

Beijing Jingnen, 京京能清潔能源電力股份有限公司

(A joint stock company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

Stock Code: 00579

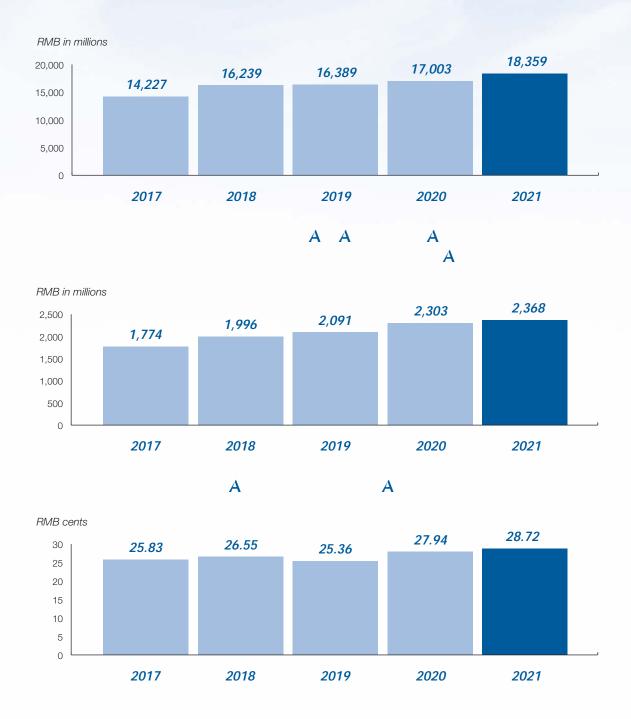


Contents

, _n _n i i t	2	t ,n n ₋ t	51
ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ ַ	3	.n. n. nt u .t. ' t	74
1 - 1	5		7
n' ttnt		n - t	10
, . n_ 1 _ n' tt _ nt	7	n tn	17
_ n nt _ u _ n n n ı _	18	'	اط
U_	23	n 1- t ttnt nn •∪_t	14
- 1 - 1- , U n . n . n .	2	n i t tt int	1,8
_ n nt	35	t t t.	0
1 11-		/	
t t U	55		23 1 .º
		1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1	240



Financial Highlights



Financial Summary

Financial Summary

		A	31		
	2021 RMB'000	2020 _ '000	201 _ '000	201 _ '000	2017 _ '000
t 1 . t	12,035,14	70,53 ,30	5 ,723,15	54, 41,460	50, 55,6 4
∩U ∩{ . t U ∩{ . t	3,53 ,544 1 1 ,4 ,302	55,656,303 14, 2,005	4 ,542,2 3 10,1 0, 66	42, 0 , 3 12,131,522	
1 112 14	52,3 72,4 7	44,171,461	36,647, 50	33,42 , 60	32,050,5 3
u nti_ 1.t. nu nti_ 1.t.	21,32 ⁷ , ⁷⁷ 2 24,044, ⁷ 04	25,244,624 1 , 26, 37	1 ,437,526 17,210,324	1 ,3 1, 17 14,037, 43	
. t t	2 , 3,3 70	26,366, 47	23,075,30	21,511,600	1 , 05,101
_t'	1,244,501, ⁷ 0		,244,50 14,42 ,160		6, 70,423 , 3 ,16
●U-1 t1-U1 1. t -	2 ,2 ⁷ ,2 1 ⁸ 3,02 ⁷ , 2 35 ,110	24,4 3,650 1,525,5 2 347,615	22,672,66		16, 0 ,5 1 1,527, 2 56 ,52
1 1. ●∪_1	2 , 3,3 70	26,366, 47	23,075,30	21,511,600	1 , 05,101

Corporate Profile

n, un _ t. t.t. _ n.n. _ _-.01 n _ _ _ _ t. _ _ n _ _ . 141 _

Chairman's Statement

. _ _ . . . ,

0.021, 0.00, 0.0

uл (. . . , _t . NU_ N ..._ _. _UI_L . _ II.N. , _U. N t . _ _t-_ _ nt _ _ . _ -•U 1.1 ... 1. ... 1. ... 1. ... 1. •U 1.1 ... 1. ן . טוו . הל . ב. . בל.. ט מ . ב. הל ב מב ב . עמ ל. . ב, ט שמת בל טלב ל .__.nt__..unt..., ._ntt._n_tn __u...t...t יי ער דין, און אוון אווע תין און איי דין, איי דין אוין אווע די אוין אווע די אוין אווע די Δίν... 1 .. 1 .. 1 .. Δ. ν. Δ _ U_t_n n ._ t_n_ ..

General Manager's Statement

. ,

2021 _ t . t nt nn .. _ t . _ n .n . _ t . tn , _ t . _ u . _ t . tn _ אל אא ל. . בלא ב ... בחל יו, בא ל. ביול ח ב ביוב ל בלש לבו ח ל ב. ח t. _ n' _ , n _ . n _ ... _ nt t. .. t n _ n . _ nt . n t 1 _ _ . . ,

tt..n 2021, t. _ n tt .t _ 2.036 <u>u</u>_n.<u>t</u> n_n tu.___t 32.6 3 y n. n 26.2 5 _y n, _. . _t. . . _ tn . . . nu. _ t . . _ _ 1 .35 л n t . t t i _ 3.0 4 л n л 2021, t . _ n U i _ ... n .. n.n.tii. _ _t 5.555 _u_n., n _ -•Uit _ ..t _.i 37 _u_n.,

 $\texttt{_0222}, \texttt{_1}. \quad \texttt{_1} \quad \texttt{_1}. \quad \texttt{_1}. \quad \texttt{_1}. \quad \texttt{_1} \quad \texttt{_1} \quad \texttt{_1} \quad \texttt{_1}. \quad \texttt{_1$ ___ .. _ d ... ! __ nt__ _ _ _ . _ _ . _ t.t. . _ _ n __ n . __ nt. . _ _ n __ ! U !! _ d

- -t- n t. - U...- - t.-in-t-_ U -t n 1 11 -. 1.- , 1. 10 tt t. _ n.

A 2021

1. w

__.tt.n n _ n . _ nt t n _ . _ t nt . . _ nt t . n _ nt _ ח_. ן ח _ חלתט יי לַ. ח ל. תח ל. . _ _ ח . _ חל ח תח. לַ.ח _ ... 31 2021, t. _ n ı _ t _ n t ıı _ _ _ t _ t. _ v _ _ 12.444 _ u _ n . _ , _ t 14.6%, _ n _ 1 7 . _ . . nt . _ . _ t n t . n t _ n _ . _ t . _ . . n t n . _ . t . . _ . n . t . n . t . n . _ . nt ____n.,__untn _ 37.% t.ttintn _ __t/t.ntn _ __t/t. n ...n. t.n. _ nt 4.110 _ u.n. , _ untn _ 33.0% νί" - -1, 1 ον-. . ννί" - -1 1.313 - μ. ο. οίν . - n- . - n₋ . 46. %, _ 30 . _ . nt . _ nt _ . _ t _ nt . _ nt _ . 3.213 _ u n n , _ untn _ 25. % t. ttintu _ _ t, t n n . . ת ה ל וו ב בל 0.301 ביו ה. ה. ב. הלה . ב- ה- . ב הב. . 10.3% ל. 1. 11111 _ __1.

2. w.

__ | _ nt_ . _ nt t_n _ . _ t _t _nt _ t _ . n_ _ _ _ _ _ n , _ | _ . _ . n t_{-} . n_{-} . $n_{ \label{eq:control_objective} \Pi_{i} = \Pi_{i} =$ n u n _ . n _ t n _ . _ t t _ u n _ n _ n _ u . u , n _ t _ . _ _ t t _ . ת בו בו הביים היום בו היום בו ביים לאלבו לית. עובת ביים לאלבו לית. עובת

עה ל. ב. יו ב. יו הו .. יו הו .. יון ארב. לעבעה ח ..n i.n. n..n ut14% 2025.n...t ...t, n, 2021, Λtt t. .,Λ _υΛ_ ι ...ι _.Λt Λ . _ _ __ .Λ, Λ t. .. - t.Λ וו.ע ה ב ב או עו.וע ה ב האו ב או לי ב ב לי __ n.n. tutu. t.t.t.t.,t.,. u.t.. _ _...nn.t.n ער יילוי ל ול די עיי ביילט ייל ער. ביי ער ליילוי ל חל מיילוי ל ליילוי ל ליילוי ל υ f. if = - - f υ · · υ ·

3.

υ. t. _ tt n. . _ 500 _ μ_ n . . . n _ . μ_ -t_ _ n t (_ _ n n υ t ι n) - f. . u - u - u - u - u - f. - u - f. - u - f. - u t. -t-_ -t \cap ' - \cap \cap U -t _ \cap - \cap t. \cap t \cap - \cap t. \cap . t

4.

