



中国科学院大连化学物理研究所
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

电话: 0411-84379217

E-mail: hwsh@dicp.ac.cn

化物生活

Life at DICP

2022年03月25日 星期五

2022第05期 (总第961期)

A1 >>>

关于在坚决打赢疫情防控歼灭战中 充分发挥党组织战斗堡垒作用和 党员先锋模范作用倡议书

全所各基层党组织和广大党员同志们:

当前,我们一直热爱和工作生活的这座城市又一次遭受新冠疫情的考验,防控形势复杂严峻。结合上级的工作部署,所党委号召全所各基层党组织和广大党员同志们积极行动起来,发挥作用、担当作为,齐心协力、共克时艰,汇聚起打赢这场疫情防控歼灭战的磅礴力量,以实际行动让党旗在疫情防控一线高高飘扬,让党徽在疫情防控一线熠熠闪光!

一、各基层党组织和广大党员要带头做到理性认识疫情、科学防控疫情、坚定信心战胜疫情。要在本部门(单位)全体职工、学生中间以多种形式组织学习贯彻习近平总书记在3月17日中共中央政治局常委会会议上的重要讲话精神,及时传达党中央、院党组、大连市、研究所对疫情防控工作的各项部署和要求,准确把握疫情形势变化,深刻认识当前疫情防控的艰巨性和复杂性,强化风险意识,杜绝麻痹思想。

二、研究单元的党组织和党员同志们要立足科研本职工作,积极主动开展防疫科技攻关和稳定工作。要树立无论是在一线从事科研,还是封

闭值守、居家办公都是为疫情防控做贡献的思想,切实立足本职工作,以实际行动主动担负起国家战略科技力量的使命与责任。要在疫情防控工作中做好稳定工作,引导职工、学生模范遵守疫情防控有关规定,认真做好个人防护,不信谣、不传谣,树立打赢疫情防控歼灭战的坚定信心。

三、职能部门党组织和党员同志们要协同配合、无缝连接,组织保障疫情防控各项措施在研究所落实落地。各部门要压实责任、同频共振,构筑坚强有力的组织体系、清晰明确的责任体系、高效到位的落实体系。要在符合疫情防控要求的前提下,保证本部门各项工作稳步有序开展,急事要事及时办理。要高度重视、深入了解职工、学生心声和合理诉求,及时回应、妥善解决,做他们的“主心骨”和“贴心人”,在研究所带动树立“有困难找组织,有需要找党员”的鲜明导向。

四、广大党员同志们要坚持以身作则,充分发挥党员的先锋模范作用。关键时刻,一名党员就是一面旗帜。全所广大党员要将党史学习教

育中激发出的政治热情转化为岗位践行的实际行动,自觉做到胸怀疫情防控大局,带头落实疫情防控要求,以实际行动落实研究所疫情防控工作部署,主动担当、冲锋在前,为全所职工、学生当表率、做示范。

疫情见证初心,担当践行使命。让我们积极行动起来,同舟共济、众志成城,与病毒斗争、与时间赛跑,坚决遏制疫情扩散蔓延,以实际行动坚决打赢疫情防控歼灭战!

2022年3月21日

创造温馨之家 绽放巾帼风采

——记2021年大连化物所妇女工作建设



在所党委领导下,全所女同胞聚焦初心使命,肩负时代责任,从百年党史中汲取智慧和奋进力量,潜心科研攻关、勇于追梦逐梦,活跃在科学研究和技术创新的第一线,争做伟大事业的建设者、重大科研成果的创造者、文明风尚的引领者,在事业和家庭的舞台上充分展示了化物所女性的奋斗之美、和谐之美、健康之美。

奋斗之美

我所一代代女科技工作者怀着深厚的爱国主义情怀,秉承“创新科技,服务国家,造福人民”的价值理念,把实现个人梦、家庭梦融入国家梦、民族梦的伟大事业中。

在所妇委会的引领下,全所广大女职工、女研究生积极参与“巾帼心向党·奋斗新征程”活动,通过读党史著作、讲党史故事,深刻认识党百年奋斗的初心使命和重大成就;通过所妇委会与所工会共同举办“玫瑰书香 芳心

向党”主题读书活动,分享、交流在读史所学、所思、所想、所悟,在思想上产生碰撞和升华;通过与我所老科学家、老党员韩秀文老师的座谈交流,了解老一辈女性科学家多年来的科研奋斗经历,学习科学家精神。通过全面、深入的学习,全所女同胞深刻认识党的百年奋斗的初心使命和重大成就,从党的光辉历史中汲取了砥砺奋进的精神力量,坚定了理想信念,勤学勤思勤实践。

