

快讯



2010

第4期(总第109期)

交通运输部公路科学研究院

综合办公室主办 2010年4月1日

我院隆重举行 2010 年科技工作会议

3月1—2日,我院2010年科技工作会议在新楼报告厅隆重举行。这是我院召开的首次科技工作大会,交通运输部高宏峰副部长出席会议并讲话;周伟院长和黄卫津书记主持会议。

高宏峰副部长充分肯定了我院近年来取得的成绩,并结合发展现代交通运输业的新形势、新要求,深入分析了交通运输科技工作存在的问题,就提高科技服务交通运输行业发展能力提出明确要求。同时,希望我院通过不懈努力,促进科学研究上档次、为部服务上水平和产业开发上台阶,成为交通运输行业主要的科研基地和公路科学研究中坚力量。

张劲泉副院长作了题为《强化科技创新 提升引领能力 打造一流科研院所》的主题报告,王笑京总工作了题为《提高科研质量,为国家和人民提供真正的科研成果》的报告。



会议期间表彰了在科技成果、知识产权、发表论著等方面取得优异成绩的先进单位和个人,交流了各单位科技创新和成果转化的经验,并就新形势下科研促服务、科研促产业等议题分组讨论。与会代表在讨论中围绕部长讲话精神和院领导报告踊跃发言,相互学习,相互借鉴,既加深了相互了解,也启发了工作思路。

这次会议既是一次全面回顾“十一五”工作和经验的总结大会,也是一次研究部署“十二五”科技工作的动员大会,还是一次相互学习的经验交流大会。“打造一流科研院所”目标振奋了精神,增强了科研人员的责任感与使命感。会议开得十分成功,达到了预期目的,收到了良好效果。会议形成的发展思路与发展目标,将对我院下一步科技工作具有重要的指导意义。(科教处 牛开民)



周伟院长等被聘为部长政策咨询小组成员

为进一步提高重大决策的科学化、民主化水平,部组建了第二届部长政策咨询小组。我院周伟、张元方同志被聘为第二届部长政策咨询小组成员。部长政策咨询小组是部非常设咨询性机构,是适应交通运输业改革发展、新形势的需要而建立的决策咨询的重要平台。

黄卫津书记主持汽车运输分会工作

我院于近日收到中国公路学会文件批复,经中国公路学会理事长办公会议研究决定,同意我院黄卫津书记作为汽车运输分会代理理事长负责主持分会工作。汽车运输分会秘书处挂靠我院发展中心,秘书处将在黄卫津理事长领导下组织筹备分会换届的相关工作。(科教处 和松)

国家汽车质量监督检验中心顺义基地开工仪式隆重举行

3月26日,国家汽车质量监督检验中心(北京)顺义基地开工仪式隆重举行。北京市市委书记刘淇、市长郭金龙,国家质检总局副局长支树平,交通运输部高宏峰副部长出席开工仪式,部科技司洪晓枫副司长、我院易振国副院长等参加了开工仪式。

高宏峰在致辞中要求,部公路院作为中心联合筹建单位,要发挥自身优势,促进中心尽快形成车辆技术管理服务能力,成为国内领先、国际先进,功能齐全、设施完善、独立公正、科学权威的第三方汽车质检机构,更好地服务于北京市汽车产业和现代交通运输业的发展。支树平希望建设各方高标

准规划、高质量建设、高要求管理,实现一流的人才、一流的环境条件、一流的设备能力和一流的管理,尽快使基地成为促进汽车产业发展的检测平台、科研平台、标准制定平台、技术服务平台,成为促进汽车产业发展的推进器。

我院汽运中心作为中心联合建设的具体实施单位,将在已有通州基地基础上,依照筹建任务书的要求,进一步加快检测技术能力建设步伐,不断完善质量管理体系,积极改进服务水平,做好相关运行经验的积累和整体验收准备,并为顺义基地建设提供技术支持。(汽运中心 张红卫)

我院召开中心组(扩大)学习会议

3月19日,我院召开中心组(扩大)学习会议。院领导班子成员,各部门中层干部代表、党支部书记、支委等60余人参加了会议。

黄卫津书记传达了全国“两会”精神和交通运输部党组书记、部长李盛霖主持召开部务扩大会议传达学习全国“两会”精神的情况。他强调,要学习好、贯彻好《廉政准则》,认真执行《廉政准则》的各项要求,严于律己,洁身自好,自觉接受监督,坚决杜绝违反《廉政准则》行为的发生。

飞达公司李丁经理结合机电集成公司资金流量大进大出的特点,谈了在经济往来中如何遵守国家法律法规和公司管理规定,形成规范管理的体会。桥梁中心李万恒主任结合国家科研项目管理工作,谈了从预算编制、国拨经费与配套经费掌控、零余额执行等方面如何加强与财务管理部门的沟通,熟悉掌握财务管理规定,加强统筹,达到规范管理的体会。财务处邓家伶处长结合2009年度小金库检查、国

家审计署来院进行审计中发现的问题,从廉政角度谈了认识。还谈了我院预算执行情况以及国家对预算执行过程中的新要求。

周伟院长强调,对学习、贯彻、执行《廉政准则》的重要性要有充分认识,《廉政准则》的颁布实施,是新形势下加强对党员领导干部教育、管理、监督的需要,是加强反腐倡廉制度建设,完善惩治和预防腐败体系的重要举措。他指出,要提高认识搞好预算管理,适应和满足国家管理的要求,切实解决制度不衔接的问题。要合规、合理、合法的支出,主动配合财务处推动管理,把管理寓于服务中,满足国家要求。财务支出的合法性,要提高到一定高度来认识,合法与非法有时只是一线之隔。周院长还对近期内院内各项工作提出要求。

最后,会议组织收看了交通运输部举办学习贯彻《廉政准则》报告会上驻部纪检组监察局局长钟华作专题辅导录像。

我院召开党支部书记座谈会

3月25日,黄卫津书记在新大楼3层会议室主持召开全院党支部书记座谈会。

各党支部分别汇报了2009年支部工作开展情况和2010年支部工作打算。与会人员结合本单位自身特点,围绕全院中心工作和本支部工作,从发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用、开展特色活动、存在问题和需改进加强的方面进行了座谈,并对院党委工作提出了积极的建议。综合办传达了院党委2010年工作安排,布置了七个方面的工作。