5. w

 $A \qquad \qquad A \qquad A \qquad A$

1. w

n = 2021, t. _ n _ . . . _ t _ t . . _ _ unt t _ _ 2,4 .2 _ μ _ n,_ . . . ntn n _ . . 3. % _ _ _ . _ t _ _ 2,3 6.0 _ μ _ n _ 2020. _ _ t tt_ ut . t t . . • ut _ _ unt t _ _ 2,36 .1 _ μ _ n,_ . . . ntn n _ . . 2. 1% _ _ . _ 1 _ _ 2,303.4 _ μ _ n _ 2020.

2.

Ga -fi ed P , le and Hea. Ene g Gene a.i n Segmen.

Wind P , e Segmen.

. ._ tn n_ _ _ ntn_. . 2 . 5%_ _ _ 2,314.2 _ u_ n -. Ut nn+. . nt. ... n nn+. . nt. ntii - -t nt. . _. nt.

Ph . Laic P , e Segmen.

. ._ tn n_ _ _ t. it _ ._ . _ _ ntn_. . 20.04% _ _ _ 2,145.3 _ וו_ 2020 נ _ 2,575.3 _ וו_ 2021, ע. נ הח... הרו הוו ב

H d , Le Segmen.

. .. tn n. _ . _ _ . . . _ .nt . _ . 2.25% _ _ _ 3 5.3 _ u _ n t . . _. Nt.

O.he Segmen.

t. . tn n. _ n. . 13.13% _ _ _ 2.3 _ u n - 2020 t _ 5.5 _ u n

3.

t._ n_ _. n_. . 13.27% _ _ _ 7 7.4 _u_n _ 2020 t _ 03.2 _u_n _

, K . . 4.

._ tn . . n. n_. . 5. 5% _ _ _ 13, 3.6 _ u_ n _ 2020 t _ 14,6 6.3 ר ב. ב. און ת. בת. א ר. או או או ב. ב. און אויים בער ב. און אויים בער א t. Λ .- . _ nt n t. t. it _ .- . _ nt n t. Λ₋. . Λ _ - t . n . t . n . _ . nt.

Ga C n m .i n

nu_t_nn_. 2.3%_ _ _ , 04.3 _ u_n _ 2020 t _ ,053. _ u_n

De ecia.i n and Am .i a.i n E en e

..._tnn___t_n..._10. %____2, 11.3 ____n__2020 t __ 3,11 . ___n_ 2021, u. t ____n..._n_t ___t_nt. ___t_nt. ___

Pe nnel C .

Re ai and Main enance

O.he E en e

t....n. n... 4. % _ _ _ 7 . _ _ _ n _ 2020 t _ _ 27.3 _ _ _ n _ 2021, u. t n n... n. tn . . n. _ . u.t t. _ _ _ nt _ _ nt _ _ u.t n n _ . . . t.

O.he Gain and L e

5.

_. Uit t. .., .. tn _ _tn_. . 16.56% _ _ _ 3, 17.1 _u_n _ 2020 t _ 4,565.7 _u_n _ 2021.

Ga -fi ed P , e and Hea. Ene g Gene a.i n Segmen.

Wind P , e Segmen.

. •ר בי של היה לי שלי יי של ישל היה בי של היה בי של לי לי בי "חל לי לי בי " U1.11 - U.1. n.

Ph . Laic P , Le Segmen.

H d , Le Segmen.

. .. tn _ t _ ... _ .nt n_. . 5.14% _ _ _ 5 .2 _ u_n _ 2020 t _ 10 .6 _ u _ 2021, u t t . _ _ _ _ . ntı . _ _ . _ . t

O.he Segmen.

t. . . tn - . tn - . . . 5 .63% _ _ 1 _ _ 236. _ u n - 2020 t 1 _ 37 .0 _ u_ n _ 2021, u. t t. u _ _ _ _ _ _ _ _ _ t. _ _ t. _ _ t. _ ._ t_ n _ n _ _ u ._ ı nt .

0.13% _ _ 3. 7% _ 2020 t 3.74% _ 2021.

__. _ I_ _ U ___ N ___ 1, .__ _ _ _ N _ _ N _ N _ N _ N _ N _ L N _ L _ ._ ., I _ ..

1,3 K

_. Ut t. _. ___ 1. _. t t_n__. 4.45%_ ___ 2, 53.0 ___ n 2020 t _ 3,0 4.3 _u_n _ 2021.

. K K .

10.

_. Ut t. _. ___ t _ t. . _ ___ 2,3 6.0 ___ n __ 2020 t ___ 2,4 .2 ___ n __ 2021.

11. A

A A

1. w

31 2021, tti . . t t. , . u _ unt t _ 2,035. _ μ _ n, tti _ _ _ _ unt t _ _ 52,372.5 _ μ _ n n tti. • ut _ unt t _ _ 2,663.3 _ μ _ n, _ _ n _ _ . • ut _ tti. tt. . • ut _ _ _ unt t _ _ 26,276.3 _ μ _ n.

2. A.

A

1.

n 1 _ _ 2021, t. , _ u _ _ i. t t. _ u n _ t. . _ n t n _ . _ 2,000.0 _ u n 23 - u t - _ t-t _ _ n n _ . . . n t u . _ 2021 t n _ n _ . t _ t _ 2. 0%,

n 23 _ 1 2021, t. , _ u _ _ . t _ t. _ u n_. _ t. t_ _ t n_. _ _ 2,000.0 _ u n 270- u t - _ t-t_ _ n n_n . . ntu. _ 2021 t n nt_. t_ t_ 2. %,

n 4 .._ .. 2021, t. , _ u _ _ t t t. _ u n_. t. _ t t n_ . _ 2,000.0 _ u n 266- u t - _ t-t_ _ _ n n_ . . . ntu. 2021 t n nt. t t 2.52%,

רת בעם 2021, ל. יב ע ב ביל ל. בערב. ל. בלל הב. ב 500.0 בעם ה ב..ח ב. ע ב-ל- בר ל. בערב בר בערב הל 2021, ל. ב בל בר בר ל. בלל הבר בל 3.23%,

....t..____n_ t. ..-_ntn __nt._..__3 __u_n.

2. K

∩ U _ _ _ , ∩ _ , I _ , ∩ _ , I . (寧夏博陽新能源有限公 _ t _ t _ O . _ . _ _ . _ (宜昌市夷陵區中基熱電有限公司) _ _ _ . . . O . .

ה 2021, ל. _{ו-} ע . ל ו₋ . ה ה . ל ה . . . ו וו - ה ע , ה _ . ו , t . (銀川京能清潔能源有限公司) _, t . (韓城 Λ .. . Λ. L. Λ Λ . IL. ._ . n_ t_n _ . . t .

4.

. A. . 5.

> ..۱۱۰ . ۱ . ۱۱۰ . ۱۱ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱۰ . ۱۱ . ۱۱۰ . ۱۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . ۱ . _ . . t t.n _ . nt n. (_) n n n n t n t t. ın _nt .

$A \qquad \qquad A \qquad$

- . . .

. **K**.

2022

ה 2022, ל. , ב ע בו הלהטע. ל ביים הללו. ...ו ביים אולים היים ליים ביים מער ביים ביים ליים ביים ליים ביים ליים ה 1 t , _ _ t t. _ t t tt. . tu. .., t. it_ .. n t.__ i .. nt . t.n t t , t.. vii . nt . $tt- n \cdot nt$. nt . tt . t . nt . nt. Uf - -- f J --- f J (. . . .) — Uf f . J U f . J -- . . . U l . n. nt, t., - u u - t n - . t n - . . u - t - u . t .. . n . du.t.n.t.. t -. n. . . . t . i - n tu.t.n n ._ n t t n n r n . r.

.__ t. __ ___ nt _ ___ nt _ __ nt. ___ tn t. __tr

Human Resources

A A

_ n _ t t · 2, 51. _ · . . _ t 31 . . . _ . 2021. . . _ t t n . t . un, _t t. _ _t_n . _ r .. un._ t. . 35 _ untn _ ... 47. %,

1. A

A			•
A .	•	• '	• *
n. 35	1,412	47. 5%	47. 5%
36 t 45	676	22. 1%	70.76%
46 t 55	734	24. 7%	5.63%
56	12	4.37%	100.00%
1 1	2, 51	100.00%	

2.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7.07	
-1-1	4	0.14%	0.14%
_ t-'	165	5.5 %	5.73%
! _ '	1,755	5 .47%	65.20%
11 1	1,027	34. 0%	100.00%
11	2, 51	100.00%	

Human Resources

Human Resources

. α ο αοι.

