

# 化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 13 期

(总 923 期)

2020 年 8 月 21 日

## 大连市副市长张志宏调研我所

8月12日下午,大连市副市长张志宏一行来我所调研疫情防控科技攻关相关工作,并组织召开座谈会,市科技局副局长于晓丹等陪同调研。我所党委书记王华、相关科研人员及职能部门负责人参加座谈。

座谈会上,王华分别从组织攻关、项目开展和成果产出三个方面,全面介绍了我所的疫情防控科技攻关工作。他表示,我所将不断深入疫情防控相关科技研究,进一步加快成果转化,助力科技抗疫。张志宏对我所



在疫情防控工作中的重要贡献给予了充分肯定,并指出,大连化物所是大连市疫情防控科技攻关的前沿阵地,要进一步加大与企业的合作力度,推进防疫科技

项目的落地转化,以科技成果助力大连市疫情防控。大连市政府将积极协调有关方面解决科研实际工作中遇到的困难,为科研工作提供保障。

座谈会之前,张志宏一行先后参观了化学传感器研究组、催化与新材料研究室、芳烃综合转化研究组,详细了解了各领域防疫科研项目进展情况,并就相关成果进行了深入讨论。

(文/图 于瀚祥)

## 所党委专题研究 推动党风廉政建设工作

8月13日上午,所党委召开专题会议,研究推动党风廉政建设工作。全体党委委员参加会议,会议由党委书记王华

主持。

会上,王华领学了《中国科学院党风廉政建设责任制实施办法》,全体委员深刻学习领会中科院党组推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸的要求,明确各责任主体的责任要求和具体内容。会议要求各相关部门对照党风廉政建设责任清单内

容,对照我所2020年党风廉政建设和反腐败工作计划,进一步梳理各责任主体的履责举措并推动责任落实,通过签订责任书、谈话提醒、监督考核等工作机制,确保党风廉政建设责任的贯彻落实。

党委副书记、纪委书记毛志远解读了《中国科学院纪检工作暂行办法》。会议强调纪检工作机构要切实履行党风廉政建设监督责任,落实好监督、执纪、问责工作任务,共同推进党风廉政建设工作。

会议强调各级领导干部、科研团队负责人要认真落实“一岗双责”要求,带头遵守廉洁自律和作风建设各项规定,保障研究所风清气正的科研环境。

(文/图 高杨)





# 设立绿叶读书角 打造学习型支部

◎DNL06 党支部书记 王峰

DNL06 党支部由职工、博士后、研究生等四十多名党员组成,在全体党员和群众的共同努力下,支部工作得到所党委的认可,去年被评选为“优秀党支部”,是一件非常值得高兴的事情。我们支部按照上级党委部署的任务,按期在支部大会和党小组会议上,共同学习了系列讲话和原著、领略了先进人物的事迹,有力促进了科研任务的开展。为了响应习近平总书记“爱读书、读好书、善读书”的号召,今年计划在支部共同学习的基础上,增加自学的分量,同时为了保证自学质量,扩大支部成员内部交流,经过党支部委员的多次讨论决定,设立我们支部的网上读书角。

读书是每一个党员的目标、责任和使命。十九大以来,建设全民终身学习,人人皆学、处处能学、时时可学的学习型社会成为时代最强音。学习实践是党不断发展壮大,引领新中国走向繁荣富强的重要法宝。党员要抓紧读书,及时充电蓄能,要认真学习党和国家的方针政策,学习业务知识,保持对党的忠诚与纯洁这既是实际工作的需要,也是提高修养的需要。读书角的设立给党员搭建一个日常交流的平台。读书角拟取名为“绿叶读书角”,就是希望各位党员像绿叶一样,保持能量充满,虽平凡而伟大;正如绿叶经光合作用从自然界不停吸收和储存能量一样,党员从浩瀚书海中终生汲取知识养分;绿叶也是我们生物能源研究方向的形象代表,是支部工作与科研融合一体的象征。

撰写读书心得是提高党性修养和坚定理想信念最好的日常方式。很多党员爱读书,但能够记得住,关键时刻用得上,就变得困难了,部分因为缺少深入思考,“学而不思则罔,思而不学则殆”,而当开始动笔的时候,深层次和富有逻辑的思考才真正开始。科研单位的支部中不乏高学历党员,虽都已经“读书破万卷”,但未必能够“下笔如有神”。因为我们读的多是本专业的科学书籍,而哲学、社会学及经济学等知识对于科研人员却少有涉猎,而且从读书、思考到写作,也是从理论过度到实践的过程。所以,知易行难,只有多读多写,

