

我所隆重召开 2017 年所工作会议 暨职代会七届六次代表会议



4月6-7日,我所2017年工作会议暨职代会七届六次代表会议在能源楼会议中心隆重开幕。所领导、党委委员、纪委委员、咨询委委员、研究室副高级以上人员及党支部书记、支会主席、团委委员、团支部书记、职代会代表、职能部门全体人员、公司负责人、离退休党支部书记、博士后代表、研究生会成员等500余人参加了会议。会议由党委书记王华、纪委书记毛志远、副所长蔡睿先后主持。会议以视频会议形式在青岛生物能源与过程研究所召开。

4月6日上午,所长刘中民代表所班子做了题为《抓战略机遇,谋跨越发展,率先建成世界一流研究所》的报告,总结了2016年以来主要工作进展;介绍了“一三五”规划及班子任期目标;提出了2017年计划重点推进的工作。

刘中民系统回顾了2016年及近期主要科研工作,从经费、文章、专利、奖励、标准等各项科技指标,“大连光源”平台建设,基础研究、应用研究和重大项目方面的重大进展,国际认可,国际合作,院地合作,产业化工作,到期刊出版等方面盘点了2016年科研工作。另外,刘中民还对

我所2016年以来人才队伍建设、科研管理、党建文化等方面工作进行了总结和介绍。

通过深刻分析我所当前面临的形势和任务,结合认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,刘中民代表所

班子紧密围绕中科院2017年度工作会议精神,提出了2017年我所需要重点推进的工作,包括全力推进国家实验室申请、促进成果转化和产业化、促进与青岛能源所的融合发展、促进文化建设与科学传播等。报告最后,刘中民希望全所职工深入研讨,为把我所率先建成世界一流研究所提出意见和建议。

所职代会主席团主席王华以电子形式,向大会做了题为《凝聚正能量,共谋新发展,为世界一流研究所建设增添活力》的所职代会七届六次代表会议工作报告,总结了我所职代会七届五次代表会议以来的工作情况,提交代表讨论审议。

大会报告结束后,王华强调,习近平总书记对我们提出的“三个面向”、“四个率先”要求,是对我们的巨大鼓舞,也是勉励和鞭策,为我们今后的工作指明了前进的方向,希望大家通过本次大会,凝练出本届班子任期目标和重点工作,在未来的工作中奋勇拼搏,真抓实干,团结一心,争创一流,用最饱满的姿态最昂扬的斗志迎接新的挑战,取得1+1>2的效果,为率先建成世界一流研究所而努力奋(下转二版)

4月12日上午,我所与陕西延长石油(集团)有限责任公司(以下简称“延长集团”)在我所能源基础楼举行“延长中科(大连)能源科技股份有限公司(以下简称“延长中科公司”)暨甲醇(二甲醚)制无水乙醇技术产业化”启动仪式。大连市副市长刘岩,大连市长兴岛经济区党工委副书记、管委会副主任李奇,副主任兰良生,延长集团党委书记沈浩、董事长贺久长、总经理杨悦、副总经理王香增、总工程师扈广法,我所所长刘中民、党委书记王华、副所长蔡睿等出席启动仪式。启动仪式由蔡睿主持。

刘中民在致辞中首先对延长集团、大连市政府及长兴岛经济区对我所和延长中科公司的支持表示衷心感谢。他说,



煤基乙醇技术具有重要的战略意义,是保证我国能源安全和粮食安全的重要手段。以甲醇(二甲醚)制无水乙醇技术为核心的10万吨级煤基乙醇项目的投产,得到了中央主流媒体的广泛报道,目前已有10多家企业正在洽谈引进成套技术建设工业装置,也证明了这一技术的重要性。延长中科公司的成立,将肩负起将该技术在全(下转二版)

『延长中科(大连)能源科技股份有限公司暨甲醇(二甲醚)制无水乙醇技术产业化』启动仪式在我所举行

“延长中科(大连)能源科技股份有限公司暨甲醇(二甲醚)制无水乙醇技术产业化”启动仪式在我所举行

(上接一版)国范围推广的历史使命,希望公司抓住机遇,快速推进,兼顾效益与规范化管理,为公司快速发展奠定基础。

刘岩在致辞中表示,大连是一个有着雄厚经济基础与产业发展能力的城市,目前处于转型升级的发展新时期。大连化物所与延长集团的全面合作以及延长中科公司落户大连,对于我市优化产业结构,完善石化产业布局,实施创新驱动发展战略具有重要的意义。大连各级政府将营造促进科技创新的良好环境,全力支持以延长中科公司为代表的-批高技术企业落户大连。

