

重磅新闻

2018年度首都科技条件平台科学仪器开发培育项目“国产真密度仪等物理性能检测仪器验证评价与推广”第三次推介会在北京成功召开

本报讯 2019年9月20日，由中国建材检验认证集团股份有限公司（下称国检集团）承担的2018年度首都科技条件平台科学仪器开发培育项目“国产真密度仪等物理性能检测仪器验证评价与推广”第三次推介会在北京蟹岛度假村成功召开。北京市科学仪器装备协作服务中心主任孙月琴、发展部部长解静，国检集团科技发展部部长邱岩、国家水泥质量监督检验中心总工程师王瑞海等领导出席了会议，来自全国各地质检机构、高校、科研院所、重点实验室的技术负责人及项目专家50多人参加了推介会。



国检集团科技发展部部长邱岩致欢迎辞

国产真密度仪等物理性能检测仪器验证评价与推广是北京市科学技术委员会开展的一项瞄准仪器仪表行业，填补仪器权威验评领域空白，助推国产科学仪器发展的重要工作。此次推介会的目的是展示课题研究成果，向

实验室、科研高校、企业用户及仪器代理商等推广国产仪器和课题成果，宣传首都科技条件平台，让更多的实验室、检测机构了解和参与到仪器验证及综合评价体系中。



国家水泥质量监督检验中心总工程师王瑞海主持会议并做项目报告

会议由王瑞海总工程师主持。邱岩部长致欢迎辞并介绍了国检集团承担科委仪器验评项目的历程和经验，以及2019年开展验评项目的工作安排。项目负责人王瑞海总结了主要研发内容、任务目标的完成情况、课题取得的成果、经济效益情况和用户使用情况，提出了改进国产设备外观设计、加强广告宣传和建立用户示范单位的建议，并汇报了课题经费的执行情况。孙月琴主任介绍了北京市科委立项“国产科学仪器验证与综合评价服务”的目的和意义，总结了自2013年以来对国产检测设备进行验评的主要工作和产生的影响，肯定了国检集

团自2016年以来承担验评项目做的工作，鼓励各重点实验室、检测机构、高校、科研院所积极支持国产检测设备的发展，勉励仪器生产厂家提高科研水平，提升国产检测仪器性能，不断增强国产科学仪器的市场竞争力，并对今后的验评工作提出了更高的要求。



北京市科学仪器装备协作服务中心主任孙月琴讲话

国检集团五台验评仪器子课题负责人随后分别详细汇报了子项目实施方案、具体验评内容和验评过程中存在的问题，并提出了对验评仪器的改进建议。参与验评服务的五台仪器厂商北京精微高博有限公司、贝士德仪器科技（北京）有限公司、北京恒久实验设备有限公司、长沙开元股份有限公司、丹东东方测控技术有限公司的负责人也在会上介绍了企业和验评仪器的现状，以及参与验评项目对企业经济效益和科研能力的影响，并表达了继续参加验评工作的愿望。



会议现场仪器展示及技术交流

会议期间还进行了验评仪器的展示和宣传，与会领导、专家和技术负责人对此次参与验评的检测设备进行了认真细致的询问和讨论，并提出改进意见和合理化建议。对企业在验评项目中做出的工作表示了肯定，并希望仪器生产企业以验评项目为契机，切实提高市场占有率，不断探索国产检测科学仪器的发展思路，搭建验评项目平台的新模式。现场技术交流气氛热烈。



专家分五组审议验证与综合评价规范



专家分五组审议验证与综合评价规范

会议还组织了与会专家分成五组逐条对五项国产检测科学仪器的验证与综合评价规范（草案）进行了审议和研讨，并形成了五种仪器的验证与综合评价规范终审稿，建议各子课题负责人根据专家意见修改完善后申请有关标准的立项工作。

此次项目推进会积极展示了课题研究成果，总结了国产建材领域物理性能检测仪器的验评经验，通过审议形成了五项验证与综合评价规范。通过推介会，为提升国产仪器质量及推广国产仪器提供了科学依据，达到了提升国产检测仪器质量、增强国产仪器设备市场竞争力、推广仪器验评综合体系的目的，并有效宣传了首都科技条件平台，让更多的实验室和检测机构了解及参与到仪器验证和综合评价体系。

