#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

蜂

(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. [redacted]				

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

4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.5

4.1.6

4.2

4.2.1

-

-

5

5.1

5.2-1

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

$$(\%) = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} \times 100\%$$

^{2} m^2

m^2

-

5.2-2

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

$$(\%) = \frac{\qquad\qquad}{(\qquad)} \times 100\%$$

$$= \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} \times 100\%$$

5.2.2

(%) = ——————————— × 100%

-

5.2-3

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

% = ——————————— × 100%

-

5.2-4

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

5.3

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

6.4.2.8

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

委托书

水土保持设施验收报告编制

淄博银丰工程咨询有限公司：

建设完成，根据《中华人民

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目已

条例》等有关法律法规的规定，现委托贵

共和国水土保持法》、《山东省水土保持

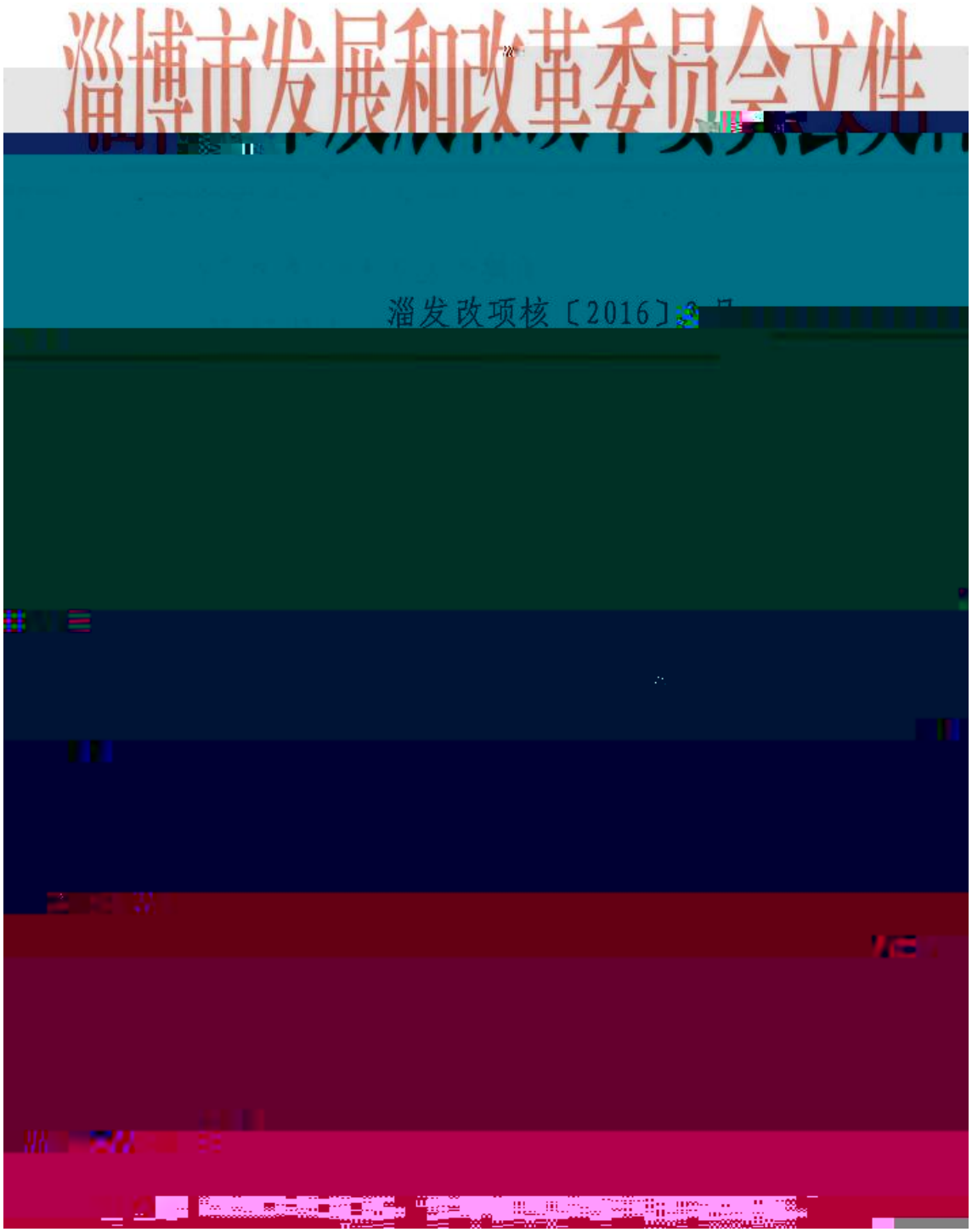
员对水保持设施验收报告编制工作。

单位根据相关技术规范的要求及展望项

请据此尽快组织人员开展工作。

淄博市临淄区朱台热力有限公司

2021 年 1 月


淄博市发展和改革委员会文件
淄发改项核〔2016〕

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

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

淄博市企业技术改造项目备案回执

临经信许备字（2017）

淄博欧木特种纸业有限公司：

你公司淄博欧木特种纸业有限公司1000m3/d污水处理站技改项目已经备案，有关事项回执如下：

一、建设纲领：采用国际先进技术，对现有污水处理站进行改造，规模达到1万立方/天，提高污水处理能力，后的废水达到CJ343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A级标准。

二、建设地点及主要建设内容：在原厂区内，拆除理设施两处污水处理站，新建10000立方/天污水处理站，占地处理平方米，新建筑面积5733平方米，购置国产设备螺旋机、反洗风机、排泥泵、刮泥机等国产设备共73台套，增加电气等公用工程设施。