激扬巾帼之志,谱写巾帼华章。这一年,我所女同胞们在科研和管理岗位上积极创新进取、勇挑重担、无私奉献,以实际行动积极参与到“科技创新巾帼行动”中,收获了累累硕果,多次获得国家、中科院、省、市等各级妇女组织颁发的荣誉。潘秀莲研究员先后获得辽“辽宁好人·最美女性”、中国科学院三八红旗手和全国三八红旗手称号,田鹏研究员获得辽宁省巾帼建功标兵称号,多丽萍研究员获大连市三八红旗手和中国科学院荣誉妇女工作者称号,所妇委会主任赵金获中国科学院优秀妇女工作干部称号,所工会常务副主席李晓佳获中国科学院荣誉妇女工作者称号,所妇委会也获得大连市三八红旗集体荣誉。榜样的树立,激励了全所女同胞勇担“国家事”“国家责”,在建设科技强国中继续发挥“半边天”的作用。

所妇委会贯彻落实国家、中科院、省、市科技创新巾帼行动精神要求,关心女性科技人才成长,积极调研、征求建议,协调相关部门提出具体举措。组织女性科研团队参加科技创新大赛。其中,路芳团队项目获得辽宁省及大连市女性人才创新创业大赛三等奖、怀英团队项目获大连市二等奖、霍虹团队项目获大连市三等奖,为全所女科技工作者成长进步、施展才华、发挥作用提供支持与服务。

和谐之美

新时代的女科技工作者都肩负着事业和家庭的双重重担,既要埋头奋斗于科研一线,又要做家庭和谐的重要保障者,所妇委会以女性特有的温柔默默守护着化物所的女同胞们,为大家营造和谐美好的生活。

每一位新妈妈在返回科研一线时,都会收到一封来自所妇委会和所工会的慰问信,信中有对新妈妈诚挚的慰问和对孩子健康成长的祝福,同时信中给新妈妈们介绍了园区里3间“妈咪屋”的情况。目前星海园区建设了2间妈咪屋,能源学院建设了1间妈咪屋,配备了冰箱、消毒柜、沙发、茶几、洗手台、婴儿护理台、隔帘等一应设施,满足妈妈们的实际需求,让她们感到安心和放心。其中星海园区2间妈咪屋获得中科院最高等级评定,星海园区山上哺乳室被大连市总工会授牌“女职工特殊关爱室”。小小的“妈咪屋”,可能仅仅是十平方米,但这“十平方米的母爱”,维护的是对女性的尊严地做母亲的权利,是研究所关爱女性的温度和细节。

在孩子们成长中,父母除了对他们身体上照顾,更重要是为他们塑造智慧的灵魂。父母的言传身教,把道德规范、原则传递给孩子,对孩子们产生潜移默化的教化作用,形成良好和谐的家庭关系及家风传承。为了帮助父母们了解亲子关系的重要性,用爱和智慧帮助孩子健康快乐成长,所妇委会和所工会邀请国家二级心理咨询师、大连市妇联特邀讲师、大连电台心理嘉宾来所进行“如何经营和谐的亲子关系”的专题讲座,也为日常心中的疑惑找到解决窗口。为了给我所职工子女营造一个爱读书、读好书、善读书的良好氛围,搭建一个以书会友的平台,在六一儿童节



“同沐书香·共享快乐”图书征集活动

到来之际,所妇委会联合相关部门组织了“同沐书香·共享快乐”图书征集活动,有50余位小朋友捐出了心爱的图书,共征集图书586本,并全部移交到能源学院儿童阅览室,倡导并传递了“书循环”的理念。

健康之美

三八妇女节来临时,在交流中心第四会议室,有50余名女职工正聚精会神得聆听大连大学附属中山医院乳腺外科专家讲解女性乳腺健康和日常保健等知识。通过这场讲座,大家纷纷表示女性更应该关注健康知识,全面树立“预防为主、治疗为辅”的理念,提高健康意识。

