

—

⤿

⤿

编制单位和编制人员情况表

(
	13806282473
	91330000142920718C
	0571-56625602
1.	
	0007300
	董浩平
2.	
	0007300
	董浩平
	/
	栢海霞

1	.....	1
1.1	.....	2
1.2	.....	3
1.2.1	.....	3
1.2.2	.....	3
1.2.3	.....	3
1.3	.....	3
1.4	.....	4
1.5	.....	7
1.5.1	.....	7
1.5.2	.....	7
1.5.3	.....	7
1.5.4	.....	10
1.5.5	.....	12
1.6	.....	12
1.6.1	.....	12
1.6.2	.....	13
1.6.3	.....	13
1.6.4	.....	13
1.6.5	.....	15
1.6.6	.....	15
1.6.7	.....	15
1.7	.....	16
2	.....	17
3	.....	18
3.1	.....	18
3.1.1	.....	18
3.1.2	.....	18

3.1.3	.....	19
3.1.4	.....	19
3.2	.....	19
4	.....	21
4.1	.....	21
4.2	.....	21
4.2.1	.....	21
4.2.2	.....	22
4.3	.....	22
4.4	.....	22
4.5	.....	23
4.6	.....	23
4.7	.....	23
4.8	.....	24
5	.....	25
6	.....	28
6.1	.....	28
6.1.1	.....	28
6.1.2	.....	28
6.1.3	.....	28
6.1.4	.....	29
6.1.5	.....	29
6.1.6	.....	29
6.2	.....	32
6.2.1	.....	32
6.2.2	.....	32
6.2.3	.....	33
6.2.4	.....	33
6.2.5	.....	34
7	.....	35

2	.....	54
3	.....	56
3.1	.....	56
3.2	.....	57
4	.....	58
5	.....	59
1	H1#	60
2	H2#	63
3	H3#	66
4	.....	70
5	.....	71

1	H1#
2	H2#
3	H3#
4	
5	

!

	666			
	13806282473		/	226200
				[2019]11
				D4414
m ²	16668		m ²	2600
	18262.40		103	0.56%
	/		2020	

1.1

H1#

32km

8km

5km

40 km²

1.2

1.2.1

1		2015	1	1		
2			2018	12	29	
5		2016				36
6		2018		2018	12	29
7			1997		18	
8		2011	1	8		
9			2017	10	1	

1.2.2

1				HJ2.1	2016		
2				HJ2.2	2018		
3				HJ2.3	2018		
4				HJ2.4	2009		
5				HJ19	2011		
6				HJ24-2014	2015	1	1
7				GB8702-2014			
8				GB50217-2018			
9				(	(HJ681-2013)		

1.2.3

2019 11

1.3

		H1#~H3#		1524395.18		
		18262.4				
		H1#~H3#				
220kV		4 460m		1.3-1		1.3-1

1.3-1

		150 MVA (2 75MVA)
		4 (60MVar 2 50MVar 2)
		GIS
		16668m ²
		4×460m
		4 XLPE

1.4

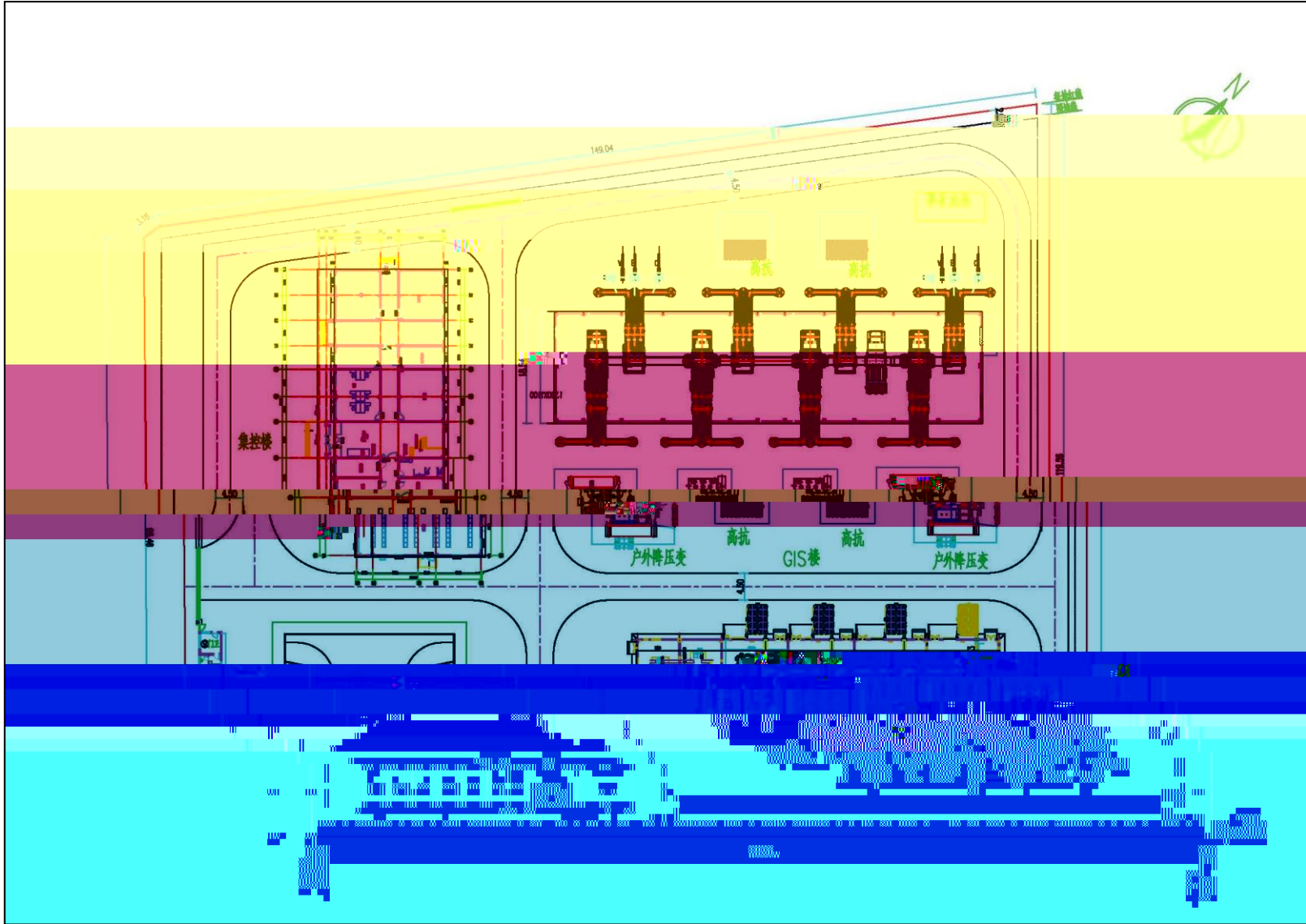
121 25'40 121 54'30 31 41'06 32 16'19

G40

50km

1208 km²

1.4-1



1.3-1



1.4-1

1.5

1.5.1

350m

16668m²

1.5.2

H1#~H3#

2

220/35kV

35kV

220kV

2

4

2

4

4

4 220kV

H1#

1

630m²

H2#

1 630m²

H3#

2

400m²

4 460m

1.5.3

GIS

SVG

4552.24m²

2000m² GIS

1315.12m²

SVG

857.8m²

348.45m² GIS

8

2

GIS

50m³

2

4.5m

9m

(1)

2000m²

4.20m

4.20m

,

GIS

GIS

1315.12m²

9.0m

GIS

GIS

,

SVG

SVG

980m²

7.5m

SVG

348.45m²

4.5m

(2)

