

化物生活

HUA WU SHENG HUO

中国科学院大连化学物理研究所



第 14 期

(总 924 期)

2020 年 8 月 31 日

我所召开巡视整改情况通报会

8月20日下午,根据中科院巡视工作要求,我所召开了巡视整改情况通报会。会议主会场设在会议中心,分会场设在能源基础楼一楼会议室。在所所领导、党委委员、纪委委员、咨询委员、职能部门负责人、各研究室(部)主任(部长)、研究组组长、党总支、党支部以及职代会、工会、团委、妇委会、学生会等群团组织的负责人,副高级及以上职称人员代表等共计300余人参加了会议并进行巡视工作满意度测评。由于疫情原因,沈阳分院纪检组有关人员以视频形式参加了会议。会议由党委书记王华主持。

所长刘中民代表我所党政领导班子,分别从巡视整改组织实施情况、整改台账问题处理情况、巡视整改工作体会三个方面,对巡视整改工作情况进行了通报。他指出,政治巡视工作是对研究所各项工作的全面体检,是从从严治党的内在要求,是

严肃的政治任务;通过政治巡视问题整改,聚焦突出问题、深入剖析原因、落实目标责任、着眼标本兼治、整改立制并举,为顺利实施“三个面向”、“四个率先”提供了政治保证;要进一步强化对巡视整改成果的运用,以整改推动制度机制的建立和完善,使整改成果成为加强党的建设、推动科技创新的重要力量;要以争建洁净能源国家实验室为契机,将政治巡视整改要求转化为一流研究所建设的动力引擎。

王华通报了院党组巡视组对我所开展政治巡视工作的整体情况,强调了巡视整改通报会及巡视工作满意度测评的重要意义。他表示,要坚决维护习近平总书记核心地位,维护党中央权威和集中统一领导,长期坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神作为首要政治任务;所党委将坚决落实“党要管党、从严治党”各项要求,进一步



贯彻“巡视整改永远在路上”的宗旨,巩固巡视整改成果,建立健全巡视整改长效机制,开展经常性“回头看”和自查自纠,把全面从严治党的要求落到实处,落在基层,不断完善各项制度和整改成果,推动研究所实现跨越式发展。

会上,与会人员认真填写并反馈《巡视工作满意度测评表》。

(文/图 于瀚祥)

我所举行大连化物所学科规划青年论坛

8月24至25日,我所学科规划青年论坛在长兴岛园区举行,全体所领导、在所院士、学科规划组成员、以及一百余位青年科研人员和职能部门代表参加了会议。

所长刘中民和学科规划组组长李灿院士分别致辞。刘中民指出,我所始终致力于建设世界一流研究所,为国家作出更大贡献,面对世界巨大的科技变革,我们需要更多思考和规划,明确研究所学科发展方向。李灿指出,研究所学科规划与每一位年轻人的未来发展息息相关,希望青年科研人员积极参与到我所的学科规划中,前瞻研究所未来十年乃至二十年的发展,为研究所的规划布局建言献策。



会上,31名科研人员代表作主题报告,一百余位科研人员参与讨论。经过深入交流和思维碰撞,论坛形成一系列共性观点和建议,为研究所学科规划组提供重要参考。党委书记王华在总结发言中指出,学科规划应立足国计民生和国家需

求,同时要将规划落到实处,为研究所人才和研究生工作发展提供指导。

我国科技正处在“百年未有之战略变局”的新的历史时期,我所正面临新时期重大发展战略机遇和前所未有的挑战。为此,所班子于2019年12月组织成立了大连化物所学科规划组,积极谋划研究所未来发展。今年3月,学科规划组和科技处面向全所发出《大连化物所学科规划研讨动员书》和《大连化物所学科规划调研问卷》,并获得了积极的反馈。经过几个月的精心筹备,学科规划青年论坛如期举行。后续,学科规划组将结合青年论坛讨论内容,继续思考和推进研究所学科规划工作。

(文/卢歆怡 图/刘振东)



