

化物生活

HUA WU SHENG HUO



第 9 期

(总 897 期)

中国科学院大连化学物理研究所

2019 年 5 月 29 日

我所 70 周年所庆学术会议(IX)

“第四届中国能源材料化学研讨会”成功召开



5 月 25 日至 27 日,由中国化学会主办,我所承办,清华大学、中国科技大学、北京大学、湖南大学等协办的“第四届中国能源材料化学研讨会”在我所召开。作为“中国科学院大连化学物理研究所 70 周年所庆学术会议(IX)”,会议邀请并吸引了领域内 700 余位专家学者等参加。

所长助理李先锋研究员主持了开幕式,会议顾问主席、我所所长刘中民院士及包信和院士致欢迎辞。曹镛院士、田中群院士、谢毅院士、潘峰教授、包信和院士、张华民研究员、杨维慎研究员、Sang-Young Lee 教授分别作了题为“有机/聚合物体相异质结太阳能电池研究进展—材料、器件、印刷工艺与应用前景”、“探讨能源分析化学研究”、“二维电催化

剂在二氧化碳还原中的机遇”、“基于结构化学新范式的新能源材料研究”、“Journal of Energy Chemistry”、“液流电池储能技术的发展与挑战”、“混合导体透氧膜设计合成及在能源催化中应用”和“Factor-Free, All-Solid-State Batteries based on Printable Electrolyte”的大会报告。会议共包括邀请报告 297 个,与会人员共同探讨能源化学及能源材料领域的科技创新和发展。在“与编辑面对面”环节,来自 Elsevier、Wiley、科学出版社、我所期刊编辑部的编辑和与会专家现场互动交流,分享投稿、审稿等办刊细节及办刊理念。在闭幕式上,会议主席章福祥研究员作会议总结,Journal of Energy Chemistry、Chinese Journal of Catalysis、Chemistry-An Asian Journal 等期刊编辑为 15 名优秀墙报获得者颁奖。

与会代表一致认为本次研讨会基于我所 70 周年所庆学术活动平台,为能源储存、能源催化和太阳能化学利用领域的科研人员提供良好的交流和学习机会,也将助推能源化学和能源材料领域的进一步发展。

(文/张丽娟 图/杨超)

我所文化讲坛举办“科技报国,青年担当”主题报告会

5 月 28 日上午,在“五四运动”100 周年暨我所建所 70 周年之际,我所特邀我国著名的精密机械与微纳机械专家王立鼎院士做客我所“文化讲坛”,在会议中心作了题为“科技报国,青年担当”的精彩讲座。所长刘中民出席活动并为王立鼎颁发了“大连化物所文化讲坛贡献奖”奖牌,报告会由党委副书记、纪委书记毛志远主持。所内青年职工、青促会成员、博士后联



谊会成员及研究生共 300 余人参加活动。

(文/于瀚祥 图/刘万生)

今年,是我所公众科学日举办 20 周年,同时也是中科院建院及我所建所 70 周年,此外,还恰逢元素周期表发现 150 周年。5 月 17 日和 18 日,420 余名由院士、科研及管理部門的职工、研究生、社区工作人员组成的科普工作者团队为广大公众联袂奉献了一场为期两天的科学盛宴。

本次公众科学日的主题是我爱科学(I Love Science)。活动共有 4 大展区,28 个实验室展点向公众免费开放;15 场各具特色的科学讲座精彩纷呈;此外,还特别举办了元素探秘、科学墙等丰富的特色活动。活动共吸引了来自政府及企事业单位、各大高校、中小学、幼儿园、社会团体以及社会各界人士共 13 万余名观众前来参观。活动还通过今日头条分三个时间段进行在线直播,累计直播时间长达 7 小时,目前三段视频的点击量达到 20 万余次。我所自 1999 年举办公众开放日以来,已累计接待参观者 11 余万人次。

格外令人铭记的是,5 月 17 日早九点,几声清脆优美的钢琴声响起,一声空灵悦耳的清唱划破天际,一场别开生面的“快闪”活动在能源楼会议中心广场为本届公众科学日活动拉开序幕,由离退休合唱团、歌唱协会、器乐协会及职能部门职工组成的老中青三代联袂演唱、演奏了全新编曲的《我所之歌》和《我和我的祖国》,用歌声献礼我所 70 岁生日,献礼共和国 70 华诞。到场的院士、科学家及现场聚集的观众自发齐声合唱,饱含深情的歌声充满了一代代化物所人心中爱国爱所的深情厚意,激发了广大职工、研究生建设世界一流研究所的澎湃豪情。(赵冠鸿)