黄书记强调了2010年党委的重点工作和新的

工作,并对开好民主生活会从程序、方法、要求上做了细致的讲解。强调要通过党的十七大、全国交通运输工作会议、中央经济工作会、全国“两会”等精神的学习,深刻理解“转变发展方式”的意义,把对“转变发展方式”的深刻理解作为学习的重中之重,按照全国交通运输工作会议提出的“加快调整结构、转变发展方式,建设畅通高效安全绿色交通运输”要求开展工作。要求各单位重视院“十二五”发展规划的制定,从科研发展、产业发展、条件建设、人才队伍建设等方面做出积极的响应。

周伟院长参加部 11 号令实施工作部署电视电话会议

为贯彻落实《道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理办法》（交通运输部令 2009 年第 11 号），切实做好道路运输车辆燃料消耗量达标车型车辆参数及配置核查工作，严把道路运输车辆准入关，交通运输部于 3 月 12 日在部第五会议室设主会场召开了“道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理办法实施工作部署电视电话会议”。各省、区、市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委）、各计划单列市交通运输局（委）通过视频参加会议。冯正霖副部长在会上作了重要讲话，对贯彻落实部 11

号令提出要求。

我院周伟院长、易振国副院长及汽车节能中心全体人员在部主会场参加会议。周伟院长在会上发言，从道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理工作技术支持单位的角度阐述了贯彻实施部 11 号令的重要性和必要性，表示要坚决拥护和执行好部 11 号令。

本次会议的顺利召开为全面贯彻落实部 11 号令掀开了新的篇章，为我院更进一步为部做好相关服务工作指明了方向。（汽运中心 朴松爱）

我院召开离退休老同志座谈会暨情况通报会

根据交通运输部“转发中组部《关于对〈关于进一步加强新形势下离退休干部的意见〉贯彻落实情况进行督促检查的通知》”要求，3 月 23 日上午，我院在新大楼第六会议室召开离退休老同志座谈会暨情况通报会。周伟院长、郭大进副书记出席会议，30 多名离退休老同志参加了会议。

郭大进肯定了我院老同志的高素质和良好的道德风范与风骨；回顾了中组发 2008 年 10 号文《关于进一步加强新形势下离退休干部工作的意见》的基本指导思想和原则；介绍了近期参加的部贯彻中组部在新形势下加强离退休干部工作会议情况，传达了会议精神；向老同志通报了院老干部工作初步设想，并介绍了新大楼的启用情况。

老同志对物价上涨、事业单位退休工资多年不涨，老干部活动场所，生活环境等问题提出意见和建议，感谢院党政领导对老干部工作的重视，对老同志的切实关心。针对我院正在进行的“十二五”规划，对交通行业科研长期规划中缺乏整体长远的

攻关技术难题，科研成果分散等问题提出建议，同时对院内年轻人提出希望。郭大进认真记录了老同志提出的问题，并就有关问题进行了说明。

周伟向老同志详细通报了全院 2009 年围绕“为部服务上水平、科学研究上档次、产业开发上台阶”目标要求，深化改革，推进目标管理，加强制度创新，调动方方面面积极性取得的显著成效，以及当前面临的突出问题；通报了部加快转变发展方式专题学习班上李盛霖部长提出的今年部五个方面工作；介绍了院今年科技大会上提出的五个目标。他结合今年工作安排，对老同志的愿望做了回应和解释。

周伟感谢老同志对院工作的关心、支持和理解。他说，院将按党中央、部党组的要求，进一步加强老干部工作，创新工作方式，改变工作思路，完善工作机制，使老干部工作有新的起色；将做好三方面的工作，一是为老同志做好服务，二是倾听老同志的声音，三是将国家政策落实到位，营造和谐的院内环境。

我院与株洲市人民政府签署战略合作框架协议

3 月 17 日，我院与湖南省株洲市人民政府战略合作框架协议签字仪式在株洲市隆重举行。株洲市委书记陈君文、市长王群，我院周伟院长、黄卫津书记、易振国副院长、郭大进副书记出席签字仪式。周伟院长在签字仪式上发表了热情洋溢的讲话，对双方合作协议的签订表示热烈祝贺。

本次战略合作协议的成功签署，标志着我院

与株洲市人民政府在交通科技与交通建设领域的合作全方位展开。我院将按照交通运输部党组“三个服务”的要求，与株洲市人民政府建立长期而广泛的交流与合作，加速示范工程和创新成果在株洲市的推广和应用，推进“三个转变”和“两型社会”建设，为株洲市乃至“长株潭”地区交通事业快速发展、高效发展、绿色发展和安全发展做出积极贡献。（经营处 设计院）