健康是一种生活方式,要想拥有美好的生活、幸福的家庭、良好的事业基础,就必须拥有健康。为了满足女同胞们对女性健康、医学美容、儿童保健及心理健康等方面知识的需求,所妇委会与所工会多次举办“智慧女性讲座暨名医送诊进所区”活动,邀请相关专家来所进行女性专题讲座和义诊活动。此外还积极协调组织女性安康团体疾病及意外伤害保险的团购,全所有近300名女职工参保。

再次回首这一年,意义非凡。这一年,我们庆祝中国共产党成立100周年。这一年,我们开启了全面建设社会主义现代化国家新征程,昂首阔步的行进在实现中华民族伟大复兴的道路上。这一年,所有的化物巾帼们在本职岗位上践行奉献、成长进步、施展才华,在科研和管理岗位上真正发挥了半边天的作用。梦想无垠,未来可期。全所女同胞将运用女性独特的细腻和坚韧,勇于追逐梦想,用汗水浇灌梦想的玫瑰,继续绽放出更加璀璨的化物“她力量”。

(作者系妇委会 赵金、张亦弛、胡娟)

论科研工作中实施质量管理的必要性

——科研单位质量管理工作的一点体会

据不完全统计,ISO标准化组织自20世纪70年代以来开展质量体系认证,全世界已经颁发将近一百万张证书,其中中国占到接近20%,质量管理体系建设已经是最受欢迎的企业管理活动,其中科研单位实行质量管理体系工作也是促进科研工作发展的必然要求。但是,科研工作的性质决定了在质量管理工作中,具有自己的特点和难点。

根据ISO9001建立的质量管理体系,是在全局思考,统筹安排的情况下,开展各项工作,做好质量管理工作,能够有效提高工作效率,增加竞争力。在我们这样一个综合性的研究所中,开展质量管理工作,需要有创新的思维,将质量管理标准的要求与科研工作有效结合、灵活使用,才有可能促进科研工作发展。具体做法有以下几点思考:

1、分类管理

应该合理的使用质量体系,有针对性的开展质量管理工作。

在一个综合性的科研单位中,科研工作具有不同的特点,有做基础理论研究的,有做新技术开发的,有做工程技术攻关的、有做产品交付的等等。不同的科研工作,对质量管理工作有不同的要求。如果使用统一的质量管理体系标准要求,无法适应不同的科研工作特点,因此有必要根据不同的科研工作,分门别类甄别科研活动的具体过程,明确不同的质量管理要求和 workflows,强化分类重点、满足不同科研工作的要求。

2、加强培训

质量培训工作既要加强对质量管理人员的培训,也要加强对科研人员的培训,使科研人员和质量管理人员都建立基于逻辑思考的思维方法开展工作,这样才能创立在质量管理体系下开展科研工作的工作模式。培训工作应按照人员类别和岗位的不同分类开

展,从岗位需求出发识别培训的需求和重点,设计策划出符合不同类别岗位的课程体系与内容。

科研工作的特点是需要创造性思维,跳跃性思维,质量管理工作是要求按照一定的流程开展工作,两者从表面上看是矛盾的,其实质却是一致的,双方的共同点在于缜密的逻辑思维要求和科研工作应遵循的一般规律。

无论怎样的科研工作,都是建立在严密的逻辑体系下开展工作,因此,只要科研人员掌握了质量管理工作的逻辑思维方法和质量标准要求,就可以更好的按照质量体系开展科研工作。而好的质量管理人员,也需要有强大的逻辑思维能力,使质量管理工作环环相扣,这样的质量管理工作才不是纸上谈兵,表面文章,这样的质量管理体系才是实实在在的促进科研工作的高效体系。

3、加强质量管理体系队伍建设

好的质量管理工作,一定需要优秀的人才队伍。一流的科研团队,也需要素质更高的质量管理人员。

质量管理人员应该全面了解科研工作的特点和流程,充分掌握体系化的各类标准,将标准要求转变成科研管理的要求,并将要求显现化为流程甚至通过信息化手段实现,才能更好的开展科研质量管理工作。

所以,在科研单位开展质量管理体系建设是一项系统性工程。从体系策划、科研过程识别、过程运行要求确定及建立管理流程、开展人员培训掌握相关要求和流程运行规则直至流程运行后的监督检查与改进是一套系统性、战略性工程。其中尤其应该建立优秀的科研人员参与质量管理的通畅渠道,调动质量人员参与科研工作的热情,相辅相成,互相促进,就一定能在我们这样一个综合性的研究所中,更好地实施质量管理体系的要求。

(作者系七室第一党支部王解治、重质处和保密处党支部肖驰)