

道恩农副产品交易中心二期建设项目 水土保持方案报告表

建设单位：道恩集团有限公司

编制单位：山东宗汇工程咨询有限公司

2024 年 11 月

⋮ _____

⋮
⋮ _____

⋮ _____

⋮ _____

⋮ _____

⋮ _____ 13793575606

⋮ _____ 2024 11

批 准: 李海青 (高级经济师)

核 定: 孙冬冬 (研究员)

审 查: 李修明 (高级工程师)

校 核: 曲正英 (工 程 师)

项目负责人: 于飞 (高级工程师)

编 写: 姜帅 (工 程 师)

孙晓妮 (工 程 师)

E120°19'48" N37°39 '57.6"

		9882		12000	
	11870		67		63
1.21		29.34%	27.00%		
					6000.00
		4800		hm²	:0.99
					:0
	2024	11		2026	5
m³					
	0.81		0.81	0	0

[t/ km².a] 455 [t/ km².a] 200

		65.60t		
	hm²		0.99	
	%	95		1.0
	%	98	%	95
	%	97	%	27
1				
	0.27hm²	DN300		

	1	40m	41m	108m ²
	3			
	1	90m	55m	202m ²
		18.83		1.12
		9.50		1.19
			0.59	
			0.76	
			2.00	
			3.00	
			2.15	
		39.14		
		913706811694571610		91370681723865171B
		/13905458691		/0535-8862988
		265701		265703
		/13475359758		13793575606
		zonghuizixun@126.com		27537699@qq.com
		913706811694571610		91370681723865171B
		-		-

1

2

3

1:

2:

3:

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	3
1.3	.....	6
1.4	.....	7
1.5	.....	8
2	.....	9
2.1	.....	9
2.2	.....	9
3	.....	13
3.1	.....	13
3.2	.....	13
3.3	.....	14
3.4	.....	14
4	.....	17
4.1	.....	17
4.2	.....	17
4.3	.....	18
4.4	.....	30
5	.....	31
5.1	.....	31
5.2	.....	39
6	.....	40
6.1	.....	40

6.2	.....	40
	.....	41
	.....	42

1

1.1

1.1.1

	2024 11 2026 5 19					
	6000.00					

1.1.2

1

1

1

1

1.1.3

0.99 1.84m

1.20 1.30m

1.5 1.75m

0.03‰

1.1.4

1

2

DN150

3

4

9m

1.2

1.2.1

1

2

3

4

5

0.01hm²

6

7

0.08 m³

3m

0.05hm²

1.2.2

1

2

74kw

0.3m

3

74kw

4

5

1

2

1:0.33

6

1

18t

300mm

2

:

5%

$\lambda_c \geq 0.94$

80%

300mm

3:7

50mm

$\lambda_c \geq 0.94$

18t

300mm

19 23%

100 500m

7

8

9

0.6m

	0.01	0.01	0.00		
	0.99	0.72	0.27		

1.4

0.81

2m

1218m²

2436m³

1.5m

82m²

123m³

1.5m

76m²

114m³

2673m³

0.27

m³

0.10

m³

0.99

1.84m

1.20

1.30m

1.5

1.75m

0.36

m³

0.73

m³

: m³

		0.73	0.73								
		0.08	0.08								
		0.73	0.73								
		0.08	0.08								
		0.81	0.81								

1.5

2024

11

2026

5

19

2

2.1

-

-

GB50433-2018

2.2

2.2.1

1

12000m²

1.21

29.34%

27.00%

2

0.99 1.84m

1.20 1.30m

1.5 1.75m

0.03‰

3

0.27hm²

2.2.2

9882m²

GB/T21010-2017

0.72hm²

0.27hm²

1

2

9882m²

GB/T21010-2017

3

4

2019

5

0.05hm²0.01hm²**2.2.3**0.81 m³0.08 m³0.81 m³0.08 m³**2.2.4**

1

GB50433-2018

:

2

1		100m	5	13.71
2		hm ²	0.27	0.04
3		100m ³	26.68	0.40
4		100m ³	26.68	0.54
5		100 m ²	3.6	1.38
		hm ²	0.27	1.12
1		100m ²	36.35	1.59

1		100m ²	2.02	0.09
1		100m ²	1.08	0.05
				18.92

3

3.1

3

3-1

3-1

		hm²
1		0.93
2		0.05
3		0.01
5		0.99

3.2

GB50433-2018

12

12

3

2024 11

2026 5

19

2024 11 2026 5 19

2

GB 50433-2018 3

3-2

3-2

							a
		2024	11	2026	5	19	2
							3
		2024	11	2026	5	19	2
							3
		2024	11	2026	5	19	2
							3

3.3

3-3

3-3

t/km²·a

预测单元	背景值	临时堆土	扰动地表	自然恢复期		
				第一年	第二年	第三年
工程建设区	455		2820	1568	1057	535
施工生产区	455		2600			
临时堆土区	455	4100				

