#ô Š 2 d#ô j a ' Ë 9L€ œ (' +e6„ ×N©-

"j U 7 Aô óPÂ l 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

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

[redacted]

水土保持设施验收报告编制委托书

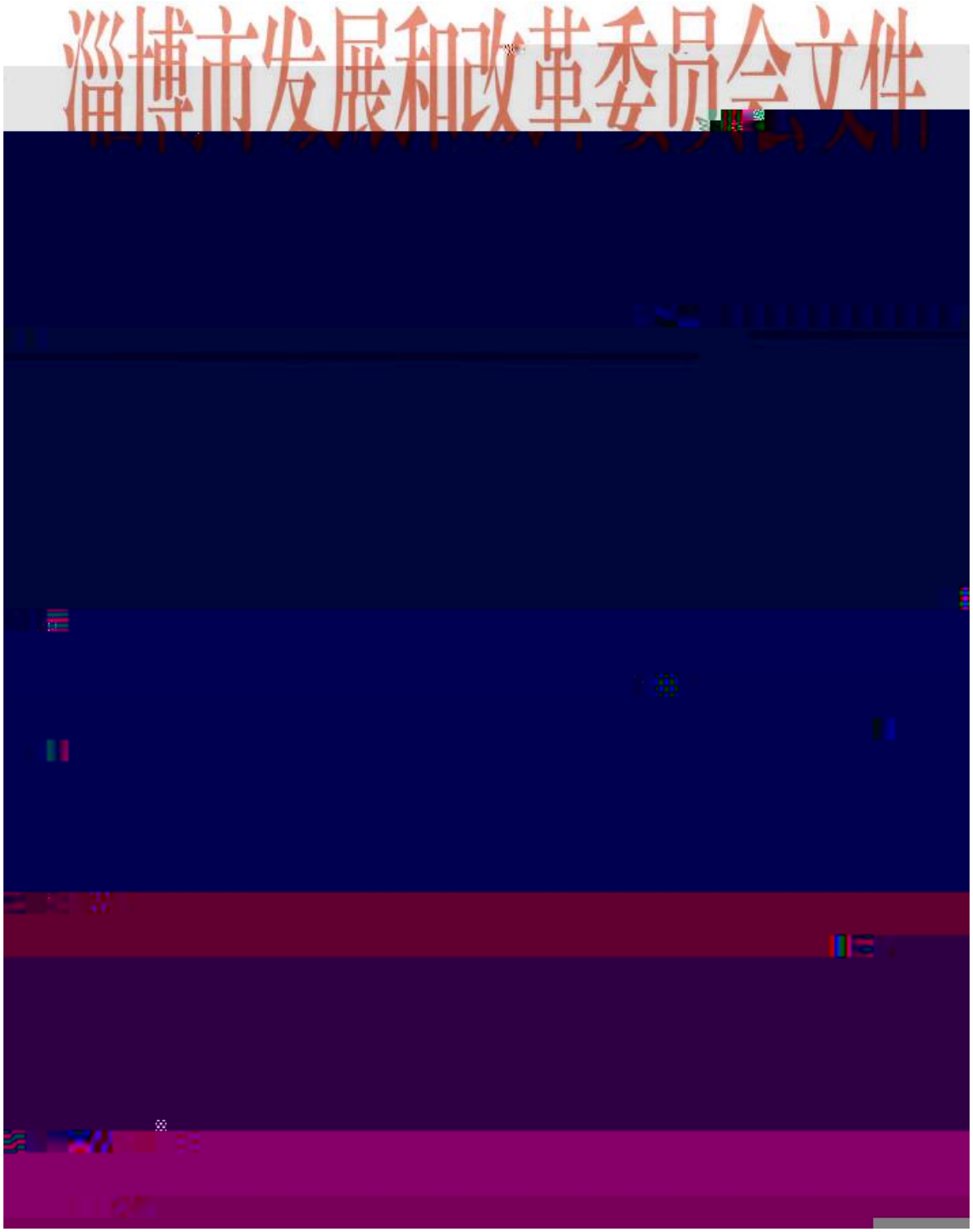
淄博银丰工程咨询有限公司：

华人民[redacted]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]化[redacted]单位根据相关技术规范的要求开展该项目水土保持设施验收报告编制工[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：