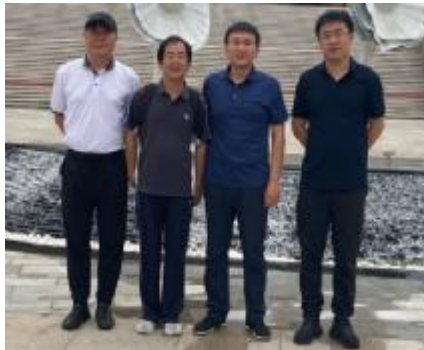
榆林,不是你想象的那样

2020年6月之前,我从未来过榆林。想象中的榆林一定和延安一样,充满陕北黄土高原气息,像路遥的小说《平凡的世界》所描述的那样,黄土塬、梁、沟、土窑洞、信天游;或者是一望无际的沙漠、缺水干旱、偶尔有些绿树草木的景象;“煤老板”、“新土豪”处处可见、聊天喝茶悠闲悠哉;资源型城市,“脏”“乱”“差”、空气污染严重。然而,6月4日至今,我来榆林已经两个多月了,对榆林认识越来越深之后,我彻底改变了对榆林的印象。榆林不仅是一个有悠久文化历史的城市,还是国家森林城市。下面我就想和你聊聊榆林的现在,聊聊我们在榆林成立的中国科学院洁净能源创新研究院榆林分院(简称“榆林分院”)和中科榆林能源技术运营公司(简称“中科榆林公司”),聊聊所里对榆林团队(包括榆林分院和中科榆林公司)的支持,聊聊榆林的能源革命。相信聊过之后,你一定会感到:榆林不是你想象的那样。

创业干事潜力巨大

“风刮黄沙难睁眼,庄稼苗苗出不全。房屋埋压人移走,看见黄沙就摇头。”“一年六十天风,打过春,又刮七七四十九天摆条风”……这是过去榆林恶劣生态环境的真实写照。在沙漠上建设起森林城市,这曾经是让人想都不敢想的事情,如今已成为现实,榆林人创造了绿色奇迹。历经70载岁月沧桑,榆林人依靠常人难以想象的吃苦精神和顽强毅力,治理沙化面积2.44万平方公里,使境内860万亩流沙全部得到固定或半固定,营造出2157万亩的林海,林木覆盖率提高到33%,创造出属于中国乃至世界的绿色传奇。同样榆林伴随着20年能源化工基地的建设,经济和社会各项事业取得长足进步,发生了翻天覆地的变化。榆林成为陕西经济重要的增长极,实现了从农业地区到工业强市、从贫困地区到富裕地区、从交通闭塞区域到五省交界的区域中心城市、从生态环境恶化到人与自然和谐共生的华丽变身。

现在行走在榆林的城乡间,映入眼帘的是一道道的宽幅梯田、一座座煤化工装置、一条条通畅的大道、一处处绿荫



的街心公园、一张张人们幸福的笑脸,这一幅幅场景,组成了一幅壮美的榆林崭新的画卷。著名的榆林籍作家柳青创作的长篇小说《创业史》,其中所讲述的一种精神就是在中国、在中国的西部,创业干事是有巨大的潜力的,这里的人能够坚持创业,能够创业成功。

榆林分院和中科榆林公司在榆林诞生,分别在2020年7月6日和7月8日取得了事业单位法人证书和企业工商营业执照,标志着创业已经步入运行轨道。

西迁精神永驻心间

六十多年前,有一种精神是“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”。为积极响应党中央的号召,为适应新中国大规模工业建设需要,老一辈人秉承国家利益至上,人民利益至上精神,抛却自身利益,告别繁华的东部沿海大城市,踏上西北的列车,向西、一直向西、向远方。

2020年4月,习近平总书记在陕西考察期间来到西安交通大学,深刻阐释了“西迁精神”的核心和精髓,并勉励广大师生大力弘扬“西迁精神”,抓住新时代新机遇,到祖国最需要的地方建功立业,在新征程上创造属于我们这代人的历史功绩。

在今天,国家高速发展给我们的生活带来了极大的便利与便捷,我们已经没有当年的那种距离远的困苦,没有那些水土不服的艰辛,但我们可能会缺少当年的那些情怀。相较“西迁”时期的大环境而言,我们今天从大连一路向西来到榆林,同样要发扬“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”的精神。西迁过程中,最令人动容的还是老一辈人在西迁过程中经历的那些艰苦奋斗、迎难而

上的日子,保存的那种拼搏奋进、排除万难的劲头。所以我们今天仍然要学习老一辈人的那些“不怕吃苦、勇往直前、干劲十足、甘于奉献”的精神品质。“西迁”已过60余年,虽岁月变迁,但“西迁精神”永驻心间。榆林团队在“七一”期间参加学习了《共产党宣言》,第一次真正理解马克思主义的真谛。感慨之余,就是要以实干实绩去传承和弘扬马克思主义和西迁精神,努力做新时代“西迁精神”的传人,走好新时代长征路,为国家的发展贡献智慧和力量。

