



扬州碳纤维工程技术中心荣获 扬州邗江开发区科技创新奖

日前,扬州邗江开发区召开表彰 2011 年度三个文明建设先进单位、先进个人大会。我所扬州碳纤维工程技术中心荣获科技创新奖。

2011 年,扬州邗江开发区紧紧围绕建设“高新开发区、大学科技城”目标,加快推进产业升级、园区转型建设。中科院山西煤化所扬州碳纤维工程技术中心自 2007 年驻扬开始建设,建成新材料产业化示范生产线,在科技创新方面取得卓有成效的产业化成果,为扬州市建设“精致扬州、创新扬州、幸福扬州”增光添彩,在邗江开发区高技术转化建设进程中起到引领和示范作用,因此受到大会表彰。

(刘兆毅)

我所第五届职工摄影展开幕

1 月 12 日,由所工会主办、摄影协会承办的第五届职工摄影展在图书馆三层拉开帷幕。所党委副书记、工会主席李晶平与工会副主席吕占军为摄影展揭幕,部分摄影作者和爱好者观看了摄影展。

本届摄影展共展出作品 73 幅,作品内容涉及人物、文化、艺术、体育等诸多方面,充分展现了我所职工丰富多彩的业余文化生活,展示了广大摄影爱好者高超的摄影技艺和欣赏水平。

(王军)

李玉莲同志获“2011 年度 ARP 系统明星用户”称号

日前,中科院计算机网络信息中心组织开展了“2011 年度 ARP 系统明星用户评选活动”。经各单位推荐、网上评选和主办单位组织专家组最终评审,共有 60 名同志被评为“2011 年度 ARP 系统明星用户”,80 名同志被评为“2011 年度 ARP 系统优秀用户”。我所科技开发处李玉莲同志被评为“2011 年度 ARP 系统明星用户”。

(马鹏伟)

我所扶贫工作受到定点扶贫村充分肯定

1 月 9 日,我所定点扶贫村——汾西县对竹镇对竹村特意为我所下乡工作队送来了写有“扶贫献爱心 致富好帮手”的锦旗,并为全所职工(包括离退休人员)送来了重点扶持项目的农产品,共同分享扶贫成果,以表示对我所扶贫工作的肯定和好评。

我所下乡工作队自 2010 年进驻对竹村以来,队领导多次带领下乡干部下村挨家挨户走访调查,了解贫困户家庭及生产情况,并与村委会共同协商发展方向和落实帮扶措施,制定切实可行的帮扶计划。通过帮扶山林散养土鸡场、蔬菜大棚、养猪场及种植金银花、小杂粮、蘑菇等项目的成功实施,进一步改善和提高了村民经济收入,为脱贫致富奠定了良好基础。

2012 年,我所将继续落实扶贫规划制定的各项帮扶项目,依托我所科技资源,充分发挥信息、技术、文化优势,加大科技扶贫力度,扎实有效做好本年度扶贫工作。

(王军 报道/摄影)



所领导慰问离退休老同志

在元旦、春节来临之际,按照中组部下发的关于在元旦、春节期间开展走访慰问生活困难党员、老党员和老干部活动的文件要求,所党委书记蔡榕在离退休人员管理处工作人员的陪同下,于 2011 年 12 月 30、31 日看望慰问了离退休老同志。

在老同志们的家中,蔡榕向大家送上了节日

的问候,仔细询问老同志家庭生活情况,对身患疾病的老同志,特别关心其病情和身体状况,并祝愿他们早日康复。蔡榕还就我所科研事业的发展与老同志们交换了看法和意见,希望他们继续关注和支持煤化所的发展,并衷心感谢老同志们对我所发展所做出的历史性贡献。

(李涛 报道/摄影)



所团委召开 2011 年度团学工作总结会

2011 年 12 月 30 日,所团委召开 2011 年度团学工作总结会。所团委委员、各团支书记、委员及研究生会干部等 15 人参加会议。党委副书记李晶平、党政办公室副主任熊志建出席会议并讲话,会议由团委书记王军主持。

团委书记王军从团组织建设、主题团日活动、青年推优入党、表彰先进、创新文化活动、素质教育及志愿者服务等九个方面系统总结了 2011 年度团委工作,并对下一年度工作提出设想与思考。

