



我所参加中国科学院第五届职工田径运动会

9月24日,中国科学院第五届暨京区第十三届职工田径运动会在北京丰台体育中心隆重举行。来自院属70个单位的4000余名职工和研究生参加了46个项目的比赛。

早上8:30,运动会开幕式正式开始。国家体育总局局长刘鹏出席开幕式并致辞。中科院院长、党组书记、运动会组委会名誉主任白春礼致辞并宣布运动会开幕。中科院党组副书记方新,中科院副秘书长谭铁牛、潘教峰、邓勇、吴建国,院党建领导小组副组长王庭大等出席开幕式。中科院党组成员、院体协主席、运动会组委会主任何岩主持了开幕式。

在9月4日举行的京区预赛中,我所派出的28名运动员中有24名运动员进入了院决赛。在本届全院运动会上,他们按年龄组分别参加了100米、400米、800米、1500米、60米托球跑、跳远、跳高、铅球及4x100米(男、女)、双人百米定向、双人踢毽等多个比赛项目。党委书记、副所长蔡榕和党委副书记、纪委书记李晶平参加了领导干部组别的60米托球跑比赛。

在高手如云的赛场上,煤化所参赛队员团结友爱、奋力拼搏、相互鼓励,赛出了水平,赛出了风格。李允梅获得院女子丙组60



米托球跑第四名、京区第二名;郑均获得京区男子乙组铅球比赛第六名;王浩获得京区男子乙组跳高第六名;李允陶获得京区男子丙组跳远比赛第五名;曾光获得京区男子甲组跳高比赛第八名。

经本届运动会组委会无记名投票评选,我所获得了“优秀组织奖”和“体育道德风尚奖”。(王军 报道/摄影)

我所参加山西省直机关党务公开工作汇报会

9月23日上午,山西省直工委在山西水务投资集团召开了山西省直机关党务公开第九组党务公开工作汇报会。来自中国移动山西移动分公司、山西出版集团、山西省民航机场集团公司等12家单位进行了党务公开专项工作汇报。

会上,我所党务公开领导小组成员、党政办公室副主任熊志建代表煤化所进行了党务公开工作汇报。在听取煤化所汇报之后,山西省直工委纪工委副书记田春林、山西省直工委纪工委办公室主任郭江海予以了充分肯定。他们特别对煤化所利用信息化手段开展党务公开工作的特色做法做了专点评。

我所开展党务公开工作由来已久。按照中共中央办公厅印发的

《<关于党的基层组织实行党务公开的意见>的通知》(中办发〔2010〕29号)、山西省委办公厅印发的《关于在全省党的基层组织实行党务公开的实施意见》(晋办发〔2011〕12号)及山西省直工委印发的《关于省直机关基层党组织实行党务公开的意见》(晋直发〔2011〕28号)等文件的相关要求,煤化所于近期进一步进行了党务公开工作规范化处理,先后成立了党务公开工作领导小组、印发了党务公开工作实施细则及目录并聘请了党务公开监督员。

下一步,我所将在已经取得成功经验的基础上,进一步提高思想认识,加强工作督促检查,构建党务公开工作长效机制,不断将党务公开工作推向深入。(熊志建)

我所安全处理一批废旧化学溶剂

9月4日,我所将存积两年多的废旧化学溶剂约5000公斤装车,顺利移交给太原市胜兰化工有限公司进行安全处置。

此前,我所行政保卫处、物资部根据相关法律法规的规定,积极联络有处理回收废旧化工溶剂资质的企业,并经多次协商,制定了安全转移处置方案。

此次处理工作的完成,不仅消除了废旧化学溶剂带来的安全隐患,确保了科研工作安全有序开展,切实降低了科研过程中的安全风险,而且以实际行动落实了中科院开展安全隐患排查工作的主要精神,在确保“中博会”期间我所消防安全的同时也有力地保障了全所科研工作的顺利开展。(安海荣/报道 温立强/摄影)