三、总投资及资金来源：项目总投资1000万元，其6004定资产投资1000万元。资金来源为资本金200万元，金挤压筹800万元。

四、经济效益：项目建成达产后，无新增经济效益。

五、节能目标：项目建成投产后，年综合能耗控中固309.295吨标准煤之内。

六、有效日期：2017年04月至2019年04月。

项目实施要严格执行环保、安全、节能等规定，确保有关标准要求。

二〇一七年四月二十四日

抄报：淄博市经信委

山东省水利厅文件

鲁水许字〔2014〕140号

山东省水利厅关于[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，

产，总工期 18 个月。

多年

温带

度水

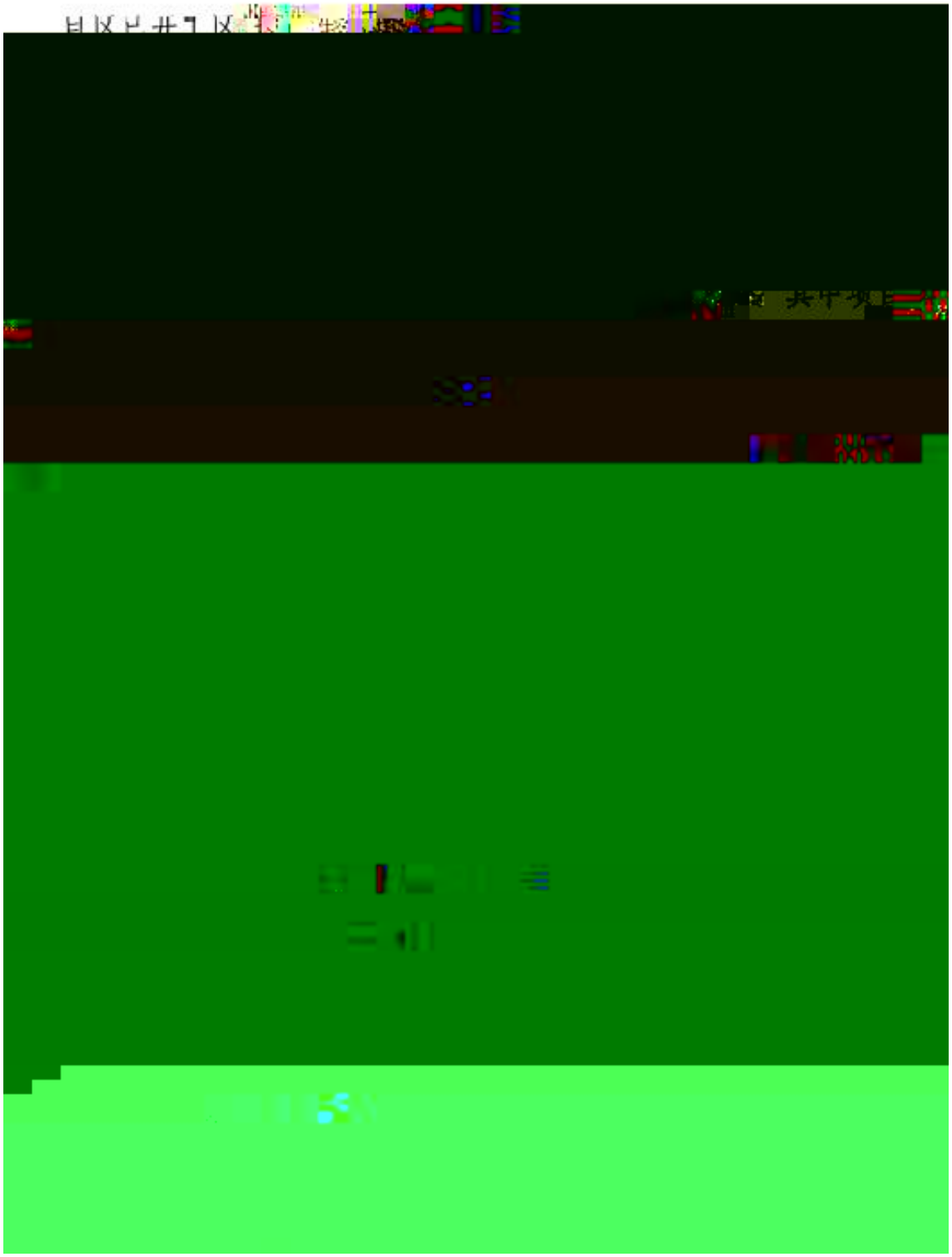
土流

项目区属山前平原，为暖温带半湿润大陆性季风气候，平均降水量 628.0mm；土壤以砂浆黑土为主，植被类型属落叶阔叶林，林草覆盖率约为 28.1%。项目区土壤侵蚀以力侵蚀为主，容许土壤流失量为 200t/（km²•a），属山东失重点治理区。

