#ô Š 2 d#ô j a ' Ë 9L€ œ (' +e6„ ×N©-

"j U 7 Aô óPÂ I Û €

*Aî … } Ö #ô Š 2 d#ô j a ' Ë 9L€ œ (

5F f … } Ö #ô ŠK& ` 0; ØB 9L€ œ (

2021 ¤ 3 8

目 录

前言 1
1 项目及项目区概况 1
.....
.....
2 水土保持方案和设计情况 7
.....
.....
.....
.....
3 水土保持方案实施情况 10
.....
.....
.....
.....
.....
.....
4 水土保持工程质量 21
.....
.....
.....
.....
5 工程初期运行及水土保持效果 29
.....
.....
.....
6 水土保持管理 33
.....
.....
.....
.....

.....

.....

1

2

118°14 06 36°56 52

3

4

在

5

6

7

1

1.1

1.1.1

118°14 06 36°56 52

1.1.2

-

1.1-1

1.1.3

1.1.4

1.1.5

1

[illegible]

2

1.1.6

1.1.7

1.1.8

1.2

1.2.1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

X‰

(GB50011-2010) A 7

0.10g 0.40s

-

-

-

2

2.1

2.2

2.3

2

1

1 2

2

0.50hm^2

3

1

363 745

0.40hm^2

2

0.50

4

2.4

3

3.1

3.1.1

4.51hm² 0.50hm²

1.00hm² -

3.1-1 **hm²**

3.1.2

3.1-2 **hm²**

3.1.3

3.2

3.3

3.4

1.

3.4-1

			-

2.

2

3.4-2

3.

3.5

3.5.1

1.

1520m

-

5

2.

1 1.5 0.5m

2m 1m

142m 178m^3

178m^3 1250m^2

3

3.

3.5.2

1.

-

3.5-1

		m	150	2017 8 -2017 9
		m	1480	2014 7 -2014 9
			1	2014 7
		hm^2	0.67	2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9

2.

-

3.5-2

			121	2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9
			42160	2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9
		hm^2	0.20	2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9

3.

3.5-3

			660	2014 4 ~2014 6
			1	2014 4 ~2014 6
			297	2013 12
			0.20	2013 12
			0.25	2013 12
			175	2014 4 ~2014 6
			142	2014 4 ~2014 6
			830	2014 4 ~2014 6
			0.15	2014 4 ~2014 6

3.5.3

1.

1

2

3.5-4

1.	m	135	150	+15
2.	m	1520	1480	-40
3.		1	0	-1
4.		2	0	-2
5.		1	1	0
6.	hm^2	0.67	0.67	0
1.	hm^2	0.50	0	-0.50
1.	hm^2	0.20	0	-0.20

2.

1

2

3.5-5

1.

3.5-6

1.	m	650	660	+10
2.		1	1	0
3.	m^2	297	297	0
4.	m^3	0.20	0.20	0
5.	m^2	0.25	0.25	0
1.	m	160	175	+5
2.	m	142	142	

3.6-1

	114.49	**74.00**	**-40.48**
			-
			-
	7.73	**45.44**	**37.71**
			-
			-
	11.84	**10.04**	**-1.80**
			-
			-
	70.34	**48.00**	**-22.34**
			-
			-
	204.40	**180.48**	**-23.92**
			-
	210.53	**180.48**	**-30.05**
	219.55	**189.50**	**-30.05**

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

4.1.6

4.2

4.2.1

-

-

4.2-1

				m	150	2	1 /
				m	1480	15	1 /
					1	1	
						1	1 /
						2	1 /
						1	1 /
						1	1 /
						1	1 /
						1	1 /
						7	100m/
						2	100m/
						1	
						2	150m^2/
						2	100m/
					0.25	3	
					830	1	
						43	