方能提高写作能力。所感之处可以是人物故事、一句话或者一个场景,理论联系实际,须真实,能触动人心,如向湖面扔一块石头,能激起共振的涟漪。

多读能够传播正能量,践行社会主义核心价值观的书籍。读物选择要贴近党史党情、文选原著、哲学精本和各种讲话汇编。我党在近百年的发展过程中,涌现出了许多伟大的作品,这些作品是我们学习提高党性修养的精神食粮。习近平总书记很重视传统文化的阅读:“领导干部要多读优秀传统文化的书籍,经常接受传统文化的熏陶……养浩然之气,塑高尚人格,不断提高人文素养和精神境界”。疫情黑天鹅突发,给世界和中国带来剧变,科技硬实力的重要性更加显现,新知识加速产生,如人工智能、大数据、区块链等,党员更要与时俱进,更须

加紧读书和学习。

当今社会,数字阅读之风渐盛,碎片化阅读增多,能有心情捧起一本书细细品读、思考,需要很大的控制力,再沉思琢磨一番,把感想写下来,更是难上加难了。支部委员召开会议时,也考虑到这些困难,但我们支部的党员都有信心,我们只有开始这样做了,才能从思想上锻造一支有党性、有理想、有知识、有能力的党员队伍。尤其是在当前形势下,大家的思考角度、学习方法和交流形式等趋向于多元化,特别是正在成长的年轻党员,更需要提升思想政治素养和党性修养,支部有责任为同志们提供一个学习和交流的平台,做好思想引导工作。通过设立网上读书角,力争把我们支部打造成学习型党组织,共同营造人人爱读书,读好书,善读书的良好氛围。

## DNL06 支部设立“绿叶读书角”

十九大以来,建设全民终身学习,人人皆学、处处能学、时时可学的学习型社会成为时代最强音。为了响应习近平总书记“爱读书、读好书、善读书”的号召,在党支部书记王峰的带领下,DNL06 党支部设立了网上读书角,力争打造一支学习型党组织,共同营造人人爱读书,读好书,善读书的良好氛围。通过多读、多想、多写,不断提高大家的人文素养和精神境界。

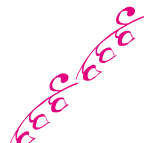
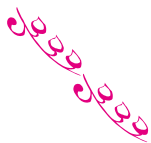


读书角的链接:(<http://www.biomassdicp.ac.cn/djzl/lydsj.htm>)





# 筑牢网络信息服务体系 助力疫情期间工作开展



2020年春节假期,爆发了影响全球的新型冠状肺炎疫情影响了我所科研和管理工作的正常进行。作为全所网络安全和信息化工作的保障部门,我所科学传播处网络中心团队发扬无私无畏、甘于奉献的精神,全心全意全力为研究所提供信息化支撑服务,保障了疫情防控期间科研和管理工作的顺利开展。

### 齐心协力,全力保障网络畅通

不管是在正常时期还是在特殊时期,网络都是一切信息化应用的基础,保障网络畅通便成为网络中心最基本也是最重要的工作。疫情初期,按照所里的疫情防控规定,大家还不能到单位上班。作为从事网络信息化服务与支撑工作的“老兵”,曾理、战刚、乔德志等人通过远程配合,充分发挥他们掌握的信息技术优势,精诚配合、查缺补漏,每当所里出现网络故障和电话求助时,他们总能在第一时间协力排除故障、顺利解决问题。

2月10日清晨,所里二级网站群服务器出现宕机,这影响到全所100多个网站的正常运维,也影响到网站群二期工作的顺利进行。得知此信息,网络中心的微信群里便展开技术大讨论。经过一个多小时的测试,大家均未能实现服务器的远程重启。随着宕机时间的推进,影响将越来越大。关键时刻,作为服务器运维负责人的战刚站出来:“我去机房检查吧,这样能尽快解决问题。”当时疫情的防护情况还不乐观,离开家门外出还是有一定的风险。但是为了系统能正常运行,战刚把工作放在了第一位。他冲锋在前,与同事们一起,用最短的时间排除故障,确保全所网站及信息化工作有序展开。

### 迎难而上,为远程办公提供技术支持

由于此次疫情波及的范围广、影响大,全国各行各业的复工复产都受到了不同程度的影响和推迟。为了减少人群聚集,防止交叉感染,很多单位都选择了居家远程办公,这对我所视频会议的软硬件配置和模式选择提出了更高的要求。全所用户需求众多,硬件配置不够怎么办?软