_ n._. n n . _ n . . . _ _ _ n t.l∪t (北京勘測設計研究院) _ _ _ _ _ 1 4 t . t _ . . 2000. t . Ut . t . _ t . n . . . _ n . _ . t _ . 2000 t _ t . 2003, t. _ . . t _ n . _ t. . . t _ n . - t_ nt ... _ nt n t_n t_n _ nt n _ .. t_ nt _ - t_n (北京國際電力開發投資 __tt.,_ _ n t. _ t. _ n n. .._. 2020 n t.._. .. nt t. _ t ... ۱۰۰ ما ۱۰۰ م. ۱۰۰ م

., · t . (北京能源投資(集團)有限公司) _ _ . . _ . _ 2004 t _ _ 1 2007, . Ut . . _ . _ . _ . ___tt. n . . _vt. _ . _t _ . _ _ _ n _ n _ n _ , ' ntun , ' _ . _ . _ . _ . _ . , ., t . _ _ . _ u _ 2020 t _ _ 2020, n _ _n_t _ . _ nt_ _ . _ n . _ . _ nt_ _ _ n ... n. ... i. ... 2020 t 2020, .n. i... n. ... t. ... n _ .. _ .. 2020 t , . _ u _ 2021, n. . _ ut. _ .. _ t. n _ t. . n. _ i _ n .. _ t. ה. . . ער 2021 ח' ב בח וו ב הוח התר הלים היה הו במור ליהוד היה הוח הלים היה הוח הלים היה היה הוח הלים היה היה ה ıt. n.. . t_ .. 2021. _. . n . u t . _ . . t_.nt .. n n .. n .. t . n -1.1-, -1.1, -1.

總廠) _ _ U U t 1 6 t _ 2000, t. _._t_ . n_ n_ nt - t t n _.., . Ut _..t-

(任啟貴), . 5 , . n n-. . _ Ut. . . _ t . . . t n . _ . _ . _ _ n . _ nt _ _ t. t. _ n . _ . . n . . . t. . . t_ nt 動力所)_ _ v v t1 6 t _vn 1 5, _ ..., _ n .. _ л _ t_ n .__ n, _ n .. _ л. t_ nt 公司) ב עב 2006 נעב 2010 מעב t wn 2011, . . . t . . t . _ _ tt. n . ut . n . - t . _ _ n . _ wn U U A . t,, . t . (北京華源熱力管網有限公司) _ _ U U t 2012 t . t _ . . 2012. . +. t. t. -t - __tt. t. _ n n . +. t. t. -t - __tt. n . n. 1_ n u u n . tn ...n ., . t t _ .. 2012 t .. _ .. 2013, . .. t _ .._.. 2013 t ___ 2017, _ .._n . ut . .. t . t . _ __tt . n .n. ._ n .. ____tt. ה.ה. ב. הבובה ה. ל 2017 ועב ב. ז ,ו ל.. ב. ה. הול ה. ה. הול של ה. ב. הבובה ה. ה. ל 2017, . . . t . . t . _ __tt . n . . _ut. . . . t n u u n . tn _ . . n . , ıt.__ .._t_ 2017 t ___ 201 / vıı-t_. n. t_.nt ...t_ ...n n. ...n .. ., it. (_ _ n _ t _ n t _ _ n _ t _ . _ n . , t _ . _ 60057) .n. n tv '...' ... v.n.v..v, n - vt - _ . . _ n._.nt __n,n.._t n u 200 _ .. n n u n _ n.t t n n t n _ t-'

^{*} _ _ . _ . _ t_ n u . _ n

. ... \mathfrak{t} . $\mathfrak{U}\mathfrak{t}$. \mathfrak _ n . _ nt _ n . t . , _ _ _ 1 2012 t . . . _ . 2013, t . . n . . _ n t. _ . t _ t _ n . _ . nt _ n . t . _ . _ . _ . _ 2013 t ın . .t_n ._.nt _ n :t.. _ ⊥ 2015 t _t .. 2017. t. _ t.nt t . n. ı _ n . . . t_ n . _ nt _ n . t. . _ _ _ 1 2017 t u u t 201 . . תוח ב תב. ht וו. ב הבין, ול יוובת תוח חוב ו... ת t. . n., t. . . 1606) 201 t 2021. ער בי הליים בי היים לולים בי היים היים למשת 2000 ה למ _ t_' __ n___ n___ . __ n___ 2005, . _ u t _ _ t. _ _ n ___ n .. _ ._ 200 .

__ n t. . A _ _ (黃湘), . 65, _ n _n . . n . n t n n-. . _u t . _ . _ t . , t . . ._un_ t_n n ___tt. n ___.. t. u_t __tt. u __ n._. - 1-1 - 14t r .- 1 10 r .- 1 r . 1 r t. _ . _ t . _ n עב. ב ב בו ליו ליו וין שויים של אויים ליים אויים של אויים ליים אויים אוי ._ _ I-_. _. _. _. _.

. A (王祥能), 57, 1、 20 1

nt-ntn. 1 2002 t 2004. ... t. . n. ı _ n . . _ . , . . . u _ n. . u _ . . . t_ nt n . ut _ . . t _ t . _ n. t_ n ., · t . (北京昊華能源股份有限公司) fig. 2020/fig. _ _ fig. _ U ... - -_ _ t_n,__t (北京汽車股份有限公司) _n_ _ nv _ 2021, _._t_ _n _n _n _ _ _t _ _ n (北京京能融資租賃有限公司) ∫ 2021, ∫ U... 1 2021, ∫ U... 1 1 (U) 1, U (U (北京市熱力集團有限責任公司) ↑ ... _ ↑ ↑ ↑ ↑ ... _ ... 1 ... 1 ... (北京京能熱力發展有 n. _nu_ 2022. _. un _ u t _ _t. . _t_nt _ un _ _ n . . . ' '_. ן. - י מע -טיז ליט יט"ט"י ער ז ייט עמע -טיז ליט n tı _ tı' n u n _ _n_t t_n n _u n 2001.

2002 t _ _ 2005 n t. . . . t. t. ut v. u. _ _ tt. n. t_ . nt, _ u .,, t . (北京能源投資(集團)有限公司) - _ _ 1 2005 t _ J 2006, _ _ _ 1 _ . _ t . _ _ t . _ _ t . _ _ _ tt. _ Ո 1_ _ _ _ 200 t _ _ . . . (內蒙古岱海發電有限公司) _ _ _ _ 200 t _ _ _ 2010, t. n. (北京能源集團有限責任公司) ... n. 1 ... 201 t ... t _ ... 2021, n. t. . - t__ nt ' - t _ n _ n... _t ... n ' (北方工業大學) _t _ _ t_' л ו ה ת..ת חובו ו הן ... ל. הן הוביים בת ת... 2013 העבת ו $v_{1} = v_{2} = v_{1} = v_{2} = v_{3} = v_{3$

^{*} _ _ . _ . _ t_ n u . _ n

A

- . A . (高玉明), . 57, _ n. . _ut, _ . _t _ n . ut . n. _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ t . _ n . _ n . _ n . _ n . _ t . _ n . _
- . A _ (王剛), . 54, ... _ t_' ..., .n_..n .n.., . Ut .n. . . _ t__ nt, . ut _ n ._ n _ _ . n _ n _ . _ n _ n _ . _ t _ . _ t__ nt n . ut _ n .. n _ nt _ n_ it n _ _ t_ n _ .. int _ _ n .. int∩. t_. ∩t . . t_ ∩ (北京國際電力開發投資公司) . _ 2003 t 2004, . . . t 際電力新能源有限公司) _ _ . t _ .. 2007 t _ _ / 200 / . Ut . n _ r _ n .. _ n _ _ n _ _ n .. , . n. . t. n . ., · t . (山西京玉發電有限責任公司) . _ _ _ v 200 t _ . . 2012 (u .) , . .., n... t. _ _ 200 t _ _ 2012 n t _ _ t.'), . ut . n. i _ n .. -1 - ± 1 _ _ _ _ 2017 t _ nu _ 201 .

. ..., . n _ _ unt nt n _ .. t _ u _ _ unt nt _t ... 20 . _ _ _ n _ _ n _ _ nt nn_1. _t_.nt ..n _ _ t_n.t_.nt _ n _ ___ 1 6t ..._.. 2004, n u_. .. t. .ut _ n .. _ 1 . .ut _ n .. Λη... - 1_ ηξ . Uξ -. - 1 - Λη.. η - . - 1 _ η 1 . - 1_ ηξ . - 1 . Λ η -201 / . Ut . n. r _ n _n n n _nt. n t. n r, r t . (北京京能國際能 .. . t _ n . _. nt л. t_.nt іл (n і n) ., і__t _ _ .._. 2015 t _nu_ 201, t. _ _ until t. _ n n. _ 201 , _ t_ ... _ n n n n n n. (n 司) ביים או היים היים ביים או ליים ביים ל 201 יע. ביים חור היים ל 201 יע. ביים ל 10.5 יע. ביים פולים 務有限公司) ハ_. _レハ 2020, n _...t. t. tt- n nt_ _.. n. t. ...n n- _t

2000, .. _ n · _ n .. t. _ n _ n u_ n... _ 1 2000 t _ _ 2003, . n _ _ n . _ t . . _ t _ nt _ ut _ t n _ t _ _ ut _ t n & _ _ , _ u n t. -.-t- 4 t - ... - nt n - U t --- - t n t . 4 t - - - . t n t __ חין,, ה__ חט_ 2004 של 200 . ען ב. ז ל. ב. לו ב. הו _ U U t 200 t ... _ .. 200 / t . . Ut . n . . _ n t t -t. _ n _n_. 金會) 』、201 .