公路院获 2009 年度中国公路学会科学技术奖成果简介（三）

三. 《公路沥青路面再生技术规范》（JTGF41-2008）（一等奖）

项目完成人 黄颂昌、徐剑、董平如、邹桂莲、符冠华、沈国平、王绍怀、曹荣吉、秦永春、刘明光、徐伟、杜骋、郝培文、李峰、张占军

项目完成单位 交通部公路科学研究院，华北高速公路股份有限公司，华南理工大学，江苏省交通科学研究院，长安大学，北京路桥中咨科技有限公司

项目的技术创新 （1）提出沥青路面再生技术分为就地热再生、厂拌热再生、就地冷再生、厂拌冷再生等4类6种，并明确了各自的定义、适用场合、适用范围。将就地热再生技术主要定位为预防性养护技术，将其分为复拌再生和加铺再生两种；将就地冷再生分为沥青层就地冷再生和全深式就地冷再生两种；提出旧沥青层厚度超过再生层厚度50%时不宜使用无机结合料稳定冷再生混合料。（2）研究提出了沥青路面进行再生处理前原路面调查和评价的工作内容、方法、目标；研究提出了回收沥青路面材料（RAP）取样方法、取样频率和各自的适用场合。（3）经大量试验研究和工程检验，提出了回收沥青路面材料（RAP）、再生剂、冷再生用乳化沥青、泡沫沥青等材料的技术要求和相关实验检测方法。（4）经大量试验研究和工程检验，提出了就地热再生、厂拌热再生、乳化沥青冷再生、泡沫沥青冷再生、水泥冷再生混合料的矿料级配范围，混合料设计指标，混合料设计步骤，试样成型方法、养生方法等；创新性地提出用15℃劈裂强度和干湿劈裂强度比及空隙率作为乳化沥青、泡沫沥青冷再生混合料的主要设计指标。（5）研究提出了就地热再生、厂拌热再生、就地冷再生、厂拌冷再生的施工工艺、施工技术要求和施工质量控制方法；提出在就地热再生时为了不对路面中的石料产生破碎作用等，要求每侧的加热宽度应比再生层宽度至少宽200mm，并要求再生层底面温度应高于70℃；提出在厂拌热再生时为了保证路面压实，再生沥青混合料的拌和温度根据RAP的添加比例应比同类型的热拌沥青混合料高5-15℃；提出了冷再生沥青混合料结束养生的两个判别标准。（6）研究提出了就地热再生、厂拌热再生、就地冷再生、厂拌冷再生路面的检查验收方法、验收指标等。《规范》的编制和发布实施，使沥青路面再生技术的实施有章可循，消除了再生技术大规模应用的技术障碍，为再生技术的正确使用提供了指导，对工程质量的保证起到了关键作用，《规范》可指导各等级公路沥青路面的维修养护、改扩建及其它工程中回收沥青路面材料（RAP）的再生利用。

项目的示范带动作用 《规范》的编制和发布实施，极大地推动了沥青路面再生技术在我国的应用。目前，我国大陆除西藏外的30个省市区市都在路面维修养护和改扩建工程中使用了沥青路面再生技术。就地热再生技术已在京津塘高速、成渝高速、京福高速山东段、北京八达岭高速等成功应用，累计使用面积超过800万m²。厂拌冷再生技术已在江西昌九高速、九景高速，陕西西阎高速，京沪高速河北段等成功应用，累计应用面积超过1200万m²。就地冷再生技术已在营大一级路、京沈高速天津段、江西黎温高速、江苏锡澄公路、浙江320国道、河北106国道、成渝高速等成功应用，辽宁、河北、山东、吉林等地也在路网改造中大量采用就地冷再生技术，累计应用里程超过1000km。厂拌热再生技术也已在广东、北京、上海、吉林等地成功应用。

项目的经济和社会效益 《规范》发布一年多以来的应用实践证明：《规范》科学合理，内容全面，尺度把握得当，可操作性强，对我国沥青路面再生技术的正确使用提供了指导，对再生工程质量的保证起到了关键作用，对再生技术的加快发展具有重大推进作用；同时推动了公路工程行业的材料循环利用和资源节约，加快了资源节约型、环境友好型交通行业的建设步伐，增强了公路交通行业的可持续发展能力，有效的促进了行业技术进步。沥青路面再生利用技术符合循环经济模式的发展要求，具有巨大的社会、经济价值和环保意义：减少石料开采，节省材料费用。假设全国每年2.5亿吨沥青混合料中20%使用再生材料，可节省石料5000万吨、沥青200万吨，节省材料费约100亿元；减少废料占地，减少环境污染，降低能源浪费，减少由于大量使用砂石材料而造成的森林植被减少、水土流失等生态环境破坏；可用于各等级公路的建设和维修养护，对改善道路状况、提高公路网密度、促进各地区经济发展有积极作用。

中国节能协会交通运输节能专业委员会秘书处设在我院

由我院负责筹备的中国节能协会交通运输节能专业委员会首次会员代表大会于3月30日在北京召开。大会选举产生了由52人组成的首届常务委员会，交通运输部政策法规司副司长朱伽林当选首届常务委员会主任，我院易振国副院长和蔡凤田研究员当选为首届常务委员会副主任。专业委员会秘书处设在我院，易振国兼任秘书长。交通运输部副部长高宏峰出席会议，并对专业委员会工作提出要求。

交通运输节能专业委员会的宗旨是以科学发展观为指导，以资源节约为核心。将开展交通运输行业节能减排方面的调查研究、宣传咨询、培训服务，组织节能减排技术研发与推广应用等活动，在政府与企业之间发挥桥梁和纽带作用，为提高交通运输行业能源利用效率，降低能源消耗、减少环境污染、提高经济效益，促进交通运输业的可持续发展服务。
(汽运中心 刘莉)

“十一五”国家科技支撑计划项目课题二研究大纲通过审查

3月9—15日，交通运输部公路局在北京组织召开“十一五”国家科技支撑计划“重特大道路交通事故综合预防与处置集成技术开发与示范应用”课题二“山区公路网安全保障技术体系研究与示范工程”研究大纲审查会。公路局技术处李春风处长，科技部总体专家组专家，交通运输部专家咨询组专家，其他行业内知名专家出席会议。我院常行宪、张劲泉、易振国三位副院长，课题所有专题的20余家承担单位和参加单位共100余人参加会议。

常行宪和易振国简要介绍了该“十一五”国家科技支撑计划项目的背景和重要意义，表示公路院对此项目高度重视，将整合全院资源，倾全力去做，希望课题组按要求，高水平完成课题研究工作。李春风希望课题研究尤其是标准规范制修订要注重“三实”，即“实际、实用和实效”，强调成果的

