证券代码:600187　　证券简称:国中水务　　编号:临2017-023

黑龙江国中水务股份有限公司关于上海证券交易所对公司2016年年度报告事后审核问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

黑龙江国中水务股份有限公司(以下简称“公司”)于2017年6月5日收到上海证券交易所《关于对黑龙江国中水务股份有限公司2016年年度报告的事后审核问询函》(上证公函【2017】0681号)(以下简称“问询函”),根据上海证券交易所要求,公司现就《问询函》中有关问题回复公告如下:

一、关于信息披露

问题1、年报披露……是国内最具实力的工业废水处理解决方案和服务提供商之一。请公司说明相关表述的依据。

公司回复:

(1)技术实力

北京中科国益环保工程有限公司(以下简称“中科国益”)先后取得《高新技术企业证书》、《工程设计甲级资质》、《环保工程专业承包证书》、《环境污染治理设施运营资质证书》、《工程咨询资格证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》。

中科国益在PVC行业废水、石化行业废水处理领域具有较强的技术实力。中科国益总承包的中国化工集团正和丙烯酸公司年产12万吨丙烯酸及酯一期工程生产废水处理项目是国内第一套采用生物法处理该行业生产废水装置,运行费用从每吨300-350元降低到50-70元,目前已有8套丙烯酸废水的处理装置使用了中科国益的CEAB厌氧处理工艺,生物处理的市场占有率达到50%左右。丙烯酸及酯类废水采用“厌氧生物处理+好氧生物处理”为核心的处理工艺,该种工艺与传统的直接燒烧法和湿式氧化法相比,具有设备简单、效果好、能耗少、适用范围广等优点。

中科国益是总结进入PVC行业污水处理的企业之一,经过多年的工程实践,在处理PVC生产的次氯酸钠废水、电石上清液、PVC氯心母液、PVC含氯废水、洗塗水等废水上积累了丰富的经验。PVC母液处理工艺为水解酸化+接触氧化法,先后完成40多个工程,项目100%稳定运行。目前,中科国益的PVC含氯废水处理能力可到达3ppb(微克每升)以下,达到了国家最新的污水排放要求。

(2)研发实力

中科国益先后获得5项发明专利,拥有CEAB、PVC母液处理及回用技术、快速净化水反应器、丙烯酸工业污水生化处理工业化技术、高含盐含油污水深度处理组合工艺技术、含氯废水物化法处理等多项工艺和技术。

(3)工程业绩

截止目前,中科国益已设计施工完成和正在建设中的工程项目多达100多项。在全国约200家PVC厂中,中科国益服务的公司将近30家,占到15%的行业市场份额。2014-2016年有20个丙烯酸废水项目对外招标,中科国益凭借丰富的工程施工经验顺利承接了6个工程项目。

(4)奖励与成果

①PVC含氯废水及全场废水综合处理技术

序号	成果名称	授予单位
1	国家发明专利	国家知识产权局
2	国家重点环境保护实用技术	中国环境保护产业协会
3	科技成果鉴定	中国石油和化学工业联合会
4	环境保护,请洁生产重点支撑技术	中国石油和化学工业联合会、中国化工环保协会
5	节水的污污水生态修复先进适用技术指导目录	科技部、环境保护部、住房城乡建设部、水利部

②市政污水处理

典型案例为涿州东污水处理厂、涿州西污水厂合计100,000m3/d市政污水项目,2009年被国家建设部评为“优秀示范工程”。在市政污水领域,中科国益已完成近10项市政污水项目。

问题2、根据《格式准则第2号》,公司经营情况讨论与分析中应当对财务报告数据与其他必要的统计数据,以及报告期内发生和未来将要发生的重大事项,进行讨论与分析,以有助于投资者了解其经营成果、财务状况及未来可能的变化。请公司按照要求进行进一步的有针对性的讨论与分析。

公司回复:

公司经营情况讨论与分析

(1)“十三五”环保行业大有可为

相较其他产业,水务环保产业更加具有政策导向特征。2016年3月,李克强总理在作《政府工作报告》时指出,大力发展节能环保产业,把节能环保产业培育成我国发展的一大支柱产业。2016年1月,国务院和各部委陆续密集发布了“十三五”国家战略性新兴产业发展规划、国家环境保护科技发展规划纲要、节能环保产业发展规划、生态环境保护规划、全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划等等一系列产业规划和政策。在推出环保产业利好政策的同时,国家采取各项措施加大环保监管和执法力度。环保部门主导推行《环境保护督察方案(试行)》方案,从以查企业为主转变为“查督并举,以督政为主”,同务院办公厅发布《控制污染物排放许可制实施方案》,明确排污许可证制度的全面实施……这些政策监管的新变化为环保企业带来了潜得发展机遇及挑战,奠定了环保行业大有可为的发展态势。

(2)业务实现持续平稳发展

2016年,公司积极把握政策市场机遇,努力推进水务主业的发展,提升项目管理水平;同时加强产学研合作和项目引进,提升公司自主研发与科技创新的能力;调整公司组织架构,优化项目管理体系。报告期内,公司实现营业收入35,781.90万元,同比减少11.68%;49万元,主要原因为公司2016年度工程服务和设备销售的营业收入为24,492.76万元,2015年度工程服务和设备销售的营业收入为12,660.4万元,2016年比上年同期下降了10,167.64万元,其主要原因由于2015年12月起北京天地人环保科技有限公司不再纳入本公司合并范围,而北京天地人环保科技有限公司2015年1-11月实现的主营业务收入为8,275.24万元。