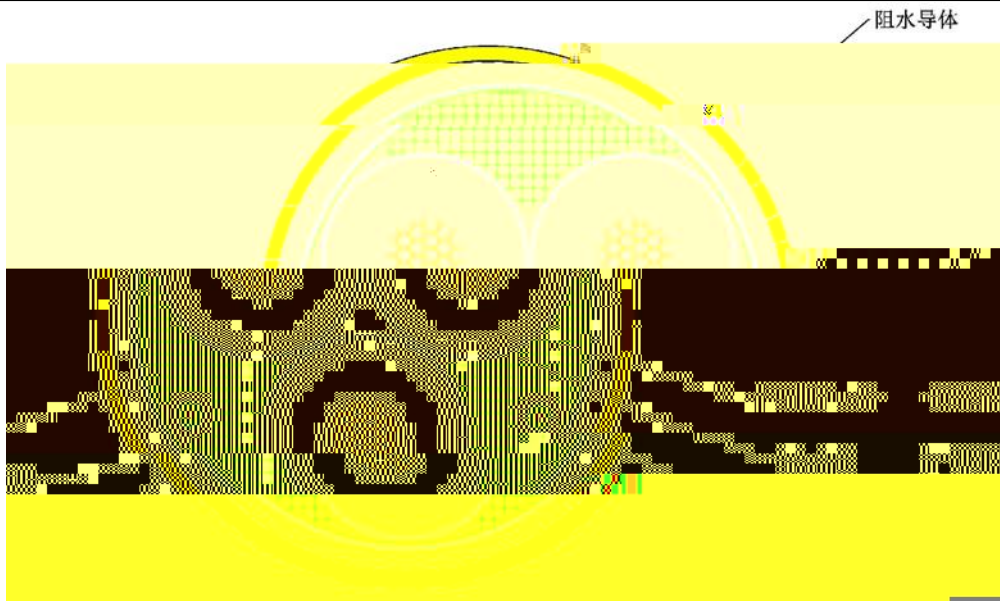
220kV

4

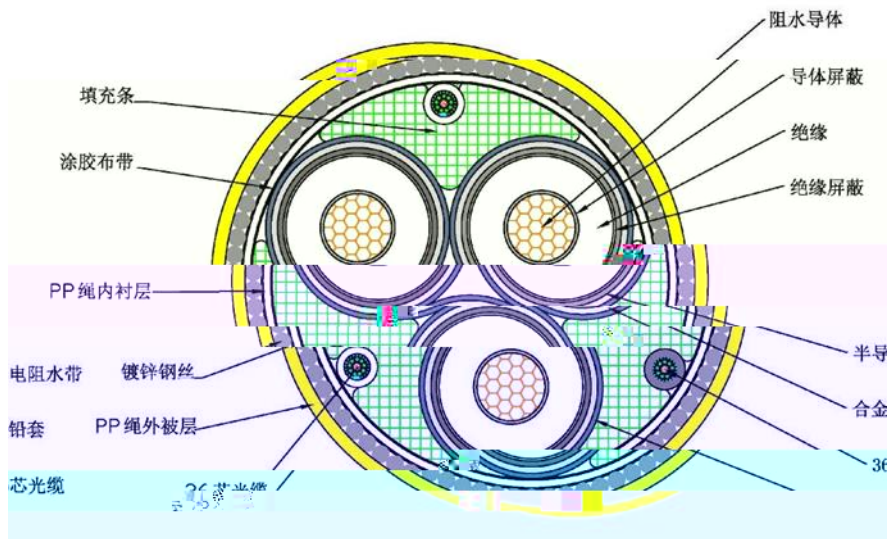
4 460m

XLPE

1.5-1



1.5-1(a) HYJQF41-F 127/220kV 3 400+SM 2 36C



1.5-1(b) HYJQF41-F 127/220kV 3 630+SM 3 36C

3

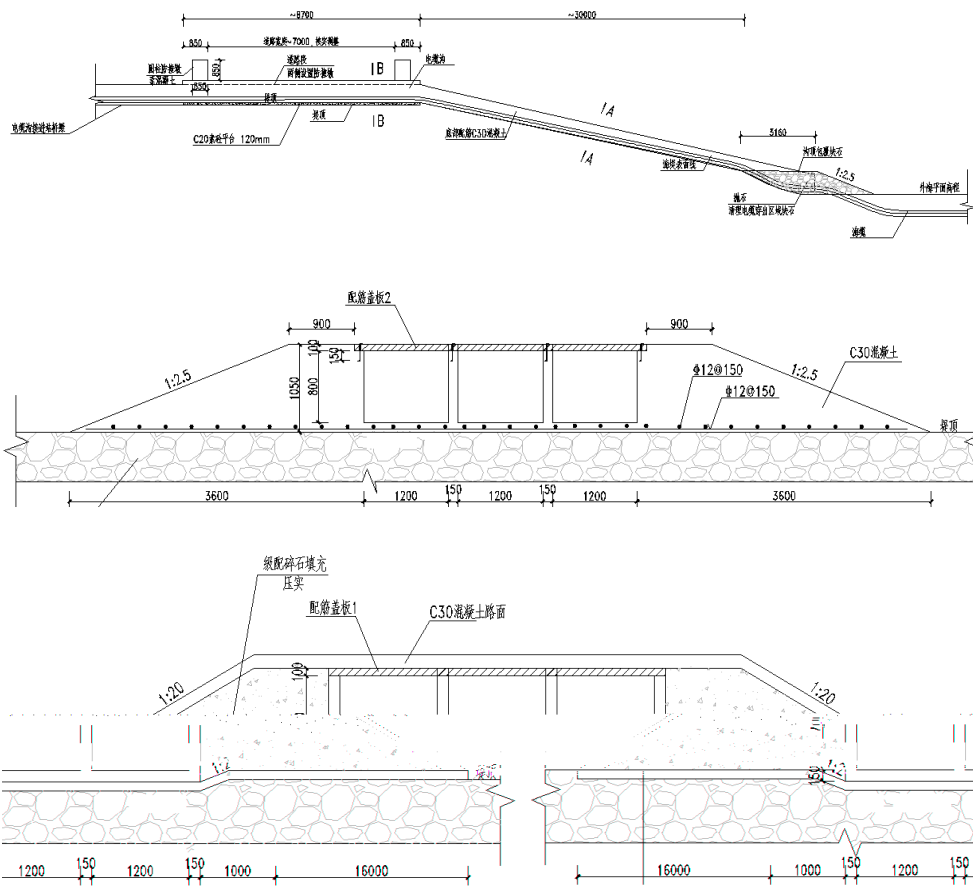
0.8m

C30

C20

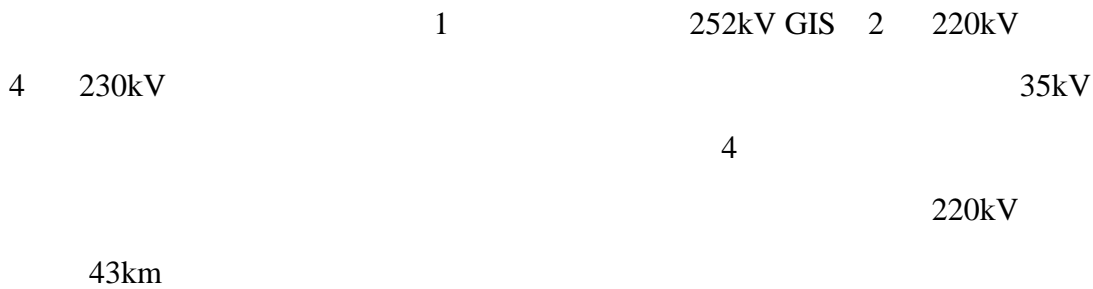
1.2m

1.6



1.6-1

1.5.4



1.5-2

1	252kV GIS	252kV 3150A 50kA	1	6	4
				2	2
					1

2	220kV	S ₁₁ -75MVA 230±2×2.5%/35kV ONAN YN,d11		2	
3		126kV 630A Y1.5W-144/320 100/1A		2	
4		40.5kV 2500/1250A 31.5kA		8/2	/ /
5		230kV 60Mvar		2	
6		230kV 50Mvar		2	
7		35kV ±41Mvar		1	
7		35kV ±32Mvar		2	
8		35kV ±31Mvar		1	
9	35kV	ZA-YJV-1×500 26/35kV	m	1000	3 36
10	35kV	ZA-YJV-1×500 26/35kV	m	600	SVG 18
11		SC10-500kVA D,yn11 35±2×2.5%/0.4kV		2	
12		S11-500kVA D,yn11 10±2×2.5%/0.4kV		1	
13		0.4kV		11	
13		0.4kV PZ30H PZ30H		50	
14		ZA-YJV ₂₂ / WDN-YJV ₂₂ 0.6/1kV	km	7	
15		150 mm ²	km	10	
16		-60×8mm	km	4	
17		m L=2.5m		100	
18			km	0.5	
19		-40×5	km	0.5	
20				1	
21				1	
22				1	
23				1	