从工程

二、基本同意方案的主体工程水土保持分析与评价，选址、建设布局等方面分

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



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

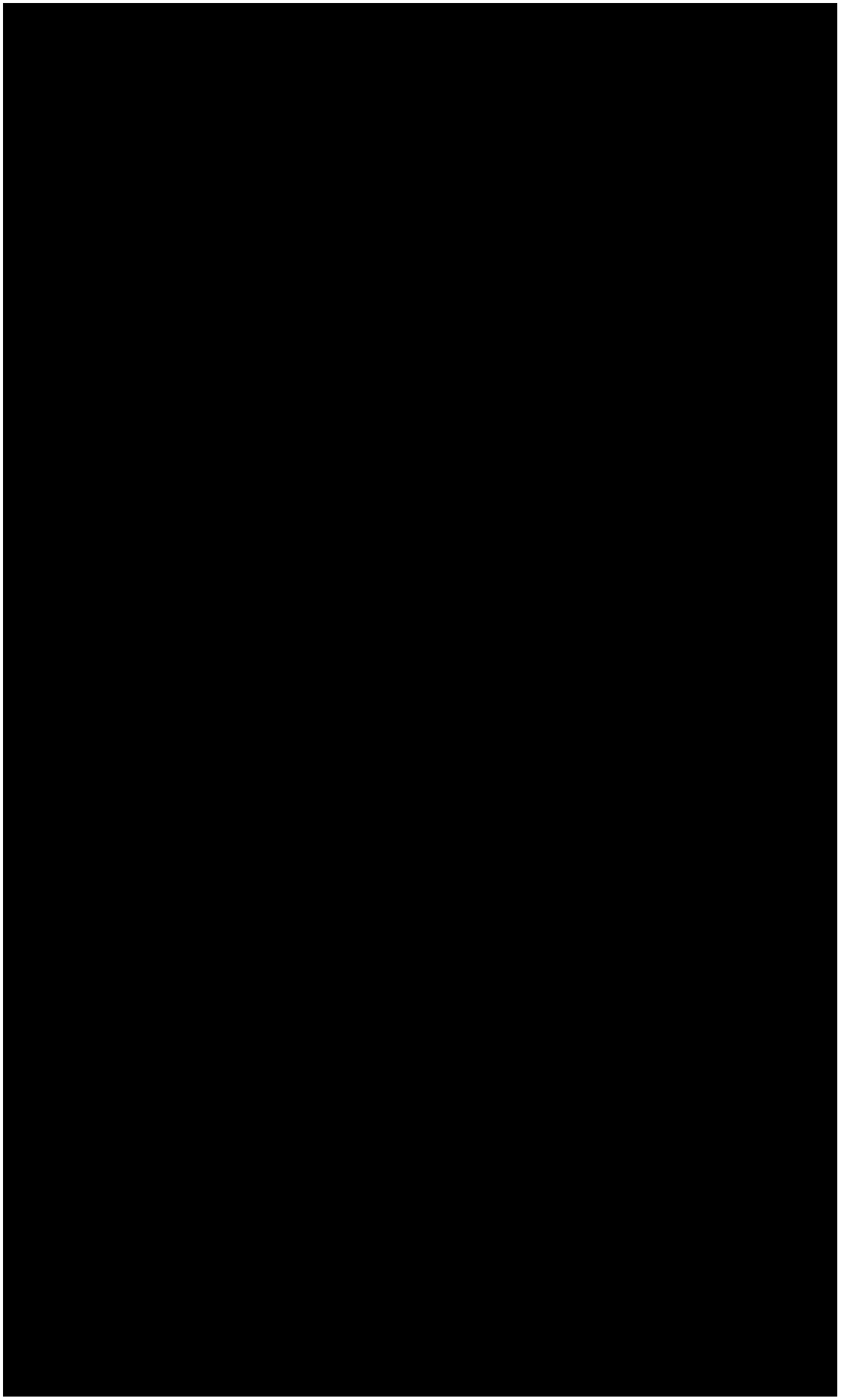
水土保持措施设计变更申报表

监理单位意见

山东鲁润志恒工程管理有限公

2021 年 1 月 25 日

说明：本表一式五份，由发包人代填写。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。



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

[redacted]