贺久长在致辞中阐明了延长集团注重科技投入,积极参与我国战略性先导科

技专项攻关的理念。他表示,与大连化物所建立战略合作关系以来,双方充分发挥技术优势和产业优势,倡导的产学研合作模式已经结出了累累硕果。延长中科公司将作为双方的科技成果转化新平台和孵化器,承担起双方合作成果的产业化重任,在煤基乙醇技术产业化的基础上,不断将双方合作的新成果注入公司,使公司取得更大的发展空间。延长集团将从股东层面全力支持延长中科的发展,希望公司优化体制机制,埋头苦干,开拓创新,实现3至5年上市的宏伟目标。

启动仪式上,沈浩、杨悦、刘中民、王华共同为延长中科公司揭牌,长兴岛经济区

管委会与延长中科公司签署投资协议,兴化集团与延长中科公司签署50万吨/年煤基乙醇技术转让框架协议。延长中科公司的成立,将打通煤基乙醇技术与社会对接的“最后一公里”,为该技术的大范围推广应用提供坚实支撑,对于我国大力发展燃料乙醇并抢占煤基乙醇产业国际制高点必将发挥重要的作用,从而推进我国清洁能源产业的发展。

仪式结束后,来宾参观了储能技术研究部、燃料电池研究部、化石能源与应用催化研究部、化学激光研究室,并就感兴趣的方向与科研人员进行了热烈的讨论。

(文/何洋 陈瑞奎 图/刘万生)

(上接一版)斗!王华要求与会代表结合大会报告和讨论提纲认真研讨,为研究所发展建言献策。

4月7日上午,会议对2016年度冠名奖、百次引用论文奖和近期热点论文奖、专利工作优秀奖获得单位和个人进行了隆重表彰。副所长彭辉宣读了冠名奖的表彰决定,会议采用颁奖词和视频播放相结合的形式,介绍了2016年度冠名奖获得团队和个人的突出事迹;副所长吕雪峰宣读了百次引用论文奖和近期热点论文奖的表彰决定;副所长金玉奇宣读了专利工作优秀奖的表彰决定。三个奖项的团队代表和先进个人接受了所领导颁奖。

会上,李先锋、马怀军、黄延强、李刚、严丽分别代表各小组汇报了讨论情况,反映了与会代表围绕大会报告以及就关于建成世界一流研究所,战略规划与科技布局,国家实验室、创新研究院、国家重大专项、卓越中心、材料部的组织与推动,与青能所融合发展等战略目标与发展规划;基础与应用融合,院地合作、成果转化与产业化,军民融合,新一届所班子任期目标等“三个面向”科技目标;人才规划与队伍建设、体制机制改革与管理创新、研究所考评体系改进、文化建设及廉政等管理与文化(党建);科研平台、基础设施建设、园区建设等硬件建设议题提出的意见和建议。

刘中民结合分组讨论和汇报情况做了大会总结讲话。他指出,本次大会进行了充

分交流和深入研讨,部署了2017年重点工作。他要求全所上下紧密围绕研究所战略和布局,抢抓机遇,直面挑战,辛勤耕耘,为研究所的持续发展不懈奋斗。

关于战略目标与发展规划,刘中民指出,率先建成世界一流研究所,这一目标背后是化物所人“追求一流”精神的文化遗产;国家实验室建设是我所持续发展的战略机遇,是我所今年乃至今后一段时期一项非常重要的工作;与青岛能源所融合发展是院党组的重大决策,一定落实好院党组的战略部署,做出国家科技力量应有的贡献。刘中民还回答了分组讨论中大家提出的关于战略规划与科技布局、国家重大专项等方面的一些具体问题。

关于“三个面向”科技目标,刘中民指出,基础与应用互相融合、互相欣赏,已在全所形成共识,也代表大连化物所的特色,将继续发挥我所综合研究所的优势,进一步加强基础与应用的融合,促进重大成果产出;军民融合已上升为国家战略,我所科研工作迎来新的发展机遇,将发挥优势,做出国立科研机构应有的贡献。