1.5.5

16668m²

15591.34m²

500m²

—

1.5-3

		m ²	16668	25
1		m ²	15591.34	23.88
2		m ²	500	0.75
		m	400	
		m ²	3500	
		m	506	
		m ²	4552.24	
		m ³	32000	
		m ²	2600	
		%	15.5	

1.6

1.6.1

(1)

(2)

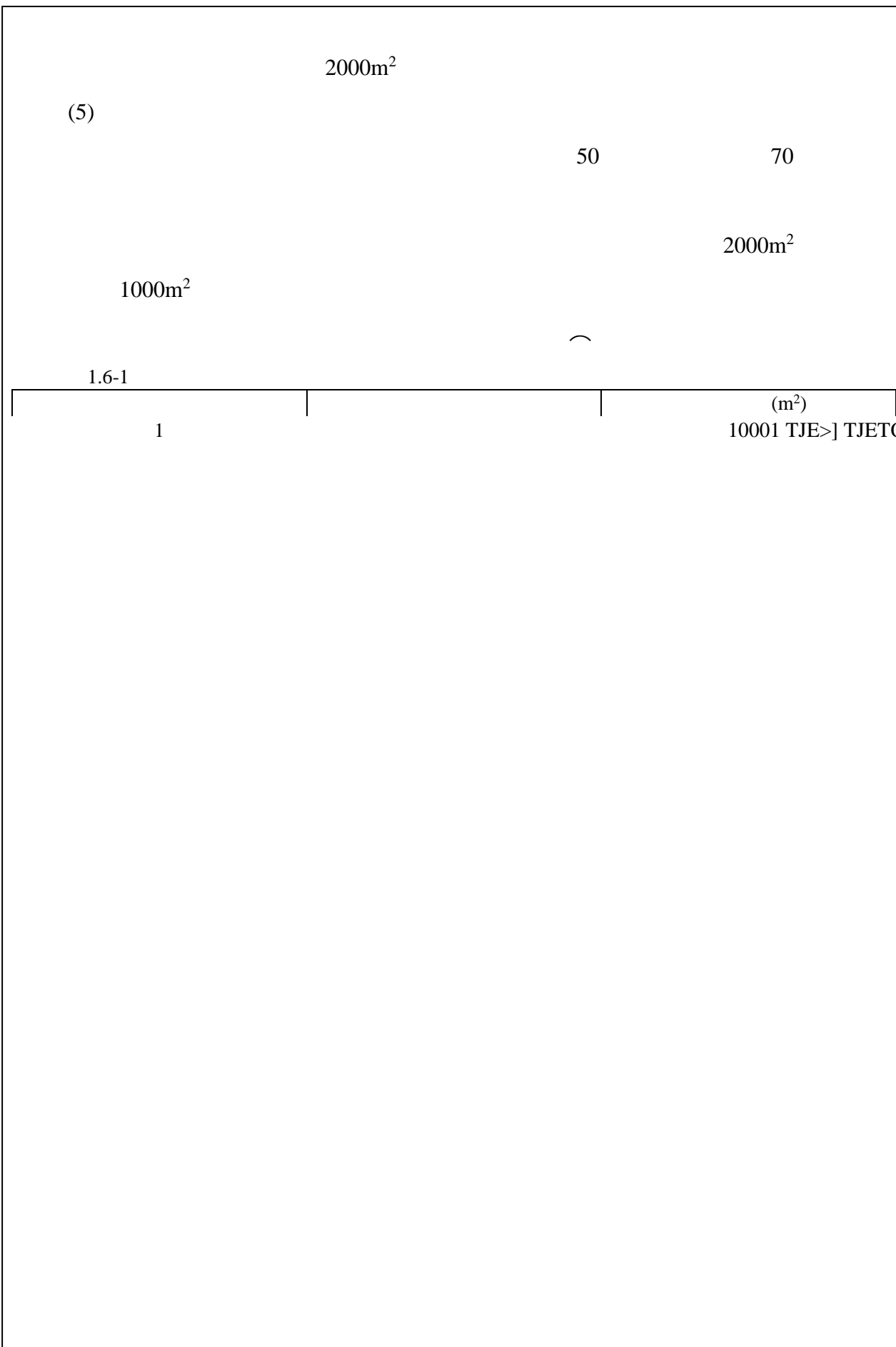
1000m²

1000m²

2000m²

(3)

(4)



1.5m³

8t

74kW

59kW

6m³

GB50168

GB50147

(2)

(1)

1.1 kW

(2)

1.7

18262.40

2

3

3.1

3.1.1

15.3
38.3 -10.6 1016.2hPa
16.2hPa 77% 1075.2mm
18.0m/s 1977 9 11 1985 8 18
NNW NNE 26.7m/s SE 2005 8 6
8d 2.8d 30.2d
1.9d 14.1cm

3.1-1

			15.3	
			38.3	1978 7 9
			-10.6	1967 1 16
		hPa	1016.2	
		hPa	16.2	

%

3.1.3

67.5km

70

852.99km

1.2~1.6m

3.1.4

2000

11000

203

10

30

25

60



3.1-1

3.2

1928 3

2017

980

8%

71.1

8.4%

638

9%

355.7

9.6%

40640

21620

8.7% 8.8%

23

4

4.1

2019 11

0.4×10^{-3} 2.2×10^{-3} kV/m

0.006 0.021 mT

4 kV/m

0.1 mT

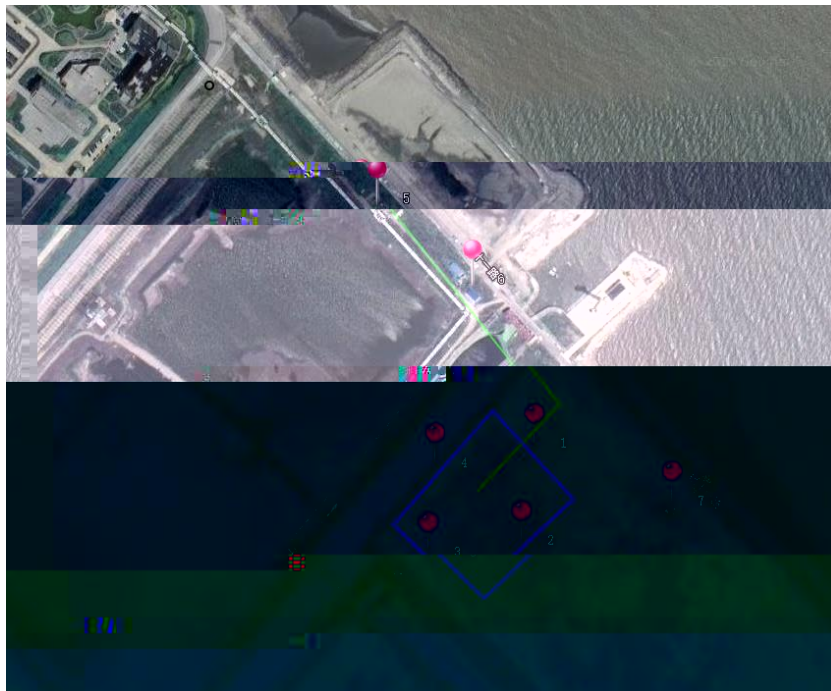
4.2

4.2.1

2019 11

7

4.2-1



4.2-1

2019 11 13

10~22

56%

1.8~3.5 m/s

101.6 kPa

HJ2.4-2009

GB3096-2008

4.2-1

4.2-1

		AWA6228
		103310
		24~137dB(A)
		10Hz~20kHz
		2016 9 10 ~2017 9 9
		HJ-2016090334