3.4

1

3

	0.93	455	2820	2	43.99	52.45
	0.01	445	2600	2	0.43	0.52
					44.42	52.97

2

0.08 m³

0.05hm² 4100t/km²·a

2024 11 2026 5

2024 11 2026 5 2

4.10t 3.65t

3-5

3-5

	hm²	t/km²·a	t/km²·a	a	t	t
	0.05	455	4100	2	3.65	4.10

2

0.27hm²

8.53t 4.82t

3-6

3-6

	hm²	t/km²·a	t/km²·a			a	t	t
	0.27	455	1568	1057	535	3	4.85	8.53

3

65.60t

52.45t

0.52t 4.10t 8.53t

52.92t

43.99t 0.43t

3.65t

4.85t

3-7

3-7

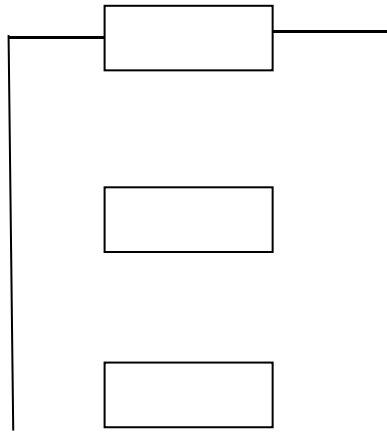
项目	土壤流失面积 (hm²)	新增土壤流失量 (t)	土壤流失总量 (t)
工程建设区 扰动地表	0.93	43.99	52.45
施工生产区 扰动地表	0.01	0.43	0.52
自然恢复期	0.27	4.85	8.53
临时堆土	0.05	3.65	4.10
合计		52.92	65.6

4

4.1

0.99hm²

		4	
		490m	3635m ²
	1		1
	2		
		40m	41m
108m ²	1		
	3		
		90m	55m
202m ²	1		
4.3			
	4-1		



4-1

1

1

1

DN300

0.8m

3‰

500m

2

0.6m

-

-

0.3m

0.27hm²

3

0.3m

0.08 m³

4

0.3m

0.08 m³

5

15cm

10cm

15cm

150mm

+30mm

+150mm

+

360m²

3635m ²									
3									
GB 50288-2018									
20	0.4mm		43.40mm/s		H	1.0m			
	Hp	0.7m	V		0.26m ³ /s	ξ	1.3		
	Lp	3.82m				LP	4m		
			×	×	4×2×1.5m	M7.5			
240mm			80mm	M10					
C30		240mm		C15		100mm			
	1								
4									
						×	7×4m		
C30		200mm		200mm					
	1								
2									
	1								
1									
0.4m	0.5m	1.4m							
	40m								
2									

1	100m ³	4.00
2	100m ³	3.20
3	100m ³	0.15
4	100m	5.00
4		
1	100m ²	27
2	100m ³	8.0
5		
1	100m ²	27
2	100m ³	8.0
1	100	0.5
(1)	100	0.3
(2)	100	0.20
2	100	1.8
(1)	100	1
(2)	100	0.8
3	100m ²	2.8
4		
1	hm ²	0.05
1	100m	4.90
1	100m ³	1.37
2		
1	100m ²	36.35
3		1
1	100m ³	0.12
2	100m ³	0.06
4		1
1	100m	0.90
1	100m ³	0.25
2	m	55
1	100m ³	0.55
2	100m ³	0.55
3		
1	100m ²	2.02
4		1
1	100m ³	0.12

2	100m ³	0.06
1	100m	0.40
1	100m ³	0.11
2	m	41
1	100m ³	0.41
2	100m ³	0.41
3		
1	100m ²	1.08
4		1
1	100m ³	0.12
2	100m ³	0.06

4.4

1

1

2 “ ”

3 “ ”

2

1

2

1

2

3

4

2 3

PV

8

3

3

1

74kW

2

1

24h

N P K

2

3 5

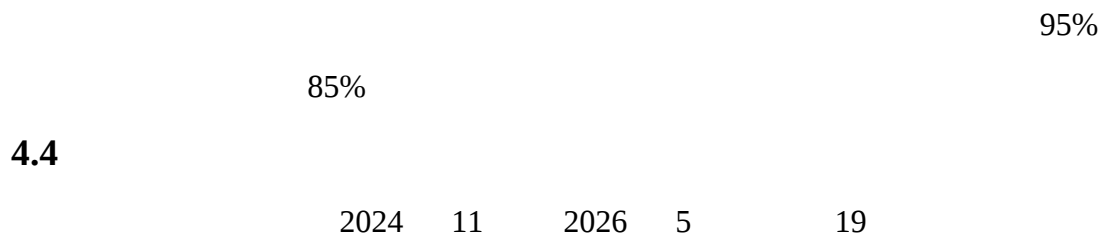
1/5 1/3

“ ”

10 15cm

:

3



5

5.1

5.1.1

5.1.2

1

1

GB50433-2018

:

[2022]757

2

2%

2.00

0.76

3.00

3

6%

4

9882m²

GB/T21010-2017

[2017]58

1.2 /m²

1m²

1m²

9882m²

11858.40

:

	m ²	m ²	/m ²		
	9882.00	9882.00	1.20	11858.40	

2

39.14

18.83

1.12

9.50

6.35

2.15

1.19

:

	18.83					18.83
	18.83					18.83
		0.19	0.93	1.12		1.12
		0.19	0.93	1.12		1.12
	9.50					9.50
	4.67					4.67
	2.70					2.70
	2.13					2.13
					6.35	6.35
					0.59	0.59
					0.76	0.76
					2.00	2.00
					3.00	3.00
	28.33	0.19	0.93	1.12	6.35	35.80
						2.15
						2.15
						37.95
						1.19
						39.14

					188270.92	
					188270.92	
	1				396.41	
08045	1	hm2	0.27	1468.18	396.41	
	2	100m	5		137090.14	
01192	1	100m3	4	440.66	1762.64	
01152	2	100m3	3.2	673.24	2154.37	
03001	3	100m3	0.15	22153.22	3322.98	
D2-532	4	100m	5	25970.03	129850515	4
	3				41442.41	
2-4-65	1	100m2	3.6	11511.78	41442.41	
	4					
01146						

			/	/	
				/	
				/	
				%	
					95028.90
					46749.47
					42759.42
	1	100m	4.9		603.70
01192	1	100m3	1.37	440.66	603.70
	2		0		15915.12
03003	1	100m2	36.35	437.83	15915.12
	3		1		5689.12
01192	1	100m3	0.12	440.66	52.88
03007	2	100m3	0.06	93937.28	5636.24
	4		1	20551.48	20551.48
			+	2	3990.05
					26956.52
					26956.52
0	1	100m	0.9	0	110.17
01192	1	100m3	0.25	440.66	110.17
0	2	m	55	0	20272.81
03053	1	100m3	0.55	33309.5	18320.23
03054	2	100m3	0.55	3550.14	1952.58
0	3	0	0	0	884.42
03003	1	100m2	2.02	437.83	884.42
0	4		1	0	5689.12
01192	1	100m3	0.12	440.66	52.88
03007	2	100m3	0.06	93937.28	5636.24
			+	2	0.00
					21322.91
					21322.91
0	1	100m	0.4	0	48.47
01192	1	100m	0.11	440.66	48.47

		3			
0	2	m	41	0	15112.46
03053	1	100m 3	0.41	33309.5	13656.90
03054	2	100m 3	0.41	3550.14	1455.56
0	3	0	0	0	472.86
03003	1	100m 2	1.08	437.83	472.86
0	4		1	0	5689.12
01192	1	100m 3	0.12	440.66	52.88
03007	2	100m 3	0.06	93937.28	5636.24
			+	2	0.00

			63492	
1	294500	2.0	5890	[2003]67 2%
2			7602	
3			20000	
5			30000	

01152		100m ³	612.04	612.04	50.38	5.54	419.18	8.55	19.35	20.12	36.62	50.38
01146		100m ²	133.20	133.20	11.38	1.93	90.09	1.86	4.14	4.81	7.99	11.00
01192		100m ³	400.60	400.60	78.00	17.94	215.02	5.60	12.66	13.17	23.97	32.97
03003		100m ²	437.83	437.83	260.00	76.40		6.06	17.12	14.38	26.18	36.01
03007		100m ³	85397.53	85397.53	14449.50	50996.72		1178.03	3331.21	2798.22	5092.76	7006.18
08045		hm ²	1334.71	1334.71	308.75	113.00	609.44	13.41	52.23	43.87	79.85	109.85
D2-532		100m	14658.20	14658.20	2606.50	7508.55	1156.89	202.89	573.74	481.94	877.14	1206.69
03001		100m ³	20139.29	20139.29	8248.50	6181.20		259.73	587.58	611.08	1112.17	1530.02
08061		100m ²	467.03	467.03	365.63	9.51		4.88	15.20	11.86	20.35	38.47
03053		100m ³	33309.50	33309.50	18882.50	6666.00		459.87	1300.42	1092.35	1988.08	2735.03
03054		100m ³	3550.14	3550.14	2730			49.14	138.96	116.72	212.44	292.25

j1031	74kw	183.85	19.00	22.81	0.86	39.00	102.18
j3059		0.90	0.26	0.64			
j2002	0.4m ³	37.80	3.29	5.34	1.07	21.13	6.97
j1043	37KW	76.18	3.04	3.65	0.16	21.13	48.20
j1002	1.0m ³	241.59	28.77	29.63	2.42	43.88	136.89
j3004	5t	110.18	7.77	10.86		21.13	70.42
j2030	1.1kw	2.19	0.32	1.22			0.65

5.2

	95%		hm ²	0.98	99.0%	
			hm ²	0.99		
	1.0		t/km ² ·a	200	1.0	
			t/km ² ·a	200		
	98%		m ³	0.80	98.8%	
			m ³	0.81		
	95%		m ³	0.08	100%	
			m ³	0.08		
	97%		hm ²	0.27	100%	
			hm ²	0.27		
	27%		hm ²	0.27	27%	
			hm ²	0.99		

6

6.1

6.2

[2017]365

[2018]133

“ ”

[2019]160

山东省建设项目备案证明



承诺:



中 华 人 民 共 和 国
不 动 产 权 证 书





不动产权利人姓名或名称



根据《中华人民共和国民法典》等法律
法规，为保护不动产权利人合法权益，对
不动产权利人申请登记的不动产
权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机关

（盖章）



鲁(2024)龙口市不动产权第0050055号

权利人通惠集团有限公司

共有情况

坐落

不动产单元号

权利类型

权利期限

权利来源

用途

权利价值

附 记

土地首次登记。依据龙政土（2021）13号，出让合同编号：龙
11-01-2021-0030。

龙口市鑫地测绘有限公司

529.231
+170.681

+170.481

529.231

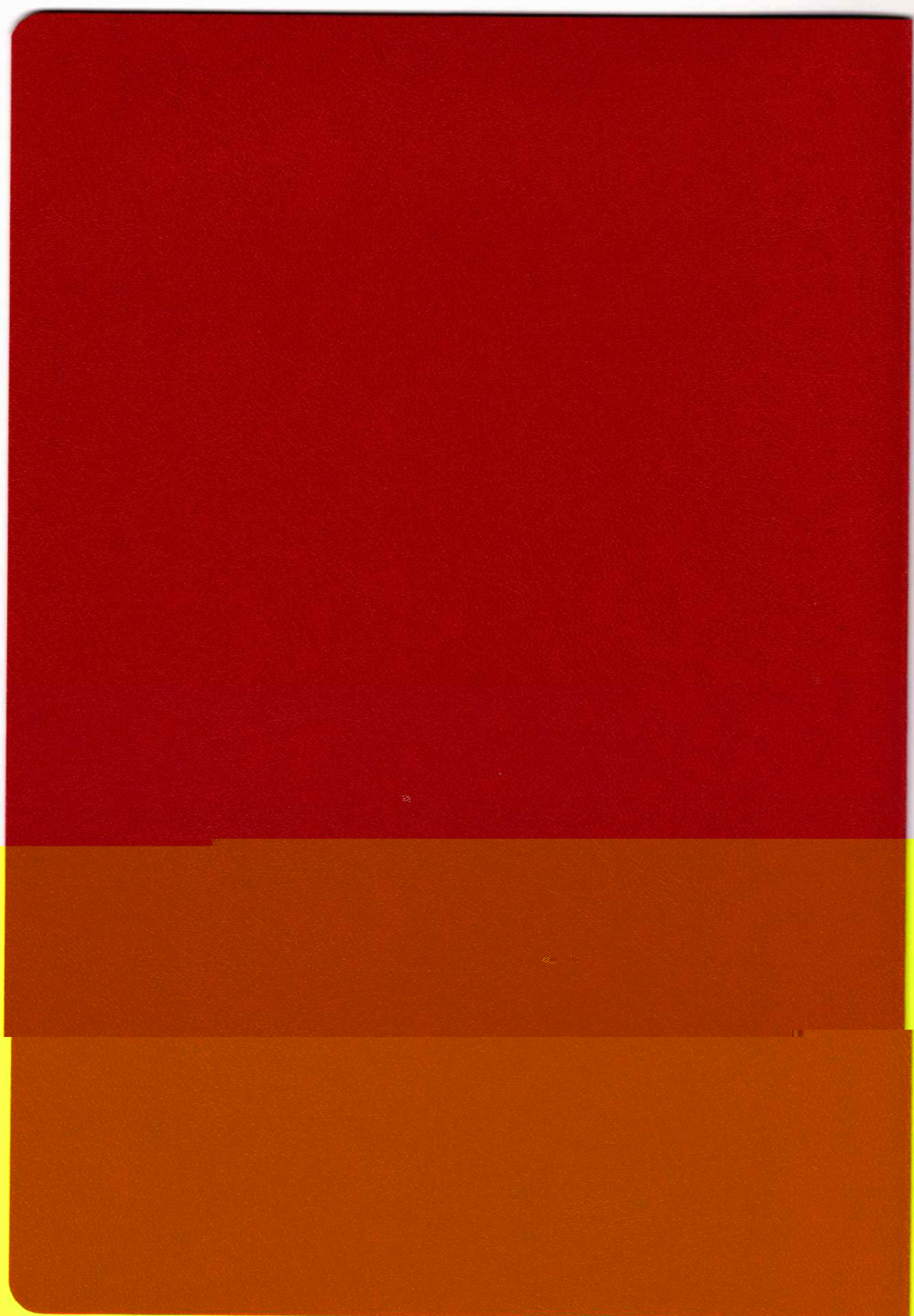
2018年8月
2000国家大地坐标系

数字化制图

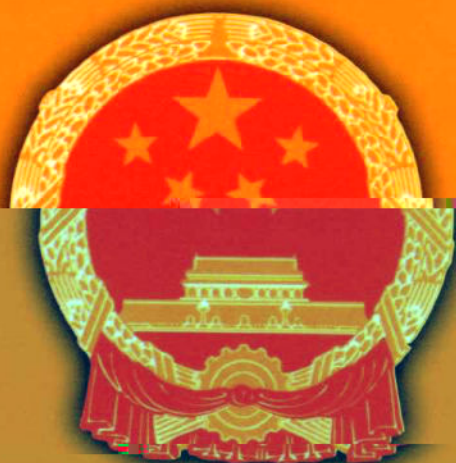
1:2000

测量员：孙建民
绘图员：周品
检查员：孙建民

坐标生成表				备注			
点号	X	Y	H	点号	X	Y	H
1	417657.271	529381.851	25.4	11	417657.271	529381.851	25.4
2	417658.871	529379.851	25.9	12	417658.871	529379.851	25.9
3	417659.186	529378.451	26.1	13	417659.186	529378.451	26.1
4	417659.596	529377.051	26.4	14	417659.596	529377.051	26.4
5	417659.996	529375.651	26.7	15	417659.996	529375.651	26.7
6	417660.396	529374.251	27.0	16	417660.396	529374.251	27.0
7	417660.796	529372.851	27.3	17	417660.796	529372.851	27.3
8	417661.196	529371.451	27.6	18	417661.196	529371.451	27.6
9	417661.596	529370.051	27.9	19	417661.596	529370.051	27.9
10	417661.996	529368.651	28.2	20	417661.996	529368.651	28.2
11	417662.396	529367.251	28.5	21	417662.396	529367.251	28.5
12	417662.796	529365.851	28.8	22	417662.796	529365.851	28.8
13	417663.196	529364.451	29.1	23	417663.196	529364.451	29.1
14	417663.596	529363.051	29.4	24	417663.596	529363.051	29.4
15	417663.996	529361.651	29.7	25	417663.996	529361.651	29.7
16	417664.396	529360.251	30.0	26	417664.396	529360.251	30.0
17	417664.796	529358.851	30.3	27	417664.796	529358.851	30.3
18	417665.196	529357.451	30.6	28	417665.196	529357.451	30.6
19	417665.596	529356.051	30.9	29	417665.596	529356.051	30.9
20	417665.996	529354.651	31.2	30	417665.996	529354.651	31.2
21	417666.396	529353.251	31.5	31	417666.396	529353.251	31.5
22	417666.796	529351.851	31.8	32	417666.796	529351.851	31.8
23	417667.196	529350.451	32.1	33	417667.196	529350.451	32.1
24	417667.596	529349.051	32.4	34	417667.596	529349.051	32.4
25	417667.996	529347.651	32.7	35	417667.996	529347.651	32.7
26	417668.396	529346.251	33.0	36	417668.396	529346.251	33.0
27	417668.796	529344.851	33.3	37	417668.796	529344.851	33.3
28	417669.196	529343.451	33.6	38	417669.196	529343.451	33.6
29	417669.596	529342.051	33.9	39	417669.596	529342.051	33.9
30	417669.996	529340.651	34.2	40	417669.996	529340.651	34.2
31	417670.396	529339.251	34.5	41	417670.396	529339.251	34.5
32	417670.796	529337.851	34.8	42	417670.796	529337.851	34.8
33	417671.196	529336.451	35.1	43	417671.196	529336.451	35.1
34	417671.596	529335.051	35.4	44	417671.596	529335.051	35.4
35	417671.996	529333.651	35.7	45	417671.996	529333.651	35.7
36	417672.396	529332.251	36.0	46	417672.396	529332.251	36.0
37	417672.796	529330.851	36.3	47	417672.796	529330.851	36.3