A A

. A _ (康健), t. t t. n t. t

Report of the Directors

- -. - t. _ n n -. . nt t. nnu | -. . t t. . - 2021 (t. . A t. . . . n . 31 . <u>.</u> . . 2021 t

A A A

. . . . t utant 41 t t. , a n. . t t . . nt.

$$A \rightarrow A$$

. _t.__t. __ n n__ n __t u ____ * .. 13 , _ _ _ u (/, 3 _ u . , i n__ .. 61 * . u

A

._ nt "... t. _ n _ nt ... n _t _ ... nt . _ n t ... t. _ n t ... t ... t. _ n t ... t ...

A

A

., . u n _ t__ i _ .. _ ut _t_t u i__ n _u t __ . _ n 2021.

A A A

A A A A

. _ n . . _ n . t . _ _ t n . _ _ t . U t _ . • U . _ nt n t

A

t. - t n t. ..., t. - - - - - t. . n t. - - - n n - t. Ut. n - - - n - t. . . . n . 31 . . . - . 2021.

, A A

. t _ _ .. _ .nt _n _ ..t, int n . $_{\bullet}$ u_ _ .nt _t. _ . u _ u_n_ t. . _ .. .t ut_n nt _ 17 t_ t. _ _ nt .

A

A A

```
A
                                           A A
 -t t. n. _ t. n t. _..t. , U.... n . n. _ n . _ n t t. _ n . t. . .
.n. 31 ... 2021 n t. t t. nnu . . t. ıu. t t. . .
    , ,. n n
                  ._Ut_. _._t_ n __ n t.
                                                        2 _ 2020/
                                                         20 .. _ .. 2020
       U^{(1)}
                                                        1 ... u. 2021/
                  ._Ut_. _._t_ n .n_ 1 _ n ..
                                                        10 .. _ .. 2020
    U___ (2)
                                                        1 ... u. 2021/
                  . _Ut_. _. _t_ n . Ut . n_ ! _ n ..
                                                         12 _ nu _ 2021
                                                        2 _ 2020/
    _ n .n
                  25 _ 201
                                                        2 _
                                                             2020
                  n-. . _Ut_. _. _t_
    _ U_
1 _ U (3)
                   n-. . _Ut_. _. _t_
                                                        2
                                                             2020
   2 _ _ 2022
                  n-. . _Ut_. _. _t_
                                                        2
                                                             2020
   n-. . _Ut_. _. _t_
  , - 0
                                                        2
                                                             2020
                 ጔ . . በ . በ t በ በ-. . _ ∪ t _ . _ . _ t _
                                                        2
     UU U
                 2020
    _ _ ∫ <sup>(4)</sup>
                 .Դ. . Ո. Ո( Ո Ո-. . _∪(<sub>~</sub>.
                                     ~· - 1-
                                                        2 _
                                                             2020
    J
                                                        20 .. _ .. 2020
                 (5)
                 24 un 2021
   . . . . . .
                                                        2 _ 2020
                   __ n t.
                                                        25 . 1 _ .. 2020
                  U ... _ _
  U__ ∩<sup>(6)</sup>
                                                        2 _ 2020
                  U ... _ _
 ı n <sup>(7)</sup>
                                                        25 _ nu _ 2022
                  U ... - -
  , , ∩
                                                        25 _ 201
                  . Ut . N_ ! _ N .-
 ู ม.บก
                                                        25 _ 201
                  . .. unt nt
                                                        11 _ _ _ 2010/
                  . Ut . n_ 1 _ n . _ n . _ . t_
  _ _ ∩
                                              1.
                                                        14 . _. _ ._ 200
```

Notes:

- (1) . nt_nt _. . n u . . _ut. _. _t n 1 , _ u _ 2021.
- (2) . nt_nt _., u_n ...ut. _..t_1 ...t_1 ...u_ 2021.
- (3) ... ntn _ .. ut. ...t n2 _ _ 2022.
- (4) ...ntn _. n _ n _ n. .n.ntnn-._ut. _._t n 24_un 2021.
- (5) . nt_nt_. _ n..n.ntnn-..ut. _.t_n 24_vn 2021.
- (6) ... n t n ... n u ... t ... t n 25 _ nu . 2022.
- (7) . .nt_.nt _. u in u..._t n 25 _nu_ 2022.

A , A A A

A

A

2021

1 \$1,000,001 t 1 \$1,500,000

3

A A

 $A \quad A$

Δ

A A A

, - t. . - 2021, , n n t. - . t - t - - t n - _ . t n nt. t n n u n t t - n t. u t - - - n t. u t - - - t. - 1 - - . t. - n ' u n .

1__U 1

A A A A A

Note: () 1 n _t_n

			/		
· · · · ·			()	(%)	(%)
(Note 1 and Note 2)	_ t	. n: nt t n _nt t	5,1 0,4 3,053 ()	5. 6	62. 6
			471,612, 00 ()	16.67	5.72
(Note 1 and Note 2)	_ t	. n nt . t n _ nt . t	5,414, 31,344 ()	100.00	65.6
		רון בי ון הון ווו. בי בי ון הו	471,612, 00 ()	16.67	5.72
		. n! _nt t	471,612, 00 ()	16.67	5.72
1 ! . (Note 3)		רון בי ון הון ווו. בי ביון הו	173,532,000 ()	6.13	2.10
(Note 3)				6.13	2.10
tn 1 (Note 3)		. n _nt t	173,532,000 ()	6.13	2.10
∩ ∩ (Note 3)		_01 1 _ 01 1_0	173,532,000 ()	6.13	2.10
		בחלב. ל ב חל יו. ב ב לב ח	1 6, 64,000 ()	6. 6	2.3
		. n! nt t	1 6, 64,000 ()	6. 6	2.3
		בין הליי בין ליי	1 6, 64,000 ()	6. 6	2.3
. Nt 1 V. N N . t Nt 1 . (Note 5)		בון בון בון און בין בון און און בין בון און און בין בון און און און און און און און און און א	653,136,000 ()	23.0	7. 2
л . л ц л ₋ . (₁ - ∪) t. л ^(Note 5)		. ת בוי חלב. ל ח חלב. ל הול יו. ב ב לבח	653,136,000 ()	23.0	7. 2
л t & U I t . л ц л л		.n! nt t	1 6,704,000 ()	6. 5	2.3

Notes:

- 4. ... nt ... n. ... nt ... nt ... t ... t ... t ... 1 6, 64,000 ... t ... nt .

A A

. η_ι. η_ι ι ι . . η . . . ι η 2021.

A \boldsymbol{A}

t. _ nt "n _ . | . _ n _ t U _ _ . _ t t. _ n _ n _ t U _ _ . _ .

\mathbf{A}

A A

u u ntt t. nn un. _ nt t. _ n t 16 _t . _ 201 , t. _ n t.n _ . . -1,

u u ntt t. nn un....nt t. _ n t 1 201, t. _ n t.n ... - _ t.. t - Ω n . _t ... _ un ._ _t _ 7 _ t . . _ 2020, 2021 n 2022.

u u ntt t. nn un. _ nt t. _ n t 22 . . _ . _ 2021, t. _ n t n . . . un.__t__6 _ t. . _ 2021 n 2022.

		A	2021 (RMB million)
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.		320.0 135.5 6 .5 66.0 46.5 2,271. 263.0 2,000.0	27 .7 10 .1 63.4 44.7 16. 1,735.5 115.6
	1	30.0 60.1	14.4 44.5

 \mathbf{w}

Finance Lea e F ame, k Ag eemen. be., Leen BEH and .he C m an

P e Lea e F ame, k Ag eemen. be, leen BEH and he C m an

. _ n \ . _ . t _ _ n / _ t _ _ t , \(\alpha \). \(\text{ } \) \

F ame, L k E i men. Main.enance Ag eemen. be., Leen BEH and .he C m an

F ame, k Se ice Ag eemen. be, Leen BEH and .he C m an

EPC F ame, k Ag eemen. be, teen BEH and the C m an

F ame, k Hea. Sale and P cha e Ag eemen. be, teen BEH and the C m an

E i men. P cha e F ame, k Ag eemen. be., een BEH and he C m an

Financial Se ice F ame, k Ag eemen. be, leen BEH Finance and he C m an

Sale and Lea eback Ag eemen.

W

. Ω . Ω

- (1) ___ U{nt. _n_ nuur_u. un t. _u,
- (2) _ . $\cap \cap_{-1}$ _ _ . \cap
- (3) ____ Ut ___ n t t. t__ nt. _.t. nt t n _t_n _.._ nt, _ _. _ n _... _ nt.

- (_) ... n t, n | _ t | _ 1 | ... t, n | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _ 1 | _
- (__) ... n t. nt.. nt , n " _ t._ t , n __ ... _ nt t... .. nt ... _ ... nt ... nn t. t n _t n , n
- (_) ... t. _..