(刘 森)

企业天地

中交一公局集团乌市东二环项目：决战“9·30”



中交一公局集团乌鲁木齐东二环项目(下称东二环项目)6月日均产值还只是240万元,但到了8月31日已突破504万元,9月12日更是突破700万元。
 东二环项目仿佛被按了“快进键”,4个月要完成近5亿元产值,这是什么情况?
 据介绍,东二环作为一条环城快速路,其建成通车可缓解市区道路的巨大交通压力和部分集散交通压力,对促进乌鲁木齐的经济发展具有十分重大的意义,然而因征拆工作进展困难,严重影响了正常施工。2019年5月至7月,新疆维吾尔自治区党委常委、常务副主席张春林四次对东二环项目的征拆工作进行协调,自治区党委、交通运输厅党委要求东二环这条民生路必须实现9月30日通车的目标。
 困难巨大,挑战巨大,退无可退。面对这样的压力,东二环项目不拼行吗?

付出到位 中秋聚餐取销

9月13日中午,东二环项目跃进街上下口桥施工现场,强烈的阳光照射着十多米高的现浇桥,施工人员在风沙中紧张地工作着。刚绑扎好钢筋的地面很不好走,人们

就只好深一脚浅一脚地前行。忙碌着的那一双双有力的手臂,没见过停下来的,只是有人偶尔会擦擦脸上的汗水。这样一大群人,这样一双双强有力的臂膀,已经在这里奋战3个多月了。尽管那天是中秋佳节,但对项目上的很多人来说,连续每天从早到晚,长达十多个小时的超常付出,使得他们对节日的概念已淡了很多。

目睹建设者中秋奋战的情景,在场的东二环项目部领导既欣慰又感动。当天晚上,项目部按惯例会有的中秋聚餐也取消了,因为很多员工都在施工现场吃饭,吃饭时间就二十来分钟,忙的实在回不来。

思想到位 上下同欲者胜

“9·30”通车目标确定之初,东二环项目部多次召开专题会议深入传达自治区党委、交通运输厅党委的工作精神,统一每一位参建人员的思想,树立坚决完成任务的决心和信心,并及时召开党员大会,发挥党组织的战斗堡垒、先锋模范作用。同时还加强宣传,在全体职工中树立起“只要我们团结一心,拧成一股绳,发扬中交人敢于碰硬、啃骨头的精神,就没有

战胜不了的困难,就没有完成不了的任务”的坚定信念。

面对艰巨的任务,项目部第一时间向上级寻求资源支持。公司领导高度重视,总经理刘洋、党委书记王振江、总会计师刘延义、总工程师高锐等领导多次到东二环项目调研指导工作,从人员、机械、物资、技术、协作队伍等方面调配资源。公司领导明确指出,“9·30”通车目标绝不动摇,并通过召开动员大会,进一步统一思想,坚定项目部坚决完成施工任务的信心。

措施到位 高效推进工程

面对艰巨的施工任务,东二环项目部首先通过强化组织领导保障节点工期。项目部健全完善协调联动机制,总部、分部实行一体化,经营、工程、质检等部门办公集中化,明确分工,全力配合现场施工需求。项目部把握施工重点,成立了路面、现浇箱梁、跃进街高架桥3个施工专班,进行扁平化垂直管理。同时把握施工效率,成立了征拆协调、支架验收、材料机械、混凝土供应等保障小组,加强工序衔接和资源共享。

项目部通过打通征迁“最后一公里”以保证工期。建立征拆最迟完成时间表,安排专人跟踪落实,同时及时转换思路,通过变更等手段化解征迁问题,通过调整墩柱位置的技术手段,跳过征迁点,释放出金沙滩高架桥、跃进街上下口桥等部分约2000万元产值的工作面。