团委委员、研究生会主席郭晓宁从研究生学习教育活动、文体活动,心理健康、日常生活以及内部建设等方面对研究生会的工作进行了总结。



党委副书记李晶平肯定了本年度团学工作取得的成绩。他强调,团委工作要切实加强与工会、妇工委、研究生会等群众组织的工作关系;要从团的章程、团的纲领的角度进一步明确团委工作定位,体现团委工作特色,并努力做好思想政治工作,营造和谐氛围,为促进我

(郭晓宁 报道/摄影)

所科研创新添砖加瓦。

党政办公室副主任熊志建希望团学工作要采用多种方式进行宣传创新,并加强与周边科研单位和高校联系,进一步扩大我所影响力。

团委副书记梁萍还向与会人员传达了团中央《关于认真学习贯彻党的十七届六中全会精神在推动社会主义文化大发展大繁荣中充分发挥共青团组织作用的决议》内容。孙楠楠、吴孝敏、张乾、阎琪轩等团干先后就团委如何服务党委、服务青年科研人员开展工作,团员青年怎样加强自身素质建设,如何进一步丰富职工学生文体生活以及下一年的工作重点等进行了讨论发言。

煤化报

MEI HUA BAO

爱所敬业 求真务实 崇尚创新 协力奋进



2012 年第 1 期
总第 392 期
2012 年 2 月 13 日
山西煤化所党政办主办
http://www.sxicc.cas.cn

煤转化国家重点实验室第五届学委会第三次会议在京召开

煤转化国家重点实验室第五届学委会第三次会议于 2011 年 12 月 20 日至 21 日在京召开。本次学委会会议主要议题是:审议实验室 2011 年工作报告,审议各研究领域科研进展,审批 2012 年实验室自主研究课题及开放基金课题。学委会主任何鸣元院士、副主任李永旺研究员、委员李静海院士、赵东元院士、郑楚光教授、胡浩权教授、刘振宇教授、孙子罕研究员、王辅臣教授、钟炳研究员和王建国研究员出席会议。科技部基础研究管理中心处长杨晓秋、中科院高技术局副局长刘桂菊应邀出席会议。煤转化国家重点实验室相关课题组长、实验室秘书列席会议。

会议由何鸣元主持。王建国首先做了 2011 年度实验室工作报告。报告从实验室平台建设、队伍建设和人才培养、承担项目和自主研究课题、学术交流与科研产出、主要工作进展、存在问题及应对措施等 6 个方面全面总结了 2011 年度实验室工作。白进副研究员、杨勇研究员、董梅研究员、朱玉雷研究员、覃勇研究员和焦海军研究员分别就

各自研究课题最新进展做了题为“典型煤灰的熔融性和流动性”、“煤炭液化技术研发及工业化进展”、“分子筛催化甲醇定向转化过程的研究”、“光催化醇氧化和酮还原反应耦合”、“糠醛脱羰制呋喃和加氢生成四氢呋喃的研究”、“采用原子层沉积设计新型纳米催化剂及特种功能纳米材料”及 *Shape and Stability of Mo2C catalysts* 的学术报告。每个报告结束时,学委会委员就相关疑点、问题与报告人探讨或提出建议。

学术报告全部结束后,学委会委员就主任工作报告、学术报告和 2012 年度自主研究课题和开放基金初审结果进行了讨论。委员们充分肯定了煤转化国家重点实验室 2011 年所取得的成绩,对于实验室在各研究方向上坚持不懈的努力和已取得的成果表示赞赏。委员们十分关注实验室已开展的新增长点课题、前瞻性课题所取得的创新成果,充分肯定了地处山西的实验室在引进国内外优秀人才,培养青年科研人才、建设实验室技术支撑



平台等方面所取得的进步。同时各位委员也对实验室提出了中肯的建议和意见,希望实验室积极组织申报各类大奖,加大力度吸引更多人才,一如既往的重视基础研究,并注重研究成果的工业化。最终,学委会审议通过了煤转化国家重点实验室 2012-2013 年度自主研究课题 6 项和开放基金课题 13 项。