38	417673.196	529329.451	36.6	48	417673.196	529329.451	36.6
39	417673.596	529328.051	36.9	49	417673.596	529328.051	36.9
40	417673.996	529326.651	37.2	50	417673.996	529326.651	37.2
41	417674.396	529325.251	37.5	51	417674.396	529325.251	37.5
42	417674.796	529323.851	37.8	52	417674.796	529323.851	37.8
43	417675.196	529322.451	38.1	53	417675.196	529322.451	38.1
44	417675.596	529321.051	38.4	54	417675.596	529321.051	38.4
45	417675.996	529319.651	38.7	55	417675.996	529319.651	38.7
46	417676.396	529318.251	39.0	56	417676.396	529318.251	39.0
47	417676.796	529316.851	39.3	57	417676.796	529316.851	39.3
48	417677.196	529315.451	39.6	58	417677.196	529315.451	39.6
49	417677.596	529314.051	39.9	59	417677.596	529314.051	39.9
50	417677.996	529312.651	40.2	60	417677.996	529312.651	40.2
51	417678.396	529311.251	40.5	61	417678.396	529311.251	40.5
52	417678.796	529309.851	40.8	62	417678.796	529309.851	40.8
53	417679.196	529308.451	41.1	63	417679.196	529308.451	41.1
54	417679.596	529307.051	41.4	64	417679.596	529307.051	41.4
55	417679.996	529305.651	41.7	65	417679.996	529305.651	41.7
56	417680.396	529304.251	42.0	66	417680.396	529304.251	42.0
57	417680.796	529302.851	42.3	67	417680.796	529302.851	42.3
58	417681.196	529301.451	42.6	68	417681.196	529301.451	42.6
59	417681.596	529300.051	42.9	69	417681.596	529300.051	42.9
60	417681.996	529298.651	43.2	70	417681.996	529298.651	43.2
61	417682.396	529297.251	43.5	71	417682.396	529297.251	43.5
62	417682.796	529295.851	43.8	72	417682.796	529295.851	43.8
63	417683.196	529294.451	44.1	73	417683.196	529294.451	44.1
64	417683.596	529293.051	44.4	74	417683.596	529293.051	44.4
65	417683.996	529291.651	44.7	75	417683.996	529291.651	44.7
66	417684.396	529290.251	45.0	76	417684.396	529290.251	45.0
67	417684.796	529288.851	45.3	77	417684.796	529288.851	45.3
68	417685.196	529287.451	45.6	78	417685.196	529287.451	45.6
69	417685.596	529286.051	45.9	79	417685.596	529286.051	45.9
70	417685.996	529284.651	46.2	80	417685.996	529284.651	46.2
71	417686.396	529283.251	46.5	81	417686.396	529283.251	46.5
72	417686.796	529281.851	46.8	82	417686.796	529281.851	46.8
73	417687.196	529280.451	47.1	83	417687.196	529280.451	47.1
74	417687.596	529279.051	47.4	84	417687.596	529279.051	47.4
75	417687.996	529277.651	47.7	85	417687.996	529277.651	47.7
76	417688.396	529276.251	48.0	86	417688.396	529276.251	48.0
77	417688.796	529274.851	48.3	87	417688.796	529274.851	48.3
78	417689.196	529273.451	48.6	88	417689.196	529273.451	48.6
79	417689.596	529272.051	48.9	89	417689.596	529272.051	48.9
80	417689.996	529270.651	49.2	90	417689.996	529270.651	49.2
81	417690.396	529269.251	49.5	91	417690.396	529269.251	49.5
82	417690.796	529267.851	49.8	92	417690.796	529267.851	49.8
83	417691.196	529266.451	50.1	93	417691.196	529266.451	50.1