4.2.2

5

5.1

5.2-1

	hm^2	hm^2	hm^2	%
				99
	4.51	**0.67**	**3.80**	**99**

^{2} m^2

m^2

-

5.2-2

				99
	4.51	**0.68**	**0.67**	**99**

5.2.2

-

5.2-3

	hm^2	hm^2	hm^2	%
	4.51	0.68	0.67	99
	4.51	**0.68**	**0.67**	99

-

5.2-4

	hm^2	hm^2	%
	4.51	0.67	14.9
	4.51	**0.67**	**14.9**

5.3

-

5.3-1

6

6.1

6.1.1

6.1.2

6.1.3

6.1.4

6.2

6.2.1

6.2.2

6.2.3

6.2.4

6.3

6.3.1

6.3.2

6.3.3

6.4

6.4.1

6.4.2

6.4.2.1

6.4.2.2

6.4.2.3

6.4.2.4

6.4.2.6

6.4.2.8

6.5

6.6

6.7

7

7.1

-

8

8.1

8.2

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

水土保持设施验收报告编制委托书

淄博银丰工程咨询有限公司：

华人民 淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目已建设完成，根据《中

[redacted]

请据此尽快组织人员开展工作。

力有限公司

淄博市临淄区朱台热

2021 年 1 月

淄博市发展和改革委员会文件

四、请据此督促项目公司严格执行煤耗替代方案，完善安全生产、电网接入等手续，主动接受有关部门的监督检查。

项目自核准之日起2年内未开工建设且未申请延期的，本核准文件自动失效。

淄博市发展和改革委员会

2016年2月19日

淄博市发展和改革委员会　　2016年2月19日印发

临淄区发展和改革局文件

临发改发[2012]74号

关于淄博欧木特种纸业有限公司

热力工程（改造）建设项目的备案证明

淄博欧木特种纸业有限公司：

报来《关于热力工程（改造）项目备案的请示》、《淄博欧木特种纸业有限公司热力工程（改造）项目申请报告》收悉。依照投资项目备案管理办法，同意你公司该项目建设，予以备案。该项目建设内容：原有35t/h、75t/h锅炉装置更换为3台130t/h次高温次高压循环流化床锅炉（两用一备）及配套设施；项目总估算投资23382万元。

2012年11月15日

主题词：热力　项目　备案　证明

临淄区发展和改革局　　2012年11月15日

淄博市

企业

淄博欧木特

你公司

技改项目已

一、建

进行改造，

后的废水达

级标准。

二、建

两处污水处

平方米，新

机、反洗风

增加电气等

三、总

定资产投资

筹 800 万元。

四、经

五、节

309.295 吨标

六、有效

项目实施

有关标准要求

抄报：淄博市

山东省水利厅文件

鲁水许字〔2014〕140号

山东省水利厅关于淄博市张店区
朱台热力有限公司热电联产项目

建成后热电机组年发电量 86400MW，年供热量 2327688GJ。主要建设内容包括 3 台 130t/h 高温高压循环流化床锅炉、2 台 B12MW 汽轮机、2 台 B12MW 发电机组；输煤系统、化学水处理系统、工业循环水系统、除灰渣系统、升压站等。项目总占地 6.01hm²，永久占地 5.51hm²，临时占地 0.50hm²。占地类型为草地和采矿用地。工程土石方总挖方 2.11 万 m³，总填方 2.11 万 m³，无借方，无弃方。项目总投资 26993.80 万元。

通过调查和预测，工程建设期间不产生永久弃渣；根据调查，项目区已开工区域产生土壤流失总量为63t，新增土壤流失总量为52t。根据预测，可能产生的土壤流失总量为294t，可能产生的新增土壤流失量230t。生产运行期间每年产生灰渣等固体废弃物约6.429t/a。

四、基本同意方案确定的水土流失防治责任范围、防治分区与防治目标。水土流失防治责任范围为6.28hm²，其中项目建设区6.01hm²、直接影响区面积0.27hm²。分为厂区、施工生产区、调节贮存场区3个防治区。工程水土流失防治等级执行建设生产类项目一级标准，设计水平年为2016年。[illegible]地整治率95%、水土流失总治理度86%、土壤流失控制比[illegible]拦渣率95%、林草植被恢复率96%、林草覆盖率21%。

五、基本同意水土流失防治措施总体布局和工程设计，[illegible]阶段为初步设计阶段。项目建设期采取的水土保持工程措施[illegible]为土地整治、排雨水、雨水集蓄、沉沙池等；植物措施主要[illegible]区绿化等；临时措施主要包括临时拦挡及覆盖、临时排水及[illegible]等。