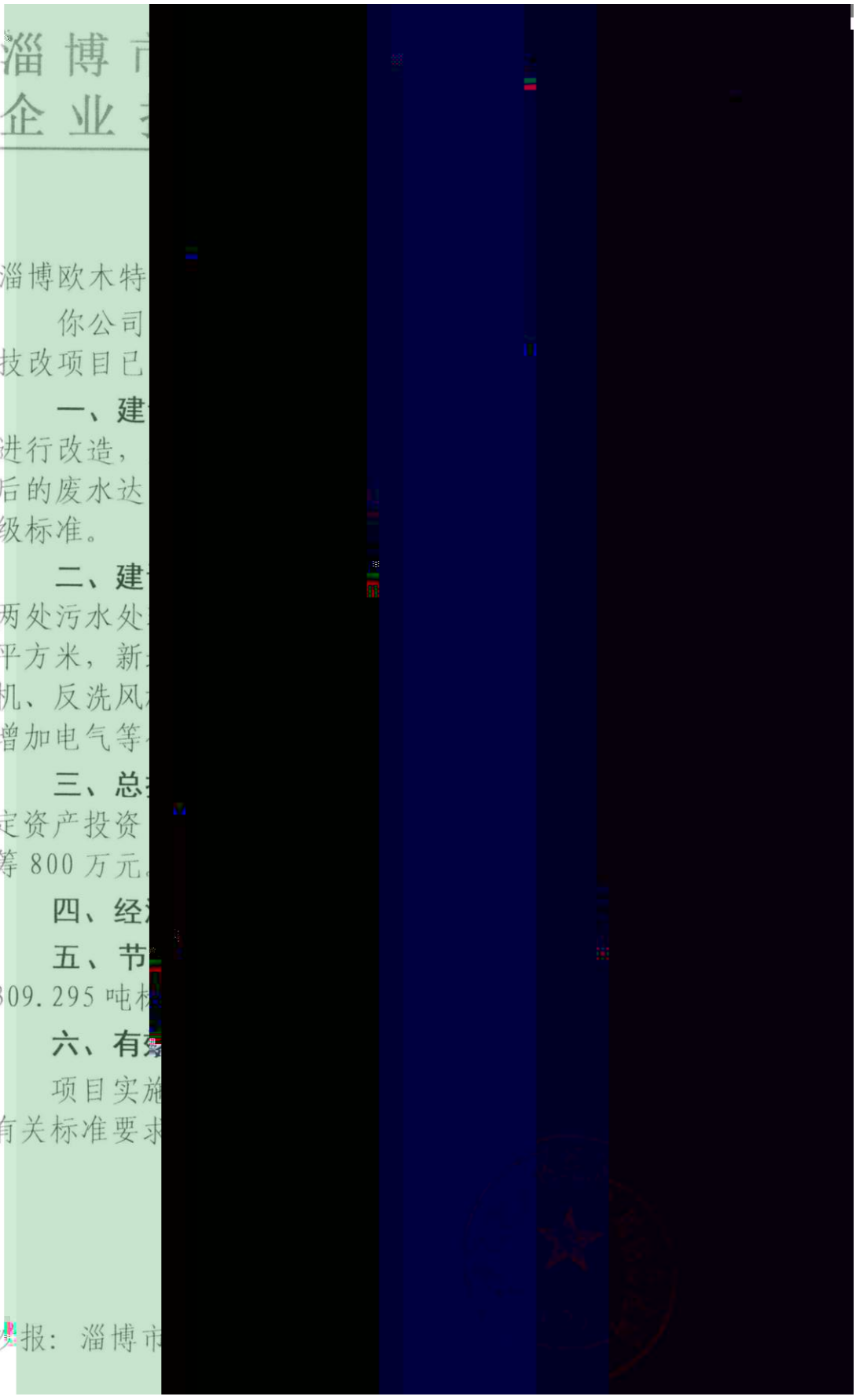
报来《关于热力工程改造项目备案的请示》及《淄博欧木特种纸业有限公司热力工程（改造）项目申请报告》收悉。依照投资项目备案管理办法，同意你公司该项目建设，予以备案。该项目建设内容：原有35t/h、75t/h锅炉装置更换为3台130t/h次高温次高压循环流化床锅炉（两用一备）及配套设施；项目总估算投资23382万元。

