千里共婵娟 □张青



□王秀坤



虎踞 □白雪芳