杨晓秋代表科技部和实验室感谢各位学委会委员多年来对实验室工作的支持。她认为主任报告和 7 个学术报告说明了实验室 2011 年做了许多工作,科研成果显著。与前两次评估相比,实验室有了很多“新面孔”,足以凸现队伍建设成果。杨晓秋希望实验室立足长远发展,进一步凝练目标,做好规划,及早部署重点科学问题研究并加大经费支持力度。她预祝实验室在新的一年里取得更大成绩。

(高航/报道 谭猗生/摄影)

我所主持的 973 计划项目年度工作汇报会在京召开



2011 年 12 月 22 日,我所主持的 973 计划项目“褐煤洁净高效转化的催化与化学工程基础”2011 年度工作汇报会在京召开。科技部基础研究管理中心闫金定博士,项目咨询专家沈师孔、孙彦平、张建华教授,项目专家组成员以及各课题负责人和参与单位代表共 30 余人参加了会议。

项目首席科学家王建国研究员简要介绍了项目总体研究方案及五年预期目标,并汇报了项目总体进展。项目 6 个课题负责人分别就各课题进展、亮点成果、科技产出、经费支出等内容进行了汇报。项目实施一年来,进展顺利,圆满完成了年度预定目标,且在论文发表、专利申请、人才培养等方面取得了较好成绩。闫金定结合今年新修订的项目管理办法,指出今后项目组织实施中应注意的事项,并希望注重项目科普性,让社会公众能够看到、感受到项目重要性和科技进步对日常生活的意义。专家组成员针对各课题汇报给出了指导意见,并建议通过项目实施第一年的工作探索,明确各课题在项目中的定位及对项目的贡献,进一步聚焦和集中,确保取得 2-3 项重大突破。

(杨利/报道 谭猗生/摄影)

我所一项中科院科研装备研制项目通过验收及成果鉴定



2011年12月26日，中国科学院计划财务局组织专家在我所对王建国研究员负责的中国科学院科研装备研制项目“基于同步辐射光的催化剂动态结构原位表征装置”进行验收及成果鉴定。验收鉴定专家委员会由中科院高能物理所胡天斗、谢亚宁研究员、北京大学刘海超教授、太原理工大学李瑞丰教授、董晋湘教授、山西大学赵永祥教授及中北大学杨晓峰教授等7位专家组成。该装置的性能与应用效果达到国际先进水平，建

所长王建国与项目团队成员分别作了项目组工作报告、用户报告和查新报告。专家组在听取汇报后，审阅了验收鉴定资料，通过质询和讨论，认为该项目所研制的原位装置能够达到项目预设目标，满足运行温度、运行压力等设计指标，并可同时适用于不同形态的催化剂和介质。专家组认为，项目完成了原定计划，达到了预定指标，一致同意项目通过验收。专家组指出，该装置的性能与应用效果达到国际先进水平，建议对该装置进一步优化、完善，扩大应用范围。科技条件处张红松高级工程师出席会议。（马鹏伟 报道/摄影）

我所召开 2011 年度科研工作汇报会

1月5日，我所在图书馆三层报告厅召开了2011年度科研工作汇报会。所领导、学委会委员、各处室中心负责人、课题组长、研究员和所内职工学生共计100余人参加了报告会。26位课题组长从科研项目进展及经费、人才队伍建设、科研产出（论文、专利、奖励等）和存在的问题等方面对2011年的工作做了总结，并就2012年的工作提出设想。所领导和学委会委员从项目进展、队伍结构和发展势头三方面对课题组进行了评议。

“甲醇制汽油”、“煤焦油制备清洁燃料油”和“石化产品加氢”等研究方向和领域取得了重大突破。我所的研究成果“高温浆态床煤制油关键技术研发及工业示范应用”获国家能源局能源技术进步一等奖，“一种高比表面积中孔炭的制备技术”获山西省科学技术奖技术发明类三等奖。

所长王建国做了总结发言。他说，2011年是“十二五”开局之年，在过去的一年里，煤化所在科研项目申报、经费争取和人才队伍建设等方面都取得了骄人成绩，为“十二五”规划和“一三五”重大发展战略的顺利实施打下了坚实基础、提供了可靠保障。他希望各课题