2016年,公司下属15家(含4家在建工程)污水处理项目公司以安全生产为主线,加强设施设备巡查、维护及保养,确保污水处理设施稳定运行,同时积极响应国家节能减排号召,全年污水处理总量19,299.34万吨,完成COD削减量69,492.05吨,氨氮削减量5,289.89吨,排放污水的各项指标,符合特许权协议出水标准。2016年度,公司污水处理实现主营业务收入22,669.66万元,同比降低644.71万元,降幅为2.77%,主要原因是自2015年7月1日起污水处理业务增值税优惠政策的变化对公司污水处理营业收入造成一定的影响,2016年度污水处理实现净利润2,730.18万元,同比增加792.47万元,增幅为40.9%,主要原因是2015年度公司的子公司秦皇岛污水由于环保罚款计提1,299.32万元预计负债计入了营业外支出,而2016年度秦皇岛污水公司没有该项非经常的损失。

2016年,公司下属4家自来水项目公司加强水质检测管理力度,全力推进安全优质供水,水质综合合格率100%,生产安全率达到100%,无任何安全责任事故发生。报告期内,全年完成供水量6,349,831万吨,售水量5,349,831万吨,主要原因是用水需求的增加和部分地区水厂水费收费能力的提高。2016年度,公司供水业务实现主营业务收入9,864.01万元,2015年供水业务实现主营业务收入8,828.65万元,2016年供水业务主营业务收入比上年同期增加11.73%,主要是由于公司水价上调、水量增加导致的。自来水销售业务营业成本较上年同期增加15.80%,主要是由于本年度子公司东营自来水折旧与摊销费用比上年大幅增长。

(3)PPP模式推动行业生深刻变化

2015年伊始,国家大力推广PPP经营模式,以竞争择优选择社会资本,扩大公共产品和服务供给,并依据绩效评价给予合理回报。PPP模式推广应用力度不断加大,在垃圾处理、污水处理等公共服务领域要求各地新建项目要强制应用PPP模式。环保企业普遍积极应对和参与PPP大潮,抓住机遇拓展PPP项目,提升行业竞争力及市场占有份额。公司将在保有传统优势水务项目的基础上,继续寻找优质水务项目和参与竞标PPP项目,做好项目储备,为公司进一步扩大水务规模打下坚实基础。

(4)完成市场开发行业转型,为业务发展奠定基础

报告期内,公司积极推进融资工作,开展2015年度非公开发行股票,募集资金总额为不超过95,189.25万元,用于6个水务工程建设项目及营理中心和创新研究平台建设项目等方面。本次发行已获中国证监会核准,募集资金已全部到账。

公司本次非公开发行募集资金总额为不超过95,189.25万元,扣除相关发行费用后的净额将全部用于以下项目:

单位:万元

项目类别	序号	项目名称	计划投资总额	拟用募集资金投资总额
水务工程建设项目	1	秦皇岛污水处理工程升级改造项目	18,500.91	17,914.10
	2	临清污水处理工程新建项目	3,741.39	3,741.39
	3	巨野大和污水处理项目	23,402.27	22,835.00
	4	牙克石松涛水工程改建项目	10,436.00	10,436.00
	5	采日污水处理工程新建项目	2,974.85	2,261.01
	6	南江污水处理工程新建项目	11,619.37	8,001.75
其他项目	1	补充流动资金	20,000.00	20,000.00
	2	管理中心建设项目	5,000.00	5,000.00
	3	创新研究平台建设项目	5,000.00	5,000.00
合计			90,674.80	95,189.25

污水业务:根据公司已披露的《2015年度非公开发行股票预案(五次修订稿)》,拟投入污水处理项目的募集资金为37,445.03万元,占本次发行募集资金总额的39%,主要用于秦皇岛污水处理升级改造项目、武安邯武污水、采县水务、南江家都污水处理工程新建项目及牙克石排水工程续建项目。鉴于本次发行的募集资金在2017三月方才全部到账,报告期内,为保证募投项目的顺利实施,公司积极筹措资金先行投入募投项目建设,加快推进污水处理项目新建及升级改造进程。①秦皇岛污水升级改造工作作为河北省重点工程,目前正施工建设中。目前该项目工艺构筑物土建工程已完成80%,地下管线部分完成90%,设备采购进行中。②采县水务污水处理工程新建项目投资总额2,974.85万元,拟建采县度假村等12个乡镇生活污水处理工程,日处理污水2,250吨,配套管网建设约25公里,出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的一级B标准,目前已经完成9个污水处理站的土建及设备安装工程,正在进行进水调试工作,其余4个污水处理站预计于8月底完成土建及设备安装工作。③南江家都污水处理工程新建项目投资总额11,619.37万元,拟建南江县大河镇等7个乡镇生活污水处理工程,日处理污水1,111万吨,出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准,目前正在进行7个乡镇的污水处理站点和配套管网建设,其中选择多污水处理站的管网建设已经全部完成。④牙克石排水工程续建特殊断面改造项目的实施准备情况进行了说明