验收地点：淄博市临淄区

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

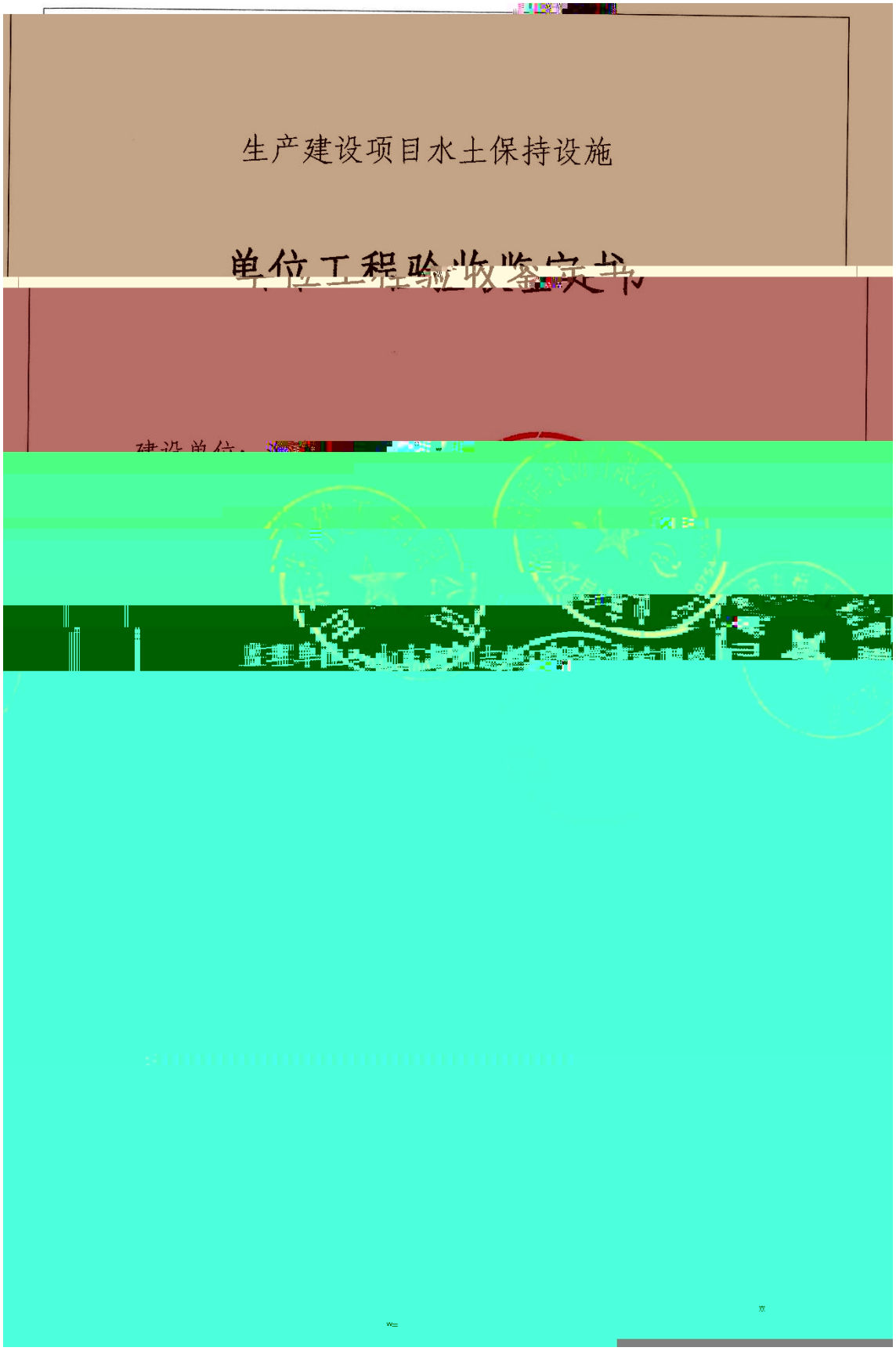
10 100%

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 1 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%

