
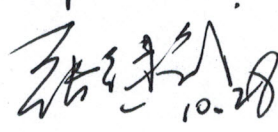
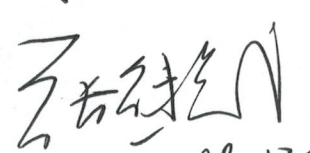


山东山水水泥集团有限公司会签单

文件编号: CPJ20190924

送审单位	采供监控部	送审日期	2019.9.10
文件名称	关于确定沂水、北海、沈阳工源、通辽、辽阳、太原、吕梁、河曲、神木9家公司钢结构堆棚施工单位的请示	承办人	赵燕
		联系方式	88360376
送审单位意见	<p style="text-align: center;">沂水北海等9家公司钢结构堆棚已招标完毕，参会人员通过讨论提出了中标建议（具体详见附件），请领导批示。</p> <p style="text-align: right;">送审单位负责人:  日期: 2019.9.10</p>		
会签意见			
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">请投沂水等2代建代管初评处理 同意</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  10.28 </div> <div style="text-align: center;">  09.12 </div> </div>			

呈 批 件

第 C7 20190924 号

山水集团（采供监控部）

2019年9月10日

领导批示：

关于确定沂水等9家公司钢结构堆棚 施工单位的请示

集团领导：

经发展与技术管理中心审核，集团领导批准，同意沂水、北海、沈阳工源、通辽、辽阳、太原、吕梁、河曲、神木9家公司建设12座钢结构堆棚，具体规格等情况如下：

区域	序号	公司名称	工程名称	结构形式	数量 (座)	规格 (长×宽)	建筑面 积 (m ²)	檐口 高度 (m)	混凝土挡 料墙高度 (m)
鲁东	1	沂水山水水泥有限公司	铁尾矿堆棚	门式钢架	1	48m×96m	4608	14	2.5

	2	烟台山水水泥有限公司北海分公司	熟料堆棚（需报检）	门式钢架	1	48m×62m	2976	12	3
东北	1	通辽山水工源水泥有限公司	辅材堆棚（二厂）	门式钢架	1	105m×48m	5040	11	3
	2	辽阳千山水泥有限责任公司	炉渣堆棚	门式钢架	1	72m×150m	10800	11	3
			原煤堆棚	门式钢架	1	48m×61m	2880	12	2
			矿渣堆棚	门式钢架	1	70m×100m	7000	11	2
	3	沈阳山水工源水泥有限公司	仓储库堆棚	门式钢架	1	49m×15m	735	—	1.4m高围护墙
山西	1	神木县煤建水泥有限公司	原材料堆棚	门式钢架	1	40m×99.6m	3984	11	3
	2	吕梁亿龙水泥有限公司	辅材堆棚	门式钢架	1	不规则	2056.82	12	2m（毛石）
			原（煤）材料堆棚	门式钢架	1	40m×49.8m	2000	12	2m（毛石）
	3	河曲县中天隆水泥有限公司	水泥辅材堆棚	门式钢架	1	23.5m×49.2m	1156.2	9.02	2.5（一面）
4	太原山水水泥有限公司	骨料堆棚	门式钢架	1	60m×42m	2520	12	3	

集团战略合作单位山东莱钢建设有限公司目前还有21座钢结构堆棚正在施工，集团决定在建工程完工前，暂停其承接新项目。因此8月22日由采供监控部组织，发展与技术管理中心、审计部、法律事务部、沂水公司、北海公司、通辽公司、辽阳公司、沈阳公司、神木、吕梁、河曲、太原公司、鲁东运营区、东北运营区、山西运营区代表参与，对此批钢结构堆棚进行了招标。本次招标共邀请了14家单位，最终有8家单位参与投标，各单位报价如下（详见附件）：

公司名称	工程名称	山东津单幕墙有限公司	山东宏环金宇钢构有限公司	浙江越宫钢结构有限公司	山东益通安装有限公司	山东友联工程有限公司	天津水泥工业设计研究院有限公司	沈阳双兴建设集团有限公司	烟台建设集团钢结构有限公司
沂水公司	铁尾矿堆棚	365.4929下降至362.9939	436.7629	378.8350	387.9021	377.8242	/	/	/
北海公司	熟料堆棚	336.4555	328.1695下降至321.2272	329.8750	345.3487	297.5447（方案不符合要求）	/	/	355.2360
太原公司	骨料堆棚	316.8053	/	263.5650	283.2664	254.9020下降至251.8689	324.6650	/	/
河曲公司	水泥辅材堆棚	120.2960	/	113.2850	103.0406	103.7115下降至99.9677	102.3225（工程量计算错误，放弃中标）	/	/