4.2-2

4.2-2

dB

1		44	41
2		45	42
3		46	41
4		49	43
5		54	48
6	1#	45	42
7	2#	43	43

4.2.2

GB3096-2008

3

4.3

2017

PM₁₀

0.014mg/m³ 0.019mg/m³ 0.057mg/m³

(GB3095-2012)

PM_{2.5}

0.033mg/m³

4.4

2017

4.5

4.6

(1)

(HJ24-2014)

220kV

(2)

3

HJ2.4-2009

(3)

HJ 2.3-2018

B

(4)

(5)

20km²

100km

HJ19-2011

4.7

(1)

HJ24-2014

40m

5m()

(2)

HJ2.4-2009

200m

(3)

HJ24-2014

300m

300m

4.8

4.8-1

⌒

4.8-1

1		20m		III
2		50m		III
3		/	/	
4	1m		/	3
5	1#	131m		3
6	2#	102m		3

	GB3095-2012			TSP 0.30mg/m ³ NO ₂ 0.08mg/m ³ PM ₁₀ 3 PM _{2.5} 3																															
3	(1)																																		
	GB12523-2011																																		
	GB12348-2008																																		
	5-4																																		
	5-4																																		
	dB A																																		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="245 741 646 808"></td> <td data-bbox="646 741 836 808"></td> <td data-bbox="836 741 1026 808"></td> <td data-bbox="1026 741 1406 808"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 808 646 875">(GB12523-2011)</td> <td data-bbox="646 808 836 875"></td> <td data-bbox="836 808 1026 875"><i>L</i>_{Aeq}</td> <td data-bbox="1026 808 1406 875">70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 875 646 943">GB12348-2008</td> <td data-bbox="646 875 836 943">3</td> <td data-bbox="836 875 1026 943"><i>L</i>_{Aeq}</td> <td data-bbox="1026 875 1406 943">65</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 943 646 976"></td> <td data-bbox="646 943 836 976"></td> <td data-bbox="836 943 1026 976"></td> <td data-bbox="1026 943 1406 976">55</td> </tr> </table>								(GB12523-2011)		<i>L</i> _{Aeq}	70	GB12348-2008	3	<i>L</i> _{Aeq}	65				55															
	(GB12523-2011)		<i>L</i> _{Aeq}	70																															
	GB12348-2008	3	<i>L</i> _{Aeq}	65																															
			55																																
(2)																																			
(GB8978-1996)																																			
5-5																																			
pH mg/L																																			
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="245 1256 536 1323"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1256 1406 1323">GB8978-1996</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1323 536 1379">pH</td> <td colspan="3" data-bbox="536 1323 1406 1379">6 9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1379 536 1435"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1379 1406 1435">500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1435 536 1491"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1435 1406 1491">300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1491 536 1547"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1491 1406 1547">100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1547 536 1603"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1547 1406 1603">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1603 536 1659"></td> <td colspan="3" data-bbox="536 1603 1406 1659">8</td> </tr> <tr> <td colspan="4" data-bbox="245 1659 1406 1693">GB/T31962-2015</td> </tr> </table>					GB8978-1996			pH	6 9				500				300				100				45				8			GB/T31962-2015			
	GB8978-1996																																		
pH	6 9																																		
	500																																		
	300																																		
	100																																		
	45																																		
	8																																		
GB/T31962-2015																																			
(GB18920-2002)																																			
()																																			
5-6																																			
pH mg/L																																			
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="245 1984 536 2029">pH</td> <td data-bbox="536 1984 730 2029">DO</td> <td data-bbox="730 1984 900 2029">BOD₅</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 2029 536 2063">6~9</td> <td data-bbox="536 2029 730 2063">10</td> <td data-bbox="730 2029 900 2063">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 2063 536 2096"></td> <td data-bbox="536 2063 730 2096">1.0</td> <td data-bbox="730 2063 900 2096">20</td> </tr> </table>				pH	DO	BOD ₅	6~9	10	20		1.0	20																							
pH	DO	BOD ₅																																	
6~9	10	20																																	
	1.0	20																																	

		5		10	10
		10		10	15

(3)

GB16297-1996

5-7

GB16297-1996			TSP	1.0mg/m ³

(4)

(GB18599-2001 2013)

6

6.1 上

6.1.1 〃

6.1.2 上

) 2013 (2011)(2013
12
H1#~H3#

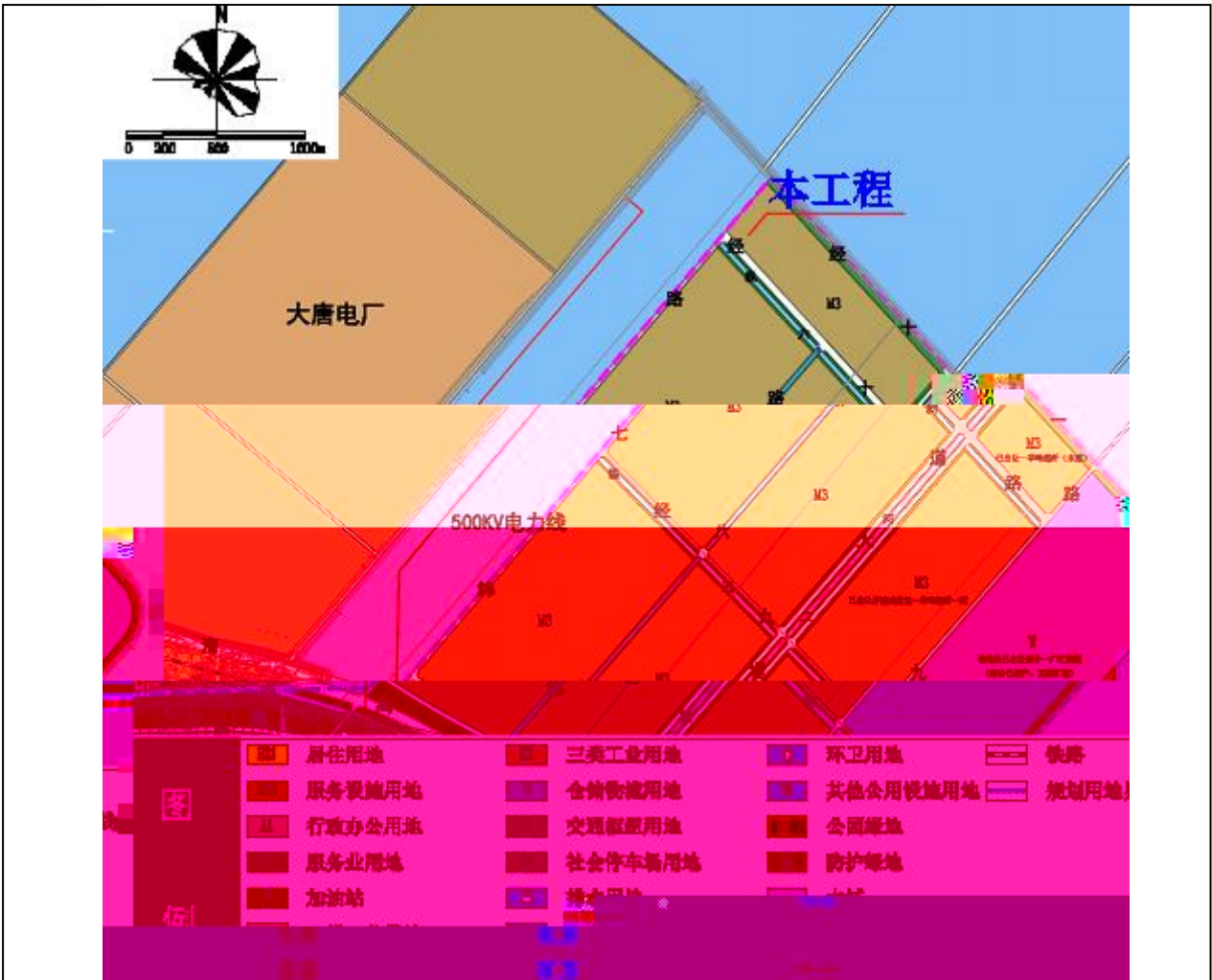
6.1.3

(1)

