

刘中民代表中科院出席 G20 洁净能源技术研讨峰会



10 月 11 日,二十国集团洁净能源技术研讨峰会(Research and Development 20 for Clean Energy Technologies (RD20))在日本东京召开。我所刘中民院士受邀代表中国科学院出席了本次峰会并作了邀请报告。

为更好的实施巴黎协定,实现节能减排的目标,日本首相安倍晋三在 2019 年

达沃斯峰会上倡议 G20 集团各国顶尖的研究机构组织召开洁净能源技术研讨峰会,推动技术创新。继 6 月 G20 集团领导人第十四次峰会在日本大阪召开之后,第一届 RD20 论坛于 10 月 11 日在日本东京举行,来自 G20 集团各国 24 个研究机构的 300 余名代表参加了会议。

本届 RD20 讨论了与清洁能源技术相关的新兴问题,交流了相关研发活动和实践经验,探讨了当前形势和未来愿景。会议集中讨论了国际合作的重要性,呼吁通过经验分享和国际交流促进 G20 成员国之间在优先领域实现清洁能源技术方面的合作。

(文 / 肖宇 李婉君 图 / 刘中民)

许国旺入选 2019 年“世界最具影响力 100 位分析科学家”榜单

近日,我所许国旺研究员入选 2019 年“世界最具影响力 100 位分析科学家”榜单。该榜单由英国 The Analytical Scientist 杂志根据世界范围内的提名和层层遴选确定,共有 4 位来自中国高校或科研院所的分析科学家上榜。

近五年来,许国旺带领团队在代谢组学等复杂体系分离分析研究方面取得了多项创新性研究成果:研发了适用于精准医学研究的超灵敏、高覆盖的代谢组学定量、定性综合技术体系,构建了国际先进的代谢组学分析平台;建立了一系列高



GUOWANG XU
PROFESSOR OF APPLIED CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, CHINA

Research goal: To address the technical challenges associated with MS-based metabolomics, such as comprehensive coverage, throughput and unambiguous structural determination for unknown metabolites.

Exciting recent advance: We developed leading platforms for complicated sample analysis with significantly increased peak capacity and identification ability; a kit we developed based on LC-MS analysis to measure serum glycocholate is now approved for use in Chinese clinics.

灵敏、高覆盖的新型多维色谱-质谱分析方法;国际上首创靶向代谢组学新策略,实现了大规模临床样本代谢组高覆盖精准的分析;自主构建的国内最大的 LC-MSn 代谢组智能数据库,为代谢物规模化结构鉴定和临床标志物发现提供了新工具。这些分析技术和方法已经应用于生命科学、医学、食品安全等领域重大

科学问题的研究,为至少 50 个医院提供代谢组学分析服务,同时为国内代谢组学学科发展作出贡献。

(文 / 图 王婷)

10 月 1 日,庆祝中华人民共和国成立 70 周年大会在北京隆重举行,天安门广场举行了盛大阅兵仪式和群众游行。习近平总书记发表重要讲话并检阅受阅部队。我所李灿院士、张东辉院士、李国辉研究员赴京前往天安门广场观礼。我所全所职工、研究生、离退休职工通过各种途径,共同观看学习了习近平总书记的重要讲话和阅兵仪式。

李灿、张东辉、李国辉亲身观看和经历了新中国成立 70 周年庆祝活动后,纷纷发表了感想。李灿表示:“作为一名科技工作者,能够受邀参加国庆七十周年活动,我感到无比荣幸。当现场看到英姿飒爽的中华儿女的列队,看到铁流滚滚的先进装备通过天安门广场,看到热情奔放的群众表演,看到大屏幕上新中国发展的过程以及全国各



地的成就,尤其改革开放四十年来,祖国改革开放,科技起飞,人民生活持续提高,深深感到我们祖国日益繁荣强大,更加坚定了实现中华民族兴盛的中国梦的奋斗豪情。‘科技兴则民族兴,科技强则国家强’,我当不负人民、不负祖(下转 3 版)

我所三名科研人员赴京观看
庆祝中华人民共和国成立七十周年大会

10月16日上午,所党委在行政办公楼十五楼第二会议室召开学习讨论会,按照院党组巡视组要求,讨论落实巡视反馈意见,在所党委委员参加会议,会议由党委书记王华主持。

会议集体学习了中共中央印发《中国共产党党内法规制定条例》及《中国共产党党内法规和规范性文件备案审查规定》、《中国共产党党内法规执行责任制规定(试行)》的通知。会议认为,《中国共产党党内法规制定条例》对于指导所内法规制定工作、指导基层党组织标准化规范化建设具有重要的指导意义。会议强调,要按照通知要求切实担负起执行党内法规

的政治责任。

会议集体学习了《大连化物所“三重一大”内容清单》及《中国科学院研究所综合管理条例》中关于党委会要研究讨论“三重一大”事项并形成集体意见的要求。会议要求各职能部门根据《大连化物所“三重一大”内容清单》要求,进一步细化明确本部门需报党委会讨论的“三重一大”具体内容清单,确保“三重一大”制度的贯彻落实。

所党委召开学习讨论会

会议审议通过了《大连化物所党委落实意识形态工作责任制实施细则》。会议要求坚持党管意识形态原则,建立党委统一领导、党政齐抓共管工作格局,各有关职能部门要严格落实意识形态工作责任制职责分工,进一步加强和改进意识形态工作。