关于管理与文化(党建),刘中民指出,自己不是党员,但一定会自觉拥护并服从党的领导,积极支持配合党委的各项工作,积极推动党风廉政建设和文化建设;人才工作是所里一项非常重要的工作,所里一直高度重视,将进一步营造人才成长环境,夯实人才工作基础,为科技创新、研究所发展提

供后备力量。刘中民还具体回答了分组讨论中大家提出的关于考评体系、人事工作、文化建设等方面的一些问题。

关于硬件建设,刘中民指出,将积极推动大连光源等平台建设,促进学科融合和科技创新成果产出。刘中民还回答了分组讨论中大家提出的关于基础设施、园区建设等方面的一些具体问题。

刘中民还就新一届领导班子成立后职能部门的调整做了说明。

王华做了安全情况通报,强调安全工作责任重大,要求大家警钟长鸣,防微杜渐。

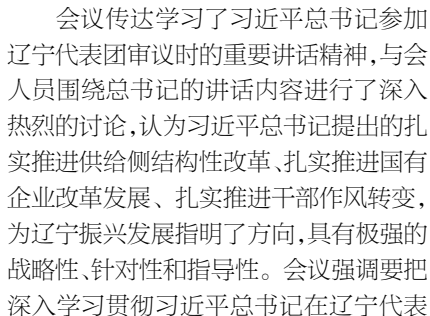
所职代会主席团主席王华以电子形式向大会做的题为《凝聚正能量,共谋新发展,为世界一流研究所建设增添活力》的所职代会七届六次代表会议工作报告,提交代表讨论后,通过审议。

会议最后,蔡睿讲到,历时一天半的大会已圆满完成各项议程。在分组讨论中,大家畅所欲言,积极地为研究所的健康发展建言献策,就大家共同关心的重大事项进行了热烈、认真、详细的探讨。新的一年,让我们同心协力,开拓创新,按照习近平总书记提出的“三个面向”、“四个率先”要求,向着率先建成世界一流研究所的目标不断努力!

会议还印发了“大连化物所2016年工作会议暨职代会七届五次会议讨论意见落实情况通报”所报专刊等材料。

(文/赵艳荣 图/刘万生)

我所举行瞻仰张大煜先生塑像活动



(文 / 图 高杨)

在瞻仰仪式上,团委书记关佳宁简要介绍了张大煜先生的生平,并号召大家要沿着以张大煜先生为代表的老一辈科学家的足迹,开拓进取,勇攀高峰,为把我所率先建成世界一流研究所贡献力量。现场职工和研究生向张大煜先



毛志远首先传达了中央纪委七次全会精神;接着带领大家重点学习了中科院院长、党组书记白春礼,党组副书记、副院长刘伟平以及中纪委驻院纪检组组长、党组成员李志刚在中科院 2017 年党建暨党风廉政建设工作会议的主要讲话精神;最后,介绍

(文 / 坚深 图 / 刘万生)

(文 / 孙洋 图 / 刘万生)



系好实验第一粒“扣子”，告别科研中“真的假数据”

◎ 201 组 王杰 周永贵

相比于人为因素,环境因素的影响更加广泛,包括仪器、试剂和实验室环境等都会对数据的有效性产生影响。在实验过程中,越来越多实验数据的采集依赖于仪器,而这些数据是研究者下结论的重要依

由于人为和环境因素的双重影响,“真的假数据”在科研工作中屡见不鲜,它的存在极大地阻碍了科研事业的进程:一方面它会误导科研工作者,使他们陷入迷途,浪费大量的时间和精力,另一方面也会造成科研资源的浪费。因此,有效地避免科研中“真的

在科研过程中，一个数据的产生，是一系列实验的累加和一系列因素的综合的结果，任何一点的偏差都会导致数据的失效而使之成为一个“真的假数据”。如衬衫纽扣一样，中间任意一颗扣错，接下去的每颗都会扣错。作为科研工作者，学术道德要求我们不仅要杜绝数据捏造等学术不端行为，还应该避免“真的假数据”的产生。我们要从人为因素和环境因素两方面入手，不仅要注意自身科学素养的提高，端正科研态度，确保每一次称量都准确，每一次投料都正确，每一次分析都严谨，还应该严格控制环境因素对实验准确性的干扰。唯有如此，我们才能真正告别“真的假数据”的产生，让真实有效的数据为科研发言。