84	417691.596	529265.051	50.4	94	417691.596	529265.051	50.4
85	417691.996	529263.651	50.7	95	417691.996	529263.651	50.7
86	417692.396	529262.251	51.0	96	417692.396	529262.251	51.0
87	417692.796	529260.851	51.3	97	417692.796	529260.851	51.3
88	417693.196	529259.451	51.6	98	417693.196	529259.451	51.6
89	417693.596	529258.051	51.9	99	417693.596	529258.051	51.9
90	417693.996	529256.651	52.2	100	417693.996	529256.651	52.2
91	417694.396	529255.251	52.5	101	417694.396	529255.251	52.5
92	417694.796	529253.851	52.8	102	417694.796	529253.851	52.8
93	417695.196	529252.451	53.1	103	417695.196	529252.451	53.1
94	417695.596	529251.051	53.4	104	417695.596	529251.051	53.4
95	417695.996	529249.651	53.7	105	417695.996	529249.651	53.7
96	417696.396	529248.251	54.0	106	417696.396	529248.251	54.0
97	417696.796	529246.851	54.3	107	417696.796	529246.851	54.3
98	417697.196	529245.451	54.6	108	417697.196	529245.451	54.6
99	417697.596	529244.051	54.9	109	417697.596	529244.051	54.9
100	417697.996	529242.651	55.2	110	417697.996	529242.651	55.2
101	417698.396	529241.251	55.5	111	417698.396	529241.251	55.5
102	417698.796	529239.851	55.8	112	417698.796	529239.851	55.8
103	417699.196	529238.451	56.1	113	417699.196	529238.451	56.1
104	417699.596	529237.051	56.4	114	417699.596	529237.051	56.4
105	417699.996	529235.651	56.7	115	417699.996	529235.651	56.7
106	417700.396	529234.251	57.0	116	417700.396	529234.251	57.0
107	417700.796	529232.851	57.3	117	417700.796	529232.851	57.3
108	417701.196	529231.451	57.6	118	417701.196	529231.451	57.6
109	417701.596	529230.051	57.9	119	417701.596	529230.051	57.9
110	417701.996	529228.651	58.2	120	417701.996	529228.651	58.2
111	417702.396	529227.251	58.5	121	417702.396	529227.251	58.5
112	417702.796	529225.851	58.8	122	417702.796	529225.851	58.8
113	417703.196	529224.451	59.1	123	417703.196	529224.451	59.1
114	417703.596	529223.051	59.4	124	417703.596	529223.051	59.4
115	417703.996	529221.651	59.7	125	417703.996	529221.651	59.7
116	417704.396	529220.251	60.0	126	417704.396	529220.251	60.0
117	417704.796	529218.851	60.3	127	417704.796	529218.851	60.3
118	417705.196	529217.451	60.6	128	417705.196	529217.451	60.6
119	417705.596	529216.051	60.9	129	417705.596	529216.051	60.9
120	417705.996	529214.651	61.2	130	417705.996	529214.651	61.2
121	417706.396	529213.251	61.5	131	417706.396	529213.251	61.5
122	417706.796	529211.851	61.8	132	417706.796	529211.851	61.8
123	417707.196	529210.451	62.1	133	417707.196	529210.451	62.1
124	417707.596	529209.051	62.4	134	417707.596	529209.051	62.4
125	417707.996	529207.651	62.7	135	417707.996	529207.651	62.7
126	417708.396	529206.251	63.0	136	417708.396	529206.251	63.0
127	417708.796	529204.851	63.3	137	417708.796	529204.851	63.3
128	417709.196	529203.451	63.6	138			