辽阳公司	炉渣堆棚	701.8978	/	674.7750	688.0595	661.0755 下降至 659.5673	876.5425	/	/
	原煤堆棚	312.5647	/	267.8250	292.3798 下降至 280.0128	269.9827	359.2320	/	/
	矿渣堆棚	453.9998	/	477.5750	436.3036 下降至 419.8719	461.8931	561.4645	/	/
沈阳公司	仓储库堆棚	143.2655	/	166.2550	135.9478 降至 118.8764	241.7739	141.4085	/	/
神木公司	原材料堆棚	421.7764	/	379.7300 下降至 374.2900	398.5443	399.0033	423.7720	/	/
吕梁公司	辅材堆棚	256.2928	/	247.9450 下降至 243.6150	251.7084	268.1634	402.5156	/	/
	原煤堆棚	249.3859	/	227.5450 下降至 223.6950	244.7000	238.1070	279.7460	/	/
通辽公司	辅材堆棚 (二厂)	396.6164	/	397.8000	421.6487	334.7157 (方案不 符合要求)	455.3910	409.3789 降至 338.5576	/
备注：价格含设计、材料、制作加工及安装等所有费用。									

一、资质、方案审核情况及材料要求

- 1、经法律事务部审核，以上单位资质均符合要求。
- 2、经发展与技术管理中心审核，除山东友联工程有限公司两个项目设计方案不满足要求外（北海公司：混凝土基础偏小、配筋率低；通辽公司：主钢架用钢量偏低），其它均合格。
- 3、为保证工程质量，钢材选用山钢、莱钢等大型钢厂产品，成品进场过磅，超过偏差标准，双倍处罚；油漆选用乐化品牌，到场后使用油漆测厚仪检测厚度。

二、评标意见：

本次投标的 8 家单位，均为钢结构专业施工一级资质企业，业绩均较多，且都获得过市、省、行业或国家级钢结构专项奖。

1、沂水公司钢结构堆棚建议由价格最低的山东津单幕墙有限公司中标。

2、北海公司钢结构堆棚建议由价格最低的山东宏环金宇钢构有限公司中标。

3、太原公司钢结构堆棚建议由价格最低的山东友联工程有限公司中标。

4、河曲公司

天津水泥工业设计研究院有限公司虽然报价最低，但由于其工作失误，基础和挡墙混凝土工程量计算错误，主动放弃承接此工程（详见附件）。山东益通安装有限公司和山东友联工程有限公司报价相差不大，主要材料用量数据对比如下：

名称	山东友联工程有限公司	山东益通安装有限公司
钢结构用量（吨）	58.76	49.77
基础和挡墙混凝土用量之和（立方米）	178	159.66

两者相比建议由山东友联工程有限公司中标。

5、辽阳公司共建 3 座堆棚，工程量较大，东北地区寒冷季节来临较早，冬季无法施工，为加快工期，公司建议由两家单位施工：

（1）炉渣堆棚建议由价格最低的山东友联工程有限公司中标。

（2）原煤堆棚和矿渣堆棚建议由合价最低的山东益通安装有限公司中标。

6、沈阳公司建议由价格最低的山东益通安装有限公司中标。

7、吕梁公司和神木公司共计 3 个钢结构堆棚建议由价格最低的浙江越宫钢结构有限公司中标。

8、通辽公司

山东津单幕墙有限公司和浙江越宫钢结构有限公司虽然总价最低，但单价偏高，并不合理，两家公司均反映通辽地域较远下降空间有限。因此，与沈阳双兴建设集团有限公司进行了再次议价，最终该公司同意总价下降至 338.5576 万元，调整后的各项单价较合理。

可否？请批示！

- 附：1、评标意见
2、天津院弃标澄清函
3、报价单
4、立项报告

发展与技术管理中心：张明杰

陈子峰 付博峰

采供监控部

2019年9月9日

靳计部：许伟

参加招标单位都有承揽该工程的核心资质，即钢结构工程专业承包壹级资质。山东宏环、山东益通、山东津单、沈阳双兴钢结构设计资质须委托具有甲级资质的设计院进行设计。

证券法规部 葛彦平