

施尔畏副院长调研我所材料先导专项项目



3月18日,中国科学院施尔畏副院长携“面向国家战略性新兴产业的关键材料科学技术”战略性先导科技专项推进组一行十人到我所调研。院地合作局局长孙殿义,高技术研究与发展局材料化工处处长曹红梅等人陪同调研。在所的所领导及相关科研、管理人员参加了调研活动。

张涛所长首先对施院长及专家的到来表示热烈欢迎。随后,施院长从当前科技发展形势、国家战略目标等角度介绍院材料先导专项定位,明确指出先导专项项目属于院前瞻战略科技专项(A类先导专项),旨在瞄准材料领域示范性系统,满足国家重大产出需要,以为企业实现规模化生产和社会化大范围推广应用为最终目的。

会上,徐杰、任吉中、徐恒泳、杨维慎、

张华民、邹汉法和吴仁安研究员分别就芳烃合成与选择氧化双功能关键催化材料、复合膜材料和工业应用示范、储能电池关键材料技术、血液净化吸附材料的规模化制备技术与产业化示范以及仿生制造和组织工程材料技术等方面工作进行了汇报。

施院长和推进组专家与我所科研人员进行了深入交流,从技术指标、产出目标等方面进行了热烈的讨论,并提出了建设性的意见和建议。施院长就我所为材料先导专项项目所做的准备工作进行了充分肯定,并且希望我所能够抓住机遇,结合推进组专家提出的建议,明晰目标、清楚意义、更新内涵,进一步完善材料实施方案,推进材料先导专项的实施。

张涛所长最后表示,我所将高度重视战略性先导科技专项,发挥我所在材料领域的技术优势,切实为国家经济建设作出应有的贡献。

陪同调研的还有长春应化所王献红研究员,上海有机所副所长唐勇,山西煤化所党委书记蔡榕,半导体所副所长陈弘达研究员,上海硅酸盐所杨丽慧副研究员等材料先导专项推进组成员。

(刘丹竹)

在全国两会召开之际,我所出席两会的人大代表、政协委员抵京参会,履行人民赋予的神圣权利和光荣使命。

中科院沈阳分院院长、我所研究员包信和院士是第九届和第十届全国人大代表,作为驻辽宁省中直单位提名的候选人,再次当选第十二届全国人民代表大会代表。会上,他就科研成果转化等问题提出了意见和建议。

催化基础国家重点实验室主任、洁净能源国家实验室主任、我所研究员李灿院士是全国政协第十一届全国委员会委员,此次继续连任全国政协第十二届全国委员会委员。会上,他就能源、环境污染等问题提出了意见和建议。

今年是全国、省、市各级人大、政协的换届之年,所党委积极推荐我所科研人员在各级人大、政协中担任职务。多名符合条件的科研人员当选各级人大代表、政协委员(我所现任各级人大代表、政协委员名单详见三版)。

(高杨)

我所两会代表、委员参会履职

近日,我所邹汉法研究员带领的研究团队(1809组)与荷兰蛋白质组学研究中心主任 Heck 教授领导的团队合作,对我所 1809 组发展的用于磷酸肽富集的新一代固定化金属离子亲和色谱技术进行了系统评价,相关结果发表在 Nature Protocols 上。

研究人员发现了磷酸酯锆或钛表面与磷酸肽之间的高特异性相互作用,并利用这一相互作用建立了以磷酸基团为整合配体的新一代固定化金属离子亲和色

磷酸化蛋白质组分析技术获得新进展

谱技术。该新型 IMAC 方法自 2006 年发表首篇论文以来,已在 Mol. Cell. Proteomics, J. Proteome Res, Anal. Chem. 等蛋白质组学与分析化学权威期刊发表论文 20 余篇,其中 2007 年发表在 Mol. Cell. Proteomics 的一篇论文已经被引用 110 余次。采用该方法为核心技术进行了人类肝脏蛋白质磷酸化的规模化分离鉴定,建立

了迄今为止国际上人类肝脏蛋白质磷酸化的最大数据集 (Mol. Cell. Proteomics, 2012, 11, 1070-1083)。

该新型 IMAC 富集材料的制备技术具有独立知识产权,已获中国、美国专利授权各 1 项,目前正在美国进行商业化评估,以期在商品化后能够得到更广泛的推广应用。

(叶明亮)