所里支持管理有序

榆林团队目前专职人员8人,年龄结构合理,2位60后,3位70后,3位80后,是老中青三结合;从专业上看,7人曾在所里的科研岗位上工作过,4人曾有过所外挂职锻炼的经历,2人是第一次从事管理工作,是一支经验丰富又充满激情的创业团队,当这支团队全员到位后,立即高效率开展工作。

当然在他们的身后离不开中国科学院的关心、离不开中科院西安分院的关注,离不开榆林市委、市政府的帮助,更重要的是离不开大连化物所领导、各职能部门和各方面的支持和帮助。所领导班子几次召开会议,研究榆林团队的工作定位和工作情况;所办公室帮助制定榆林团队管理权限表;所党委办公室第一时间指导帮助榆林分院建立党支部,监察审计处及时完成分院领导前一岗位的离任审计;科学传播处帮助建设网站和指导信息化工作;科技处帮助提供“一区三基地”前期工作的所有资料;成果处指导中试基地项目选择和中科榆林公司组建,重质处帮助质量体系建设咨询;人事处积极帮助进行人员招聘和派出、制度提供、工资核算等;研究生部积极提供国科大能源学院榆林分院兼职导师的选拔和制度修订;综合管理处不仅提供大连所区办公场所,还为大连疫情出现时来榆林人员及时安排核酸检测;基建处帮助对榆林分院一期建设进行建设把关,财务资产处帮助联系和选择开户行(工商银行);保密处及时提醒做好保密工作;相关研究组对于在榆(下转6版)



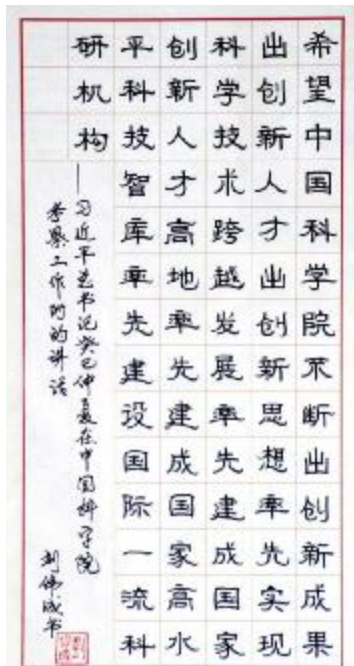
平凡岗位上践行 基建人的责任与担当

有这样一群党员，他们是园区创建的先行者，科研大楼的建设者，一条条道路从无到有，一座座高楼拔地而起，他们守规矩、识大势、敢担当、谋实事、干字当头、只争朝夕，他们在平凡的岗位上践行基建人的责任与担当，吴宝星是他们其中的一名青年党员干部的带头人。

自2010年基建办公室成立后，他一直从事基本建设项目管理工作，期间担任09实验楼、10号实验楼、11实验楼、催化剂放大研究平台、资源与能源绿色转化技术创新平台-化石能源清洁化利用关键技术研发平台等项目负责人，主要负责项目前期手续、施工过程、竣工验收等全过程管理工作。他在工作上踏实肯干、勤于思考、勇于担当，凭借着扎实的建筑专业知识和优秀的工程管理水平，为我所近期的基建项目建设夯实了基础，为我所快速发展提供了优良保障。

勇于担当，主动作为，攻坚克难，迎难而上

基本建设项目具有规模大、投资高、



(离退休 刘伟成)

