# 2019

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|

环境污染事件和环境违法风险，公司未来将持续面临安全环保压力。



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2019

# 4

2019

2019 2020

2019 3 22 3 2019

474 2019 6 10 3.40 6

0.50% 0.70%

1.30% 2.00% 2.50% 3.00%

# 1.

1

**2020**

LPR



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. /

Wind

B.

[2010]32

2025 2015 28

2018 4

2020

1 /

4. %

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4.44 | 6.32 | 10.12 | 1.30 | 2.45 |
| 1 | 3.92 | 4.70 | 5.39 | 1.13 | 1.42 |
| % | 88.23 | 74.36 | 53.26 | 86.92 | 57.96 |
| 2 | 0.44 | 1.55 | 4.69 | 0.14 | 1.02 |
| % | 9.82 | 24.53 | 46.34 | 10.77 | 41.63 |

2019

2020 3

5. %

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 7,500.00 | 7,500.00 | 10,000.00[5] | 2,500.00 | 1,875.00 |
| | 11,328.30 | 17,786.96 | 17,254.71 | 2,906.43 | 4,031.24 |

96.92%

b

7. /

2019

2017-2019

16.84%

2019

2018-2019



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2019

14.14% 2,023.20

2019 36.57% 1,042.37

9. ( / )

| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4,165.25 | 8,360.22 | 8,634.67 | 1,472.92 | 745.77 |
| | | 1.31 | 1.19 | 1.00 | 0.93 | 1.27 |
| | | 1,473.42 | 1,362.77 | 4,015.83 | 1,252.29 | 348.65 |
| | | 0.88 | 0.95 | 0.74 | 0.58 | 0.75 |
| | | 627.93 | 960.82 | 931.95 | 170.00 | 260.22 |
| | | 2.07 | 2.75 | 2.35 | 1.76 | 2.51 |

B.

EPC

2017-2019 36 33 64

3,000t/a 2

MTBE 0.44 1.55 4.69

2019

30%

60% 10%

2020

0.14



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

b

2018 6 2019 2

2

10.

= -

2017-2019 4.44 6.32 10.12

1.79 2.61 5.04

0.79



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

12.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2019 | | |



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | % | | |
| | | | | | |

2020 5 25

2020 6 23

1.

2017-2019

--

2019 2019

( [2019]6 ) [10]

2019 Ionex Engineering BVBA

PuriTech Ltd. 2 12 488

2020 3 7

[10] 22 --

23 -- 24 --

37 --



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.02 | - | 0.05 | - |
| | -0.57 | -0.07 | -2.65 | -0.17 |

2017-2019 2020

-0.57 -0.07 -2.65 -0.17

2019

3

19.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|
| | 0.06 | 0.18 | 0.54 | 0.01 |
| | -0.02 | 3.22 | -0.07 | -0.01 |
| | - | -2.29 | 2.51 | - |
| | 0.04 | 1.11 | 2.98 | -0.0005 |

2017-2019 2020

04 1.11 2.98 -4.63 2019

-0.07 2018 2019

-2.29 2.51

## 4.

20.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 3 |
|---|---|---|---|---|
| % | 6.79 | 11.77 | 10.68 | 11.25 |
| | 64.07 | 63.371 | | |

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 3 |
|---|---|---|---|---|

## 5. /

21.

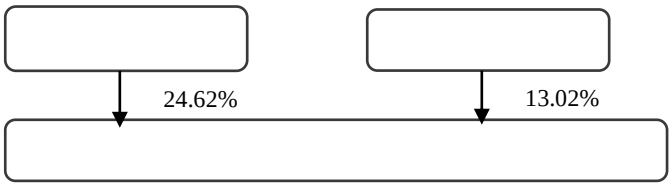
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 3 |
|---|---|---|---|---|
| % | 296.85 | 134.38 | 180.93 | 192.62 |
| % | 258.69 | 103.55 | 125.62 | 130.71 |
| % | 133.71 | 82.20 | 78.74 | 82.49 |

296.85% 134.38%
180.93% 192.62% 133.71% 82.20% 78.74%
82.49%

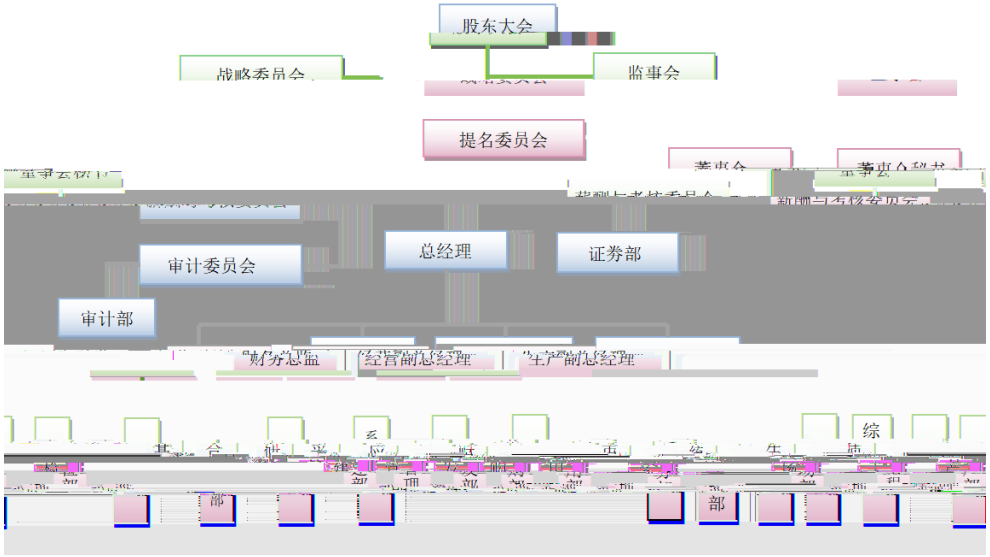
## 6.

2020 3 1 2020
1 “ ” 2019

“ ”
1,455.60
220




2020 3




2020 3



cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

| | |
|---|---|
| AAA | |