十二公里路程

——化学激光重点实验室长兴岛外场工作一天掠影

◎ 七室 刘宇时

晨曦中第一缕阳光照在了长兴岛外场实验的路上,班车上的同事们每天都要多次经过这条熟悉的十二公里路程。3月4日,是大家非常高兴的一天,因为今天所有外场实验人员都会抵达化物所长长兴岛园区,共同开展首次实验的准备工作。

十二公里路程是外场人员居住地与实验场地之间的距离。目前长兴岛还处在开发阶段,其社会化程度较为落后,外场人员每天都需要经过十二公里的路程才能到达实验场地。实验场地的条件也比较艰苦,很多事情比大连落后许多,即使是购买简单的标准件在这里也不是一件容易的事情。好在所里相关部门经过多次努力,才保障了化物所长兴岛园区用电等基本需求。

经过了一路颠簸后到达了实验场地，在简单的早会之后，同事们陆续地进入工作岗位，开始了一天紧张的工作。由于这次实验项目时间紧迫、任务重，外场工作的部分同事已经有近一个月的时间没有回家了。为了保障实验工作的按时完成，工作紧迫的岗位人员中午只能够订购盒饭充饥，周末和晚上也不能够休息，加班加点争取尽快完成实验前的准备工作。

时钟敲响了中午十二点的钟声,外场的部分同事登上了返程的班车,再次踏上

简单的午餐之后,大家又一次踏上前往实验场地的十二公里路程,由于全体实验人员都已到场,返程的班车上显得格外的热闹,大家相互问候,共同了解近期工作和生活的情况。班车抵达实验场地之后,大家一同进入办公室内开始了下午会议。王麟研究员将近期的具体工作做了详细的安排,金玉奇主任关于这次实验的紧迫性、重要性的讲话,再次深深地印在每名外场员工的心里。支部书记房本杰调查解决外场人员的需求让大家倍受鼓舞。午会之后大家快速地进入各自工作岗位,开始了紧张的安装、调试、检测等具体工作。

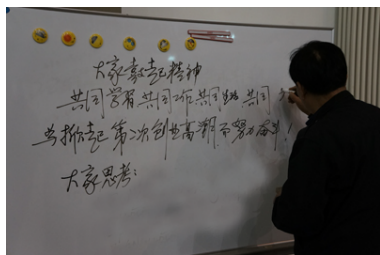
时钟的指针已经指向了晚上六点，现场负责人将全体人员召集到办公室，开始布置晚间工作内容并统计晚间工作人员名单。会场内的人员普遍感觉时间过得太快了，紧张的工作情绪悄悄地爬上了每个人的眉头。为了更快、更好地完成实验前准备工作，在统计晚间加班人员名单的时候，大家都争先恐后地报了名。有的岗位工作尚未完成，担心会影响到总体工作的进程，有的已经完成工作的岗位人员，也希望利用晚间加班时间，再多检查一次器件的实验状态，确保实验的安全可靠。为了保障体力，以利连续作战，决定今晚所有人员都回食堂一同晚餐。

编者按：为了满足我所目前发展和未来长远发展的需要，为了化物所更加美好的明天，我所在长兴岛拓建了新园区。一段时间以来，化学激光重点实验室（七室）部分研究人员已入住长兴岛园区，并开展工作。3月5日，所领导班子视察了长兴岛园区。张涛所长对作为我所长兴岛园区先头部队的七室给予了高度评价，并代表所班子、所党委向七室在长兴岛园区工作的同志致以亲切的慰问。同时，张涛所长也要求长兴岛园区的管理部门工作人员要树立大局观，充分发挥主动性、创造性，严格执行首问责任制，全力做好保障工作。

今天，所报刊发七室刘宇时同志写来的通讯《十二公里路程——化学激光重点实验室长兴岛外场工作一天掠影》。文章用白描的手法、内敛的笔触，勾画了3月4日这一天七室人的工作画面。让我们跟随刘宇时的“掠影”，去感受七室人在长兴岛外场工作的色彩、空气，去感受他们“身体累不累无所谓，关键是工作没做完，即使是休息心情也无法放松”的状态，去解读他们构建精神家园的核心价值。