[illegible]意方案确定的水土保持监测内容、[illegible]

[illegible]水土保持监测目的明确，内容比较全面，[illegible]主要采用定位监测与调查相结合的监测方法。

七、基本同意方案确定的水土保持概算投[illegible]

万元，临时措施费 11.84 万元、独立费用 70.34 万元（包括工程建设监理费 9.60 万元，水土保持监测费 38.06 万元）、基本预备费 6.13 万元、水土保[illegible]费 9.02 万元。

八、生产建设单位在后续建设管理中应重点做好以下工作：

一是严格按照批[illegible]土保持方案，做好水土保持施工图设计，加强施工组织和管理，切实落实水土保持“三同时”制度。

二是各类施工活动要严格限定在方案批复征占地范围内，严禁超范围随意[illegible]

六是积极配合各级[illegible]

请将批复的水土保持方案报告书于30日内送至相关市、县（市、区）水行政主管部门。

山东省水利厅

2014年6月3日

抄送：省发改委、省环保厅、淄博市水利与渔业局、山东恒立源工程建设有限公司

山东省水利厅办公室　　2014年6月4日 印发

水土保持措施设计变更申报表

项目名称：[illegible]有限公司[illegible]项目

[illegible]工程建设有限公司

2021年1月25日

山东[illegible]建工有限公司

2021年1月25日

监理单位意见	山东鲁润志恒工程管理有限公司 2021年1月25日

说明：本表一式5份，由发包人填写。方案编制单位、施工单位、监理单位3方审签后，发包人、设计单位、施工单位、监理单位、水行政主管部门各1份。

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

4

山东省生产建设项目水土保持方案

工程量及投资变更说明表

	1.	m	135	2.83	150	3.46	15.00	0.63
	2.	m	1520	62.04	1480	60.41	-40.00	-1.63
	3.		1	0.22	0	0.00	-1.00	-0.22
	4.		2	39.20	0	0.00	-2.00	-39.20
	5.		1	10.08	1	10.08	0.00	0.00
	6.	hm^2	0.67	0.05	0.67	0.05	0.00	0.00
	7.		363	3.22	121	1.07	-242.00	-2.15
	8.		745	2.21	42160	44.27	41415.00	42.06
	9.	hm^2	0.4	0.19	0.2	0.10	-0.20	-0.10
	10.	m	650	0.49	660	0.50	10.00	0.01
	11.		1	0.41	1	0.41	0.00	0.00
	12.	m^2	297	0.45	297	0.45	0.00	0.00
	13.	m^3	0.2	0.15	0.2	0.15	0.00	0.00
	14.	m^2	0.25	5.00	0.25	5.00	0.00	0.00
	1.	hm^2	0.5	0.04	0	0.00	-0.50	-0.04
	2.	hm^2	0.5	0.24	0	0.00	-0.50	-0.24
	3.	m	160	0.12	175	0.13	15.00	0.01
	4.	m	142	2.92	142	2.92	0.00	0.00
	5.	m^2	800	0.36	830	0.37	30.00	0.01
	6.	m^3	0.15	0.11	0.15	0.11	0.00	0.00
	1.	hm^2	0.2	0.02	0	0.00	-0.20	-0.02

	114.49	**74.00**	**-40.48**
			-
			-
	7.73	**45.44**	**37.71**
			-
			-
	11.84	**10.04**	**-1.80**
			-
			-
	70.34	**48.00**	**-22.34**
			-
			-
	204.40	**180.48**	**-23.92**
			-
	210.53	**180.48**	**-30.05**
	219.55	**189.50**	**-30.05**

2021 1 29

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

建设单位：淄博市临淄区朱台热力有限公司

设计单位：[illegible]

[illegible]

2021

1 29

22

3×130t/h +2×B12MW

1480m 150m 1

2014 7 -2014 9 2017 8 -2017 9

1.

2.

3.

1 18

	1	1	0	0%	18	13	5	28%	

10

10 100%

100%

1 100%

100%

2021 1 29

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

建设单位：

2021

1 29

22

3×130t/h +2×B12MW

0.67hm^2 1.90hm^2

2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9

1.