应用性和实用性，要为行业和社会所用。

会议围绕“公路网安全保障技术”、“恶劣气象安全运行保障及路网管理技术”及“标准规范制修订”等内容，分三个小组分别对课题二的23个专题进行了研究内容和技术路线的审查。我院课题组介绍了各组专题应用成果预期目标，各专题负责人汇报了各自研究大纲的主要内容。专家组对各专题的研究工作给予充分肯定，认为各专题承担单位做了大量调研工作，编制的研究大纲总体符合科技部对本项目批复意见的要求，研究目标和关键技术明确，内容全面，思路清晰，技术路线合理可行，承担单位和参加单位分工明确，人员配置和计划进度安排合理，示范工程落实，试验手段充分，各专题均具备完成专题研究的条件和能力，各专题顺利通过评审。
(交工部 郭艳)

我院牵头的中加交通科技合作项目研究大纲通过评审

3月25日，由我院牵头联合交通部水运院、上海港、青岛港、天津港等单位共同承担的中加交通科技合作项目“先进技术应用和供应链管理技术研究”研究大纲顺利通过交通运输部组织的专家评审。部科技司信息化处邹力处长主持会议，中国物流与采购联合会戴定一副会长作为评审委员会专家组组长主持了评审过程。我院王笑京总工程师出席评审会。

专家组认为，项目为建立中加两国顺畅高效的国际运输和物流通道、建立有效的物流及供应链安全监控保障体系提供政策、技术和标准支撑。建议项目承担单位加强对未来需求发展的调研和中加之间的需求沟通，尽快开展项目研究工作。

2009年4月，我国交通运输部和加拿大国际贸易部签署了《公路水路交通技术合作谅解备忘

录行动计划》，同年7月1日，双方交通科技部门签署了“中加关于先进技术应用和供应链管理联合研究计划”，确定了中加双方的职责范围，明确了在三年内在4个共同感兴趣的领域开展合作研究。2009年9月，部科技司组织相关研究单位和港口企业提交项目建议书。2009年7—10月，按部要求，由我院科教处组织院物流中心、ITS中心、交工部进行整合凝练，提交了“先进技术应用和供应链管理技术研究(中加交通科技合作项目)”建议书，并由部科技司立项。

本项目重点在跨国供应链管理及安全方面的国际合作机制及政策、物流过程实时监控和供应链可视化、供应链管理信息共享标准、道路交通安全技术及相关标准方面开展研究工作。

(物流中心 刘泽强)

我院召开《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》宣贯会

受交通运输部公路司、科技司的委托，我院于3月12—14日在北京召开《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》宣贯会。新《规程》由我院负责主编，修订工作历时3年，于2010年1月1日正式颁布实施。来自全国各省市、地区交通厅、公路局及施工单位的近100余位代表参加了大会。

宣贯会由规范主编王旭东研究员担任主讲人，

主要介绍了新规范修订原则、修订内容及新规范在应用上注意事项。此次宣贯会的召开有利于贯彻新规范的精神，有利于工程技术人员贯彻执行新规范的相关规定，切实提高公路无机结合料稳定材料的质量。

宣贯会后，组织与会代表参观了国家道路及桥梁质量监督检验中心，介绍了我院作为交通部重点实验室的相关成果。（公路中心 张蕾）

我院主持的重大专项研究大纲通过评审

3月4—6日，由我院承办的“《汶川地震灾后重建公路抗震减灾关键技术研究》重大专项大纲评审会”在我院新大楼召开。交通运输部周海涛总工、部科教司和西部项目管理中心的有关领导、四川省交通厅陈乐生总工及我国抗震领域的多位知名专家、设计大师参加了会议。会议由我院张劲泉副院长和科教处牛开民处长主持。

该重大专项由11个抗震方面的西部项目组成，周海涛作为总体组组长、张劲泉和陈乐生作为总体组副组长，总体组秘书处设在我院，共有交通行业内外的25家单位参加研究工作。该专项将全面、系统地总结和研究成果适合于我国国情和交通行业特征的抗震减灾关键技术，基本涵盖了公路震后应急、震后重建和运营三个阶段的内容。

我院作为主持单位承担了其中两个项目，分别为桥梁中心承担的“公路桥梁抗震设计新技术研究”和固桥公司承担的“震后公路桥隧快速检测评估及应急保通技术研究”项目。其中“震后公路桥隧快速检测评估及应急保通技术研究”项目以汶川地震震后桥隧快速检测评估及应急保通处

治实践经验为基础，紧紧围绕震后公路“抢通”和“保通”目标，针对震后快速检测评估方法，公路抢通、保通应急处治技术和措施等内容展开研究，提高震后受损桥隧的应急检测评估、处治水平，并完善我国震后公路桥隧快速检测评估及应急保通技术体系。

与会专家认为，该重大专项各专题研究大纲思路清晰、重点突出，项目承担单位分工明确，人员配置合理，依托工程落实。参与此次评审的各专题项目均顺利通过了大纲评审。（固桥公司 桥梁中心）

钢桥设计施工成套技术研究项目通过鉴定验收

3月16日，由桥梁中心承担的西部项目“钢桥设计施工成套技术研究”通过了交通部西部项目中心组织的鉴定验收。鉴定验收委员会组长由原交通部总工凤懋润担任。

专家组认为：项目组开展了广泛的调研、国内外相关规范的对比分析、系统的理论和试验研究工作，在公路钢结构桥梁的设计、施工、检测、防腐涂装等方面取得了成套技术研究的创新性成果，并编制了相应指南；研究成果为公路钢桥设计、施工、检测规范的修订奠定了良好的基础，具有显著的社会经济效益。研究成果总体上达到了国际先进水平，专家建议应加强成果的推广应用工作。（桥梁中心 周可夫）

我院承担的交通行业标准通过评审

由我院汽运中心承担的交通行业标准“汽车空调制冷剂回收、净化、加注工艺规范”，于3月4日通过全国汽车维修标准化技术委员会组织的专家评审。

该标准的制定对履行国际环境公约，减少消耗臭氧层物质和温室气体排放，促进汽车维修行业节能减排、保护环境和资源利用将起到积极的作用，有利于增强行业环保意识和社会责任，对规范汽车空调制冷剂的回收、净化和加注作业，提高维修技能具有重要的指导意义。（汽运中心 全晓平）

