

宿迁银控自来水有限公司“宿迁市区区域供水工程”

竣工环境保护自行验收意见

2018年11月17日，宿迁银控自来水有限公司组织召开了“宿迁市区区域供水工程”竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（宿迁银控自来水有限公司）、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）、工程设计（中国市政工程中南设计研究总院有限公司）和施工单位（宿迁联合市政工程有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南》、项目环评以及批复等要求，项目环评以及批复等要求，经认真讨论，形成自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1)建设地点：宿迁市宿城区、湖滨新区、洋河新区；
- 2)性质：新建；
- 3)规模：蔡集增压泵站（王官集），2万 m³/d；埠子增压泵站，1.2万 m³/d；仓集增压泵站，1.4万 m³/d；

4)工程组成

项目主体工程方案见表 1，主要建（构）筑物见表 2，原辅材料消耗见表 3，设备见表 4。

表 1 项泵站工程一览表工程方案表

序号	环评内容			实际规模
	工程名称	项目名称	设计规模	
1	增压泵站	蔡集增压泵站（王官集）	--	2 万 m ³ /d
2		埠子增压泵站	--	1.2 万 m ³ /d
3		大兴增压泵站	--	变更责任主体，不属于公司的建设范围
4		仓集增压泵站	--	1.4 万 m ³ /d

表 2 管网工程一览表

序号	环评				实际建设情况(km)
	管位	管材	管径 (mm)	长度(km)	
西北片区管网工程					
1	S250 省道（通湖大道-胡园路）北侧	球墨铸铁	DN600	6.44	6.96
2	S250 省道（胡园路-宿黄线）北侧	球墨铸铁	DN600	6.26	7.2
3	S250 省道（宿黄线-黄墩镇）北侧	球墨铸铁	DN400	13.70	14
4	胡园路（S250 省道-宿黄线）东侧	球墨铸铁	DN400	13.36	1.93
5	宿黄线（S250 省道-皂河镇）东侧	球墨铸铁	DN500	1.54	1.71
6	宿黄线（S250 省道-王宫集镇）西侧	球墨铸铁	DN400	3.07	3.22
7	通湖大道（第二水厂-S250 省道）西侧	球墨铸铁	DN1000	1.72	1.81
	小计	-	-	34.09	36.83
南部片区管网工程					
8	S249 省道（三棵树一乡-埠子镇）西侧	球墨铸铁	DN600	5.37	5.97
9	S249 省道（埠子镇-陈埠线）西侧	球墨铸铁	DN600	4.31	5.7
10	S121 省道（S249 省道-龙河镇）北侧	球墨铸铁	DN400	4.18	3.97
11	陈埠线（S249 省道-罗圩乡）南侧	球墨铸铁	DN500	4.62	5.0
12	陈埠线（罗圩乡-S232 省道）南侧	球墨铸铁	DN400	4.74	5.1
13	S232 省道（陈埠线-陈集镇）东侧	球墨铸铁	DN400	6.12	7.28
14	S325 省道（洋河镇-仓集镇）北侧	球墨铸铁	DN600	10.45	9.85
15	001 县道（S325 省道-屠园乡）东侧	球墨铸铁	DN400	4.52	7.90
16	中陈线（S325 省道-中扬镇）东侧	球墨铸铁	DN400	5.53	6.9
17	仓郑线（S325 省道-郑楼镇）东侧	球墨铸铁	DN400	5.67	6.75

序号	环评				实际建设情况 (km)
	管位	管材	管径 (mm)	长度 (km)	
18	南范路 (新徐淮路-南蔡乡) 北侧	球墨铸铁	DN500	2.08	3.6
19	南范路 (南蔡乡-洋北镇) 北侧	球墨铸铁	DN500	6.66	9.91
20	张涧线 (洋北镇-陆洋线) 北侧	球墨铸铁	DN500	2.35	0
21	陆洋线 (城东水厂-张涧线) 西侧	球墨铸铁	DN1000	3.12	0
22	陆洋线 (张涧线-新徐淮路) 西侧	球墨铸铁	DN1000	6.00	0
23	新徐淮路 (S232 省道-洋河镇) 北侧	球墨铸铁	DN1000	1.60	0
24	S232 省道 (新徐淮路-陈埠线) 东侧	球墨铸铁	DN400	5.65	5.1
	小计	-	-	82.97	83.03
东部片区管网工程					
25	开发区大道东延 (徐淮路--七号桥-陆集镇)	球墨铸铁	DN600	6.95	4.963
26	开发区大道东延 (陆集镇-晓仰线)	球墨铸铁	DN600	7.53	0
27	晓仰线 (开发区大道东延-大兴镇)	球墨铸铁	DN500	3.38	0
28	晓仰线 (开发区大道东延-仰化镇)	球墨铸铁	DN400	7.60	0
29	宿汭线 (晓仰线-丁嘴镇)	球墨铸铁	DN400	5.28	0
30	兴张路 (大兴镇-关庙镇)	球墨铸铁	DN400	5.55	0
31	陆洋线 (城东水厂-丁嘴镇)	球墨铸铁	DN800	3.51	0
	小计	-	-	39.80	4.963
	合计	-	-		