我所举行『庆国庆迎新生』联欢会

为喜迎国庆、欢迎新生,9月28日,我所研究生部和研究生会举办了“播种希望,收获梦想”联欢会。煤转化国家重点实验室副主任、所学位委员会主任李文及研究生部的老师与新同学欢聚一堂,共同欣赏了由新生们精心编排的精彩节目。

节目开始前,李文老师代表所领导对新生的到来表示欢迎,他希望同学们能够团结友爱,努力学习,尽快适应煤化所的生活。

本次联欢会节目丰富多彩,有令人捧腹的情景剧、幽默诙谐的相声,亦有歌曲串烧与武术表演助阵,还有魔术、山东快板竞相呈现,让人赞叹不已。晚会现场笑声连连,掌声不断。武术表演《中国魂》带来了刚柔并济的太极拳和拳如流星的少林长拳,让大家充分领略了中华武术的精髓;情景剧《科苑生活三部曲》,视角独特新颖,以一幕幕有趣的故事,讲述了新生结束北京集中教学进入煤化所后生活与心态的变化,既幽默搞笑,又耐人寻味;山东快板《别别别》则展示了我国曲艺韵诵的精华。最后,大合唱《相亲相爱》让全体师生沉浸在温馨欢乐的海洋之中。

联欢会节目精彩纷呈,不仅展现了我所研究生较高的文化水准与艺术素养,也充分展示了大家的青春活力、别样风采。最终,联欢会在欢乐、和谐的气氛中圆满结束。(高鹏)

煤化报

MEI HUA BAO

爱所敬业 求真务实 崇尚创新 协力奋进



2011年第12期
总第390期
本期4版
2011年11月15日
山西煤化所党政办主办
http://www.sxicc.cas.cn

我所召开宣布新任副所长及推荐后备干部工作大会

9月29日,我所图书馆学术报告厅召开了宣布新任副所长及推荐后备干部工作大会。中科院北京分院党组常务副书记、副院长马扬、干部工作处处长李浩然、副处长魏令波等出席会议。我所领导班子成员、党委委员、纪委委员、管理部门负责人、副高级以上专业技术人员、职代会负责人及各分团团长、在职及离退休各支部(总支)书记80多人出席会议。

马扬首先宣读了中国科学院的任免通知,任命房倚天、吕春祥同志为我所副所长,任期至本届班子届满。

王建国代表所领导班子讲话,在对房倚天和吕春祥两位同志表示祝贺的同时全面总结了我所近年来取得的主要成绩,同时也指出了在发展进程中面临的不足。他希望新上任的两位副所长与其他班子成员一起,精诚团结、继续努力,与广大职工群众上下一心、同心同德,共同在推进“创新2020”实施的伟大征程中,继续做出无愧于国家、无愧于人民、无愧于煤化所的重要创新贡献。

新任副所长房倚天和吕春祥在会上分别作表态发言。房倚天说,向中科院、北京分院领导、所领导班子和全所职工的支持、信任表示感谢。他表示,当前正值煤化所全面实施“十二五”发展规划和“创新2020”的关键时期,自己在这—重要的



战略机遇期走上上级领导岗位,深感责任重大。今后,自己将恪尽职守、努力工作、团结同志,为了煤化所更美好的明天继续奋斗。吕春祥在讲话时则感谢中科院、北京分院领导的信任,所党政领导班子的培养以及全所干部职工的拥护,并明确表态要尽快转换角色,找准位置,用心做人、用心做事,将同其他领导班子成员一起,为实现所“十二五”和“创新2020”的发展目标而不懈努力。

在马扬介绍推荐所级后备干部的要求、程序之后,会议还组织全体参会人员填写了推荐所级后备干部选票。

会后,北京分院领导与部分职工代表进行了个别谈话。

(熊志建/报道 王军/摄影)