2.

3.

1 4

	1	1	0	0%	4	3	1	25%	

3

3 100%

1 100%

100%

2021 1 29

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

建设单位：淄博市临淄区朱台热力有限公司

设计单位：山东省环能设计院股份有限公司

施工单位：山东朱台建工有限公司

监理单位：山东鲁润志恒工程管理有限公司

运行管理单位：淄博市临淄区朱台热力有限公司

验收时间：2021年4月29日

验收地点：淄博市临淄区

2021

1 29

22

3×130t/h +2×B12MW

0.67hm^2 121 42160

0.20hm^2

2014 8 -2014 9 2017 8 -2017 9

1.

2.

3.

1 3

	1	1	0	0%	3	2	1	33%	

2

2 100%

2021

1 29

22

3×130t/h +2×B12MW

1. 660m 1

297m^2 0.20 m^3 0.25 m^2

2. 175m

142m 830m^2 0.15 m^3

2013 12 2014 4 ~2014 6

1.

2.

3.

4 18

	4	4	0	0%	18	12	6	33%	

12

12 100%

100%

4 100%

100%

山东省非税收入通用票据

（新）

No.A101111058400

收款人：

收单位编码：　　年　月　日　　校验码：

项目编码	项目名称	单位	数量	标准（元）	金额（元）

第四联 收据

已审核

合计（大写）：　　（小写）：

单位（公章）：　　复核人：　　经办人：

2020-0031230

电子回单详情

中国农业银行

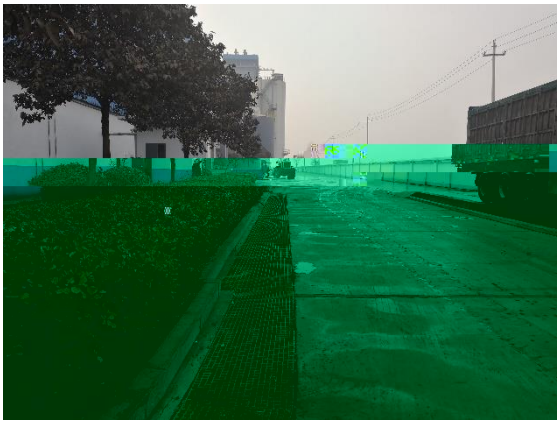
网上银行电子回单

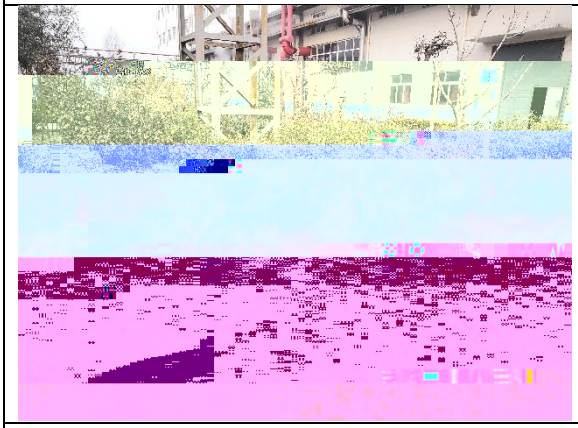
齐峰集团欧木
特种纸业公司

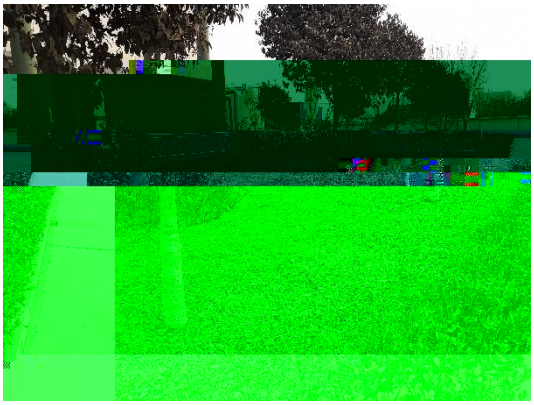
齐峰集团欧木
特种纸业公司

齐峰集团欧木