淄区发展和改革局（2）

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

六、有
项目实施
有关标准要求

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[redacted]

[redacted]

朱台热力有限公司热电联产项目

[redacted]

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、调节贮灰场区3个防治分区。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]

五、基本同意水土流失防治措施总体布局和工程设计，现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主要为土地整治、排洪水、雨水集蓄、沉沙池等；植物措施主要为厂区绿化等；临时措施主要包括临时性挡护覆盖、临时排水及沉沙等。

[illegible]

六、基本同意方案确定的水土保持监测内容、方法和监测点布[illegible]水土保持监测目的明确，内容比较全面，方法可行；监测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：

一是严格按照批复的水土保持方案，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]

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。

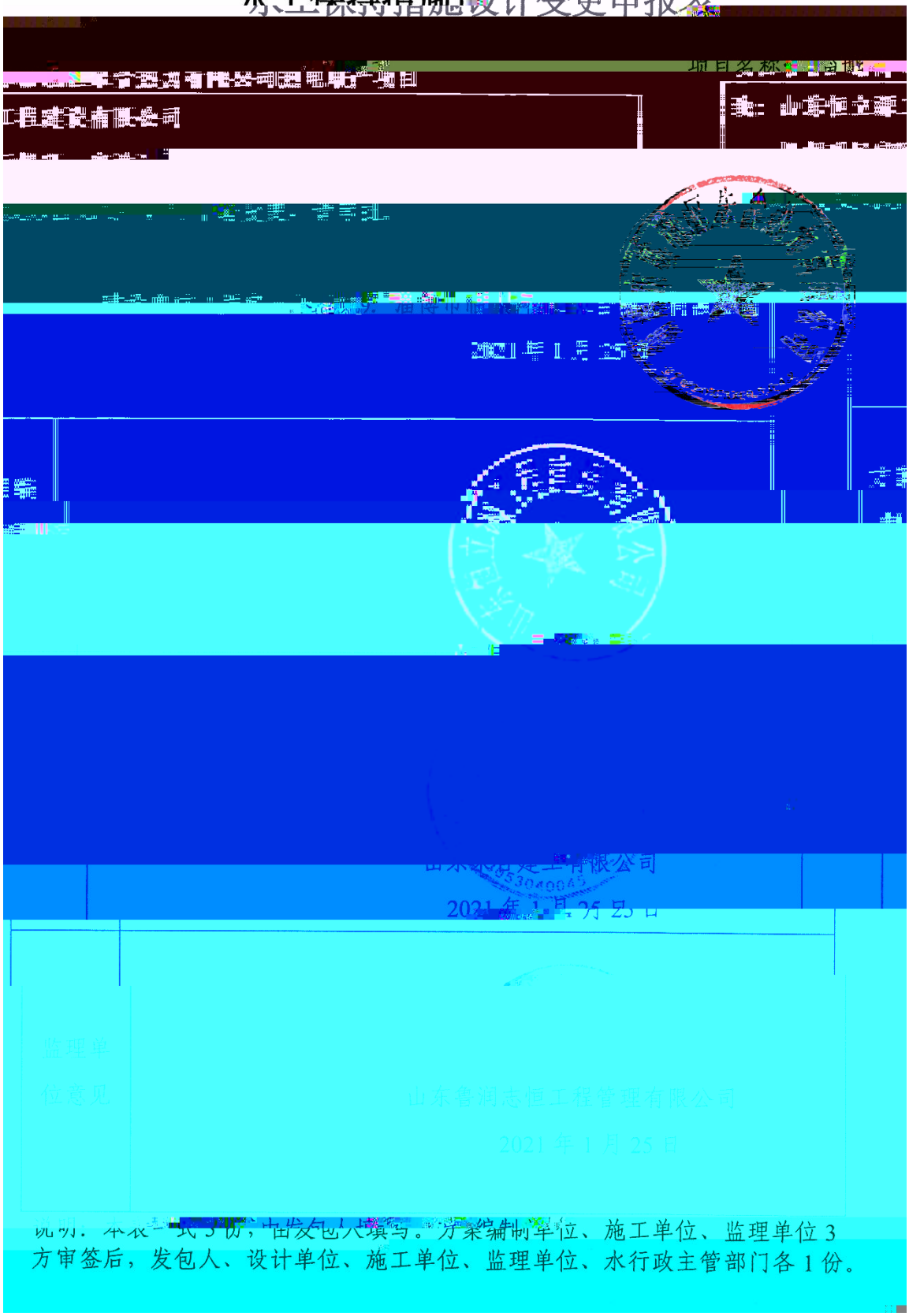
山东省水利厅

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



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 3 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

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：[redacted]

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：2024 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