350m

2018

(2)



6.1-1

6.1.4

220kV

460m

6.1.5

6.1.6

(1)

(4)

(2011

)(2013)

(2012)

<

(2012)>

(2013

)

(2013)

6.2

6.2.1

50Hz

6.2.2

(1)

HJ2034-2013

6.2-1

6.2-1

		dB A	
		5m	10m
		82~90	78~86
		80~86	75~83
		82~90	78~86
		100~110	95~105
		80~88	75~84
		85~90	82~84
		93~99	90~95
		95~102	90~98
		100~105	95~99

(2)

252kV GIS 220kV

6.2-2

6.2-2

		dB(A)		
1	252kV GIS	58 dB(A)	1	
2	220kV	70dB(A)	2	
3		65 dB(A)	4	

6.2.3

(1)

SS 500 3000mg/L pH 10 SS pH
 15mg/L
 50m³/d
 70 180L/ d 10.5
 m³/d 80% 8.4m³/d COD

(2)

180L/ d 0.8 15
 2.16m³/d
 COD 400mg/L 30mg/L
 0.86 kg/d 0.06 kg/d

6.2.4

(1)

70

0.5kg/ d

35kg/d

(2)

15

0.5kg/ d

7.5kg/d

6.2.5

(1)

NO_x CO CmHn

(2)

		SS pH	50m ³ /d SS 500 3000mg/L pH 10		
			COD	8.4m ³ /d	
		TSP CO SO ₂ NO ₂ C _n H _m	/	GB16297-1996	
		<i>L_{eq}</i>	80~90dB A 5m 82~90dB A 5m 100~110 dB A (5m) 85~90dB A 5m	GB12523-2011	
			/		
				35kg/d	
		COD	2.16m ³ /d COD 400mg/L 30mg/L		
		<i>L_{eq}</i>	75dB A	GB12348-2008 3	
				7.5kg/d	
			/m		

350m

8

8.1

8.1.1

HJ/2.4-2009

$$L_A(r) = L_{Aref}(r_0) - 20\lg(r/r_0) - a(r-r_0)$$

L_A

949m

(GB12523-2011) 55dB A

GB12523-2011

8.1.2

50m³/d

pH SS

8.4m³/d

COD

BOD₅

8.1.3

8.1.4

70

0.5kg/ d

35kg/d

8.1.5

(1)

350m

(2)

(3)

8.2

8.2.1

(1)

12 220kV (1 75MVA) 220kV 35kV

220kV

487.5V/m

2 120MVA

220kV

(GB8702-2014)

4kV/m

(2)

75MVA)

220kV

(3 180MVA)

220kV

220kV

0.576 T

100 T

(2)

220kV

220kV

4kV/m

0.1mT

8.2.2

(1)

HJ/T2.4-1995

8.2-1

$$L_{oct}(r) = L_{oct}(r_0) - 20 \lg \left(\frac{r}{r_0} \right) - \Delta L_{oct}$$

$L_{oct}(r)$

$L_{oct}(r_0)$

r_0

r

m

r_0

m

oct

$L_{w\ oct}$

$$L_{oct}(r_0) = L_{w\ oct} - 20 \lg r_0 - 8$$

L_A

$$L_{oct,1} = L_{w\ oct} + 10 \lg \left(\frac{Q}{4\pi r_1^2} + \frac{4}{R} \right)$$

$L_{oct,1}$

$L_{w\ oct}$

r_1

R

Q

$$L_{oct,1}(T) = 10 \lg \left[\sum_{i=1}^N 10^{0.1 L_{oct,1}(i)} \right]$$

$$L_{oct,2}(T) = L_{oct,1}(T) - (TL_{oct} + 6)$$

$L_{oct,2}(T)$

i

$L_{w\ oct}$

$$L_{w\ oct} = L_{oct,2}(T) + 10 \lg S$$

S

m^2

$L_{w\ oct}$

	i		A	$L_{A \text{ in},i}$	T
t _{in,i}	j		A	$L_{A \text{ out},j}$	T
	t _{out,j}				

$$Leq(T) = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \right) \left[\sum_{i=1}^N t_{in,i} 10^{0.1 L_{A \text{ in},i}} + \sum_{j=1}^M t_{out,j} 10^{0.1 L_{A \text{ out},j}} \right]$$

T		N		M
---	--	---	--	---

(2)

2	220kV		(1×75MVA)	220kV	35kV
---	-------	--	-----------	-------	------

4

8.2-1

)

8.2-2

8.2-1

8.2-2

dB A

		54.6	65	
		44.9	65	
		40.5	65	
		46.7	65	
		54.6	55	
		44.9	55	
		40.5	55	
		46.7	55	



8.2-1

GB12348-2008 3

8.2.3

2.16m³/d

COD 400mg/L 30mg/L

0.86kg/d 0.06kg/d

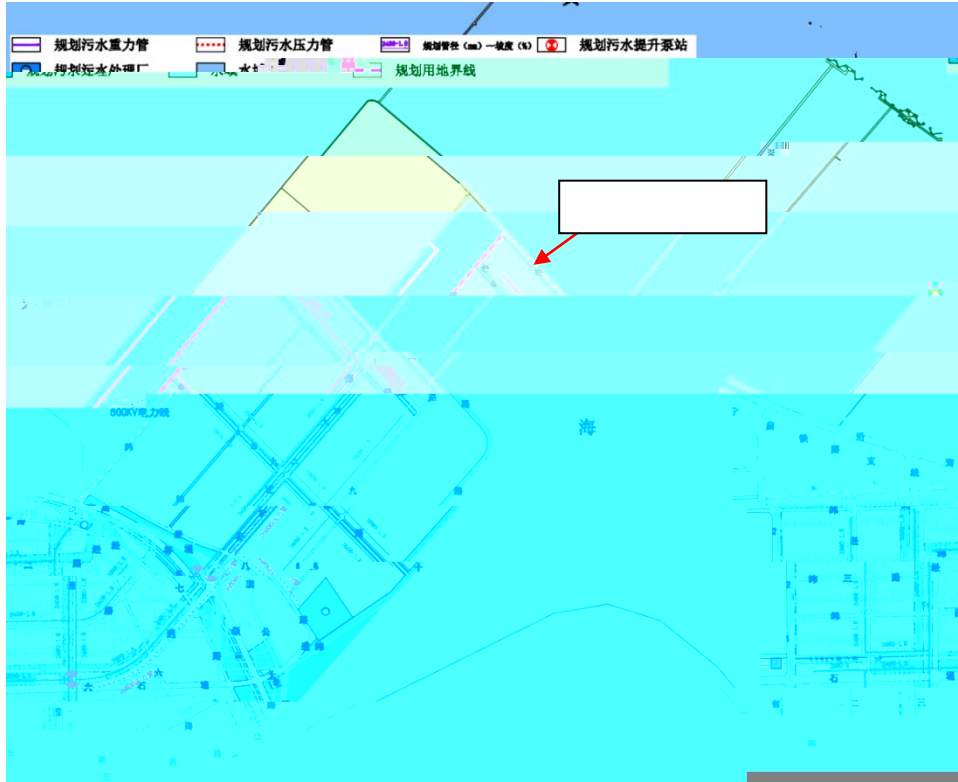
2.7km 2016

(

+A+MBBR) 1 m³/d

0.65

m³/d



8.2-2

8.2.4

8.2.5

8.2.5

7.5kg/d

9

9.1

9.1-1

9.1-1

~

	()			
		TSP CO SO ₂ NO ₂ C _n H _m		GB16297-1996
		SS pH	1 2	
		COD		
		<i>L_{Aeq}</i>		