特种纸业公司

齐峰集团欧木
特种纸业公司



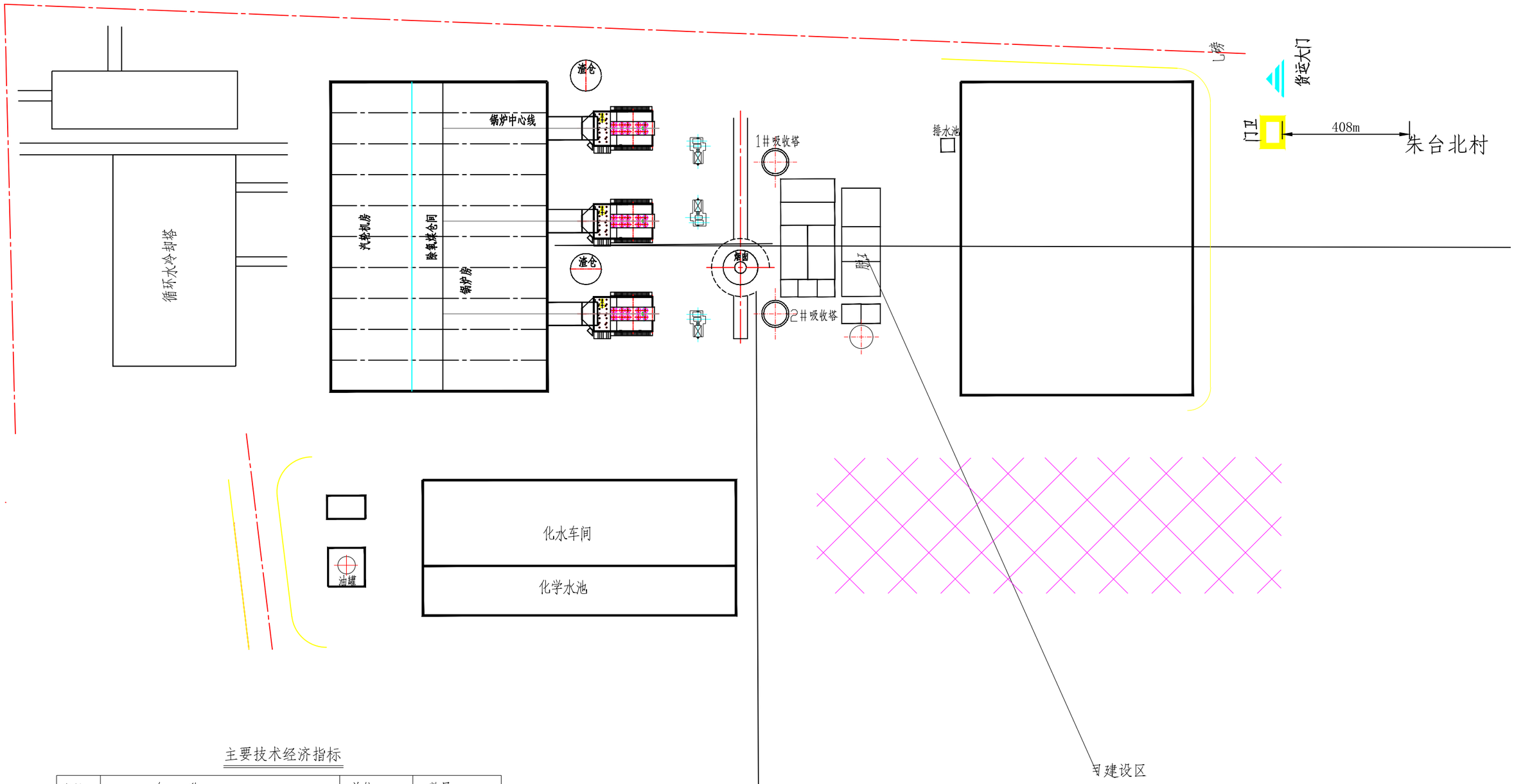




淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

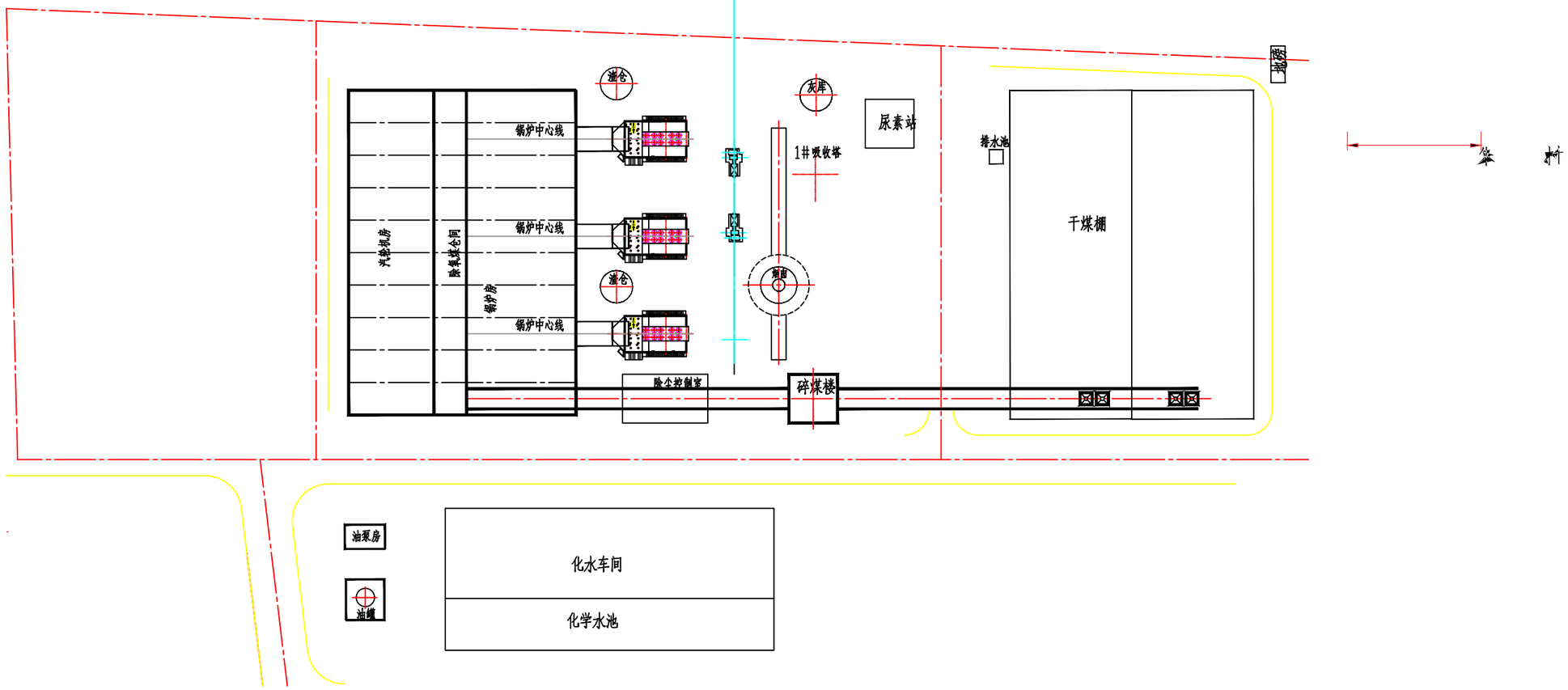
水土保持[illegible]管理小组

岗　位	人　员	职　责
组　长	李安东	全面负责本部门管理工作
副组长	姚延磊	组织制定具体目标
组　员	路春亮	监督职责履行情况和水保措施实施情况
	姚立和	
	王连强	
	刘立建	



主要技术经济指标

序号	名　称	单位	数量
1			4.0
2	本项目场区内建(构)筑物用地面积	m^2	14500
3	建筑系数	%	32.2
4	绿化面积	m^2	6700
5	绿化系数	%	14.9



渣仓
灰库
尿素站
锅炉中心线
锅炉中心线
锅炉中心线
1#吸收塔
排水池
干煤棚
汽轮机房
除氧煤仓间
锅炉房
渣仓
烟囱
除尘控制室
碎煤楼
油泵房
油罐
化水车间
化学水池