缴款人：

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

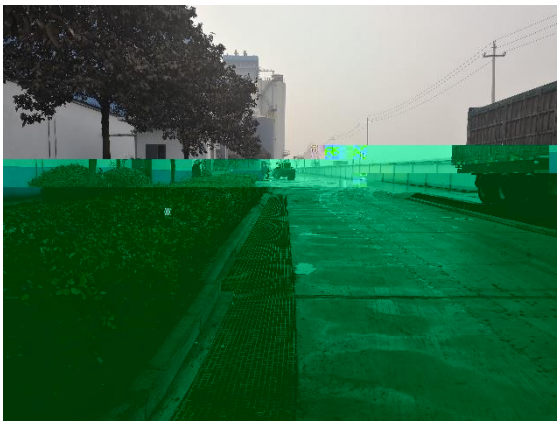
网上银行电子回单

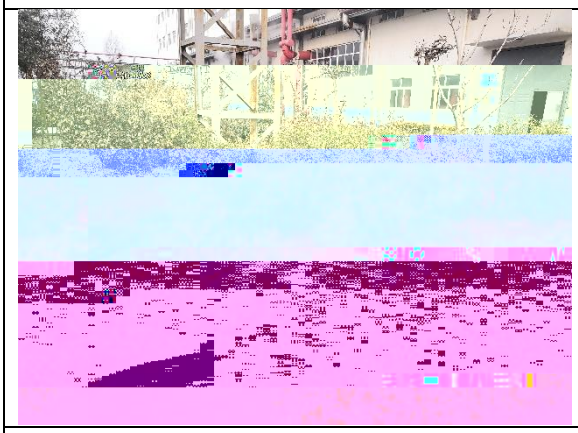
济埠集团欧木
特种纸业公司

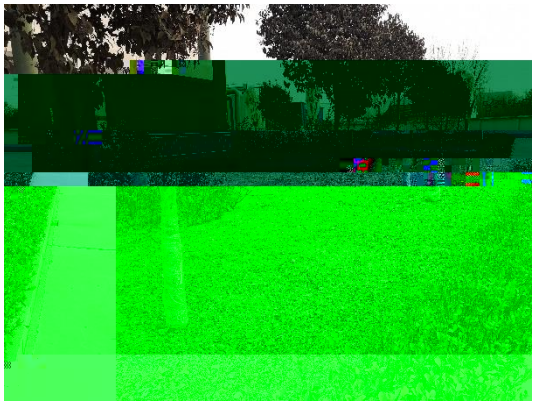
济埠集团欧木