(1)

(2)

		10.8	400
		13.7	
		/	
		2	
		5	
		103	

10

10.1

BOMAS (AÑ)

350m

166687m²

1

252kV GIS 2 220kV

4 230kV

35kV

4

4 220kV

H1# F#6#1

8306m²

H2#

1

630m²

H3#

2

400m²

4 460m

10.2

(2)

(3)

240m
(GB12523-2011) 70dB A 949m
(GB12523-2011) 55dB A

GB12523-2011

GB12348-2008 3

(4)

4kV/m 0.1mT

(5)

(6)

7.5kg/d

10.4

103

0.56%

10.5

1

1.1

1.1.1

- (1) 2015 1 1
- (2) 2018 12 29
- (3) 2018 2018 12 29
- (4) 2011 1 8
- (5) [2017] 682
- (6) [1997] 18
- (7) 2016 36

1.1.2

- (1) HJ/T24-2014
- (2) GB8702-2014
- (3) HJ/T10.2-1996
- (4) (HJ681-2013)

1.1.3

2019 11

1.2

1.2.1

(HJ24-2014)
220kV

1.2.2

(GB8702-2014) 1Hz 300GHz
A1

A1				
	E (V/m)	H A/m	B	$S_{eq}(W/m^2)$
1Hz 8Hz	8000	²	400 ²	
8Hz 25Hz	8000	400		
0.025kHz 1.2kHz	200/f	4/f	5/f	
1.2kHz 2.9kHz		3.3	4.1	
2.9kHz 57kHz	70		12	
57kHz 100kHz				
0.1MHz 3MHz	40	0.1	0.12	4
3MHz 30MHz	^{1/2}	0. ^{1/2}	^{1/2}	
30MHz 3000MHz	12	0.032	0.04	0.4
3000MHz 153000MHz	0. ^{1/2}	0.0005 ^{1/2}	^{1/2}	
15GHz 300GHz	27	0.073	0.092	2
1 2 0.1MHz 300GHz 3 100kHz 4 50Hz 10kV/m 6 100kHz 7				

220kV

50Hz

4kV/m

1.2.3

HJ24-2014

40m

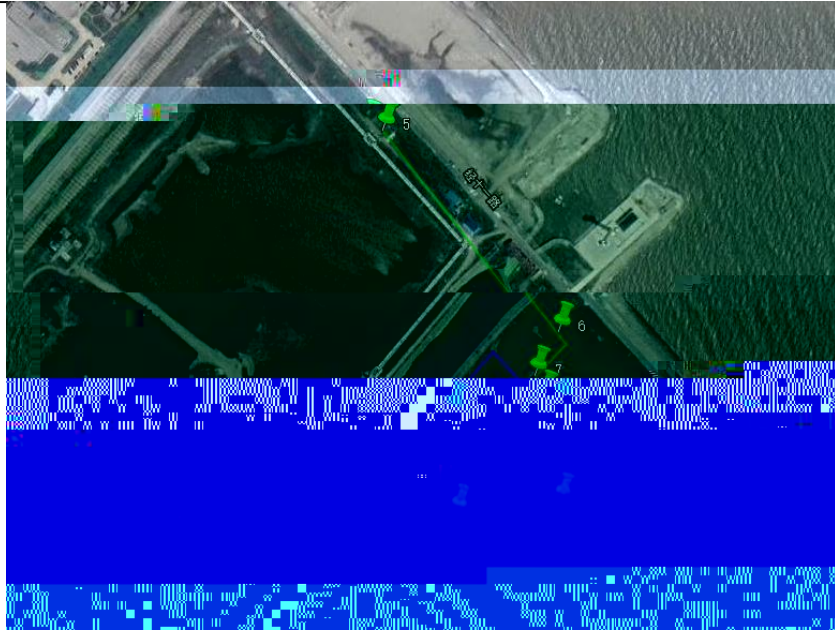
5m

2

2019 11

(1)

7



2019 11 13

DL/T988-2005

(HJ681-2013)

A2

A2

7	2#	0.7×10^{-3}	0.006
---	----	----------------------	-------

(2)

0.4×10^{-3} 2.2×10^{-3} kV/m

0.006 0.021 T

4kV/m

0.1mT

3

3.1

2 220kV

(2×75MVA)

220kV

35kV

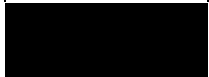
(1)

220kV

A4

A4

		220kV	
		220kV	220kV
		3×180MVA	2×75MVA



(2)

220kV

3

220kV

5m

33.5~487.5(V/m)

220kV

5m

(110kV

)

487.5kV/m

0.206~0.576(T)

(GB8702-2014

(

4kV/m

100 T)

220kV

487.5V/m

2 75MVA

220kV

(GB8702-2014)

4kV/m

(2

75MVA)

220kV

(3 180MVA)

220kV

220kV

0.576 T

100 T

4kV/m

0.1mT

3.2

(1)

220kV

220kV

A5

—

A5		
	220kV ()	220kV
	220kV	220kV
	1.0m	1.0m

A5 220kV 220kV

220kV 220kV

(2)

2015 8 18 220kV 220kV

220kV

A7			
	kV/m	μT	
	8.68×10^{-4}	0.016	0m
	9.27×10^{-4}	0.020	5m

$8.68 \times 10^{-4} \text{kV/m} \sim 9.27 \times 10^{-4} \text{kV/m}$

(GB8702-2014) 220kV (

(3)

220kV 220kV

4kV/m 0.1mT

4

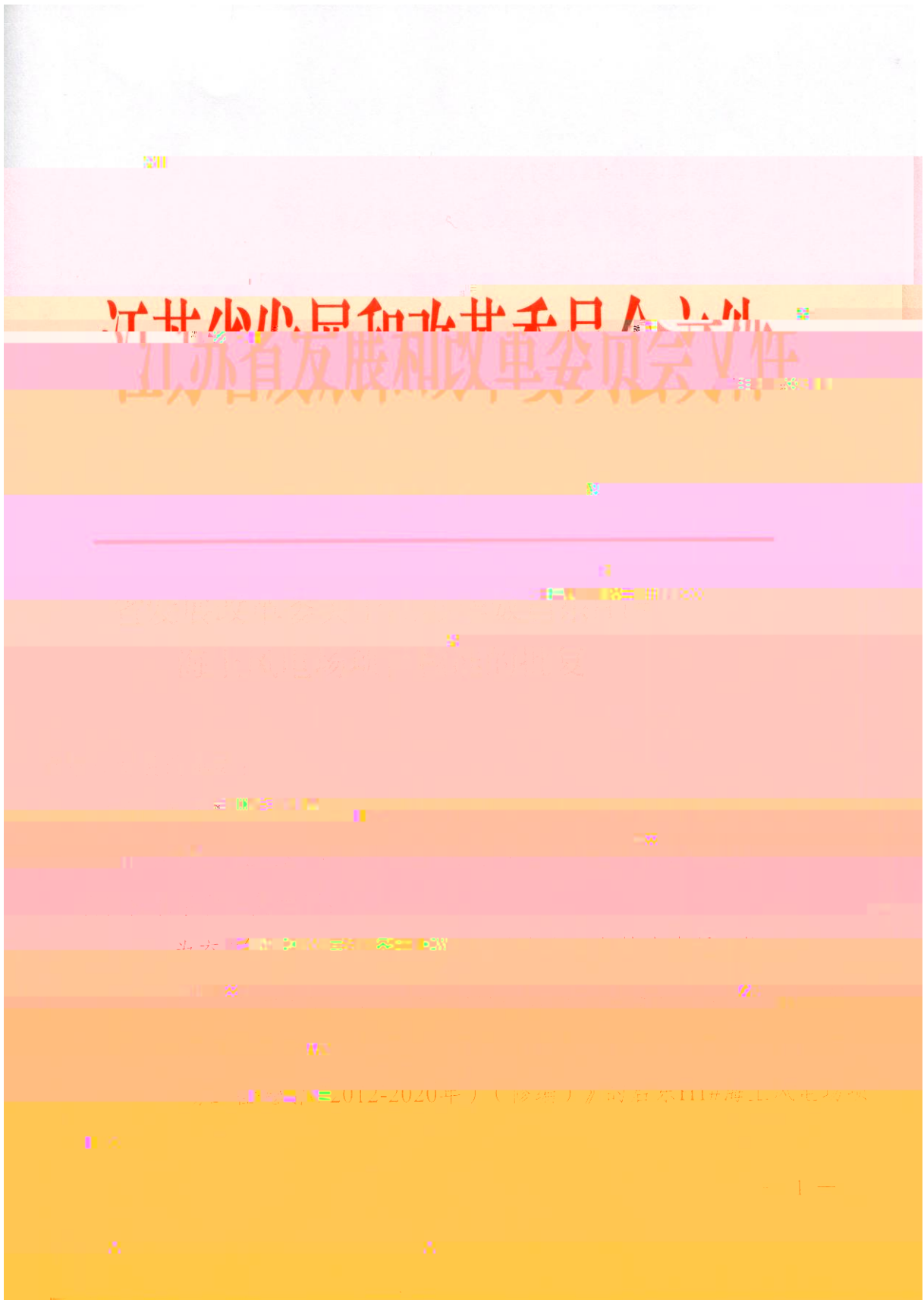
(1)