件不兼容怎么办?视频和文件传输不同步怎么办?面对这些棘手的问题,网络中心团队主动承担、迎难而上。

他们进行了人员任务分工。曾理、乔德志、战刚、王立立、张黎每人负责一个软件的测试,并根据自己的使用体验撰写操作指南,由李宏波统一汇总并形成操作手册。在三天假期时间里,6个人经过无数次技术参数的调配、无数次网络会议的沟通,最终形成《大连化物所视频会议解决方案及操作手册》,供全所各部门用户使用,这项工作得到使用部门的一致称赞。

从疫情发生至今,在日常的工作中,网络会议和远程办公逐渐成为常态。在用户使用这些软件和设备时,不断遇到新的问题。网络中心团队及时调研、及时解决问题,在这个特殊的时期,为科研和管理工作进行贡献力量。

### 舆情监控,严防敏感信息蔓延

突如其来的疫情,给人民群众造成心理上的恐慌,在大家没有完全了解和掌握疫情相关知识之前,难免会出现错误的信息传播或被错误信息误导,同时舆情信息的蔓延,也会给疫情防控工作造成严重阻碍。

科学传播处即针对舆情应对组建小组进行专题学习和讨论,并根据不同场景制定了三类舆情信息的应对预案,希望做到早发现、早上报、早应对、早处置。

科学传播处还将舆情应对工作的责任落实到人,针对疫情相关的敏感信息,由专人负责网络监测和舆情应对工作。通过对疫情相关信息的监测,逐渐规范工作流程,制定了《大连化物所网络舆情监测与管理长效机制方案》,每周报告主管所领导。

### 需求导向,改进电子资源服务方式

在所班子的领导下,全所科研人员积极参与到新型冠状病毒防治联合科研攻关中。由于疫情严控人员流动,在这种特殊情况下,为满足科研人员在外获取科研文献的需求,科学传播处经与科技处商定,全面开通外网访问电子资源的权限。

面对全所3000多个账户,如何快速、高效筛选出有效账户?如何保证用户正常使用?这些问题摆在了面前。

网络中心王立立根据现有条件,结合疫情防控期间的管理要求,制定了账户认证方案。同时,通过对几种方案的评估,摒弃了邮件、系统等本人和组长确认的方式。通过人事处和研究生部提供的名单,对各系统数据进行联合比对,最终筛选出有效的账户。用此办法替代了电子资源开通审批流程,又能通过技术手段保证电子资源访问的安全性,同时也简化了管理流程。

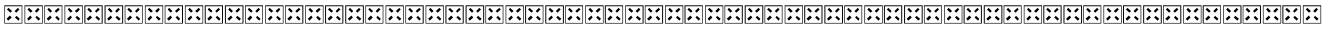
为了保障所内3000余名用户在外能顺利访问电子资源,王立立首先对基于PC和手机的操作手册进行重新修订,指导大家进行账户设置和资源访问;其次,面对设备涉及种类品牌较多、用户不能自行安装系统软件的问题,她充分利用网络远程操作,为用户调试设备,解决遇到的各种问题。为科研工作顺利进行做好电子资源服务保障工作。

疫情就是命令,防控就是责任。这是一场波及全国的大仗、硬仗,疫情面前,人人有责。战“疫”还在继续,网络及信息化支撑从未停歇。面对新的形势,在我所党委的正确领导下,网络中心团队将继续发扬团结互助、坚守岗位、无私奉献的精神,全力做好研究所网络和信息技术支撑服务,利用信息化手段,切实解决实际问题,为全所科研和管理工作的顺利开展保驾护航。

(科学传播处 王永进)







# 党徽在身边闪光



## ——凯特利共产党员杜霞茹先进事迹

杜霞茹,女,42岁,博士学位,2006年7月加入中国共产党,2008年到大连凯特利催化工程技术有限公司工作,现任技术部部长。

作为一名共产党员,杜霞茹同志始终以优秀党员的标准严格要求自己,处处发挥党员的模范带头作用,恪尽职守,无私奉献,爱岗敬业,任劳任怨,以自己的行动诠释了共产党员的先进性。

在工作中,她作为技术部部长,不仅要承担技术部的日常管理工作,还积极的参与到科研工作中去,经常亲自带队在实验室里做实验,研究新产品新工艺。碰到技术难题,她经常加班到深夜,查资料、咨询专家、一遍一遍地做实验。工作11年来,经她带队研究开发并投入使用的新产品有20余项,不仅给公司带来了经济效益,也填补很多行业内的技术空白。