项目部还以增加资源投入保障节点工期。项目部拓展材料供应源,时时关注机械租赁市场,并从疆内外引进优质施工协作队伍,确保各项资源供给万无一失。为此,施工人员增加了300%,钢筋日均加工量增长了240%,混凝土日均供应量增长了320%。

行动到位 勇敢者看作风

德国著名思想家歌德曾经说过:“勇敢里面有天才、力量和魔法。”

在东二环项目施工的关键时刻,每个员工都成为无惧挑战、敢于搏杀的勇者。

跃进街高架桥是“9·30攻坚战”的主战场,1000多米的战线上有近1亿元的施工任务。由于拆迁节点交付延期,留给施工的时间已近极限,即便加大施工资源投入,可又与管线桥、水进城项目、东大渠项目交叉施工,让施工人员有劲儿使不上。跃进街高架桥20#-34#墩台现场施工负责人孙莹接到30天完成14个盖梁的施工任务后,仔细研究每处“战场”的施工特点,执行以施工节点倒推施工节奏的思路,紧盯钢筋加工、支架搭设、模板吊装等关键工序。最终,孙莹创下了12天完成6个盖梁的东二环项目施工最高效纪录。

“贺部长,不是我不帮你,实在是我们现在也缺货啊!”这是最近几个月里,东二环项目部物设部长贺文升听到最多的一句话。面对新疆多项续建工程要完成“9·30”通车目标,各种资源短期内十分紧俏,而钢厂又减产,各项材料的保障成为施工关键性因素的严峻情况,贺文升多次前往各原材厂,一方面进行材料的锁定,另一方面动之以情、晓之以理。通过他坚持不懈的努力,终于说服供应商必须确保东二环项目优先发货。

影响东二环项目施工进度的最大制约性因素是征拆工作,其中都乌管线影响跃进街上下口主线桥第六联现浇、挖方等多处节点施工,影响产值约5800万元。面对此般“如鲠在喉”的拆迁难题,拆迁定点负责人张武超有几个月的时间,几乎每天都前往乌鲁木齐市建委和都乌管线相关单位进行协调,实时跟踪管线迁改项目的立项、招标等工作,在第一时间协调迁改单位进场施工。在他不懈的努力下,都乌管线终于在2019年8月1日开始切割,而这边刚腾出作业面,那边东二环的建设者们就开始了分秒必争的施工……

乔瑞、常明纬、杨昊是东二环项目上3位年轻的技术员,喜欢运动的他们,已经很

久没去项目部的活动室锻炼身体了。项目部很多年轻人他们都和他们一样,每天从现场回来要写施工日志、施工资料到很晚,有时一天只睡五六个小时,而赶上“打灰”时,技术人员们就现场铺上纸板和衣而眠。

品质到位 树立中交品牌

面对艰巨的施工任务,东二环项目部建立了进度日考核制度,将任务完成情况与绩效考核机制相结合,采取列项目清单、限时办结、定节点等措施。项目部将每个工点的进度计划分解到天,切实实现了以天保周、以周保旬、以旬保月的目标。

尽管工程要抢抓节点工期,但是项目部自始至终坚守安全、质量底线。东二环项目总部统一将全体安监部、质检部人员进行整合,根据现场施工进度情况,分段落安排专职人员,确保安全管理、质量管理触角能够延伸至施工全线。同时项目部强化项目自身管控,贯彻落实一岗双责,严格安全、质量管理程序。

打造品质工程,不仅体现在安全和质量上,文明施工也充分展现出东二环项目建设者们的高标准追求。尽管每天施工紧张劳累,但工作中看到不整洁、不文明的地方,每个现场技术人员都会及时认真处理,以标准化的施工形象展现企业的品牌。

2019年,东二环项目荣获了2019年度新疆建设工程专业质量管理活动突出集体及丝路交通桥劳动技术比武二等奖等多项荣誉称号,而眼下的决战“9·30”,将带给建设者们更多的荣耀。

(李兵元 范一坤)

国检集团

协办单位:北京国材新业建筑工程技术研究院
 名誉主编:马振雄
 主编:吕立祥
 联系电话:13520255662
 投稿邮箱:zhjzbbj@sina.com