(2)

(3)

(4)

5



目（2018-320681-44-02-170358）。

项目单位为江苏华成阀门股份有限公司

2. 项目立项、核准或备案文件名称及文号

3. 项目立项、核准或备案机关名称

4. 项目立项、核准或备案日期

5. 项目立项、核准或备案机关联系电话及地址

6. 项目立项、核准或备案机关联系人姓名及电话

7. 项目立项、核准或备案机关联系人电子邮箱

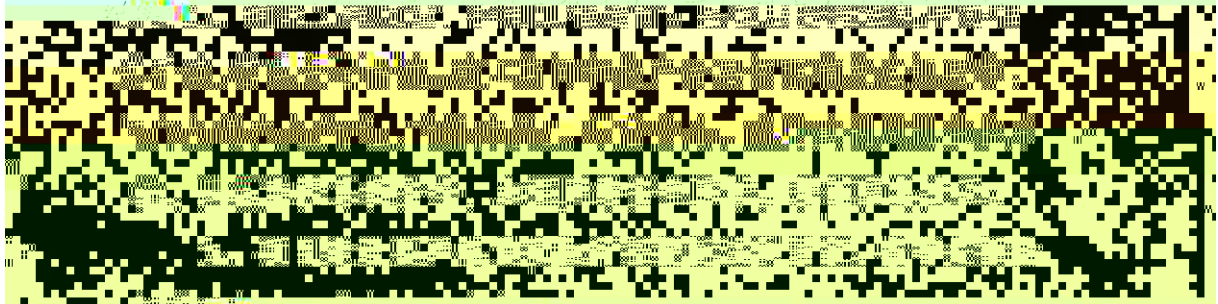
8. 项目立项、核准或备案机关联系人手机号码

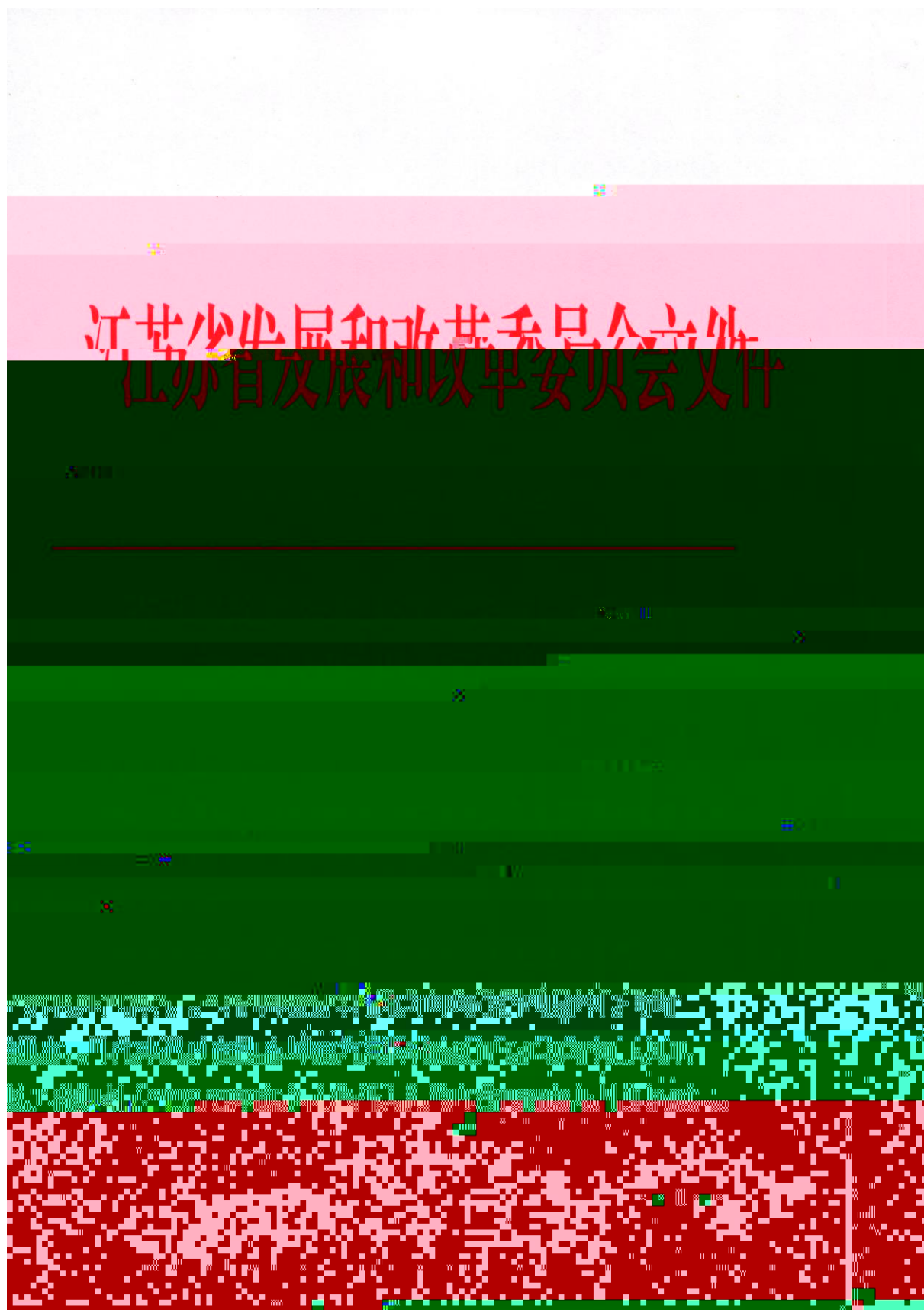
9. 项目立项、核准或备案机关其他联系方式

10. 其他需要说明的情况

售电合同、并网调度协议等手续不一致的，不予办理。

八、项目单位应根据本核准文件，办理相关手续，并抓紧组





目(2018,320681,44,02,170411)。

项目单位为江苏华威风力发电有限公司。

二、项目建设场址位于启东近海海域。

三、项目总装机规模250兆瓦。

四、项目总投资约为46亿元，其中项目资本金为9.2亿元。

《江苏省海上风电开发建设管理办法》(2018) 114号。

五、项目核准后，建设单位应依法履行报批手续，按照国家和省有关行政法规规定办理海域使用、环评、资源利用、安全生产等审批手续。

六、本项目配套送出工程由江苏省电力公司负责落实。

七、如需对本项目核准文件所规定的有关内容进行调整，请及时以书面形式向我委报告，并按照有关规定办理。要按照《企业投资项目事中事后监管办法》以及苏发改能源发〔2014〕1334号文件有关要求，切实加强事中事后监管。