特种纸业公司

齐峰集团欧木
特种纸业公司

齐峰集团欧木
特种纸业公司



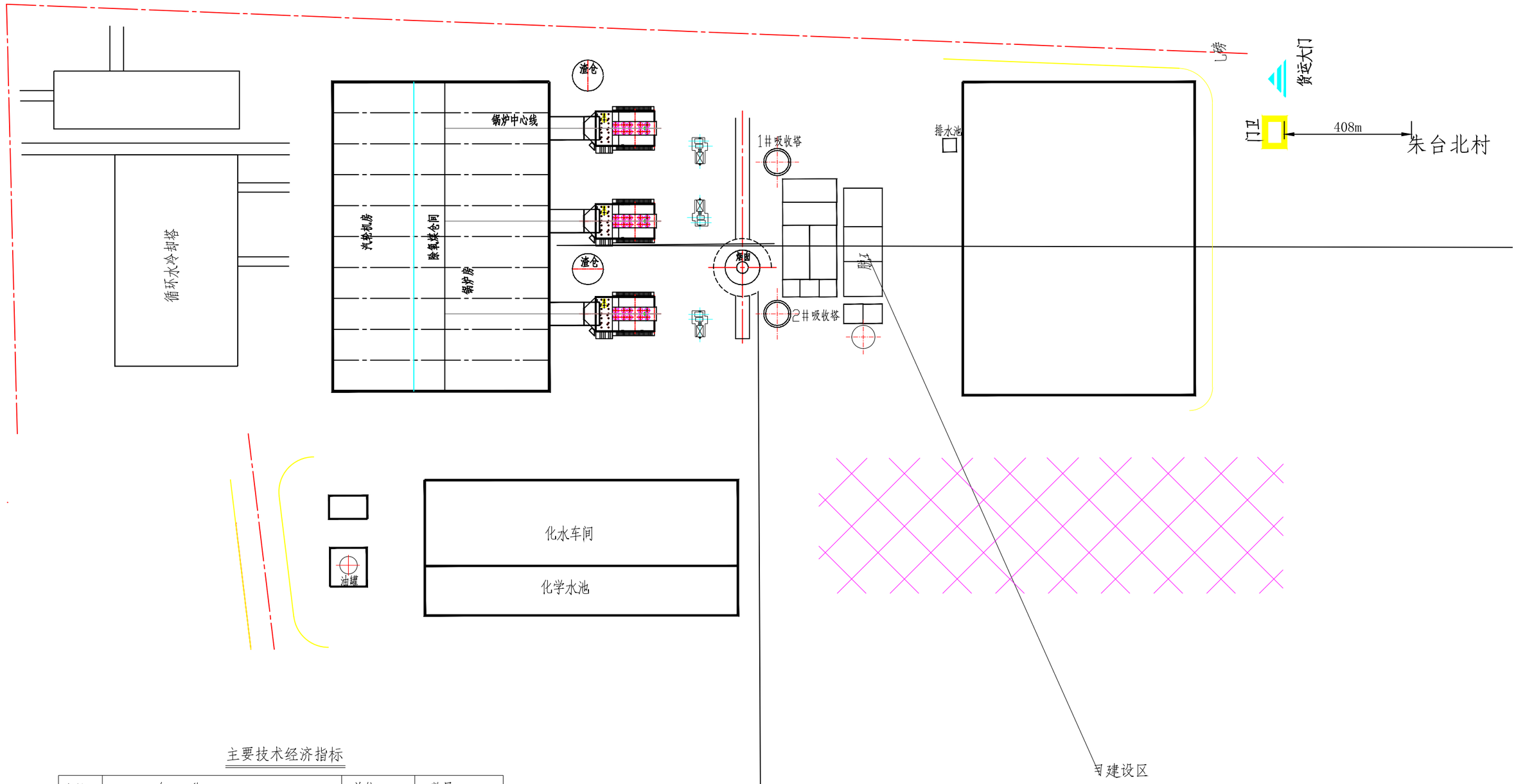




淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

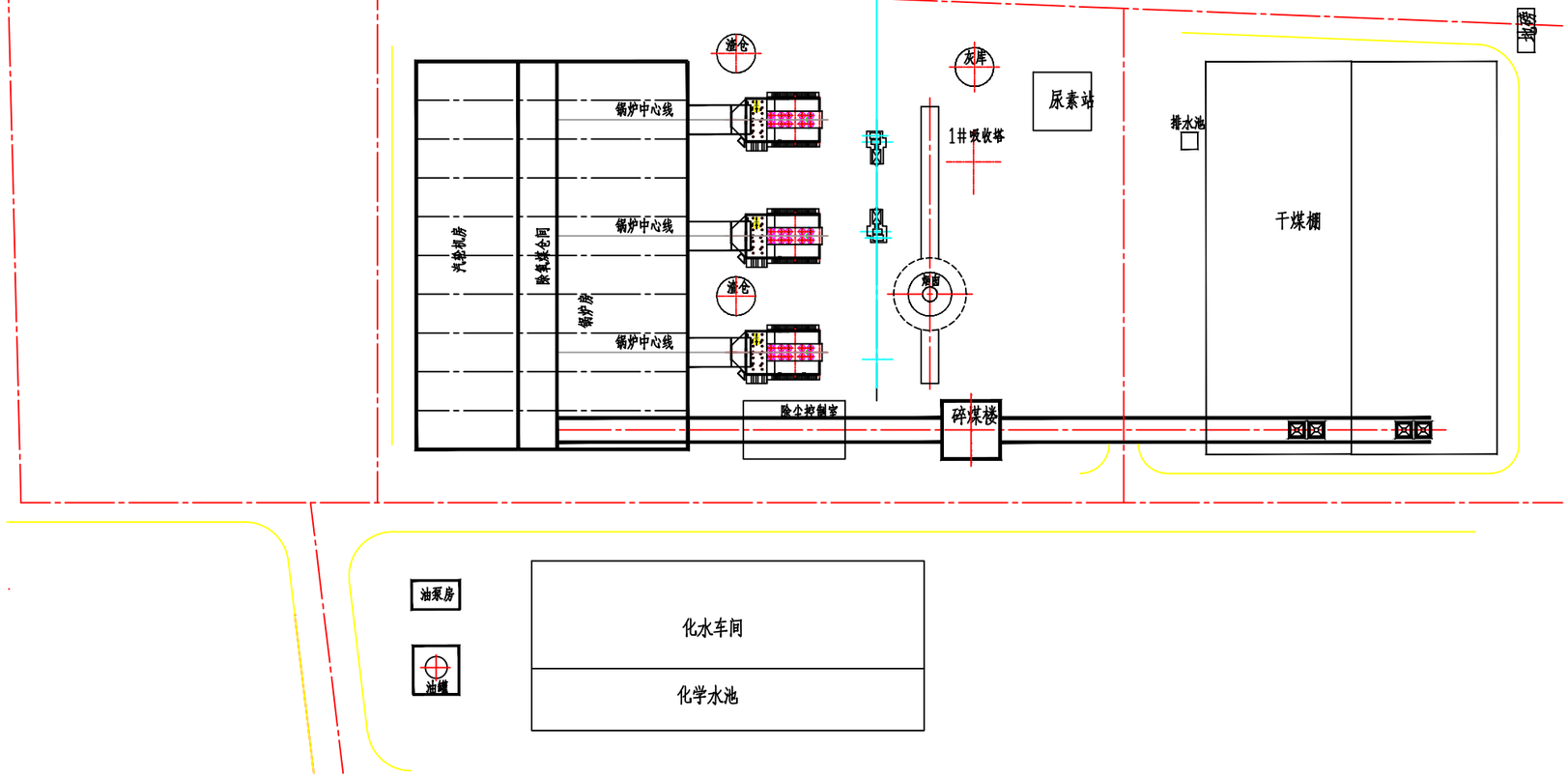
水土保持临时设施管理小组

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
	姚立超	
	王连强	
	刘立建	



主要技术经济指标

序号	名　　称	单位	数量
1			4.3
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
锅炉中心线
锅炉中心线
渣仓
锅炉中心线
汽轮机房
除氧煤仓间
锅炉房
灰库
尿素站
1#吸收塔
烟囱
排水池
干煤棚
除尘控制室
碎煤楼
油泵房
油罐
化水车间
化学水池