中科院院地合作局副局长孙殿义考察我所碳纤维项目进展情况



9月21日,中国科学院院地合作局副局长孙殿义赴商丘永煤碳纤维公司考察我所碳纤维项目进展情况。商丘市副市长耿清国、

河南省中科院成果转化中心主任吕纯操、河南省科学院副院长朱宝贵等陪同考察。

孙殿义对煤化所与河南煤化相互信任、不断融合,共同推进碳纤维项目建设的速度感到震撼,并希望双方继续努力,为项目的持续深入和顺利完成提供保障。

我所与河南煤化合作的T3碳纤维项目于2009年7月16日签约,当年11月17日奠基;2010年11月16日氧化碳化线调试成功,2010年12月31日全线贯通生产出合格的T3产品。该项目在实施过程中得到了中国科学院院地合作局的大力支持。目前正在进行T3项目的达标达产及更高性能碳纤维项目建设工作。

考察期间,商丘市市委书记陶明伦、市长余学友分别与孙殿义就中国科学院与商丘市进一步合作进行了深入交流。(侯相林/报道 李东升/摄影)

煤炭间接液化国家工程实验室通过验收

9月28日，中国科学院计划财务局会同高技术研究与发展局组织专家在太原对中国科学院山西煤炭化学研究所承担并同中科合成油技术有限公司共同建设的“煤炭间接液化国家工程实验室”进行验收。国家发改委、山西省发改委、中国石油和化学工业联合会、以及山西潞安集团、内蒙古伊泰集团等单位领导参加了本次验收会议。

该国家工程实验室是2008年由国家发展与改革委员会批准建设的、中国科学院第一批国家工程实验室之一，是支撑我国自主知识产权煤制油技术工程转化的专业实验室。

此次验收，由陈俊武院士担任验收专家组组长，李洪钟院士担任工艺验收组组长。验收专家组听取了国家工程实验室主任李永旺研究员对实验室建设情况的基本介绍和实验室副主任杨勇研究员所作的总体验收报告，并现场考察了煤炭间接液化国家工程实验室的各个实验平台，之后按工艺、设备、财务和档案四个专家组分别对相关材料进行了现场审阅、质询和答辩。

煤炭间接液化国家工程实验室累计完成投资近1.37亿元，其中国家发改委拨付1500万元，全部用于设备购置；现已建成国家工程实验室实验楼，形成分析测试平台、费托合成和油品加工催化剂评价平台、反应动力学和基础数据实验平台、催化剂制备实验平台、工艺及装备平台等5个实验平台，购置设备298台（套）。项目文件材料收集齐全，分类整理规范，共形成档案161卷。实验室建设与试运行期间，共发表研究论文101篇，其中在国际刊物上发表论文66篇，申请中国发明专利23项，获授权专利3项，申请国际PCT专利6项，获授权专利3项，制订国家标准2项，企业标准3项。培养博士生15名，硕士生18名。

项目建设与试运行期间，在基础研究、催化剂工业技术、工艺过程模拟与技术集成、大型反应器与专用设备技术、油品加工与液化产品深加工技术等方面，尤其在工程技术放大方面取得了重要突破，形成了独特的高温浆态床合成油及其产品加工成套技术，并在16-20万吨/年合成油示范厂



及1500吨/年催化剂厂获得成功应用，催化剂时空产率达到1.0g/g，催化剂/产能达到1500-1800吨油/吨催化剂，核心技术指标处于国际领先水平，示范工程的建设和成功运行为国家百万吨级合成油商业厂的建设奠定了坚实的技术基础。

验收专家组汇总各分组的意见，经认真讨论后一致认为煤炭间接液化国家工程实验室经过3年的建设和实施，已达到了全部建设目标，完成了国家批复的研发任务，同意通过验收。所建成的国家工程实验室，实行理事会领导下和专业技术委员会指导下的主任负责制，组织架构健全，管理制度规范，建立了灵活、高效、开放的人才激励、技术研发、成果转化与辐射机制，已进入自我发展的良性循环阶段。该国家工程实验室已成为功能齐全、设备先进、技术研发和工程转化能力达国际一流水平的工程实验室，在国家煤炭间接液化大规模商业装置建设中将发挥技术支撑与人才培养的关键作用。