售电合同、并网调度协议等手续，不一致的，不予办理。

八、项目单位应根据本核准文件，办理相关手续，并抓紧组织实施，确保工程质量，控制工程造价。要依照安全法规申办相关手续，落实安全措施。施工期间和投产后要依照有关法规要求，切实加强安全管理，确保建设、运营安全。高度重视风机监控系统、风场监控系统安全，加强网络安全防护，规范信息交互。

九、项目建设要严格贯彻执行招标投标法和国家、省有关招标投标管理规定，实行公开招标。

十、项目予以核准决定之日起2年未开工建设，需要延期开工建设的，请江苏华威风力发电有限公司在2年期限届满的30个工作日内，经你委向我委申请延期开工建设。开工建设只能延期一次，期限最长不得超过1年。国家对项目延期开工建设另有规定的，依照其规定。

附件：工程建设项目招标事项核准意见表

江苏省发展改革委

2018年12月28日

抄送：国家能源局，国家能源局江苏监管办，省自然资源厅，南通市发展改革委，省电力公司。

江苏省发展和改革委员会办公室

2018年12月29日印发



号(20180332681440021796557)。

项目单位为启东市华尔锐风电科技有限公司。

二、项目建设场址位于启东近海海域。

三、项目总装机规模300兆瓦。


四、项目总投资约为55亿元，其中项目资本金为11亿元，占总投资的20%，由启东市华尔锐风电科技有限公司自筹，其余资金由银行贷款解决。启东市华尔锐风电科技有限公司增加公司

售由合同、并网调度协议等手续，不一致的，不予办理。

八、项目单位应根据市核准文件，办理相关手续，并抓紧组



送：国家能源局，国家能源局江苏监管办，省自然资源厅，南通市发展改革委，省电力公司。



江苏省投资项目备案证

备案证号：吕镇行审备[2019]11号

项目名称：江苏华威风力发电有限公司海上风电项目
项目法人单位：江苏华威风力发电有限公司

建设地点：江苏省南通市通州区吕四镇经九路
项目总投资：6000万元

建设性质：新建
计划开工时间：2020

建设规模和内容：江苏华威风力发电有限公司和南通通州区吕四镇海上风电项目核准实施用地，建设江苏华威风力发电有限公司海上风电项目核准实施用地，其中建筑面积约5000平方米。本项目总投资约6000万元。

项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

南通市吕四镇人民政府
2019-11-21

材料的真实性请在<http://218.94>

关于江苏启东 H1#~H3#海上风电场项目陆上集控中心 运行期污水处理去向的说明

江苏启东 H1#、H2#、H3#海上风电场项目位于江苏启东近海海域，3 个项目各设一个陆上集控中心。陆上集控中心布置在登陆点东南侧约 350m，位于经十路和经十一路之间，新港河东侧，作为风电场控制中心和运行管理人员办公、生活基地。

启东胜科水务有限公司江苏启东吕四港经济开发区污水处理厂位于集控中心南侧直线距离约 2.7km，于 2016 年建设，采用较为先进的污水处理工艺(水解酸化+A+MBBR)，其设计规模为 1 万立方米/日，目前处于正常运行状态，剩余处理规模为 0.65 万立方米/日。集控中心运行期工作人员共 15 人，生活用水量按 180L/人·天计，排污系数取 0.8，则每日生活污水量为 2.16 立方米/日。生活污水主要包括食堂废水、粪便污水、沐浴污水、盥洗污水等。

根据《江苏启东吕四港经济开发区新材料工业园控制性详细规划(调整)报批稿》，江苏启东吕四港经济开发区新材料工业园内设有污水处理厂，集控中心位于该污水处理厂纳污范围，且有条件接入该污水处理厂。

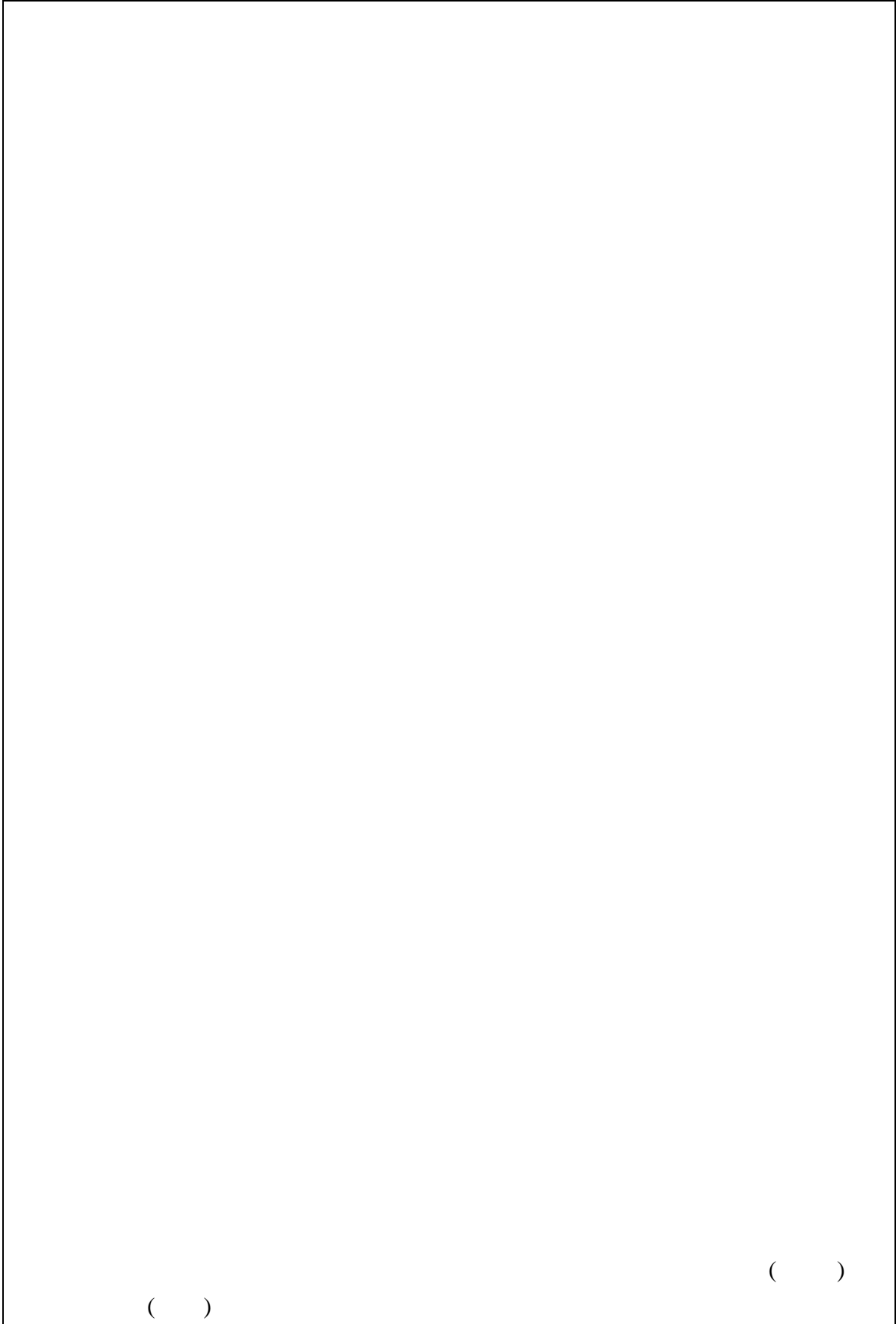
陆上集控中心运行期内拟设置一座成套污水处理装置，生活污水经收集处理后输送至胜科污水处理厂。由于集控中心建设运行排污导致的新增管网建设、维护、污水处理等费用，集控中心建设单位江苏华威风力发电有限公司负责，管网建设会在集控中心运行前完成并同步运营。

江苏启东吕四港经济开发区管理委员会



2019年11月22日

()	()
()	()



()

()