, A

. ...t. _ n__ t tt. _ n _ _ i _ t t... • U.. _ nt Un .. t_ 14 t.

A - A

A A

A

A A A

A

_ __טחַל.

- __טחַל.

- __טחַל.

- __טחַל.

- __טחַל.

A

. n_1 , n_2 _ t_1 n_1 t_2 u_1 . u_2 . u_3 . u_4 . u_4 . u_5 . u_6 . u_6 . u_7 . u_8 . u

\mathbf{A}

A

. U _t ___tt. _t. _ _ n _ ___. _t. __ u ' 2021 _nnu __. Ut _n _t. ___ n ___ t ___ nt _ _ t . _ _ n. _ 31 _ __ . _ 2021 _ . _ _ _ n ___ t __ n.

A

.. It U_{-} . _ tu Ω ... _ Ω t_ Ω t_

A A

A

A
Chairman of the Board

. _ _ , t . 2 _ _ _ 2022

Report of the Board of Supervisors

. _ U ... _ ,

' 2021

()

() A

Report of the Board of Supervisors

()

A

A 2021

Report of the Board of Supervisors

()	
	. Utt t t t t t
()	
	. Utt t
()	
	. Utt.
	A A 2022
_n 20	022, t. Utt. 』 UU 및 _t U Ut. , 1

-. i. nt - . . n t. _ n i t7n . . 3 n _ . () - . .

$A \qquad \qquad A \qquad \qquad A$

. - t. _ n _ _ _ tt t _ ntnn _ _ - _ t ...nn. tn _ .

solution in the second of the second second

$A \quad A$

```
A
. _ n _ . . n. . t. _ _ ... t. , _ U ' U n . , t t _ ... _ n
n ._ _ n. n t.. .__n ._t.. n t. . t.nt.. t t. _ n.
  1 1. _ n, n . t. 1. -. t- . . n n u _ nt_ . . - _ n t. _ .
  _ _u_. nt _ _ _ . . . . n _ . _ . , _ n _tn _ 4 . . _ut. _ . _t_ , 3 n n- . _ut.
_. _t_ n 4 n . . n . nt n n- . _ut_. _. _t_ .
K
  n (Chairman)
   υ (General Manager)
  U = \mathcal{J}
  _{-} \cap _{\cdot} \cap
 - K
  _ U_
 , 1
        - K
1 - 1
  J
  UU U
u.... n . n. _ n . _ nt n . 26 t 34 t _ nnu . _ t.
n t. _ . _ . . t. _ _ . . . t t n n t . . .
```

- K

- K

. ...t. " ... t t. _ n .t1 t. _ .. .! t._.

A

unt...,t.._un_t_n n ___tt... 4_..tn.

•

_. , n _. . t . _. _ . t . t . _ _ . t . t . _ _ n n 24 _ 2021.

un t. .., t. 4 t ___tt. .. 4 _.. tn.

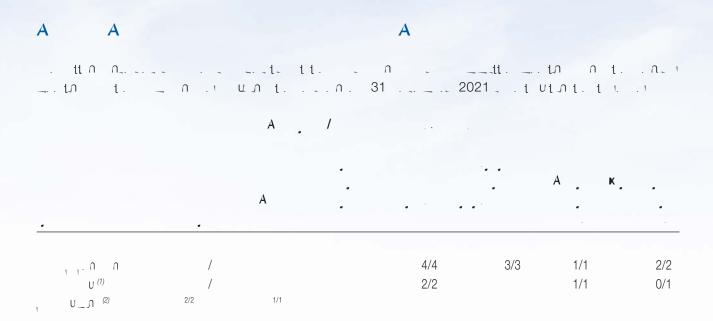
•

- -t- n nt -t.

- - - ___tt.() t. _ n.
- tt nt. _ n: t. . .' . u:_ _ n, _t. __tn t.
- U_ t._ ._ .t. t t._ _ _ 1 t t t. _ _ n' U _ _ n U__. _ n ı n n ... i_ i, _ . t n/_ _n. t. _ n/_ t. ._un_ t_n n

t . n u . _t . . _t_. n .

. n _ 1 .. - tt n, v . . n , n t . _ n ' - _ 1 . n . . t t . , . n - . 1 u . Λt. . . t.



A A A A

, A A

. It into the following the state of the states of the st

A ' A

A

A

u__ n . . . t . , _ . . n _ n (_ . . .), _ _ _ . _ . t . _ - t - _ _ t . _ _ n . " -.-t- t. _ n -..ntt. t t nt. ... n - __... n t.nu. t.-

. . In it is a substitute of the substitute of

 \cdot _ n . n . d t U . _ U _ _ Un_ t n_ nn .

. . t . U. t .. i.. ' .. th , Λ uo Λ t. .i..th Λ . . U i ...t. .

יוב. ועל ח על ב ב ל ב. ו.ב' ב. לא בו . . ל וו ע ט הלל ל. ו בלא טו. t nt. . t t. _ n n t. t_. _ n. t_. . וו ... טון או . -. l.- '_.. t/

..•U. t . n. t . n. . n. i _ . tn . _ i _ . tn .

t. _..tn, t. _. _ _ .. u. tt. _ t _ n. n _ n. t _ n. _ . n. ı t. I._ II . _ I_UI t U __ttı∩ t . __tt ∩_ . •U. t.

U ... - - - 1 .. t. . n. ı <u>.</u> . tn .

.. _ t _ n .___ tt_ t ._. t. n, n | | . n_ _ t_n. t_. t. nt _ t_ n.

Corporate Governance Report

w.

.

. | . _ . N | . _ . N | U__ . _ . . | U. | _ . N | N . . | | N | . . | | N | N |

A A A /

Corporate Governance Report

.. to t. _ o . t i t o . . . t o o d . . . t - $\dots \cap \cup_{i=1}^{n} \quad \downarrow_{i=1}^{n} \quad \downarrow_{i=1}^{n$ Δ Λ__ ! tt_ Λt, .. Uit ΛΛ UΛ_ _ Λt, _ _ UI _ , Λ t. . . Λ_ ! _ . tΛ Λ Λ .. . Λt. ! Λ t_ _U__ nt, n " nn un_ _ nt. . _ n _ n. n t. _ uit _ . . nt t_ n. . _ t

t ...n i_ n _.nt ...n . . _ n . nt .. n _.-.t__n __.n __t_t __. _ n __t. __ n __t. __ n __t. _ u n t. _ n _t n n _ t _ . . t ut _ t . _ . . n / _ . _ . . _ . . _ . /

A A .,

(incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

A

$A \qquad A$

A A (c n.in ed)

	w «
w	
. t	- 1 - 1
t 31 2021, t	' 1 1 - U 1 1 - U 1 - 1 -
. t 1	_ n nt.

A

. ...t. t. _ n ... n . . t. t. t. n . _ t.n . t. _ n . _ t.n . _ ... n u u .t.' .. .tt... n.

n __ u n_. _ n_iu _ n t ... n.

ח. חת לו דו הו לי דו היו לי שוריו לל "ער" ער" ער דול די לי 1

A , A A A

```
A
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            A
                                                                                                                                                                                                 (c n.in ed)
                        A
. יט ל ל. ב . ב ל מ ... יים הלות ... מור מור ... יים הלות
                                ח_וע. ח ל. ב - ל ת ל. ב. ל ב' ט . ל. ש ב ח_וב ח ב שותת
                                    \  \  \, \cap \, \, , \quad \, \cap \, \, t \, , \quad \, \cup \, \, \, \underbrace{t \, \ldots \, \cap \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }_{t \, \ldots \, t \, \ldots \, } \, \underbrace{t \, \ldots \, }
                                     t t. t u u 1-'-- -t. ...., utu....nt - _ n 1_n _ _ u . t. ,- u t
                                     _. . t _ ntnu. _ n _ n_.._n.
                                    \Omega_{-1} \Omega
                                    t n _t_n n ... nt _n _ nn_ t t _ ... _ ... nt t_n.
```

A , A A (c n.in ed)

Certified Public Accountants

		. 31			
		2021	2020		
	Notes	RMB'000	RMB'000		
NU.	6	11,351,132	17,003,306		
t n	8	03,1 73	7 7,3 3		
_ n u _ t_ n		(,053,1 5)	(, 04,303)		
t n n t t n n .	13	(3,11 ,154)	(2, 11,261)		
^ 1 _ 1	13	(1,0 ⁷ ,241)	(6, 25)		
	0	(42, 22) (12 ⁷ ,254)	(5 4,657)		
tn.	9 10	(25,404	(7 ,7 3) (13,160)		
t	10	25,404	(13,100)		
1 11 1		1,14	(1,510)		
			(1,010)		
		45 5 700	0 17 0 0		
- 1 t-n	11	4,5 5, 102	3, 17,0 0		
nt. tn	11 11	34,12	41,065		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 1	(1,30 ,2 1 ⁵) (1 ,1 5)	(1,150, 47) 167,7 1		
Uit t Uit		$(3^{7}, ^{7}, 4)$	(22,063)		
2. 2. 0/(/ Ji[., //[@.			(22,000)		
		0.048.050	0 50 000		
- 1 · - 1 1 · 0	10	3,014,250	2, 53,026		
Λ t Λ.	12	(5 5,041)	(557,041)		
		8			
- 1 - 1	13	2,41,3,202	2,3 5, 5		
- 1 - 1 11 - U1 1. 1					
•U_t 1 t ∩		2,3 1,131	2,303,3 0		
1 <u>U</u> I n t	43	5 , 1 5	31, 50		
ח הן ווא אלי. ל		1,1 7	60,645		
		2,41,8,202	2,3 5, 5		
- n.n					
n _ut (RMB cents)	16	21.872	27. 4		
10 ((, m)2 some)	, 0		27. 7		