组在做好科研项目工作的同时，进一步加强学科和人才队伍建设，加强原始创新，从而保持我所的良好发展势头，实现可持续发展。

（姜东/报道 马春燕/摄影）

我所召开国家基金项目申报动员会

2011年12月27日，我所在图书馆学术报告厅召开国家基金项目申报动员会。所长王建国出席会议并作动员讲话。

委项目调整、基金各类项目资助特点、2012年国家项目申报部署以及申报选题、撰写技巧等方面进行了说明剖析，特别就如何选题和凝练科学问题做了精辟实用的阐述。此次动员会的召开，拉开了我所2012年度国家基金项目组织申报工作的帷幕。（马春燕）

我所获得 2011 年度山西省“科技奉献奖”先进集体和个人特等奖

1月9日，山西省科协年度颁奖盛典暨科技工作者之家新春联欢会在国贸大厦举行。我所获得2011年度山西省“科技奉献奖”先进集体特等奖，吕春祥研究员获得先进个人特等奖。

据悉，“科技奉献奖”是由山西省科协、省人力资源和社会保障厅、省财政厅和省国资委等联合颁发，旨在对山西省2011年度在转型跨越发展中做出突出贡献的集体组织和优秀科技工作者进行表彰奖励。（侯相林 报道/摄影）



所党委书记蔡榕、副所长韩有清分别参加了首、末次会议并讲话。所领导对内审员辛勤工作和各部门积极配合表示感谢，要求相关部门对不符合项要认真进行整改，进一步提高全所质量意识，不断完善我所质量管理体系，为迎接明年新时代认证中心的外审做好充分准备。（纪伟）

我所完成 2011 年度质量管理体系内部审核

2011年12月20日至23日，我所完成了新版质量管理体系实施后的第二次内部审核。本次审核覆盖最高管理层、扬州碳纤维工程事业部在内的14个部门。内审前，科技开发处组织内审员进行了培训，副处长张瑞英就质量管理体系现场审核中应该注意的问题进行了重点说明。五个审核小组按照GB/T19001-2008标准和新版GJB9001B-2009所要求的内容对各部门进行了认真细致审核。本次内审，共发现5个不符合项，均为一般不符合项。

审核组认为，我所质量管理体系运行符合质量管理体系和文件的要求，资源充分，能满足科研、生产需求，质量方针和目标已按照规定展开和实施，具有自我完善和自我提高能力，质量管理体系运行正常有效。

我所召开学科发展战略研讨会

1月31日至2月2日，我所召开学科发展战略研讨会。所领导、学委会成员以及信息与战略研究中心工作人员等参加会议。

党委书记蔡榕做了《关于我所发展的若干问题思考》的报告。报告结合中科院新时期办院目标“为转变经济发展方式提供有力的科技支撑，成为国家出成果、出人才、出思想的基地”，从我们生存的空间、“一三五”的意义、体量与结构、举措的落实以及需解决的几件大事等五个方面进行了分析阐述。之后，副所长房倚天、所长助理魏伟、副所长吕春祥分别就能源、化工以及材料学科方面的问题进行了分析说明并提出了相关学科进一步发展的初步设想。

参会人员围绕学科发展主线进行了充分研讨，在学科与任务、

人才与能力、平台与条件以及软实力建设（强化管理、文化建设、扩大宣传提高研究所影响力）等方面形成共识。

所长王建国在总结讲话中指出，经过全所干部职工的共同努力，我所承担的项目显示度进一步提升，研究所整体任务饱满，经费充足，发展态势良好。通过制定我所“十二五”发展规划及“一三五”发展战略，我所下一步的发展目标非常明确。但是，我们也应当清醒地看到发展中面临的问题，要居安思危，要认识到科研项目是暂时的，但学科建设是永久的。我所要不断改善和解决包括职工住房在内等相关民生问题，通过强化人才队伍和学科建设两大举措，切实增强我所核心竞争力，以实现我所创新跨越新发展。（韩怡卓 邓蜀平 熊志建）