周期长等特点，作为一项系统而且复杂的工作，从开始到结束要经历项目规划、研讨、申报、整改、审批、实施、审计、归档、验收、总结等一系列漫长而又繁琐的过程。我所对于科研建筑的工程质量和使用功能要求始终很严格，吴宝星作为项目负责人，需要以所负责的项目为中心，整体协调与计划，在严格确保施工工期、保证高标准工程质量的前提下，还要争取工程造价最优最合理，几乎每个环节他都严格把控，努力将工作做到极致。尤其是由他负责的09实验楼、10实验楼、11实验楼等GF项目，审批要求更规范，程序更复杂，验收更严格，每道程序都需要按项目规定谨慎执行。他勤于思考、注重沟通、遇到困难勇于承担并及时解决，最终这些“令人头疼”的GF项目都顺利完成了竣工验收并按时交付使用，原本乱草丛生的空地慢慢矗立起端庄大气的砖红色科研建筑。11实验楼项目验收由国防科工局委派的评审专家对项目开展财务决算审计、档案审查等工作，作为项目负责人的他必须全程跟随审计小组，随时解答专家提出的各种问题。工作压力强度大，这期间他又患上了急性阑尾炎，紧急入院手术。一面是审计专家焦急的等待，一面是身体上难忍的疼痛，他伤口还未愈合，就从医院赶到了所里解答审计专家的问题，最终11实验楼顺利通过项目审计。

履职尽责，恪尽职守，坚守平凡，默默奉献

资源与能源绿色转化技术创新平台-化石能源清洁化利用关键技术研发平台项目是由国家发改委审批的“十三五科教基础设施项目”，不仅是我所近五年来批复投资额度最大的建设项目，更是

我院的重点建设项目，特别是我所作为牵头单位，承担了更多的工作和责任。

2018年是项目全面开展的一年，吴宝星全面负责各项工作，他频繁往返于大连和北京，加强了院、我所和参与项目可研编制的多家单位的沟通，他全面掌握编制依据和审批原则，紧密结合使用需求和审批条件，为争取科研面积最大化，科研基础条件最优化投入了大量的精力，该项目最终顺利取得了国家发改委的可研批复。

疫情期间，为了项目的顺利开展，保障工艺设备如期进场安装调试，他积极做好项目前期审批手续办理和开工准备，严格落实现场疫情防控主体责任，强化“依法防控、科学防控、联防联控”的意识，结合项目现场施工情况，建立防控体系，梳理明确各方职责。2020年3月项目克服重重困难，如期开工。自开工以来，通过科学的组织调配，防控和施工工作齐头并进、有序进行，目前中试平台1#-6#楼及研发平台1#-3#楼已完成主体验收，在疫情影响下取得这样的进展实属不易。

基建项目周期很长，但是一个个庞大的工程又会让人觉得时间太短，需要做的事情太多。吴宝星始终坚持的理念是对自己的严格就是对大家的负责，在他的带领下该项目在质量、安全、工期、造价等方面为所有在建的基建项目树立了标杆。作为园区建设的见证者和参与者，他始终秉承服务科研的责任与担当，一切以“服务科研人员，助力我所发展”为初衷，在基建工作中迎难而上、勇于担当、实现自我价值，为我所科研事业保驾护航！

(基建处党支部)





家风化雨，润物无声



——参加“不忘初心 弘扬优良家风”主题党日活动有感

中华民族自古以来就是礼仪之邦，良好的家风更需要不断传承。习近平总书记指出：“不论时代发生多大变化，不论生活格局发生多大变化，我们都要重视家庭建设，注重家庭、注重家教、注重家风，使千千万万个家庭成为国家发展、民族进步、社会和谐的重要基点。”为了贯彻落实习近平总书记的讲话精神，以及我所职能部门创建“模范机关”的学习安排，财务资产处党支部于近日开展了“不忘初心，弘扬优良家风”主题党日活动，通过分享各自亲闻亲历的家风故事，让每一个参会者都有所感悟，有所启发。

家风是中华民族传统价值观的重要组成部分，是推动社会文明进步的主要力量，好的社会风气离不开千千万万个家庭的好家风，而家风又如春雨般，在潜移默化中影响着每一个人。

李贺明在发言中提及，他从小就一直被灌输尊敬长辈、长幼有序的观念，这种观念也无形中成为了他为人处世的基本准则。习总书记说过，家庭是人生的第一所学校，家长是孩子的第一任老师。家庭环境对每个人的成长都有着重要且深远的影响，宣扬新时代下的优秀家风，就如扣好人生第一粒扣子般重要。

刘思妤分享了家里长辈一段经历。

面对艰苦坎坷的生活，这位长辈没有一蹶不振、怨天尤人，反而更加珍惜生活、热爱生活，并用这种积极乐观、坚韧不拔的人生态度引领着家族的后辈。家长用正确的行动、正确的思想去教育引导孩子，让整个家庭都充满阳光积极的生活氛围，这对促进时代发展、社会和谐也有着举足轻重的作用。