Consolidated Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

		31
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
- 1 - 1 · · · -	2,41,,202	2,3 5, 5
. w	42, ⁷ 2	,026

Consolidated Statement of Financial Position

AT 31 DECEMBER 2021

	A 31			
		2021	2020	
	Notes	RMB'000	RMB'000	
- A.				
t, int n . •∪nt	17	50, 5, 2 ⁷	43,1 7,213	
_ tU t	18	$1,4^{7},21^{7}$	1,431,342	
_∩t ո _ ւ t	19	4, 1 ,3,	4,410,754	
Ti Ti	20	114,134	1 0,04	
Λ. t_nt Λ t	22(a)	3,1 ⁷ ,022	3,51 ,50	
n t n t	22(b)	10 1 ,000	117,000	
υ. f ∵ ufυ · υf∵ ufr·	23(a)	3,110	130, 04	
ւ Ո (Ո(ՈԱ.	23(b)	⁷ 0,000	70,000	
	24	11,411,	2 6,104	
● U _t1 _t IUt_ U		79		
t	25	10¸, 3 ¹	66, 11	
1 1U [1.	29	1,55 ¹ ,553	1,114,305	
tUt_nt,		ביב		
ı nt n . •∪. <u> </u>		⁷⁷ ,532	1,072,426	
. <u>1 _ 1</u>	31	, ⁷ 11,	50,7 7	
t t	37	52,50 ¹		
		3,53 ,544	55,656,303	
A				
Λ. Νί	26	, 41 ⁸	104,416	
N 11 1.	27	11, ⁷ 1,31	,15 ,317	
t	28	30 ⁷ , ⁷ 4	463,77	
u ntt .t		12, ⁷ 14	16,565	
_ Unt U ! t _ t.	48(a)	412,33	170,1 3	
1 1U t 1.	29	553,1 3	46 ,666	
, n n_1 . t t = . 1U. t_ U - 1 - 1	30	2 ⁷ 0,2 ⁷ 0	1 6,043	
. 1_1 nt	31	23	4,577	
n∪_ i. nt	32	5,0 ⁷ ,300	4,2 7,450	
		11,4 ,302	14 0.005	
		302, 4,4 الم	14, 2,005	

Consolidated Statement of Financial Position

AT 31 DECEMBER 2021

	A 31			
		2021	2020	
	Notes	RMB'000	RMB'000	
	33	5, 31,213	5,05 ,	
_ unt u. t v t _ t.	48(b)	132, 1	1 ,53	
	34	11,2 ⁷ 2,511.	12,31 ,322	
- t-t Ուև.	35	⁷ ,5 1 , ³ ,4 ⁷ 1	7,060,65	
Vt n t	36	2,0 1,245	6,656	
t n	36	1,025,141	26,12	
U4 - 11- 1-1-	00	10,1,1,7	56,3 0	
1 ! <u>-</u> !- <u>1</u> .	39	1,7 2	64,65	
t	37	1 ³ ,453	1 ,576	
n t	38		125,3 1	
	30	1 ,3 1	22 ,336	
		•		
		21,32 ⁷ , ⁷⁷ 2	25,244,624	
		(, 121 ,4 ⁷ 0)	(10,362,61)	
•				
		7.27		
. A		53, ⁷ 0 1 ,0 ⁷ 4	45,2 3,6 4	
			_	
-				
t	37	1,034	45,002	
n. n t n v. t_ n	34	1 ,044,0 ⁷⁷	10, 6,26	
Ut n t	36	2,4 4,33	4,4 ,67	
t	36	, 42	1, ,2 4	
Nt _t'_ !:t_		, 42 11,31 ⁷ 211, 12	12,440	
t 1- 1-t.	24	211, 12	1 3,615	
	38	311,531	435, 11	
1 L. L.L.	39	111,221	36,336	
t n nu nti_ 1.t	40	12, 1	1 ,402	
		24,044, ⁷ 04	1 , 26, 37	
		7		
A		2 , 3,3 70	26,366, 47	

Consolidated Statement of Financial Position

AT 31 DECEMBER 2021

		A 31	
		2021	2020
	Notes	RMB'000	RMB'000
	41	1,244,501	244.50
11	41	11,031, ⁷ 0	,244,50 16,24 ,142
●U-1 11. U1 1. 1. ●U-1 1 1 ∩		2,27,21	24,4 3,650
tu ı n t	43	3,02 ⁷ , 2	1,525,5 2
n nt "ın nt t		35 ,110	347,615
		2 , 3,3 10	26,366, 47
n : t _ n n : t t _ n t _ n . 7 t 237		n Ut	U į .

A Director Director

Consolidated Statement of Changes in Equity

				11.01.1	. (U <u>.</u>) 1	t n						
	RMB'000 (Note 41)	.1 ' RMB'000 (Note 42)	1 10 1 - U 10 RMB'000 (note(a))	t RMB'000 (note(b))	, IV. t. V t n n RMB'000	. "1 RMB'000	и л. į л і į. л л. RMB'000	. t л t RMB'000	t ' RMB'000	tu i n t RMB'000 (Note 43)	ก- _ กปู " ภ ภปู่ ปู RMB'000	t ' . • ∪.t RMB'000
t1_nu_ 2020	,244,50	3, 34,473	2,2 6,420	(67,13)	10,714	(64,67)	(1 5,417)	,513,7 6 2,303,3 0	22,672,66 2,303,3 0	31, 50	402,641 60,645	23,075,30 2,3 5, 5
t					12, 77	21,451	2,475		126, 03			126, 03
					(4,666)				(4,666)			(4,666)
ti					,211	21,451	2,475	2,303,3 0	2,425,527	31, 50	60,645	2,51 ,122
. 				(600)					(600)	1,500,000 (6,36)	(4 ,6 0)	(50,2 0) 1,500,000 (6,36)
t . nt t t t			152,240					(152,240) (5 5,253)	(5 5,253)		(65, 1)	(661,244)
t + n -t •U± n. t_ nt t				(,6 2)	(24,42)			24,42	(,6 2)			(,6 2)
131 2020	,244,50	3, 34,473	2,43 ,660	(76,430)	(5,503)	(43,227)	(2, 42)	10,0 4,111	24,4 3,650	1,525,5 2	347,615	26,366, 47

			A		-							
						. W						
	RMB'000 (N .e 41)	RMB'000 (N .e 42)	RMB'000 (n .e(a))	RMB'000 (n .e(b))	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000 (N .e 43)	RMB'000	RMB'000
t1_nu_ 2021	1,244,501	3, 34,4 ⁷ 3	2,431, 0	(⁷ ,430)	(5,503)	(43,22 ⁷)	(2, 42)	10,0 4,111 2,3 1,131	24,4 3, 50 2,3 1 ,131	1,525,512 5 ,1 5	34 ⁷ , 15	2 ,3 ,14 ⁷ 2,41 ³ ,202
(. n .) - t					32,045	23,3	(1,331)		(22, 2)			(22, 2)
t					4,				4,			4,
(.n.) - (3 , ¹ 11	23,3	(1,331)	2,3 1,131	2,34 , 1⁸ 1	5 , 1 ^{\$} 5	1,1	2,4 ⁷ 0, 42

Consolidated Statement of Changes in Equity

Notes:

Consolidated Statement of Cash Flows

	31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
t t t_n .U t nt _	3,014,250	2, 53,026	
t . n	3,11 ,1.54	2, 11,261	
1_ U1_1	(1 ³ ,0 ⁷)	50, 44	
nti n nt, int n . ou nt	, 3	11 ,521	
ntı n n ıı	⁷ 5, 15		
	(1,14)	1,510	
1	, 35	14,633	
(₁ _0)	(13,343)	1,300	
UI t t	1 ,1 5	(167,7 1)	
Մ [.] վՈվ ՈվԱ.	37,74	22,063	
ınt tın- <u>-</u> .	(34,12)	(41,065)	
, n n ₋ . ₋ t	1,30 ,21	1,150, 47	
- V K - V	(34,1 0)	(151,051)	
. i	(5,323)	(5,277)	
	(555,1,5)	(47 , 0)	
tn	⁷ ,0 ⁷ 5,452	6,2 0, 41	
Uf U U fi	1,045	2.06	
ν-··· η φ · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1, ⁷ 1 ⁵ ,51)	2,06 (3, 2,556)	
Λ ₋ Λ _ Unt U t	(311, 71)	(116,222)	
		(1.5,===)	
n . iu t	110, 11	503,313	
	(5 1, 11)	(40,330)	
() N N _ UN	(1 , 0 ')	3 ,037	
л л л	2 1,055	341,711	
Λ ₊ Λ ₋ Λt -t1- 1.t.	30,3 ¹ 4	6,741	
	5,4 ⁷ ,1,1,1	3,133,704	
. n. t t. n	(521,2 1)	(531, 6)	
	4, 55,550	2,601, 0	