100%

1 100%

100%

2021 1 29

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

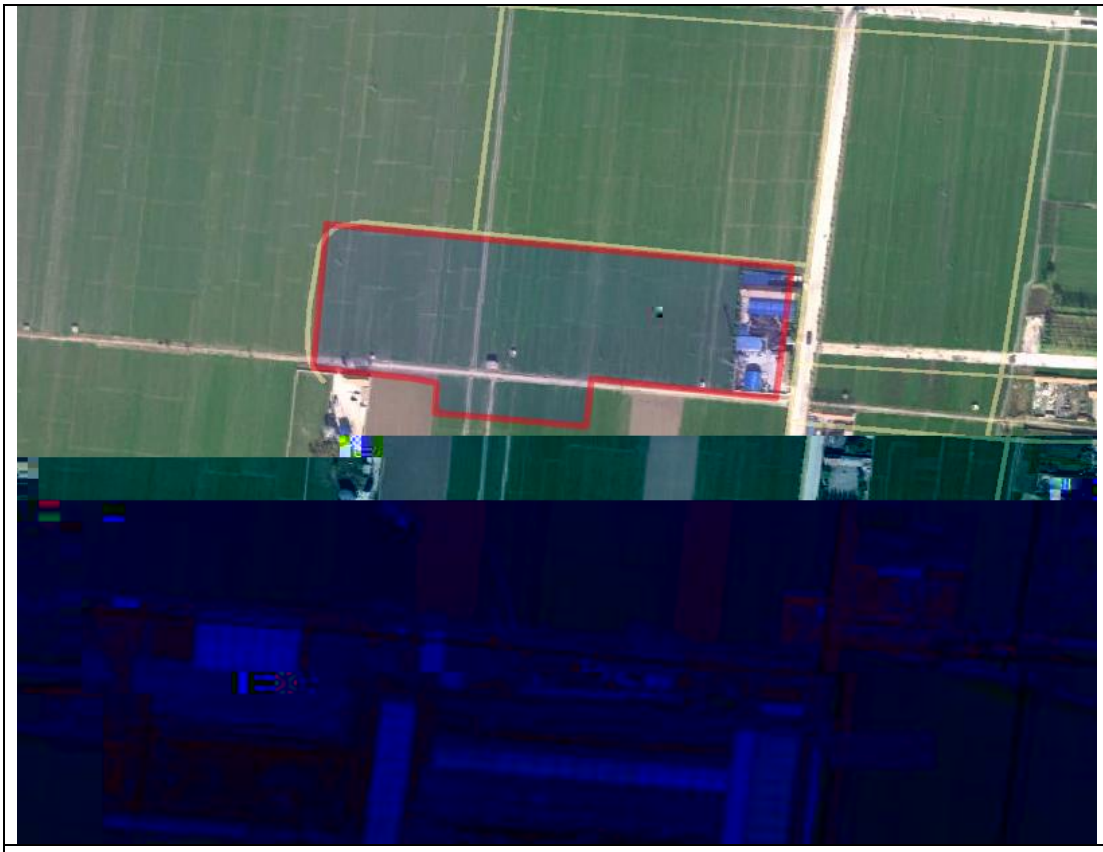
网上银行电子回单

回单编号：05090295474587773839　　第1次打印

付款方	账号	15232301040007215	收款方	账号	3715602000789786
	户名	淄博市临淄区朱台热力有限公司		户名	中国邮政储蓄银行股份有限公司淄博市分行非税代收户
	开户行	中国农业银行股份有限公司淄博朱台支行		开户行	中国邮政储蓄银行股份有限公司淄博市分行
金额（小写）		90200.00	金额（大写）		玖万零贰佰元整
币种		人民币	交易渠道		EBNK
摘要		转账取款	凭证号		15232350100000017
交易时间		2020-05-22 11:36:27	会计[illegible]		20200522
附言		转款			