抵达实验场地后,外场人员立刻投入到工作之中,我默默地看着他们紧张忙碌的身影,想起他们长期离家在外的苦楚,深深地为他们无私奉献的精神所感动。时间一分一秒地过去,在晚上九点的时候,大家终于将实验前的全部准备工作完成了。在和一位长期在外的同事寒暄的时候,问到他是否感觉疲惫。他说:“身体累不累无所谓,关键是工作没做完,即使是休息心情也无法放松啊。”的确如此,离家在外的人员都希望能够更好更快地完成实验任务,在外场联合实验不仅代表研究所的形象,而且还代表着大连化物所,代表着中国科学院的形象啊。

外场实验的同事们拖着疲惫的身体，再一次踏上返程的十二公里路程。我真希望能够缩短这十二公里路程，好让他们可以早一点休息；真希望能够点亮这十二公里的夜空，好让他们可以看见美丽的海滩，放松一下紧张的心情；真希望能够在这十二公里的路上，奏响欢乐的乐章，好让他们缓解对家人的思绪。这十二公里路程，仅仅是一个开始，今后化物所长兴岛园区的发展建设会铺就一条通往科学殿堂的康庄大道。



3月4日 13:30 书写口号鼓舞大家干劲



3月4日 18:25 加班前工作会议

这条熟悉的十二公里路程。轻柔的海风吹散了身上的疲倦，浩瀚的大海舒畅了压抑的心情。一个同事说：“这十二公里路程虽然很远，但是看着路边的大海，可以让心情格外清爽”，其他同事也都有同感。车子抵达了午餐的地点，在这里遇见了刚从大连赶过来的同事，他们相逢问候、共进午餐，使紧凑的食堂里显得格外的温馨。

在回程的班车上，四周漆黑的旷野中，一列整齐的路灯照亮了回程的十二公里路程，大家默默地看着窗外，欣赏着长兴岛夜空中的璀璨星光。经过简单的晚餐后，大家快速登上了班车，又回到了熟悉的十二公里路上，班车在海风中行驶，车上的一个笑话让所有人情绪都沸腾起来，大大缓解了大家紧张的心情。



美丽女性座谈
——记所三八节女骨干座谈会
助力梦想起航

时值第103个三八国际劳动妇女节到来之际,3月8日上午,所工会在新研究生大厦十五楼第一会议室,组织召开了我所女研究员、组长、处长、党支部书记座谈会。

会上,大家一起聆听了由大连大学杜彩素老师主讲的《女性健康知识》讲座。讲座从女性健康防治、妇科疾病治疗、妇科肿瘤早发现等三方面讲解了女性健康知识,并带领大家走出几个常见的疾病认识误区。

在报告后的讨论环节,大家对如何更好、更限度地发挥好我所女性的作用,提出了建议和意见。现代社会,女性地位提升,女性所面临的工作、生活、健康等方面的压力越来越大,责任和义务也越来越重。

女性,在工作中,需要与男同事们一道并肩攻坚;

- 女性,在家庭中,需要担当好贤妻良母的角色;
- 女性,在社会中,需要舒展和散发美丽女性的独特魅力。
- 女性是美丽的,美丽在她们既上得厅堂,又下得厨房;
- 女性是美丽的,美丽在她们辛勤付出,并不追求结果;
- 女性是美丽的,美丽在她们始终如一的坚韧与执着。

我所有千余名来自研究室、管理及支撑部门和公司的女性职工、研究生和离退休职工,如今她们正专注地埋头在工作或家庭的第一线……座谈会后,如何开展好女性乐于参与的各类文化体育活动,从而既提高工作效率又提高女同胞们的幸福指数,值得继续深入思考和实践。

我所现任各级人大代表、政协委员名单

类别	姓名	电话 8437**	电子邮箱**@dicp.ac.cn
全国人大代表	包信和	9128	xhbao
全国政协委员	李 灿	9070	canli
辽宁省人大代表	孙公权	9063	gqsun
辽宁省政协委员	蔡 睿	9023	cairui
大连市人大常委	黄 为	9538	hhww
大连市政协常委	刘中民	9335	zml
大连市政协常委	关亚凤	9590	guanyafeng
大连市政协委员	张 涛	9015	taozhang
大连市政协委员	李国辉	9593	ghli
沙河口区人大代表	马小军	9139	maxj
沙河口区政协委员	倪余文	9562	yuwenni
西岗区政协委员	徐云鹏	9518	xuyp
中山区政协委员	张 青	9569	qzhang