中 华 人 民 共 和 国



建设用地
规划许可证

发证机关



昆明市行政委员会 办公室

YD N^o 0210000754

370681002012GB00095W00000000

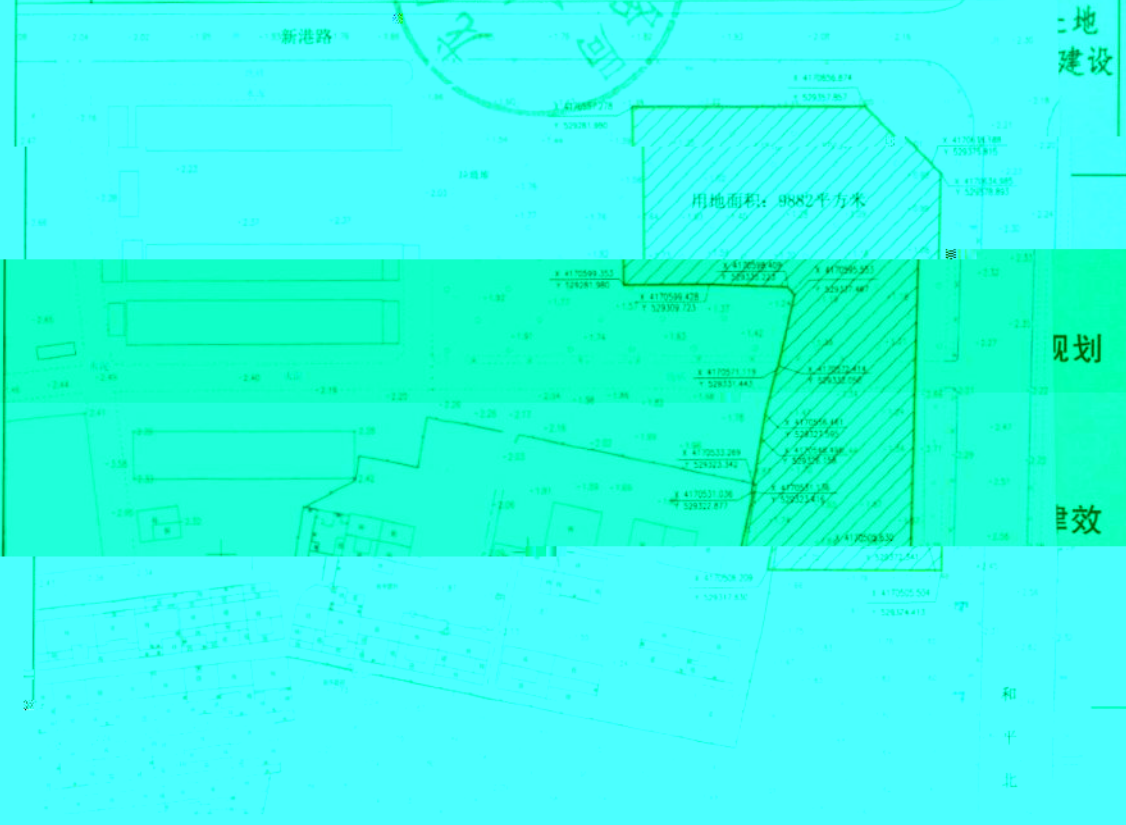
用地单位	道恩集团有限公司
项目名称	道恩农副产品交易中心二期建设项目
批准用地机关	龙口市人民政府
批准用地文号	龙政土【2021】13号
用地位置	和平路西、新港路南
用地面积	9882m ²
土地用途	批发市场用地

建设规模 11858.4m²≤计容面积≤17293.5m²

土地取得方式 公开出让用地

附图及附件名称

2021-011号宗地图,龙自然资规字【2021】3号规划条件



中华人民共和国自然资源部监制

山东省生产建设项目水土保持方案专家意见

生产建设项目名称	道恩农副产品交易中心二期建设项目 (项目代码: 2405-370681-04-01-143714)
项目建设单位	道恩集团有限公司 (统一社会信用代码: 91370681723865171B)
方案编制单位	山东宗汇工程咨询有限公司 (统一社会信用代码: 913706811694571610)
	道恩农副产品交易中心二期建设项目位于山东省烟台市龙口市 新港路南侧、和平路西侧、唐泰路东侧、西河口中心、上双路

专
家
评
审
意
见

准执行北方土石山区水土流失防治一级标准,设计水平年水土流失治理度 95%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 98%、表土保护率 95%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 27%。