综合交通网中长期发展规划的环境影响研究报告通过审查

3月19日,受环境保护部环境影响评价司委托,我院科教处组织召开“综合交通网中长期发展规划的环境影响研究报告评审会”。评审会由牛开民处长主持,常行宪副院长出席会议并做讲话。会议特邀从事投资经济、环境科学、公路环保、水运环保、铁路环保、环境声学 and 生态学领域的7位资深专家组成评审小组。

与会专家一致认为,该项目研究成果对我国开展综合交通网规划环境影响评价,推动和规范各类

空间布局型交通专项规划的环境影响评价等具有重要的理论、方法论和实践价值。研究成果为环保行政主管部门,有关交通规划主管部门推动交通专项规划环境影响评价工作提供了有力的决策支持,同意通过评审。

该项目为环境保护部战略环境影响评价专项课题,由中国环境与发展国际合作委员会委员、周伟院长主持,环境中心负责组织实施。

(环境中心 李宗禹)

我院完成2010年度国家自然科学基金项目申报工作

我院2010年度国家自然科学基金项目集中申报于3月19日结束,全院共申报基金项目34项,其中,青年科学基金项目23项,面上项目10项,重点项目1项。院内公路、桥梁、交通工程、智能交通、环保、物流等专业进行了申报,与往年相比,专业面更广。

(科教处 刘燕)

我院申报国家973计划项目工作取得突破

根据科技部《关于发布国家重点基础研究发展计划国家重大科学研究计划2010年度项目申报指南的通知》,我院积极组织院内各单位进行了973计划项目的申报。最终,我院作为第二承担单位和中国科学院地质与地球物理研究所共同申报了一项973计划项目“西部交通工程地质灾害动力学机理与控制理论”,实现了我院国家973计划项目的首次成功申报。

(科教处 刘燕)

3月5日,交通运输部道路运输司在京召开国家标准《机动车运行安全技术条件》(GB7258)修订征求意见稿研讨会。该标准由我院和公安部交通管理所负责起草,部道路运输司王水平副司长出席会议,中国公路学会客车分会、中国汽车维修行业协会、全国挂车标委会、部分省运管局和运输企业及汽车综合性能检测中心的领导和专家共14人参加会议。

我院该标准主要起草人周天佑研究员向与会专家和领导介绍了此次标准修订的原则和主要修订内容,与会人员进行了热烈的讨论,各位专家分别就标准的重要条款阐述了各自的修改建议和看法。

最后,王水平就该标准的定位、范围、定义及部分重要条款作了总结性发言,并对下一步工作进行了部署。我院将按照部领导的要求尽快完成该标准的修订工作。

(汽运中心 白韶波)

我院起草的国家标准修订征求意见稿研讨会在京召开

路兴公司举办国内首次路面横向力系数测试车比对试验会议

日前,路兴公司在杭州市举办国内首次“路面横向力系数测试车比对试验会议”(南部区会议),来自浙江、上海、江苏、福建、湖北、湖南、广西、江西、重庆等地区的质监站、科研院所和公路工程质量检中心等15家单位的代表参加了会议,国家道路及桥梁质量监督检验中心对比对试验全程监督。

路面横向力系数作为保证公路行车安全和维护

必要的允许行车速度的一项重要指标,一直是交竣工验收的必测项目。会议对各参会单位的路面横向力系数数据采集系统进行了统一的标定和比对,并且对全部采样数据进行了一致性分析,保证了各单位检测数据的准确性、稳定性和统一性,进一步为路面车辆安全行驶指标的检测和监督工作提供了支持和保障。

(路兴公司 武丽丽)

固桥公司年度董事会暨股东会顺利召开

3月20日,固桥公司董事会暨股东会顺利召开,会议由公司董事长牛开民主持。院董事局主席周伟,公司股东代表、董事、监事参加了会议。公司几位领导和院财务处负责人列席了会议。

会上,公司总经理任红伟做了公司《2009年度工作总结和2010年工作计划》的报告;财务李淑秀会计向大会报告了公司《2009年财务决算和2010年财务预算的议案》。公司股东代表、山东交通建设集团有限公司的梁奎基总经理和北京国道通徐君院长对公司总结、计划、财务概预算、下一步发展

分别发表了意见。周伟院长代表公路院董事局对公司提出的需院支持的五个方面问题发表了意见。

会议对公司2009年科研和生产经营业绩给予充分肯定。同时认为公司2010年生产经营目标定位合理,计划和品牌规模比较客观,与会人员就2010年公科固桥增长目标达成了一致共识。

大会还通过了根据公路院主管部门意见,对公司董事长、董事和监事进行调整的建议。大会审议并一致通过了2009年度利润分配方案和经营团队奖励方案。(固桥公司 康雁平)

设计院通过资质换证并获取工程项目总承包资格

为严格市场准入,保障工程设计质量,住房与建设部颁布了新的《工程设计资质标准》。根据此标准,原持有住房与建设部颁发的设计资质单位必须进行工程设计资质的重新核定换证工作。设计院经近一年的认真准备,在各级领导的大力支持下,群策群力,克服困难完成了申报工作,于3月12日第一批顺利通过审核,获得了住房与建设部新核发的五年期公路行业(公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程)专业甲级设计资质,同时获得了公路行业(公路、特大桥梁、特长隧道、交通工程)工程建设项目总承包资格,可从事建设项目总承包、项目管理及相关技术与管理服务业务,为设计院拓展新业务领域奠定了基础。

(设计院 朱旋)

我院参与完成的施工图设计通过审查

3月18日,山西省交通运输厅组织专家在太原市召开太原至古交高速公路施工图设计审查会,对该项目的主体工程、机电设施等进行了设计审查。

会议整体肯定了设计单位在技术设计阶段后的施工图设计工作,并对设计中需要进一步优化完善的问题给出了建议和安排。本项目有目前国内第二长公路隧道——西山隧道(13.68km),我院设计院负责此隧道的通风、消防、监控、通信设施的设计工作。(设计院 孙继洋)