3月8日上午,我所在礼堂举办了2013年离退休女职工庆祝三八妇女节联欢会,我所离退休女职工160余人参加了本次活动。

联欢会上,离退休服务中心主任王江向全所离退休女同志致以节日的问候与祝福。他说,过去各位老同志为所的发展付出了全部心血,做出了积极贡献,现在大家更要保持一种积极向上的热情,安排好自己的晚年生活。王主任还介绍了所老年大学情况,希望老同志能够更多地走出家门,参与到老年大学各项学习、活动之中,“老有所学,老有所乐”,让生活更加丰富精彩。

伴随着《最炫民族风》欢快有力的旋律,所老年舞蹈协会的同志跳起了她们精心准备的舞蹈,拉开了联欢会序幕。退休女职工王平的独唱《我用歌声拥抱祖国》、刘丽华的独舞《雪山阿佳》、朱丽芳的独唱《西部让我走进您》、曹秀琴的舞蹈《鸿雁》、李群的独唱《我的祝福您听到了吗》,把联欢会一次次推向高潮。会间,年近九旬的陈蓁、郝文飞等老同志饶有兴趣地登台参与飞镖、套圈等趣味活动,大家相互搀扶,问候祝福,唠不完的家常话,道不尽的姊妹情,台上台下的互动使联欢会充满了欢声笑语,充分体现了本次联欢会“幸福,温馨,和谐,安康”的主题。

3月7日,我所离退休服务中心专程走访慰问了谢文华、李百恕等住院的女同志,把组织的温暖送到床前,祝愿她们早日康复。

(工会)

我所离退休女职工笑语欢歌庆三八

所工会关爱女职工身心健康 组织办理“团体女性安康保险”

今年“三八”节前夕,所工会牵头为愿意参加“团体女性安康保险”的女职工办理了“团体险”。旨在保障女职工身心健康,化解女职工患重大疾病的风险,减轻职工家庭经济负担。

办险过程中,所工会组织各支会认真做好宣传服务工作。按照自愿参加的原则,各支会做好了投保登记、统计、收费等工作,并在3月4

日前将本支会参保职工名单报所工会,由所工会汇总统一办理。今年是所工会组织办理团体女性险参保活动的第二年。

据了解,“团体女性安康保险”由辽宁省总工会女职工委员会与中国人寿辽宁省分公司联合推出,为女职工“量身定做”,是一个费率低、保障性高的险种。



编者按:为弘扬雷锋同志的崇高理想和坚定信念,学习雷锋同志服务人民、助人为乐的精神,所团委在3月5日学雷锋活动纪念日到来之际,开展了以“传承雷锋精神,参与志愿服务”为主题的“学雷锋”系列活动:组织青年团员到我所已故研究员何学伦的夫人、辽宁师范大学数学系副教授张贞慧老人所在的养老院看望老人;组织青年团员代表赴庄河市栗子房镇探望我所团委对口帮扶对象张先安、张先平兄弟;组织青年团员清理知心路、香槐园的枯枝树叶和白色垃圾。

参加活动的四位青年,为所报写来了纪实和体会文章,记录下了他们青春的感动。所报在本期和下期开辟出版面,分别刊发他们的来稿,敬请读者关注。

闪光的灯塔

◎ 501组 李志成

全心全意为人民服务,为人民的事业无私奉献是雷锋精神的精髓。半个世纪转眼即逝,但雷锋精神一直绽放光芒,各行各业的人们践行着甘于奉献,服务社会的人生价值。

3月5日,所团委组织了“学雷锋,我为所区添光彩”活动。我们青年团员清理知心路、香槐园的枯枝树叶,白色垃圾。事情虽小,但朴实的行动却展现了我们所青年向雷锋同志学习的热情。雷锋同志在生命中最美丽的光景凋零,却教会我们勿以善小而不为。雷锋的事迹深深地感染着我们,深深地