煤炭间接液化国家工程实验室是中科院在建10个国家工程实验室中第一个通过验收的国家工程实验室。（朱婧文 王晓婷）

淮北市市长牛弩韬调研我所



9月26日上午，安徽省淮北市市委副书记、市长牛弩韬一行来我所调研。所长王建国、党委副书记李晶平对调研组一行表示热烈欢迎。

王建国向调研组简要介绍了我所基本概况以及近年来取得的科研成就。随后，科技开发处副处长姜东做了详细工作汇报。

在听取汇报后，牛弩韬表示，淮北市煤炭资源丰富，具备发展煤化工产业的先决条件，虽然已经取得了一定成绩，但也存在不足和困惑。为此，他希望下一步淮北市与煤化所展开深入战略合作，依托煤化所人力资源优势，为淮北市的发展诊断、把脉并提供针对性意见和建议。

淮北矿业集团董事长王明胜、副总经理郑玉建等陪同调研。我所科技开发处处长侯相林、煤转化国家重点实验室副主任李文、606组组长樊卫斌以及战略研究与工程咨询中心主任邓蜀平等参加座谈。（熊志建报道 王军/摄影）

香港中华煤气集团执行部副总裁萧锦诚一行来访

9月27日，香港中华煤气集团执行部副总裁萧锦诚先生一行4人对我所进行考察访问。

所党委书记蔡榕、粉煤气化工程研究中心主任房倚天、碳纤维制备技术国家工程实验室主任吕春祥、扬州碳纤维工程技术中心副主任李燕生、科技处处长侯相林等相关人员参加会议。

萧锦诚介绍了香港中华煤气集团概况、主营业务及全面售后服务。他表示，此次来访是希望借鉴煤化所在煤炭能源及炭基材料方面研究的优势，向洁净能源及高性能碳素材料领域发展。

在听取我所相关技术简要介绍后，萧锦诚一行对灰熔聚粉煤气化技术、碳纤维制备技术和产业化情况表示出浓厚兴趣，并详细询问了技术优势、国内外需求及投资放大风险和收益等情况。我所参会人员则从国家政策环境、市场销路、资源保障、技术支撑等方面进行了解释说明。

会议达成初步共识，即在我所已有技术基础上，借助企业资金保证和管理经验，共同将相关技术成果转移转化为现实产品，以达到产学研用的有机融合。（滕娜）

我所参加第六届中国科学院—新疆科技合作洽谈会

8月23日，由中国科学院、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团共同主办的第六届中国科学院—新疆科技合作洽谈会在新疆昌吉回族自治州高新技术开发区开幕。中国科学院副院长施尔畏，新疆自治区党委副书记、自治区主席努尔·白克力，新疆生产建设兵团省委常委、副司令员宋建业等领导出席了开幕式。施尔畏副院长和努尔·白克力主席分别在开幕式中致辞。

本届科洽会以“加强交流合作、提升创新能力；推进科技援疆、实现跨越发展”为主题，通过科洽会搭建交流与合作的平台，促进“政、产、学、研”紧密结合。我院共有8个分院，近40家研究所约150名科技人员参加了此次会议。我所科技开发处组织的所内32项具有产业化前景项目参展，是中科院参展项目最多的单位。其中，我所508组与新疆合作项目“抽余油加氢生产植物抽提溶剂工艺技术、裂解燃料油轻组分（C10馏分）两段加氢生产芳烃溶剂的技术”位列新疆十年成就展前两位，705组的“通用级沥青碳纤维100吨规模工业化示范装置”位列成就展第四名。