(三)基本同意《方案》确定的建设期扰动地表植被面积 0.27hm²。可能造成的土壤流失总量 65.6t,新增土壤流失量 52.92t。

(四)同意《方案》确定的防治分区和水土保持措施布设,主要措施包括表土剥离、表土回填、土地整治、雨水排水工程、种植乔灌木、碎石铺垫、临时排水沟、临时沉沙池、临时覆盖、临时洗车池等。

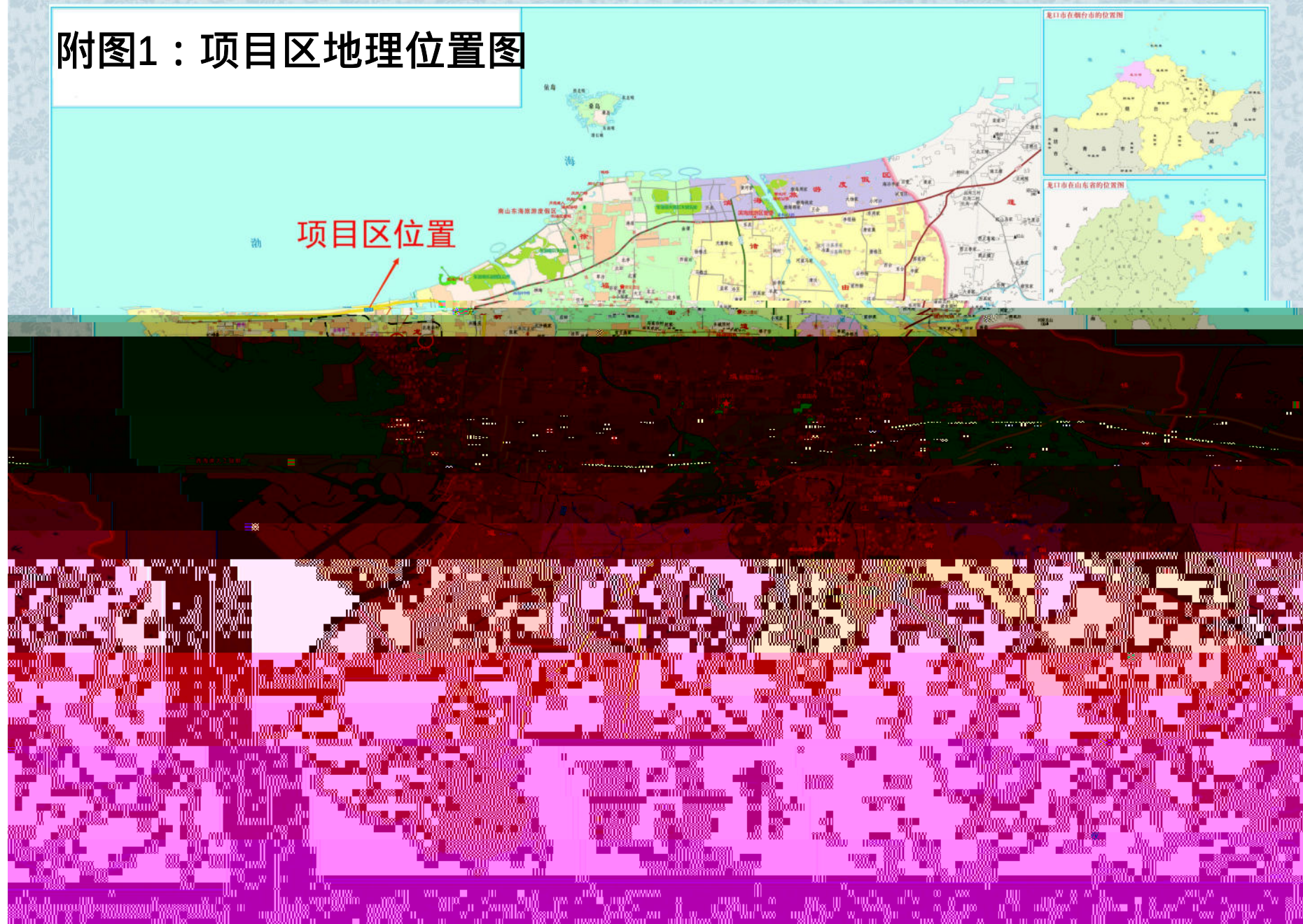
(五)基本同意《方案》确定的水土保持总投资 39.14 万元,水土保持补偿费 11858.40 元。

综上,经审阅认为,该《方案》基本符合技术标准的规定和要求,同意该《方案》。

专家: 王燕
单位: 烟台市水文中心
职称: 研究员
联系方式: 13697868757
2024 年 11 月 3 日

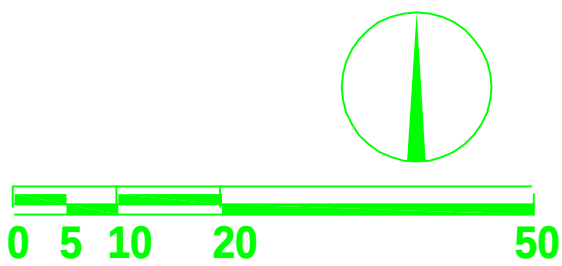
备注

附图1：项目区地理位置图





和



1

1

