

推进海绵城市建设 开创城市美好未来

5月28日，住房城乡建设部在广西壮族自治区南宁市举办全国海绵城市建设培训班。住房城乡建设部部长陈政高出席培训班座谈会并讲话，财政部、国家开发银行、水利部相关负责人参加座谈会。各地住房城乡建设主管部门的负责人，部分城市人民政府分管城市建设工作的副市长以及相关部门的负责人 530 余人参加了培训。

陈政高在听取部分省市代表发言后指出，要进一步统一思想，充分认识海绵城市建设的重大战略意义。习近平总书记作出重要指示，要优先考虑把有限的雨水留下，优先考虑更多利用自然力量排水，建设自然积存、自然渗透、自然净化的海绵城市。国务院连续下发两个文件，要求各地在 2014 年年底编制完成城市排水（雨水）防涝综合规划。海绵城市建设是综合规划中的题中应有之义。

陈政高强调，建设海绵城市是党中央、国务院的重大决策。一是党中央、国务院在城市雨水方面提出的新理念、新要求，充分吸取了发达国家的经验和教训。我们现在所遇到的这些矛盾，发达国家无一例外地都遇到过。随着工业化、机械化的大规模推进，过度使用了征服自然的能力，但忽视了自然的强大报复能力，造成了今天城市中的种种矛盾。解决这些矛盾问题，发达国家都在观念上、行为方式上实现了转变。二是党中央、国务院在城市雨水方面提出的新理念、新要求，继承了我国的传统理念。我们的祖先早就提出了天人合一、道法自然的理念，历来重视自然渗透，建设海绵城市是对传统理念的继承和发扬。三是党中央、国务院在城市雨水方面提出的新理念、新要求，可统筹解决城市中出现的诸多矛盾问题。城市中出现的地下水位下降、逢大雨必涝、山水林田消失、城市养护成本增加以及对气象造成影响等问题，都可以通过海绵城市建设得到有效缓解。四是党中央、国务院在城市雨水方面提出的新理念、新要求，是城市文明的重要标志之一。五是党中央、国务院在城市雨水方面提出的新理念、新要求，是稳定经济增长的需要。据估算，海绵城市建设投资约为每平方公里 1 亿元 1.5 亿元，这是一个巨大的投资空间。面对当前经济下行压力，建设海绵城市是重要的投资方向。把这件事抓好了，就是为党分忧、为国分忧、为民分忧。

陈政高指出，建设海绵城市要实现重大转变。一是思想观念上要转变。雨水不是负担，是宝贵的资源。城市建设要从破坏生态转向恢复生态，这是海绵城市建设的根本。二是在行为方式上要转变。从原来的末端治理转向源头治理，雨水当地收集、当地渗透，少形成径流；从原来的单一途径转向多途径，利用好河湖蓄水、马路渗水等多种方式；由重视结构性措施转向结构性措施和非结构性措施并重，抓好法律法规、政策、体制机制、科学管理、公众参与等一系列工作。三是在筹集资金方式上由政府单一渠道转向社会多渠道筹资。当前，社会资本十分充足，企业热情很高，要创新融资方式，把工作做到位，努力拓宽融资渠道。

陈政高对海绵城市建设工作提出 5 点要求：一是要确立目标。要争取把 70% 左右的雨水在当地积蓄、渗透，目标一旦确定，就不能动摇。达不到海绵城市的建设目标，不是一个现代的城市，也不是一个宜居的城市。二是要千方百计地把雨水留下。要借鉴国内外经验，敢于发明，敢于创造，因地制宜利用好自然恢复、人工工程等办法留住雨水。三是要推进区域整体治理。雨水的收集、渗透涉及方方面面，必须在一定地域范围内统筹考虑、系统治理。不仅要划定区域，更要明确区域内的径流控制要求。借鉴国外做法，研究实施雨水排放收费制度，建立责任制。只有局部治理好了，整体才能治理好。四是要总体规划，分布实施。要按照海绵城市建设的目标要求，设置若干自然的、人工的工程项目，必须把目标要求工程化、具体化，一项一项抓好落实。五是各级住房城乡建设部门、各个城市要切实将海绵城市建设提上工作日程，全面规划、全面建设、全面启动。住房城乡建设部要加强指导，推广先进经验，不断将这项工作推向深入。