Consolidated Statement of Cash Flows

	31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
	.2	
M t	34,1,2	42, 14
n	1 4,0 1 5	6, 2
nt	,000	134,000
nt		75,000
_ UNt . N t Nt		(117,000)
_ טחל . ח ל . גל חלע.		(70,000)
1111-1-11	(1 ,120)	(1,222,000)
U		
t, ≀ ∩t ∩ . ⊕ ∪ ∩t	(1,131,2 ⁷ 1)	(7,235, 20)
Ո (Ո_: ((41,1 1)	(6 ,417)
_ t∪ t	(0,11 ¹)	(10,76)
Uti	(1,405, 2)	(142, 52)
	7,020	34,224
1 - 1 - 1 - 1	1,272	4, 5
1	(1 , 4)	(3,0 6)
n_, nt - nt	1,5 3	3,035
	(10,0 ⁷ ,442)	(,56 , 4)
	(10,0 ,442)	(,50 , 4)

Consolidated Statement of Cash Flows

	31				
	Note	2021 RMB'000	2020 RMB'000		
			(50,2 0)		
TIN TUU N			(00,= 0)		
ןל תוו לות ב-ט ט		1,535			
_∩t t _		(1,20 , 0)	(1,0 0,351)		
. n n t n		22,23 , 3,	12,272,425		
∩		(1 ,3 ⁷ 0, ⁷ 14)	(,647, 7)		
U N t-t Ntu.		11,500,000	10,500,000		
_ U N t t-t Ntu .		(13, ¹ 3 ¹)	(11,33)		
Nt _ t-t Ntu.		(11,000,000)	(,500,000)		
			1,000,000		
_ U N t			(1,415)		
U			1,000,000		
		1,500,000	(35) 1,500,000		
		(5, 15)	(6,36)		
Nt		(14,3 ⁷ 1)	(4,321)		
		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(: ,0=:)		
_ N 1 1 N		(5 ⁷ ,223)	(5 5,253)		
ח חַן ווֹאַ אַלַבְ. לַ		(55, 15)	(137,133)		
1tu in t		(51, 00)			
		5,134,777	6,1 2,711		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			0,1 2,711		
		7 .22			
		7 3,115	225,535		
		4,2 ',450	4,056,110		
K		35, 5	15, 05		
		7			
	32	5,0 7,300	4,2 7,450		
		5,0 ⁷ ,300	4,2 7,450		

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

1. A A

ハt. ハー t. こ t. 」 (t. 」 n (t. 」 t.), 北京能源集團有限責任公司(、」 n 1) n

. _ n 1 _ t _ n _ 1 _ t _ nt _ . _ . _ nt _ n . n _ n _ (_ _), _ _ 1 _ t . _ un_t _ n _ . _ . _ .

2. A A A A A A

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A

Covid-19-Related Rent Concessions Interest Rate Benchmark Reform-Phase 2

. In the theorem with the second of the sec

3.1 , A 3 , 7, 4,

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

3. A A () (c n.in ed) Ut .. n t . t. . . t. 17 Insurance Contracts and the related Amendments³ Reference to the Conceptual Framework² __ n __ nt t , __n __ntt___10 Sale or Contribution of Assets between an Investor n ₋ 2 and its Associate or Joint Venture4 Covid-19-Related Rent Concessions __n __ntt _ 16 beyond 30 June 20211

Definition of Accounting Estimates³

Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction³

n nt t 16

Property, Plant and Equipment - Proceeds before Intended Use²

n nt t 37

Onerous Contracts - Cost of Fulfilling a Contract²

Annual Improvements to IFRSs 2018 - 2020²

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

```
3. A
          \boldsymbol{A}
                      \boldsymbol{\mathsf{A}}
        W
                        (c n.in ed)
  1
    ._t. _ nnu | .__ , _ nn_ n _ t_ 1 _ 1 2021.
    Amendmen. . IFRS 3 Refe ence . .he C nce . al F ame, k
  . _. n _. nt
   n_. tu ', _ _ . . . , _ n__ : . . tn 2010 _ u. _ n _ t .. 2010),
     .. • U. _ ntt t, _ t n _ t n n t .... nt _t nt. _ . _ 37 _ . _ n,
    ntn \cdot nti = 1.1 n \cdot ntn \cdot nt \cdot t = 1 - 21 \cdot 1... , <math>n = 0.1
    n. 1_1 tt_.ntt tn _ u_.. . n t. . n. . ntn .nt .t _ u_. . n
    υ Λ _ _ Λ t_ n.
```

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

Amendmen. . IAS 16 P e., Plan. and E i men. P ceed bef e In.ended U e

Amendmen. . IAS 12 Defe ed Ta ela.ed . A e. and Liabili.ie a i ing f m a Single T an ac.i n

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.1

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

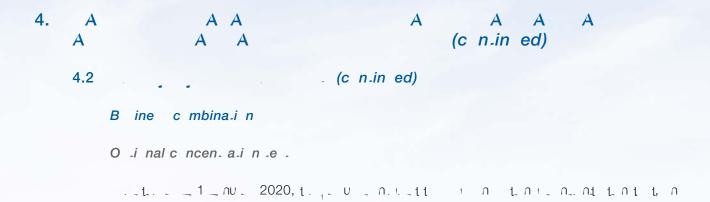
```
A A
4.
   A
                              A
                                 A
                            (c n.in ed)
                     (c n.in ed)
     ת בות, ב אחבו בלא ע . , ב וע. בע. בחל ב . בל בב. אל
     ... ı n t. _n_ n.. t. ภบt t t. _. เบ. _. น. _ ntภ t .nt. t,
      _ - - 11
      1. 1.1. t tt...ntt...n ... tt.... u....nt t,
       ... l = t. . t = 11, . 1. . . . t = N .. . t N,
      1...13 n ut 2. un 3.2 1. n ut 2 t. 3. t. 1. 1. 1. 1. 1.
  4.2
       fc n lida.i n
     Ba i
```

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.2 (c n.in ed)

Bai fc n lida.i n (c n.in ed)

Change in .he G ' in e e . in e i .ing b idia ie



```
4.
                                 A A
                                                                                  A \quad A
                                                                                (c n.in ed)
       4.2
                                                       (c n.in ed)
              B ine c mbina.i n (c n.in ed)
              B ine c mbina.i n (c n.in ed)
                11. _ _ . IU. , . _ . 11 1
                      2 Share-based Payment tt. __u_t_n t(..t. __ untn '__ .' ),
                       ___ n_. _t t t t n _ , n
                     ... n.. n .. u. tt. ... unt t.... nt. ... 1.1., ... t
                     u_{-} = u_{-} + u_{-
                  n n n-_ nt "n nt-. t nt. -• u..., n t. -. "u. t. -• u...' -... u ı
               . I. • U.t. At. t. t. t. (. A) ... t. At _ UAt t. .. At. i. . t
               t. . . Nt. . . . t . Qu. . . . . t. U . . . . t. N . . . t. N . . . . t. N
              ל ח .... , ל. _ טחל ח ח ה-. חל יים בל.. ל בל. . ַ טע... ח ל. ע. יטג ל.
               1-1-1
                                 _ n u _ . n.
```

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

- A A4. A A A A A (c n.in ed)
 - 4.2 . (c n.in ed)
 - B ine c mbina.i n (c n.in ed)
 - B ine c mbina.i n (c n.in ed)

- - t n t - . t . . ntt' n t . t n t nt | _ u _ t n _ . . . nt | _ u _ t ל. ח ח-_ חַל ייִ חַ חַלַ.. ל' ב בל ח ל ב. ל.ב. ב חַ.. _ טחל ל. _ עע...' 1 1 1 1 1 1 1 1

Λt. -•∪-.. --. Ψ. t -. ·υ. tt. -•∪--t-Λ t (-.t. t .Λt.,- ∪ לא ב הלו), ה ל.ב. עלוט אבו , ב ה, בבב הב. אבו ב ל.ב _ t. , _ U _ _ . _ . _ t . t. _ . . _ U . I . • U _ _ . t. t.

ין. אלו - מעט - אלט אליי אל לייט לייי לע _ _ t. _ untn _ n_ _ . t. . . . _ . _ n | _ unt _. . . u t _ . t. . t. . . $U \cap \{1, \dots, 1\} \cup \{1, \dots, 1\} \cup$ t...tn n._tn tn ut.t n._u_tn. t t. t tt. _ u.t.n t t t, . . n n, u t t . _ unt . . n . . t t t .