习近平总书记在会见第一届全国文明家庭代表时指出“广大家庭都要重言传、重身教，教知识、育品德，身体力行、耳濡目染，帮助孩子扣好人生的第一粒扣子，迈好人生的第一个台阶。”

满媛媛也提及了家人“身教胜于言传”的教育理念，长辈在约束自己的行为规范的同时，也为年轻人树立了良好的榜样，成为一个有益于人民、有益于社会的人。

此次交流中，最令人印象深刻且为之动容的，是刘婵婵讲起家里的一位长辈勤勤恳恳、廉洁自律的事迹。这位长辈是一名老科学家。工作上，他兢兢业业、埋头苦干，参与国家重要科研项目，献身于国防科技重大领域；生活中，他克己奉公、严于律己，时刻秉承“不能占用公家一分钱”的准则，也经常对晚辈谆谆教诲，帮助他们树立了正确的人生观、价值

观，告诫他们要公私分明、不要抱有任何的侥幸心理去侵占公有财产，哪怕是一针一线。甚至生命的最后一刻，他也不想过多占用社会资源，交代子女要将自己海葬。逝者已矣，精神永存，讲述者几度哽咽，大家也都对故事的主人公肃然起敬，并深受感动、陷入沉思。从每一件小事做起，从每一个人做起，注重家风家教，保持高尚品格和廉洁操守，才能带动整个社会崇德向善、尊法守法。

党支部书记张书军最后表示，上一代人为我们树立了很好的榜样，我们应将他们的教诲和精神铭记于心，身为财务人员，更加要在工作中保持清醒的头脑和严谨的作风，坚守原则和底线，不忘初心，牢记使命，将优良的家风继续秉承和弘扬下去。

匆匆前进的时代洪流中，我们偶尔会迷失方向、茫然无措，然而儿时的记忆、家庭的温暖，唤醒了我们内心的坚定与信念。春风化雨，润物无声，中华民族几千年的文化底蕴不容忽视，党和国家为我们总结和凝练出来的精神思想务必坚守，人民有信仰，国家才会有力量，中华民族的伟大复兴梦也必定能照进现实。

(财务资产处 丁茹)

(上接2版)林开展科研工作给予了关注和支持。

有了所里的全方位支持，榆林团队工作已经逐渐步入正轨，已经完成了基本制度的制定，完成了2020年度财务预算计划，拟定了近期、中期和长期的发展目标，一切正加速行驶在快车道上。

未来发展值得期待

另一位榆林籍著名作家路遥创作了长篇小说《平凡的世界》，在这部获得第三届茅盾文学奖的书中可以看出这样一个简单的道理：即使是一个平凡的人，只要努力劳动，心中就会充满殷实感；一个人只有不断的学习，才能不被时代所淘汰；要摆脱贫困的生存环境，就要上进取得成绩。

自1998年原国家计委批复《榆林能

源重化工基地建设规划》始，榆林市的能源化工基地建设从小到大，由大变强，走过了20年的光辉历程。榆林市相对全国的地级市，可以说是地大物博，是国内罕见、世界少有的能源矿产富集地，它蕴藏着丰富的矿产资源，其种类多，资源总量丰富，潜在价值巨大，是21世纪中国重要的能源接续地，号称“能源之都”，目前已发现8大类48种矿产，煤、油、气、盐富集一地，拥有世界七大煤田之一的陕北侏罗纪煤田和中国陆上探明的最大整装气田及国内最大的内陆盐田。

2020年4月，习近平总书记视察陕西，对榆林创建国家能源革命创新示范区给予重要批示，推动能源消费革命，抑制不合理能源消费；推动能源供给革命，建

立多元供应体系；推动能源技术革命，带动产业升级；推动能源体制革命，打通能源发展快车道全方位；加强国际合作，实现开放条件下能源安全。2020年6月16日，时任陕西省省长刘国中视察榆林分院一期建设工地，“能源的四个革命、一个合作”给榆林能源革命创新发展提供了新的机遇，当然也是新的起点，站在新的历史起点上，我们展望未来，能源革命已经开始，值得期待在榆林能够创造出新的更大的辉煌，不久的将来，榆林分院将会建设成为国内洁净能源领域重要研究机构之一，中科榆林公司也将成为国内能源领域的最著名的投资公司之一，在这一点上我们应该充满信心。

(文/图 榆林分院卢振举)