青年团员在香槐园

烙在我们心中。默默无闻、勤奋踏实、奉献社会的精神不断矫正我们的航向。

现在国家、社会正处于全面发展期,在通往成功的道路上有坦途,更多的是湍流。实现民族伟大复兴的中国梦,是炎黄子孙的共同期盼,更是中华儿女承载的历



张贞慧老师(左一)和看望她的本文作者(右一)、1502组裴广贤(中)在一起

(一)

早就听说过张贞慧老师的事迹,平凡但让人感动。一个人做一件或者几件好事不难,难的是从开始之后就没有停止过。张贞慧老师就是这样的一个人:捐款支援抗美援朝战争,凭的是对祖国战士的爱;捐款帮助地震灾区人民早日走出困境,凭的是对祖国人民的爱。她将力量奉献于复县万家岭,奉献于皖南灾区,奉献于希望工程,奉献于特大洪水灾区,奉献于慈善机构……从1951年至今,60多年的岁月里,她前后捐款20万余元。更为难能可贵的是,在84岁高龄时,她毅然报名参加了义工活动,扶贫帮困,护绿环保,忠诚于慈善与环保的每一件小事。始终忠于小事也是一种伟大。

我要去看看张贞慧老师。

3月4日,受所团委委派,我们怀着无比的敬意如约来到了张贞慧老师所住的养老院,来到了她的身边。瘦,瘦得让人有点心疼。爱笑,笑得如此灿烂。纯朴,乐观,天真,像个孩子。这是我第一次看望张老师。

(二)

“张老师,这里住得还舒服吗?”

“挺好的。天气好的时候,她们(养老院的工作人员,负责照顾张老师的阿姨)打开窗帘,阳光照进来暖暖的,很舒服。”

“每天的饭是怎么吃的啊?”

与张贞慧老师之约

◎ 1502组 周慧然

“一天三顿饭,早晨是稀饭,中午晚上有菜,有荤的有素的。挺好的!”

“您大多时间是躺着的吗?”

“嗯!”

“晚上几点睡觉啊!冷不冷啊,晚上?”

“吃完饭就睡,这有暖气不冷。”

“听说您爱看报纸,给您带了个台灯。您看!”

“好好,但以后不能再买东西了。”

……

(三)

寒暄中,我们谈到了大连义工、大连慈善总会、福利院,谈到了上一年大连市职工慈善基金启动仪式。但只是提及,并没有深聊。我想这是因为我们是第一次见面。也许我们,对,就是我们,常来看看张妈妈,会从张妈妈身上感受到更多,学习到更多。我自己在心中,同张贞慧老师做了个约定。我想象到那时,她会把我们当作是自己的孩子一样。

临别之前我们提出去看看养老院的其他老人,张妈妈笑了。我想她是赞许我们“老吾老以及人之老”。她的笑,让我想起了胡适《看花》里的文字:

“没人看花,花还是可爱;但有我看看花,花也好像更高兴了。”

“我不看花,也不怎么;但我看花时,我也更高兴了。”

多与张妈妈接触吧!多看看张妈妈,多向张妈妈学习,会感觉有一股力量推动着自己前进:学习也带劲,生活也愉快!

我在心中又默默地重复了一遍那个约定。

史使命。我们应从学习雷锋做起,在奉献中成就自我,服务他人,传递社会正能量;风雨同舟,患难与共,在团结的氛围内,不断追求卓越,为国家繁荣富强添砖加瓦。

我们把雷锋的事迹当作我们人生的信条和财富,去追求我们珍贵的理想,滴水成海,争做民族的脊梁。年轻更应不停地拼搏,做人、做事勤勤恳恳,质朴,敦厚,不怕辛劳,奉献他人,活出我们的精彩,用生命点燃民族的未来。

人有微笑才能阳光,人有修养才能高尚。从雷锋身上我们懂得了谦让、无私奉献的精神需要升华。天行健,君子以自强不息,地势坤,君子更需要以厚德载物,脚踏实地地在华夏沃土上挥洒汗水。

雷锋默默无闻、甘于奉献,展现了人生的价值,散发着高尚的人格。他短暂的一生,不在于长短,而在于生命的高度。雷锋精神是一盏灯,更是一座灯塔,照亮了我们前进的航向。