陈政高最后强调，我们正在全国开展一项重大的治水工程，大家要有高度的历史责任感，要有干一番事业的激情和雄心壮志，落实好习近平总书记“建设自然积存、自然渗透、自然净化的海绵城市”的重要指示精神，在党中央、国务院的坚强领导下，治好城市之水，开创城市的美好未来。

培训班上，来自国内外的专家学者详细讲解了海绵城市的建设理念、技术、规划管控等内容，并介绍了相关案例。参加培训班的人员还现场参观了南宁市海绵城市建设项目。（摘自《中国建设报》）

公司喜中文一路地下通道（保俶北路-紫金港路）工程施工监理

5月12日，杭州天恒投资建设管理有限公司、上海城建工程建设监理有限公司联合体中标文一路地下通道（保俶北路-紫金港路）工程施工监理。该工程造价 27.69 亿元，为浙江省 2015 年重点建设工程，是目前为止公司承接的最大施工监理项目，也是公司近年来继杭州市九堡大桥、紫之隧道（紫金港路-之江路）工程第 2 监理标段之后承接的又一个标志性工程，是公司贯彻落实“品牌天恒、大项目带动” 战略以来的又一重大成果。

文一路地下通道（保俶北路-紫金港路）工程东起保俶北路，西至紫金港立交西，全长 5.124km，设计车速 60km/h，地下采用双洞双向 4 车道，地面采用双向 6 车道。其中，施工范围包括新建一条长约 4.83 公里（紫金港河-教工路）的双向 4 车道地下隧道、2 座隧道配套工勤用房、2 座人行天桥。改复建工程包括约 0.29 公里（教工路-保俶北路）的双向 10 车道地面道路、隧道明挖区间的地面道路复建、现状 5 座桥梁及接线改复建工程及配套工程（绿化、交通设施、装修、设备等），工程预计于 2017 年建成通车，项目建成后将极大地缓解德胜快速路以西尤其是文一路保俶路口的交通通行压力，进一步方便城东城西市民的日常出行。（监理事业部报道）

天恒之窗

TIAN HENG ZHI CHUANG

2015年第 2期(总第43期)

网址：www.thtjzs.com.cn

杭州天恒投资建设管理有限公司主办



2015年10月8日

星 期 四

标题新闻

- 市领导视察祥符水厂饮用净水改造工程；
- 石祥路提升完善工程进入上部结构施工阶段
- 九堡大桥南接线、祥符水厂饮用净水改造工程等组织火灾消防应急救援演练。

市领导视察祥符水厂饮用净水改造工程

（监理事业部报道）8月7日上午，张鸿铭市长、项永丹副市长以及市建委、市城投集团、市质监总站、水务集团等有关领导到祥符水厂饮用净水改造工程工地进行视察慰问。

张市长详细了解了工程的总体情况及杭城夏季高峰供水有关情况，并与现场工人一一握手，感谢他们为杭州城市供水所做的贡献。他还嘱咐大家在夏季高温作业时要注意劳逸结合，认真做好防暑降温工作，保证身体健康。

祥符水厂饮用净水改造工程是杭州市的重点工程，同时也是一项重要的民生工程。他要求各参建单位要紧紧围绕年底一阶段任务基本完成的目标，精心



石祥路提升完善工程进入上部结构施工阶段

6月25日晚20:20,随着第一车混凝土浇灌进已安装绑扎好的钢筋骨架中,石祥路提升完善工程(储鑫路-丰庆路西侧)01标箱梁浇筑正式开始,标志着该工程从下部结构工程进入上部结构施工阶段,为2016年5月主桥全线通车迈出了坚实的一步。