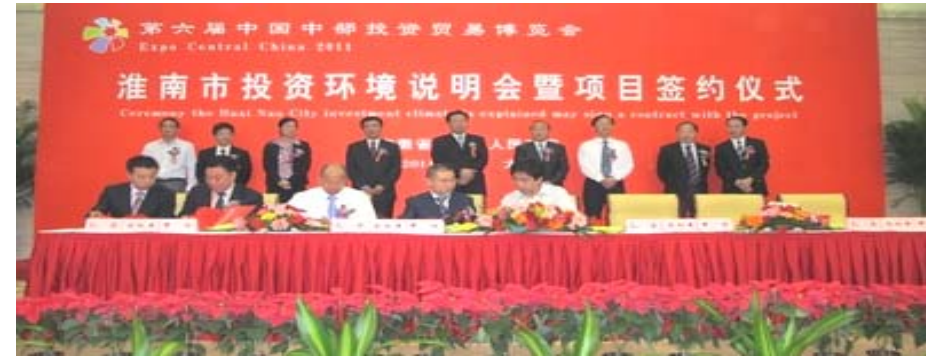
在本次洽谈会举行的技术签约仪式上，我所508组与新疆克拉玛依康佳



集团就植物油抽提溶剂工艺技术项目签署合作协议。这是双方在之前成功合作基础上的再次续约，也标志着我所与新疆维吾尔自治区的科技交流与合作不断向纵深化推进。

（滕娜/报道 李学宽/摄影）

我所与淮南市签定战略合作协议



9月26日至28日，第六届中国中部投资贸易博览会在太原隆重召开。

9月26日，王建国所长和蔡榕书记代表我所与淮南市签定战略合作协议。9月27日下午，淮南市投资环境说明会暨项目签约仪式在太原市花园国际大酒店会议中心举行，韩有清副所长出席会议，双方就在淮南高新技术产业开发区共同推进苯氧化、碳酸二甲酯、煤层气脱氧、甲醇制丙烯、炭材料等技术成果的转移转化进行了深入交流，我所樊卫斌和魏伟研究员分别与淮化集团进行了苯氧化和碳酸二甲酯项目的签约。

此前，王建国、蔡榕曾专程赴淮南与淮南市委书记杨振超、市长曹勇就双方合作进行深入交流。我所将针对淮南市委、市政府“立足煤、延伸煤、不唯煤、超越煤”的四煤发展战略，拓展双方合作领域，共同研发新产品，最终实现互利共赢。（滕娜 摄影/报道）

山西煤运集团董事长刘建中来所调研

9月9日，山西省煤运集团董事长刘建中一行在太原经济技术开发区管委会副主任董良等陪同下调研我所。王建国所长、蔡榕书记对来访表示热烈欢迎。

中科院炭材料重点实验室主任郭全贵详细介绍了我所近年来在高性能炭材料领域，特别是碳纤维及核石墨领域的研发、中试和产业化情况；碳纤维制备技术国家工程实验室主任吕春祥就煤化所近年来碳纤维制备及产业化情况进行了补充说明。

在听取相关介绍后，刘建中董事长表示出极大兴趣，并希望与煤化所深入合作，充分发挥煤化所技术、人才优势及企业自身资金、管理优势，加快企业转型升级，通过凝聚优秀人才进而将集团打造具有国际竞争力的一流企业。

会议确定了双方合作联系人，将通过会后进一步接洽，尽快拿出双方具体合作方案。（滕娜）

长治市委书记田喜荣来所调研

8月30日，长治市委书记田喜荣带领沁源县及相关部门、企业负责人一行7人调研山西煤化所。所长王建国、党委书记蔡榕、副所长韩有清、党委副书记李晶平以及科技处、专项办、课题组等相关人员参加会议。山西省原政协副主席边明涛应邀出席。

中科院炭材料重点实验室主任郭全贵研究员详细介绍了近年来山西煤化所在炭材料领域，特别是碳纤维及核石墨领域的研发、中试和产业化情况以及我所未来炭材料领域基地建设的规划和设想。

在听取相关情况介绍后，田喜荣表示，原则上同意双方共建新型炭材料产业化基地，并进一步细化合作方案。他希望合作双方抓住山西建设“综改试验区”的历史机遇，围绕“抓高端、抓循环”的理念来谋发展，借助煤化所在炭材料领域的人才、技术优势，结合长治市优良的发展环境，全力推进项目早日实现产业化。

双方还就项目的投资规模、经济效益及股权等进行了深入探讨。（滕娜）