在生活中,她是一位好妈妈,好妻子,好女儿,更是同事眼中的好领导,好大姐。她清楚的了解部门里每个人的家庭情况,不管谁有困难,她总是主动帮忙。有的同事孩子小,到了下班的时候,工作还没完成,她总是主动替同事留下来加班,让同事回家照顾孩子;有的同事身体不舒服了,她也总是嘘寒问暖,主动帮助同事完成工作;她甚至记得每个人的生日,在同事生日的当天送上一声祝福。和她在一起,总给人一种如沐春风的感觉,所以公司里不管年纪大小,大家都愿意称呼她一

声“杜姐”。

她就是这样一位工作上兢兢业业,生活中关心照顾同事的好党员,她用自己朴实无华的实际行动,精彩的诠释着优秀共产党员的精神,这种精神照亮了她身边的每一个人。她常说“自己没做什么,自己就是众多党员中最普通的一员”。她就像浩瀚海洋里的一滴水,可是正是这一滴一滴的普通水滴汇成了浩瀚的海洋,也正是这一滴一滴的水滴折射着太阳的光芒,把温暖传递给更多的人。



# 让学习成为一种习惯

## ——“学习强国”学习体会

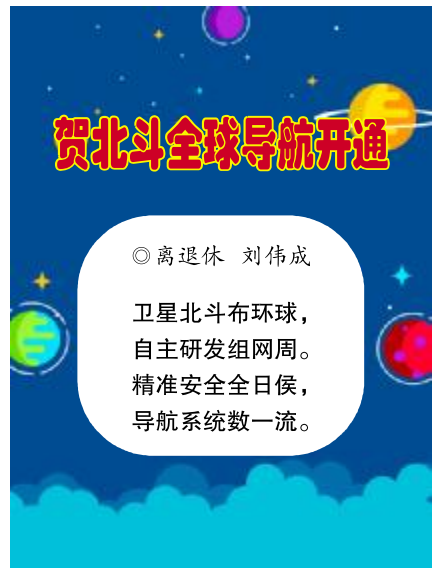
2019年,“学习强国”APP正式上线,3月初,卢振举处长把“学习强国”推荐给大家,希望成为我们两个部门党支部的特色活动之一,我本着试试看的想法,跟着一点点学习起来。

“学习强国”平台上的内容涵盖了时政要闻、新思想、文化艺术、法律等等,有新思想、实践、经济、教育、体育、人物、科技、理论、时评等近40个版块,内容丰富、形式多样。刚开始,我只为了刷积分,看看自己感兴趣的纪录片和历史人物事迹,慢慢地养成习惯,我的业余时间变得充实起来。

清晨,习惯性地打开手机,边洗漱边听新闻联播,及时掌握时政信息,早餐时选几个时事新闻与孩子一起听,还可以积累作文素材;中午饭后,跟同事们一起,看看“二更”里的视频,“文汇”中的小文,“咪咕”中的小电影...聊聊生活,看看美文,放松心情,欣赏祖国的秀美河山;睡前,是一家人的挑战答题时间,每个人都有自己擅

长的领域,我比较擅长公共管理和老本行保密管理、老公比较擅长数理化、孩子比较擅长历史和古诗词,一家人热热闹闹竞争激烈的共同完成挑战任务,目前我的挑战答题记录是42题。上下班走路时间是很好的静心时间,我会选择喜欢的慕课持续学习,传统文化、中医保健、天文地理、心理学、数字化生活等,方方面面的课程,彻底丰富了我的知识面。逐渐的,这种学习方式成为我工作生活中的不可缺少的一部分,让我体会到了“学而时习之,不亦说乎”的真谛。

我最喜欢的是平台中的“用典”版块,引经据典,深入阐述,凸显大国风范。模块中经过专门人员的整理,有原句、有典故、有释义、有解析,非常清晰地解读了典故的内容。例如,“一枝一叶总关情”“君子而不同”“于安思危,于治忧乱”“大鹏之动非一羽之轻也;骐骥之速非一足之力也”“积善之家,必有余庆;积不善之家,必有



余殃”,这些用典加深了我对于传统文化的传播与学习,更加深了对新时代中国特色社会主义理论的理解。

总之,“学习强国”就像一个百科全书,借用“用典”里的一句话:骐骥一跃,不能十步,弩马十驾,功在不舍,每天学习一点点,每天收获一点点,通过学习为知识扩容,做到知行合一,为更好的工作打下坚实的基础。(保密处 郭明彦)