诚达公司通过“三体系”认证审核

3月11—12日,由中国船级社质量认证公司的专家组成的审核组,对诚达公司整合后的质量、环境和安全综合管理三体系进行了认证审核。

通过文件审查和现场验证,审核组认定公司的“三体系”策划合理运行有效,三体系文件符合标准要求和管理需求,产品生产过程流程识别充分,过程控制准则明确,管理职责分配明确、接口明晰,管理方针得到全面落实并取得了优异的绩效。最后,公司顺利通过三体系认证审核并获得证书。(诚达公司 吕萍)

国路环境公司获得国家高新技术企业证书

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》的相关规定,国路环境公司在高新技术企业申报小组的积极努力下,经企业申报、专家审查、公示等严格的程序,顺利通过2009年度高新技术企业资质认定,获得了由北京市科委、

市财政局、市国税局、市地税局联合颁发的《高新技术企业证书》,证书有效期三年。根据相关规定,公司自获得高新技术企业认定后三年内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,从2009年开始执行15%的所得税优惠税率。

(国路环境公司 孙淑萍)



● 根据部人劳人才[2009]181号文件, 我院沙庆林、张劲泉、王笑京、付智、潘玉利、李亚茹、王华牢共7位同志被聘

为部第三届专家成员委员。

● 易振国副院长任交通环境保护标准化技术委员会副主任委员, 环境中心沈毅同志担任秘书长。

● 根据交通运输部《关于公布我部2009年新世纪百千万人才工程国家级人选的通知》, 公路中心孟书涛同志成为2009年新世纪百千万人才工程国家级人选。

● 交通运输部直属机关妇女工作委员会于3月8日隆重举办妇女“成长、成才、成功”主题论坛, 发展中心李亚茹同志的论文“事业心助我在平凡中成长, 平常心使我享受快乐人生”获得二等奖。

● 根据《关于对2009年度安全保卫工作中成绩突出的保卫组织和个人进行表彰的通知》, 我院保卫机构荣获集体嘉奖, 行政事务处张家祥同志荣获个人嘉奖。

● 根据中国交通报社《关于表彰2009年度记者站先进集体、先进个人的决定》, 综合办王丽霞同志获“优秀特约记者”荣誉称号。

● 新桥公司路为同志被湖北沪蓉西高速公路指挥部授予“2009年度先进个人”荣誉称号。

● 根据人力资源和社会保障部、交通运输部联合发布的《关于表彰全国交通运输系统先进集体劳动模范和先进工作者的决定》, 飞达公司荣获“全国交通运输系统先进集体”荣誉称号。

● 设计院被中国公路学会评为“全国高速公路机电工程优秀设计单位”。

● 飞达公司荣获“2010年度全国十佳高速公路机电工程系统集成商”称号。

我院 155 名同志被评为院 2009 年度优秀工作人员

根据2009年度全员考核情况, 在考核测评与各部门推荐优秀人选的基础上, 经院党委会讨论通过并经公示, 确定155名同志(其中事业编制77人, 企业编制78人)作为院2009年度优秀工作人员。优秀人选名单如下:

一、院中层干部优秀人选名单(15人):

- 1、职能部门: 叶慧海、苏晓明、高海龙
- 2、一线部门: 李爱民、虞明远、王维、李万恒、沈毅、孟书涛、赵怀志、何勇、李昌铸、杭伯安、李丁、蔡翠

二、员工优秀人选名单(140人):

- 1、职能部门: 赵辉、焦令菲、刘立明、王贵东

2、一线部门:

公路中心: 罗翥、刘怡林、曹东伟、李福普、徐全亮、秦永春、刘英、周建、王威、毛利建、周兴业

桥梁中心: 李宏江、李湛、王岐峰、王磊、卢达义、张学锋、王晓晶、傅宇方、张媛媛、张宏祥、王晓雷、段成龙、陈云海、张弓、陈海波、胡明顺、申加分、林潘

交工部: 侯德藻、高建刚、朱传征、苏文英、矫成武、刘桑伟、姜丽华、任娟、张帆、马学峰、李勇、马骏、方正鹏、孙岳、张建军、王琰、汤筠筠

ITS中心: 梅新明、汪林、李宏海、刘贵国、党凌燕、贺瑞华、桑丽

发展中心: 杨英俊、朱志强、郭旻、余艳春、吴金中、张玉玲、姜山、吴雪梅

汽运中心: 周炜、聂玉明、王伟、赵玉坤、刘莉、王树义、赵侃、曹庆富、何勇

养管中心: 潘宗俊、刘振清

物流中心: 周汝胜

环境中心: 奚成钢、邵社刚、田雷

设计院: 盛刚、杨峰、邹杰、赵妮娜、周兰孙、崔连营、王珣、邹隽珺、孙继洋、陈建云、蒋旭峰、李金蔚、朱建军、闫冬、张青、石志刚、刘奉喜、林述涛、李琼、杨文静、陈帅、张晋阳、张华、顾思思、杨基林、霍永涛、王军、曹守华

飞达公司: 周超雄、孙丹、刘向红

诚达公司: 傅清海、王强华、钟剑、胡雁鸣

新桥公司: 赵之杰、张建生、卢铁瑞、马友成、路为、申强、刘俊、罗贵州、丰权章、白红英、曾杰、朱国军、王领

路桥通公司: 王卫东、卢伟、王茜

固桥公司: 廖军、王来永、袁闯、熊海涛、王润建、郝玉峰、赵巧燕、万庆玲

中交国路公司: 梁爱学

我院参建的三个项目荣获 2009 年度公路交通优质工程奖

日前,中国公路建设行业协会公布了 2009 年度公路交通优质工程奖评选结果,共评选出优质工程一等奖 6 项,二等奖 4 项。我院参建的三个项目榜上有名,其中,路桥通公司监理的苏通长江公路大桥和飞达公司施工、路桥通公司监理的南京至淮安高速公路两个项目荣获一等奖,路桥通公司监理的淮安到盐城高速公路项目荣获二等奖。