中国农业银行股份有限公司 回单专用章

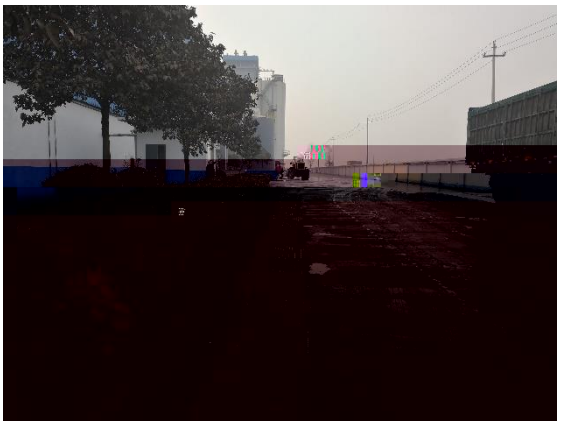
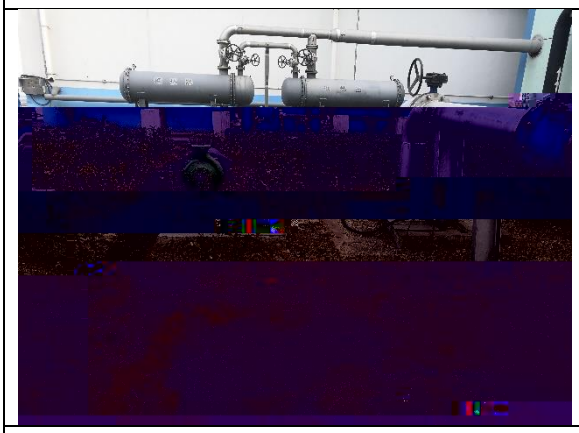
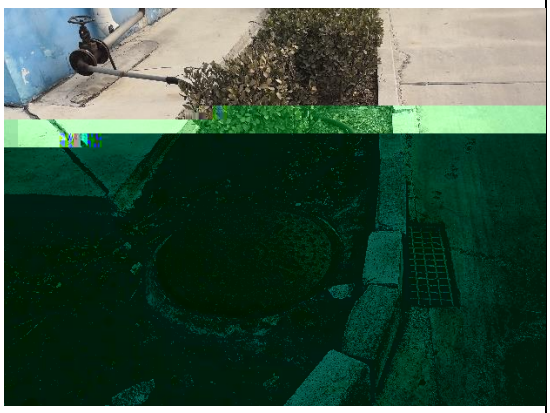
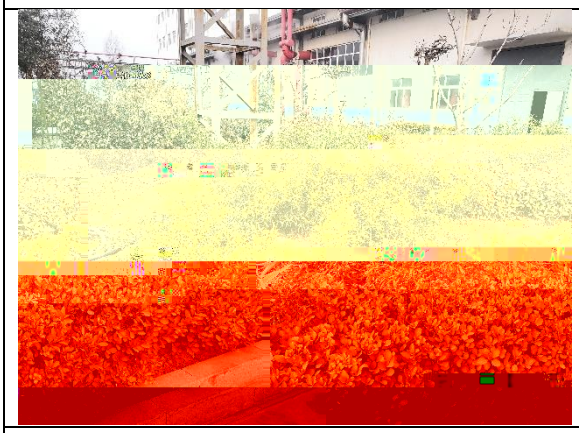
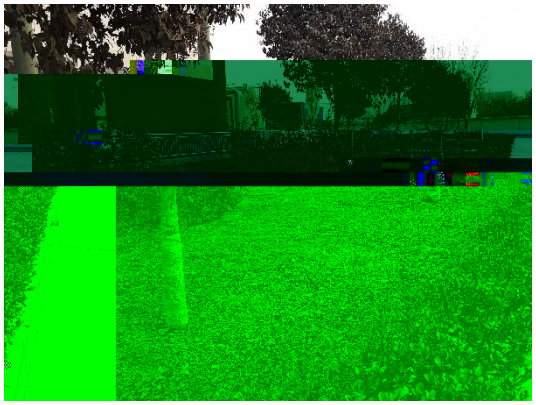
打印日期：2020-05-22