系列活动之第二十届公众科学日活动

我所成功举办所庆七十周年

我所举行党委理论中心组学习扩大会议及“军民融合讲堂”第二讲

5月27日,中科院长春分院党组书记甘建国研究员应邀来所所班子成员和职能部门负责人作了一场题为《完善质量管理体系,提升质量管理能力》的报告。此次报告是一次党委理论中心组学习扩大会议,同时是我所所庆70周年“军民融合讲堂”系列活动的第二讲。甘建国的报告主要针对目前我所质量体系一直存在的“两张皮”现象开出药方,给出建议,提升各级领导的质量意识和质量管理能力。

报告共分为四个部分:一、准确把握新形势新要求,深刻理解外部环境的变化与挑战,从目前国家军民融合国家战略和各项法规政策的变化来分析目前我院及



研究所研究管理工作的变化趋势;二、深刻认识质量管理体系的内涵,主要从质量管理体系的七项原则与目前研究所管理工作的关系入手,点明管理人员需要做什么,怎么做,对管理部门负责人提出了要求;三、不

断完善质量管理体系,从研究所目前普遍存在的管理问题入手,深入分析了质量管理能做什么,提出了解决研究所质量管理的手段要建好组织、制度、运行和保障这四个体系;四、持续提升质量管理能力,利用质量管理中的PDCA原则做好预防重大质量事故发生,提高各级执行力,加强在研项目的质量管理和队伍建设,提升全员质量工作能力。其中,报告着重对中层干部的素质和能力进行了诠释,解释了中层干部成为“全能型秘书”的七大要素,即讲政治、爱职业、高标准、业务精、勤思考、态度好和爱学习的内涵。

(文/图 肖驰)

4月29日下午,为落实所党委关于开展“两学一做”学习教育要求,人事处党支部联合科技处党支部以请专家上党课的形式开展了主题党日活动。党课邀请大连市委讲师团特聘教授、全国基层理论宣讲先进个人、辽宁省理论宣讲最美讲师秦永春教授作了题为《新时代,我们如何加强政治建设》的主题报告。

秦永春从准确理解政治的含义及其地位作用、充分认清为什么新时代要突出加强政治建设、切实把握好新时代加强政治建设的关键环节等几个方面,全面而深入地介绍了目前形势下,加强党内政治建设、保持坚定政治立场的重要意义。报告思路清晰、内容充实、饱含激情、声情并茂,传递满满的正能量,现场多次爆发热烈的掌声。

通过参加此次支部组织的党课学习,我作为一名预备党员,深受教育和启发。

习近平总书记在党的十九大报告中强调,“把党的政治建设摆在首位”。党的政治建设是党的根本性建设,决定党的建设方向和效果,事关统揽推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想。旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求。讲政治,不仅是政治要求,而且是政治纪律。对每个党员来说,讲政治是最核心、最本质、最根本的要求,是每个党员都必须遵守的底线。做一名合格党员,

旗帜鲜明讲政治 做新时代的合格党员

——参加人事处党支部与科技处党支部联合开展的主题党日活动体会

首先要做到的就是政治合格,对党绝对忠诚,牢固树立“四个意识”,自觉在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,在各项工作中毫不动摇贯彻落实党中央决策部署;要积极参加到“两学一做”学习教育中去,把理想信念建立在对共产主义的高度认同上,在任何情况下都要做到政治信仰不变、政治立场不移、政治方向不偏。

在主题党日活动中,我对新时代加强政治建设有了更加深刻的认识,引发了以下几点思考:

提高认识,坚定政治信仰。新时代加强政治建设,需要不断提高思想认识,牢固树立“四个意识”,坚决做到“两个维护”,坚守政治纪律和政治规矩。坚定理想信念,坚决站稳政治立场,做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者。

加强学习,提升政治素养。新时代加强政治建设,要坚持学习党章党规和系列讲话,深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,用党的科学

理论武装头脑,从中汲取营养,保持思想上的与时俱进。坚决执行党的政治路线,坚定正确政治方向,坚定信念跟党走。

主动担当,履行政治责任。习近平总书记指出,“没有远大理想,不是合格的共产党员;离开现实工作而空谈远大理想,也不是合格的共产党员”。新时代加强政治建设,要加强理论联系实际,将理论成果转化成工作的指南针、催化剂。勇于担当,增强创新能力;甘于奉献,履职尽责做好本职工作。