苏通长江公路大桥是交通部规划的国家重点干线公路和江苏省规划的“四纵四横四联”公路主骨架“纵一”线的重要组成部分。该桥创造了斜拉桥型四项世界之最:其主跨径达 1088 米,是世界最长的斜拉桥主跨;主塔高 306 米,为世界最高的桥塔;主桥两个基础墩将分别采用 131 根直径为 2.5 米至 2.8 米,长 120 多米的群桩,是世界最大规模的群桩基础;主桥最长的斜拉索长达 580 米,是世界最长的斜拉索。路桥通公司

承担了全线通信、收费、监控、结构健康监测、电力监控、照明及主桥供电的监理工作。

南京至淮安高速公路是江苏省规划的“四纵四横四联”主骨架中的“纵三”,连接省会南京与淮安。飞达公司承担了马坝至六合段、马坝至武墩段和淮安北环段三个路段,全长约 150 公里的高速公路监控通信系统工程。路桥通公司承担了 NH-NJ1—NH-NJ4 标四个施工合同段的路基和 NH-NJ23、NH-NJ24 标两个合同段的路面监理工作。

淮安至盐城高速公路是国家干线公路天津至汕尾公路的重要支线,是江苏省规划建设“四纵四横四联”高速公路主骨架中徐州至盐城高速公路的重要组成部分。路桥通公司承担了(淮安段)安全设施工程监理 HY-JL-HA31 合同段,淮盐高速公路通信、监控、收费机电工程监理 HY-JL-91 标段,3 座特大桥等的路基路面监理工作。

我院协办 ISO/PC241 国际标准制定项目第四次工作会

3 月 22—25 日,由国家标准化管理委员会承办、我院协办的 ISO“道路交通安全管理体系标准”(ISO 39001)项目委员会(PC241)第四次工作会议在北京召开。来自 12 个国家的 38 位代表参会,我院高海龙、矫成武和陈宏云代表中国参加了会议。周伟院长和张劲泉副院长分别出席开幕式和欢迎晚宴,并发表了热情洋溢的讲话。ISO/PC241 秘书处和各国代表对我院严密、周到的会

议组织一致表示赞赏和感谢。

会议的主要议程是讨论 ISO 39001/CD1 的修改意见,对相关重大调整进行表决,我院代表全程参与了会议的各项议程。高海龙、陈宏云和矫成武分别参加了 PC241 任务组 3 和任务组 1 的讨论,代表中国发表意见和建议。根据会议成果,PC241 项目将编制第二版委员会草案,并将在进一步讨论和修改后形成国际标准征求意见稿。(交工部 矫成武)

我院主办第四届沥青路面预防性养护技术交流培训会

由我院与中国公路学会道路工程分会、国际稀浆罩面协会(ISSA)联合主办的第四届(2010)沥青路面预防性养护技术交流培训会,于 3 月 10—12 日在成都召开。我院黄颂昌副总工主持开幕式,中国公路学会道路工程分会刘家镇副理事长、我院常行宪副院长、国际稀浆罩面协会(ISSA)技术研发总监 Bob Jeman 先生到会并致辞。全国 27 个省、市、区的公路管理机构、施工企业,设计、监理、科研、材料和设备厂商的 420 多名代表参加了会议。

来自业内的 16 位专家学者就沥青路面预防性养护技术(包括:超薄罩面、微表处、稀浆封层、碎石封层技术,路面封缝技术及材料,路面冷补料等)进行了技术交流。我院徐剑博士、李峰博士、黄颂昌副总工分别做了题为“微表处关键技术”、“路面灌缝技术及材料要求”、“高性能冷补沥青混合料及应用”的主题发言。

会议还进行了一天的稀浆混合料设计演示和现场施工演示。(公路中心 黄颂昌)

我院工会召开 2010 年新年联欢会最佳节目和演员表彰暨座谈会

3月24日,我院工会在新大楼三层会议室召开会议,隆重表彰在院2010年新年联欢会中获得最佳节目奖的6个单位和获得最佳男女演员奖的12名个人,获奖节目和个人全部是由观看联欢会的观众以无记名投票方式评选出来的。郭大进副书记代表院党委向获奖单位和个人颁发了奖杯和荣誉证书,并转达院党委对他们的热烈祝贺和亲切慰问。

随后,获奖单位和个人代表进行了节目创作经验交流和座谈。国路环境公司魔术表演者、哈尔滨林业大学硕士毕业生孙聪生动地讲述了他从高中起对魔术产生兴趣,完全通过自学、不断研究而逐渐掌握各种技巧的漫长过程,以及为准备联欢会

的新节目而进行的艰苦创作过程。设计院获奖节目经典电影镜头配音《设计人外传》的创作者、清华大学博士毕业生陈岳明讲述了他为创作这个节目所付出的巨大努力,及最终完成在院新年联欢会上的精彩演出的艰辛历程。其他获奖节目和个人代表也从各自角度交流了创作经验和对院新年联欢会的感受,大家表示,通过院里搭建的大型平台和载体,不仅让他们展示了自己的才艺,也深深体会到作为公路院大家庭一员的自豪感与荣誉感。

郭大进对大家的努力和付出表示肯定,并勉励大家多学习、勤思考,不断发挥各自的聪明才智,在本职岗位上建功立业,为公路院的发展多做贡献。

院离退办工作人员看望 离休干部暴一民同志

3月8日,院离退办工作人员专程看望了离休干部暴一民同志,并转达了院领导的亲切问候,祝暴老生日快乐!健康长寿!暴老虽已90高龄,但耳聪目明,精神矍铄,每天坚持锻炼身体。他表示,感谢院领导对老同志的关心,现在,自己身体很好,生活舒心,将继续关注公路院的发展,相信公路院会越来越越好。

第三届“公路院杯”足球赛开幕

3月27日,第三届“公路院杯”足球赛在北师大足球场正式开幕。共有12支参赛队伍参加了首场比赛,分别是:公路中心队、桥梁中心队、设计院队、汽运中心队、养管中心队、交工部队、新桥公司队、ITS、机关联队、飞达、中交国路联队、固桥、诚达、环工联队、物流、发展中心、编辑部联队以及交通运输部机关队。张劲泉副院长为足球赛致开幕词,并与部直属机关团委书记郭均忠分别为A组、B组第一场比赛开球。