石祥路提升完善工程第一联箱梁位于丰庆路东,跨径布置为(28+30+28)m,梁宽24.8米,双向六车道,箱梁断面为单箱三室,中横梁高2米,Z007端横梁高2.3米,Z010端横梁高2米。现浇箱梁采用碗口式支架搭设,支架高度9.1m~10.6m。箱梁支架于5月20日开始搭设,6月12日质监站、建设单位、设计单位进行验收并通过,此后,箱梁底板、腹板钢筋及侧模于6月23日通过建设单位组织的验收。砼浇筑期间的交通组织方案取得交警部门的审批后,于6月25日晚20:20进行混凝土浇筑,采用两台泵车泵送混凝土,箱梁底板砼浇筑时,公司副总裁、项目总监刘相玉亲自到现场进行工作指导,施工期间,施工单位克服了石祥路交通流量大、施工场地小等不利因素,6月26日上午9:00经过施工单位精心施工及监理人员旁站,顺利浇筑完成。第一联箱梁混凝土共计1670m³,本次底板砼浇筑量为845m³。(监理事业部报道)



建设单位箱梁钢筋验收



箱梁砼浇筑

中河路(解放路—庆春路)提压改造工程顺利完工

中河路(解放路—庆春路)提压改造工程是杭州市燃气集团有限公司市政重点工程。由杭州燃气工程安装有限公司承建,我公司负责监理。该工程管位位于交通繁忙的中河路西侧快车道上,属于大开挖原管位翻建。为保证工程的顺利实施,2015年4月29日晚,先对老管线进行停气断管作业,4月30日晚上10点工程正式施工,施工区域全线密排围护,配备警示灯、导向牌等警示标志;施工人员全部佩戴安全帽、反光背心、防砸鞋等防护设施施工作业,早上6点沟槽回填路面硬化完成,恢复交通。

该工程时间紧、任务重,且管位紧张,施工难度大,主要在夜间施工,涉及带气割接,安全隐患大,燃气公司要求监理人员到场并旁站,工作非常辛苦;面对重重困难,我监理项目部轮流坚守岗位,全过程实施监督管理。在公司领导的支持以及相关部门单位的配合下,6月1日凌晨,经过27个通宵,近300个小时的紧张施工作业,中河路(解放路—庆春路)提压改造工程顺利完成,共安装De315PE管686米,Φ325×7螺焊钢管120米。待完成验收和抽盲板作业后可实现全线通气。至此,上城区燃气管网提压改造任务全面完成,为整个杭州市主城区燃气管网压力提升的早日实现赢得了时间,有利于缓解杭州主城区用气紧张的问题。(监理事业部报道)

九堡大桥南接线组织火灾消防应急救援演练

为了进一步强化施工作业人员的消防安全教育,正确使用灭火器和各类消防设备设施,提高火灾防控能力和突发事件应变能力,九堡大桥南接线建设单位杭州城投建设有限公司组织项目监理和施工单位,于6月24日下午在九堡大桥南接线工程1标项目部进行了一次实战的消防演习,并邀请1标段主要外部协调单位沪杭甬公司参加。

演习提高了项目各参建单位的消防安全意识,检验了消防设施设备的运行情况。更重要的是通过模拟现场环境,总结训练经验,努力寻找不足以进一步完善现场消防应急预案,有利于全面提高参演人员的实战水平。同时,通过亲身参与演练,参演人员在一定程度上对正确使用灭火器器材的技能有了进一步的实际体验,本次消防演习顺利结束,达到了预期目的。(监理事业部报道)



祥符水厂饮用净水改造工程举行消防演练

6月25日上午10点,祥符水厂饮用净水改造工程施工现场举行安全消防演练,公司作为参建方与建设单位、施工单位共同进行消防演习。

建设、监理、施工三方就现场突发事故的应急响应程序、人员救助与撤离以及灭火等环节进行演练。应急小组成员将火源扑灭,逃生人员顺利撤离现场,现场救援小组组长向演习总指挥汇报救援情况,演习结束。

最后在项目部会议室进行演习总结,演习总指挥赵应赵指挥进行总结:各路演练人员表现也很好,这主要是各单位人员的安全意识增强,各项准备工作做的充分;要进一步对员工进行安全和消防知识的培训,要教育职工在火灾发生时的安全处置方法和自我保护措施,增加自我保护能力,在自身安全的前提下,参加灭火。建设中心魏书记强调:要求参加工程的各个单位要将安全放在第一位,加强安全意识,提高员工的安全保护意识和能力;要求施工单位注重现场的安全文明施工,加强现场的安全管理,加强现场施工用电的管理,把“安全第一”的意识落实到每一个施工人员。(监理事业部报道)