作为一名新时代的预备党员,我要时刻不忘初心,牢记共产党员的崇高使命和光荣职责,发挥共产党员先锋模范作用,做一名合格的共产党员。我要扎实做事,在本职岗位上争创一流,将个人的成长与国家的繁荣、研究所的发展紧密结合起来,竭尽所能贡献自己的力量,以实际行动诠释共产党员本色。(孙凤鸣)





实施知识创新工程试点工作的几个“第一”

(上接3版)连财政监察专员办事处提交的请示报告——《关于差旅费开支部分实行包干结算的请示》。这一做法得到同意并从1999年1月1日开始实行。这是化物所实施知识创新工程试点工作中改革的一项举措。在做好科研经费“放、服”的同时,必须加强“管”。1999年化物所先后制定了《关于实行内部审计监督的暂行规定》等5个制度,包括骨干人员离任审计、现金分配使用、干部廉洁自律和职工自我约束、执法监察等内容,当时还制定了《关

于预算经费审批权限的暂行规定》,上述做法为知识创新工程试点工作的顺利实施做了有益的探索。

“第一个”未必是最好的一个。今天回顾20年前的试点工作情况,正如中国科学院原党组副书记郭传杰当时所说的:“所谓‘试’,就不是一个很成熟的东西,它要以非常规的思维、非常规的手段、非常规的动作来推进某件事情,实现某种目的。所谓‘点’,就是指没有全面铺开,因此就会形成一种不平衡,但这个点必然要是

高目标、高起点、高要求。”正是在知识创新工程试点阶段的几个“第一个”,使得化物所20年来一直不断发展探索,为中国科学院和我国科技事业不断做出贡献的同时,也壮大了自己。

作者简介:卢振举,1962年生于辽宁省,研究员。曾在知识创新工程试点期间任大连化物所人事处处长。现任大连化物所保密处处长。



我们化物所
山海多峻秀
我们化物所
历史真悠久

我们化物所
科研攀高峰
我们化物所
人才数风流

科海赛龙舟
星空舞彩绸
创新开先河
科技报国写春秋

我们化物所
精神创先优

我们化物所
文化织锦绣

我们化物所
成果惠神州
我们化物所
嘉誉满全球

迈进新时代
梦想燃心头
攻坚勇当先
再创辉煌成一流
啦啦啦啦啦啦
再创辉煌成一流
啦啦啦啦啦啦
再创辉煌成一流



三位“90后”欢聚,志庆建所70年
(从左至右郭永海、谢琏、王学松)

值此建所70周年之际,2019年5月中旬的一天,我所离休干部郭永海、王学松,与1948-1958年曾在我所工作过的谢琏(离休干部)相聚在一起,共同回忆71年前接管研究所前后的日日夜夜,回顾化物所70年的光辉历程,志庆化物所建所70年!

他们三人是“关东工专”(大连理工大学前身)第一期应化系同学,如今都已年过九旬。1948年,按照中共旅大区委的指示,在“关东工专”屈伯川校长带领下,他们和另20名应化系同学进驻“中央试验所”进行接管工作。三位“90后”回首这段往事,感慨万千。他们说,71年前那紧张、团结的战斗接管工作是

他们一生中最难忘的日子。历数化物所取得的一项项成绩,他们说,70年来,化物所优秀人才层出不穷,重大成果屡屡为国家做出了一系列重要贡献,这一切,令他们很振奋很受鼓舞!

三位“90后”抚今追昔,衷心祝愿化物所不断发展壮大,不断为国家作出新贡献!
(文/耕耘)

有感

◎退休职工 徐长海

题记:5月14号,到长兴岛园区参观十五室实验室,见规模大扩,设施完备,满眼生机,感慨良多!值此建所70周年之际,作诗一首,以抒胸臆。

十年卸甲享轻松,难抑丝丝未了情。
有幸新区开眼界,滔滔后浪正奔腾!

注:今年是大连化物所建所70周年,作者改编创作一首歌词,献给化物所所庆,可以用《亚洲雄风》原歌曲伴奏演唱,同时,欢迎广大职工学生对改编的歌词提出宝贵修改意见,作者信箱:yuhao@dicp.ac.cn