我院工会开展庆祝“三八”妇女节 100 周年系列活动

为庆祝“三八”国际劳动妇女节100周年,大力宣传“男女平等基本国策”,营造女干部职工岗位建功立业、成长成才的浓厚氛围,院工会于3月4—5日组织110余名女干部职工代表赴昌平温泉度假村开展休闲疗养活动。周伟院长和郭大进副书记亲到现场,代表院党委祝贺姐妹们节日快乐,并感谢女职工长期以来为公路院的繁荣发展做出的杰出贡献。

大家在空气清新的环境中,放松了身心、愉悦了精神,还就不同部门之间如何因地制宜、开展丰富多彩的文体活动进行了广泛的沟通。期间还聘请中日医院内分泌科医生开办健康讲座,让

大家了解世界卫生组织关于健康的十项标准,以及在健康与寿命决定因素方面的研究成果,并从健康的四大基石—合理膳食、适当运动、戒烟限酒和心态平衡等方面讲授如何进行科学的“生活调理”,以不断提高生命质量。

此外,院内各分工会也结合各自工作特点,开展登山、踏青、郊游、参观和发放节目慰问品等形式多样的活动。汽运中心在试验场举行了中心女员工跳绳比赛,ITS中心组织女员工游览了“世界花卉大观园”。通过系列活动的开展,充分调动和激发了广大女干部职工的积极性。

我院召开治安综合治理工作会议

3月23日,黄卫津书记主持召开院社会治安综合治理工作会议。院综治领导小组成员和各单位综治负责人参加了会议。会议总结、部署了院综治工作,对下一阶段各项安全保卫工作提出要求。

黄书记指出:综治工作要常抓不懈,稍有疏忽就会造成损失。要根据我院特色积极开展工作,逐步完善各项安全管理措施。要特别注意人身安全和物品安全,加强安全防范措施。(行政处 张家祥)

我院召开 2010 年保密工作会议

3月23日下午,院党委书记、保密委员会主任黄卫津主持召开院保密工作会议,院内各部门、各单位负责保密工作的同志 20 多人参加了会议。

会上,黄卫津书记强调了保密工作的重要性、密级的分类、秘密文件的保管、公开发表论文,移动介质使用、计算机信息管理等安全保密事项,并要求各单位在工作中严格执行保密要求。院办公室主任曹鹏布置了 2010 年我院保密工作。



● 设计院继 2009 年 12 月顺利中标海峡西岸经济区高速公路网跨区域联络线—漳州至永安(龙岩、三明段)

公路工程勘察监理、设计审查(咨询)项目后,于近日再次中标该联络线—漳州至永安(漳州段)交通工程勘察设计项目。(邹隽珺)

● 设计院成功进军吉林高速公路勘察设计市场,与中交路桥技术有限公司联合,中标鹤岗至大连高速公路小沟岭至抚松段公路工程勘察监理、设计审查(咨询)项目。该项目路线全长约 230 公里,包括全线工

程的勘察监理、初步设计、技术设计、施工图设计、设计变更方案的审查咨询工作。(邹隽珺)

● 设计院中标广西荔浦至玉林高速公路三、四两个合同段总长共 119 公里的路桥勘察设计任务。这是设计院 2010 年中标的第一个路桥专业勘察设计项目。(邹隽珺)

● 3月26日,路桥通公司成功中标保阜公路保定至阜平(冀晋界)段机电工程施工监理项目。本项目路线起点与沧沧高速公路相接,终点连接山西境忻阜高速公路,工程全长 147.724 公里。(韩立志)

● 路桥通公司中标上海通用汽车研发试验中心(广德)试验道路工程监理项目。(韩立志)



● 3月1—2日,试验场服务外包管理办公室结合《城镇企业职工基本养老保险关系转移接续暂行办法》,组织三家服务外包公司员工召开了政策宣贯会。(张霞)

● 3月12日,我院司法鉴定中心派员参加了北京市司法局和国家认证认可监督管理委员会认证认可研究所联合举办的“北京市司法鉴定机构认证认可试点工作推进会”。(许诺)

● 3月10—17日,汽运中心聂玉明副研究员作为专家组成员参加了全国第 34 批高级营运客车等级评定工作,并对郑州宇通、沈阳广汽日野、中通客车等 7 家客车生产企业的近 60 种车型进行了现场评级。(代伟良)

● 3月12日,中交国路公司景观设计部全体员工自发组织了一次主题为“暖春”的献爱心捐助活动,捐助对象为四川省凉山州美姑县山区的贫困居民。(曹杨)

● 3月17日,我院邀请美国 University of Cincinnati 的魏恒教授进行了主题为“Solving Difficult Problems in Modeling Dilemma Zone and Sensing Vehicle Classifications with Low-cost Techniques”的学术讲座。ITS 中心、交工部、汽运中心和设计院的相关人员参加了讲座。(袁媛)

● 3月26日,我院参与完成的广东省交通运输厅

2005 年交通科技项目“华南地区公路路面修筑成套技术的研究与推广应用”通过专家鉴定。项目中已颁布实施的《广东省公路路面典型结构应用技术指南》由我院主持编写。(郭朝阳)

● 诚达公司分会 3 月份利用空闲时间组织公司员工为“北京太阳村孤儿院”的孩子们捐赠了一批衣物、玩具,公司又专门购买了米、油、食品等生活用品并派代表专程送往孤儿院。(吕萍)

● 路兴公司于近日对 10 名内审员进行了国家标准 ISO9001-2008/ISO9001:2008 质量管理体系要求培训。10 名内审员以优异成绩全部通过考试,取得内审员证书。(王彦敏)



● 北京新桥技术发展有限公司张健同志调到交通公路工程研究中心工作。

● 北京嘉润资产评估有限公司白露同志调到

财务处工作。

● 北京交科公路勘察设计研究院有限公司郭云同志调到北京公科飞达交通工程发展有限公司工作。