我所首次获得博士一级学科培养点资格

日前，经中国科学院研究生院第三届学位评定委员会第七次会议审议，我所申报的化学、材料科学与工程、化学工程与技术三个一级学科博士培养点全部通过终审。

根据《中国科学院研究生院自主设置学科与学科培养点管理办法（试行）》和国务院学位委员会委托学位授予单位自行审核一级学科授权点的程序 and 标准，中国科学院研究生院委托培养单位开展自行审核增列一级学科培养点的工作。我所研究生部于2011年10

月至12月开展了此项工作。考虑我所科研工作发展需求及研究生培养现状，研究生部根据所领导和学位委员会的意见，在科技开发处和导师们的全力配合下，完成了自审增列化学、材料科学与工程、化学工程与技术三个一级学科博士培养点的申报工作。

我所博士一级学科培养点资格的获得，将有效提升我所办学层次，提高研究生招生和培养质量，促进我所学科建设与发展。（梁萍）

我所进一步加强正风肃纪工作

2011年12月27日，我所召开包括所纪律作风集中教育整顿月活动领导小组成员、支部（总支）书记以及各职能部门主要负责人在内的专项工作会议，再次集中学习了山西省纪委印发的《关于以“正风肃纪、创优环境”为主题，在全省深入开展纪律作风集中教育整顿月活动的通知》和所党委印发的《纪律作风集中教育整顿月活动方案》等文件。所党委副书记、纪委书记、纪律作风集中教育整顿月活动领导小组组长李晶平就我所前一阶段纪律作风集中教育整顿月活动的开展情况进行了总结，并对下一阶段工作开展做了安排和要求。

李晶平指出，纪律作风集中教育整顿月活动对于促进我所干部职工队伍建设以及推动各项工作的高效开展具有积极意义。自去年9月

份山西省纪委、监察厅发出《关于进一步整肃工作纪律 狠刹不良风气的通知》以来，全所干部职工积极响应党委、纪委号召，严肃工作纪律，狠刹不良风气，很好地维护了我国立科研机构形象。今后，我所要坚持不懈地开展正风肃纪活动，巩固正风肃纪取得的成果，将活动不断引向深入。所纪委书记、纪律作风集中教育整顿月活动领导小组副组长魏树巍强调，全所干部职工一定要严格遵守相关制度，加强监督和相互提醒，消除一切发生违纪情况的可能。

李晶平最后要求，全所干部职工一定要牢记“五个不准”规定，不仅狠抓工作作风，还要加强学风和科研道德建设，推动我所各项工作取得新成绩。（所纪律作风集中教育整顿月活动办公室）

我所参加山西省直机关 2012 年党的工作会议

山西省直机关2012年党的工作会议于1月5日在省城太原召开。会议全面回顾总结了2011年工作，并安排部署了2012年任务。山西省委秘书长李政文出席会议并讲话，省直工委书记李仁和做工作报告。我所参加了此次会议。

下一步，所党委、纪委将认真落实会议精神，按照山西省直工委印发的《2012年省直机关党的工作要点》并结合中科院党组、北京分院党组相关文件要求，及时制定我所2012年党的工作要点及党委、纪委年度工作计划，再创我所党建工作新局面。（熊志建）

我所召开党的十八大代表选举工作部署动员会

1月13日下午，我所召开党的十八大代表选举工作部署动员会，安排部署相关工作事宜。

会上，党委副书记李晶平向党委委员、各总支、支部书记传达了中共山西省直工委的文件精神，对我所推选工作做了动员和部署，提出了具体工作要求。同时，党政办公室副主任熊志建带领大家集中学习了《党的十八大代表选举工作宣传手册》及相关表格的填报说明，并就代表选举要求、代表候选人组成、推荐提名方法步骤、选举信息汇总填报和工作进度等工作进行了细致的讲解和安排。

最后，向各总支、支部发放了《党的十八大选举工作手册》和选举宣传画，并要求各总支、支部及时组织党员干部学习领会精神，讲解告知推选政策，及时将相关精神传达到每位党员。针对出差在外和离退休党员多的实际情况，采取打电话、登门访问等方式进行传达，并征求意见，确保党员知晓率达到“100%”。

此外，所党委要求各总支、支部通过在所辖工作区域和公众场合张贴宣传画，加大宣传力度，确保做到基层党组织选举参选率达到100%，力争党员参选率达到100%。（张宏民）