表 3 原辅材料消耗表

序号	环评内容			实际消耗情况
	原辅料名称	泵站	年用量 (t)	
1	次氯酸钠	蔡集 (王官集) 增压泵站	10.95	基本符合 (储罐储存)
2		埠子增压泵站	6.57	
3		仓集增压泵站	6.57	

表 4 设备一览表

序号	泵站	设备名称	环评		实际建设情况 (台)
			型号	数量 (台/个)	
1	蔡集 (王官集) 增压泵站	卧式双吸离心泵	Q=835m ³ , H=40m	5	4
2		次氯酸钠储槽	-	1	1
3		计量隔膜泵	-	1	1

4	埠子增压泵站	卧式双吸离心泵	Q=340m ³ , H=40m	4	3
5		次氯酸钠储槽	-	1	1
6		计量隔膜泵	-	1	
7	大兴增压泵站	卧式双吸离心泵	Q=835m ³ , H=50m	5	0
8		次氯酸钠储槽	-	1	0
9		计量隔膜泵	-	1	0
10	仓集增压泵站	卧式双吸离心泵	Q=389m ³ , H=50m	4	3
11		次氯酸钠储槽	-	1	1
12		计量隔膜泵	-	1	1

(二) 建设过程及环保审批情况

表 5 项目建设过程及环保审批情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2013年7月1日及2015年4月19日，取得宿迁市发展和改革委员会关于对该项目的核准批复
2	环评及批复	2013年06月07日，宿迁市环境保护局对项目予以批复，批复文号：宿环建管表2013051号。
3	项目工程竣工及试生产时间	2013年11月开工建设，2016年6月投入试生产。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

项目实际总投资 15000 万元，其中环保投资为 100 万元。

(四) 验收范围

本次验收范围为：“宿迁市区区域供水工程”环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施。

大兴泵站及宿豫区相关管线已经变更责任主体，不属于公司的建设范围，不纳入本次验收范围。

二、工程变动情况

项目主要构筑物、原辅料、主要设备变化情况分别见表 2、表 3、表 4。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

增压泵站“雨污分流”；

生活污水采用化粪池（每个泵站 6m³）处理，由周边农民定期拉走施肥用。

(二) 噪声

主要噪声设备提升泵集中放置在建筑物内，选用低噪声离心泵等生产设备，采取减振装置、构筑物隔声等降噪措施。

(三) 固体废物

生活垃圾少量，由环卫部门收集处理；

(四) 生态恢复措施

管网开挖段的生态采取了原状恢复措施。

(五) 环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

根据验收监测报告，厂界噪声达标。

五、工程建设对环境的影响

项目 3 个增压泵站分别位于宿城区王官集镇、埠子镇及仓集镇，噪声排放厂界噪声达标。

六、环境监测计划

按环评和“排污单位自行监测技术指南”执行。

七、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目符合竣工验收条件，验收合格。

八、后续要求

完善相关环保管理台账（生活污水）；

项目验收负责人（签名）：



验收组其他成员（签名）：

潘书宏 1 张育 和成存
刘金 李红
胡志胡 张华

宿迁银控自来水有限公司“宿迁市区区域供水工程”

竣工环境保护自行验收工作组签到表

年 月 日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
朱成文	宿迁银控自来水有限公司	1590723830	321302402108810	
王亚明	宿迁银控自来水有限公司	1501734721	321302509221619	12203P
张子海	江苏沐润家环保科技有限公司	18506061700	3208217803131435	
杜成友	宿迁联合市政工程有限公司	183600297	3213021509138831	
陈亚明	江苏润天环保科技有限公司	138132284	6101031207172011	
刘鑫	宿迁益红环境科技公司	1806209199	321001901132077	
涂名宾	中国环境工程集团设计研究院有限公司	158721168	4311018401168413	
李俊龙	江苏恒斯特环境检测有限公司	178024225	3203219206171677	