齐峰集团欧木
特种纸业公司

齐峰集团欧木
特种纸业公司

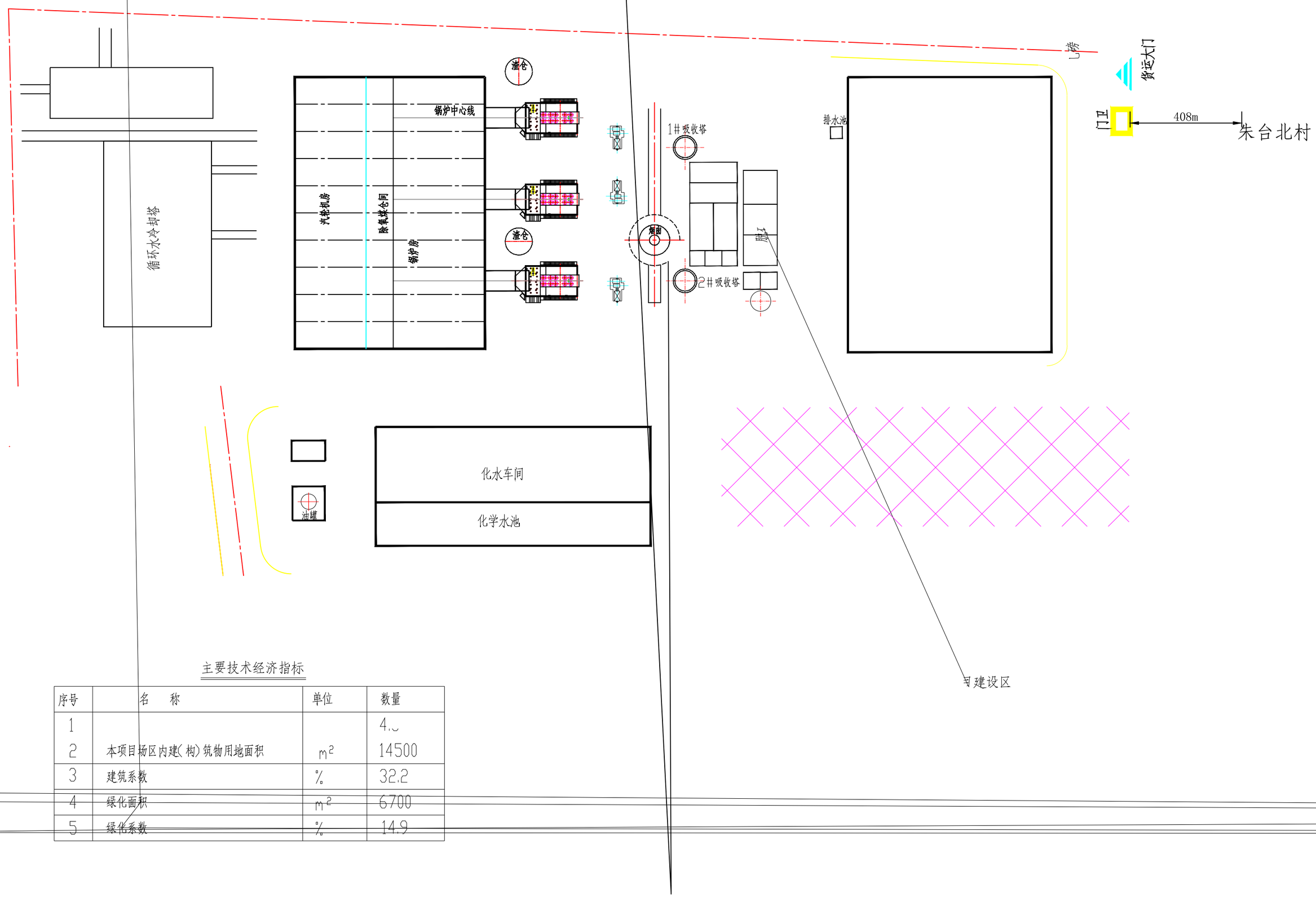
齐峰集团欧木
特种纸业公司

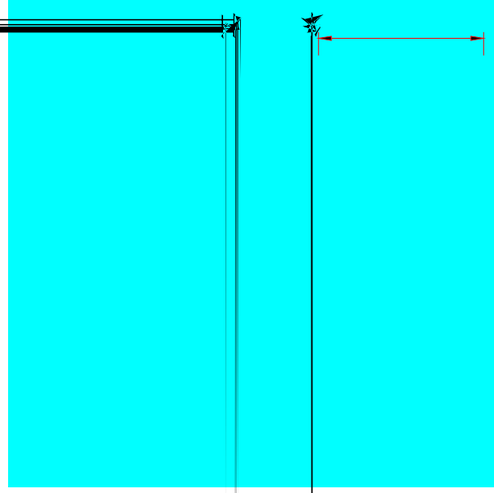
	
	
	

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

水土保持[illegible]管理小组

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
	[illegible]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			4.5
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