会议审议通过了《大连化物所党委管理办法》,讨论了研究所“三重一大”具体事项等。(高杨)

把爱国奋斗精神转化为实际行动

——电影《我和我的祖国》观后感

为加强爱国主义教育、弘扬爱国主义精神,激发党员爱党爱国热情,日前,天邦膜公司党支部开展党日活动,组织全体党员观看了电影《我和我的祖国》,以独特的形式庆祝中华人民共和国成立70周年。

影片中开国大典、中国第一颗原子弹爆炸、女排夺冠、香港回归、北京奥运会、神舟十一号返回舱成功着陆和93阅兵等7个感人至深的故事,让观影后的大家激动不已,情绪一直难以平复,即使所有的故事都知道结局,但依然难以控制激动的心情。影片艺术地再现了这些不同历史节点里的人物故事,每一个故事都见证了国家的进步和强盛,一幕幕令人热泪盈眶、

心潮澎湃的画面,勾起心中对那些难忘的历史瞬间的深刻记忆,引发广泛共鸣,将爱国热情一次次推向高潮。何其有幸,能够在光影之间重温这些历史时刻。

峥嵘70载,飘扬的五星红旗镌刻了新中国的光辉岁月。展望未来,我作为天邦膜公司的一名党员,就是要“守初心、担使命、找差距、抓落实”,牢记全心全意为人民服务的根本宗旨,坚定理想信念,牢记职工群众对美好生活的向往就是我们的奋斗目标,时刻不忘我们党来自人民、根植人民;要牢记我们党肩负的实现中华民族伟大复兴的历史使命,勇于担当负责,积极主动作为,保持斗争精神,敢于直面风险挑战,以坚忍不拔的意志和无私无畏的勇气战胜前进道路上的一切艰难险阻;要对照党章党规,对照先进典型、身边榜样,坚持高标准、严要求;要把爱国奋斗精神转化为推进公司改革发展的实际行动,把初心使命变成埋头苦干、真抓实干的自觉行动,增强职工群众获得感、幸福感、安全感,以锐意进取努力奋斗的精气神,营造经营工作新局面。

(刘飞)

10月15日上午,我所组织召开2019年度离休干部座谈会,3位离休干部参加了会议。所党委书记王华出席了会议。

会上,王华作了题为《大连化物所近期工作进展》的报告,向离休干部详细介绍了我所一年来在中科院洁净能源创新研究院、洁净能源国家实验室、大科学装置、国科大能源学院、所区发展规划、建所70周年纪念活动、巡视等方面的工作情况。

离休干部表示,听了王华的报告非常振奋,看到我所日新月异、生机勃勃的发展,感到由衷地欣慰和自豪,并对我所未来的发展充满希望。同时,他们对能源学院人才引进、教学管理、离退休职工医养结合等方面工作提出了具体建议。王华感谢老干部们为我所的发展做出的贡献,祝愿他们身体健康,万事顺意。

座谈会后,离休干部参观了所展馆,重温了所的发展历史,进一步了解了我所丰硕的科技成果。在参观过程中,老干部们激动不已,衷心祝福我所越来越好。

(勇迪)

我所召开二〇一九年度离休干部座谈会

黄钟·刮地风

——国庆抒怀

◎退休职工 刘伟成

红五星旗挂满楼,
锦簇花秋。

七十华诞阅兵游,
隆庆情稠。

戮力圆梦,
团结携手。

民富国强,
技新科秀。

初心镂刻留,
兴邦创最优。

使命勇追求,
壮志古鳌头。

党建园地

“两学一做”学习教育专题(46)

(高杨 赵姝婧)

——参加我所七十周年系列活动的体会

穿越江海的一封封信札

结稿之时,我忽然想起了“惜才如命”的张大煜先生。1949年6月,一代奠基人张大煜先生对研究所进行了大刀阔斧的整改,以国家需要引领科研方向,重整学科规划。而如果没有一支中国自己的科研队伍,就无法发展独立自主的科研事业,“海不辞水,故能成其大,山不辞土石,故能成其高;明主不厌人,故能成其众”,求贤若渴的他深以为然。他广邀人才,一封封满载诚挚的信札从当时位于一二九街旧址的研究所,飞向大江南北,遍撒海内。而今日,历经七十年沧海桑田,大连化物所日新月异,位于星海二站的这个充满活

凌晨三点

热忱与热泪

A portrait of Mr. Zhang Dazhong, a middle-aged man with dark hair, wearing a dark, high-collared jacket. He is standing with his hands clasped in front of him. To the left of the portrait is a vertical inscription in Chinese calligraphy: "張大煜先生 一九八二年十月八日 中國科學院圖書館藏". Below the inscription is a red square seal. The entire portrait is enclosed in a decorative border with a repeating floral pattern.

张大煜先生

天安门广场上，铿锵正步堂堂正气，寒光闪耀威风凛凛，五星红旗冉冉升起，浓缩着革命先烈们奋斗的心血。哪有什么岁月静好，不过是有人在背后负重前行。那穿越江海的一封封信札，那展板上一张张动人心弦的笑颜，还有翻阅所志时书页摩擦发出的哗哗响声，以及星空下足球场上的荧光闪烁，无一不承载着化物所人满腔的热忱，浓缩着幕后工作人员的点滴心血，更有老一辈科学家殷殷期盼的凝望。伴随着所庆晚会上炽烈的烟花和开幕式倒计时的数字，3,2,1一起成为永恒定格的画面。

（办公室 赵姝婧）