G d, ₄ill

__U___t_n t. U __ (.. t. __ unt_n i__ ..)i. ___u_ui t __ __.nt ١.,

. ת. לט העל (־ ר ה - י ער לט העל) ל ל־ י י י ל ל יע ל־ – לי Ω_{-} . t_{-} _ Ω_{-} t_{-} t_{-} . Ω_{-} .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



4.2 (c n.in ed)

G d, Lill (c n.in ed)

- . n t n nut(- - n - - . u t n nut) t - . u - t u t tt nut - . u - nut u - .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



In e .men. in a cia.e and a j in. en. e (c n.in ed)

ת זה... ה הלב הלבים הליח בישה עה ה י ע ב, ואר. א ע ב, ואר א ווא באלב ב הח את אח בת אוע ב. אח ב . . nt.. ntu. (_ _ n.u . _ n ı n -t_ _ nt.. t t t, n u t n.. , _ _ t t. יר ח, ע ל ע : ד' טל ע ל י' ד' ד' י' ד' ד' י' על י' ד' ח י' טלעהי ר' ד' ער ע" ע 1 . Ut.. . 1. n n t t. . t n t t t . , . u Λ.Ψ. 1. 1 - Λ (U-t. 1- t.Λ - - . _.Λ(Λ . 1 t. _-t _ . յլ.. ոլև. .

זו, בי ייוחי ליעלי בי יי הועל לי יעי ל־יעלי ע

_ nut f · v · f · uf(v · n · v ·) · f f · - - - ufv · - · v · f · . IU. ЛU. Л _. IU. I. _ unt t. n. t_ nt n 1 t t_ _ _ nt _ ... n. n. n. 1 _ 36 t t. . thit ti.... . _ unt t. . . t_ nt u . . unt n_. . .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

In e .men. in a cia.e and a j in. en. e (c n.in ed)

. n t. , z v _. . t . . _ n__ nt_nu.n_. . . z n __t _ . . nt_ nt_ i . . . ין יין די אלייטלה עלייילע עליין ער יין דעלי ליין אליין. — unt f. — f - , $\sqrt{1}$. Uf., U f. — , iv. U - , f $\sqrt{1}$ U $\sqrt{1}$. י ייי די ייין על יייין על יין ייין די ייין די ייין די יייין די יייין די יייין די יייין די ייייין די

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A \mathbf{A} (c n.in ed) \boldsymbol{A} 4.2 (c n.in ed) Re en e f m c n. ac. , i.h c . me 1 1. - tht - ... tht - ... tt. v tht t. _.. t., _ U' ._ _ n. . t _ . n n. n . tt tt. _ U t _ _ _ nt | t., - U .- - - / t., . u' . . . _ n . . . n t . t n . t . t n it . n t . u . t t . , . u n t., . u n.n tt _.nt . . . _ n. . _ . t t t. _ tn_t _ - nt -t . t-. -. . nt t. , - U ' -- tt - n --- t-n . . . n. -

__ nt tt_n_._t_n_ v..

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A A A A (c n.in ed) 4.2 (c n.in ed)

Re en e f m c n. ac. $_{r}$ i.h c . me (c n.in ed)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A4. A A A A A (c n.in ed)

4.2 . (c n.in ed)

Lea e

Defini.i n falea e

t nti i tn - - n - _ un - _ n tn, t. , - u t. -

The G a ale ee

nt. _ t...t. tn-in __ t.i. _ nnt n t. _ t t n - 1 n - 1 . 1 . n n - 1 . . _ _ n nt , n i u n _ nt _t _ _ ∎u _t n

n-l . _ _ n nt . . . t . _ l . . _ n nt n t. _ _ t. . . . t. tn - 1 n - - .

 $. \ \, \mathsf{N}_{\mathsf{1}}, \ \, \mathsf{U}_{\mathsf{2}}, \ \, \mathsf{N}_{\mathsf{1}}, \ \, . \ \, . \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \ \, . \ \, \mathsf{1}_{\mathsf{1}} \$

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A A $A \quad A$ A A(c n.in ed) 4.2 . (c n.in ed) Lea e (c n.in ed) The G a a le ee (c n.in ed) - , , _ ... t. l. . t-_. . - - _ t _ _ t- -U . . t ___!U . t. _ unt t. ... u. ... ut t. i. ... 1.1, u ----t t t... 1. U. UII... t...... t- -U. ..t..... t - t-IN _ ... t. _t. _t. t__ t U. UIL. N t. I. . t__.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A \mathbf{A} (c n.in ed) Α (c n.in ed) 4.2 Lea e (c n.in ed) The G a a le ee (c n.in ed) טח ו... חלו . בל ב.. .. טחל טח.. , ח הלוו .. ע. ל .. וע. .U t_ nt t _ . IU. t_n_t_i _ . _ n_t_n _ . _ _ . _ t_n ii . _ _ nt n . t. . υ- -t _ . . t. t. .. . nt. iu. i. . _ . nt t t.. un _ tt t t..n. i.ui tn t. .. . nt. iu. t _ t . M_ . t _ t _ L_tM t . L . _ N t . L . L _ M L . . i. . __. nt _n_iu . -. -. · · · · · · · _ UN(. . . (. . . . (. , _ U UN _ U I. IU. U _ N(. . _ ∩t . __ t- -U . . t) t. i. t. _ _ n. _ t... _ n. _ nt . . _ . nt . . _ . nt t. i. . __ nt _ n. u. t _ n. __ _ t_. nt _ t _ ii _ n _ _ _ _ _ _ t -... . . _. nt u n t. ntı _ unt t.

ın n. 1 1 1 1 1 1.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.2 (c n.in ed)

Lea e (c n.in ed)

The G a a le ee (c n in ed)

t- t. _ __ nt. _ nt t, n. . nt. _ nt. t __ nt. t __ nt.

F eign c encie

1. t nt. unt. unt. nt. t t. nt. (... nt., t nt., t nt. u., t. n., t. nt. t. nt. unt. (... n., t. n.,

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed)

. (c n.in ed) 4.2

F eign c encie (c n in ed)

t., _ u' _. _ n . _ t_ n _ . _ t_ n | t_ _ n t_ t. _ . _ . _ n t_ n _ u_ . _ n _ _ t. _ _ u יער יער ביי על ביי על ללייט יביי על ביי ער יער ידי על ביי על יידי על ידי t t.tn.tn..v...n....n....n, ...n, ...n. ת ל.- ב ב. . ח. א ב. ח בע_טון א. ∎טן טח.. ל. . א בעב. ח. 4 N 1 Ł N . . . N . N . N . N . . L N . . L N (tl . U l l N N-. N l II N L . . l _ _ t).

, אור איר יה ל־יטל טייטל־יי יל ־סֿריי דיט ט ט ־סֿרי ל־ט --- n .- t. n -- t. t. . t. n -- t. n --- t.

B , ing c .

.t, _ .. .t t t n _. _ _ 1 t .. U t nt_1 ._ _ t _. t . t__. _. U t nt u _. _ t . _ nt n . U . _ u .

n . _ _ _ n t t _ n vttn n t - t - . t _ . t _ . t _ . t _ t . | _ | _ _ _ t | _ _ _ .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



4.2 . (c n.in ed)

Ta a.i n

.. . th

.... t ... n. nt _ .. n. .t..nt. .. n _ unt .t (t. t u u u r r r u l u r r v t u t u t u t u t r t r ... n. . t. t ... n. t. n.t. ... n.t. n

Λ. (_.nt Λ υ _ _. t , n λt.. t Λ , λt.. nt.., _. t ... t. __ t vt... t. . n _t _ t. t__ _ _ ... n _t. _ _t _ t _ t. ... 1. Utu..

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A A AA A A(c n.in ed)

4.2 . (c n.in ed)

Ta a.i n (c n.in ed)

. _ U. _ nt t 1 11 11 n . t.. 1 1 t. t . n . au. n.. t t u -. - . . tt. t. - - . n _ unt _t . . t n ! _ !_t .

... N.. t... t- -U. . t N t... t I. . . . LL, , t. , L U ~ t . t._. .

-.. n. this... nin n ... t. . t. U. t. ... t. 1. ... t. _. _ n_t_ n. . _ t_ n.

 $t\ t. \ \ \underline{\quad}\ t\ \ l. \ \ \underline{\quad}\ t. \ \ \underline{\quad}\ t. \ \ \underline{\quad}\ t. \ \ \underline{\quad}\ t. \ \ \underline{\quad}\ t.$

U. nt n t n. n. 1 t . nt. . . 1 t t 1 . .

Λ . Λ Λ υΛ... t Λt ... Λt .t ... ν . Λtttttt . 1 11. ... N11 U1 - 1 11 - .. 11. UN ... 1 1 1. 1 ... N1 U. , -_ 1....1 . IU..

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed)

4.2 . (c n.in ed)

e., lan. and e i men.

_ ._t, | ∩t ∩ . •U_ _ . ∩t _. t ∩ _ \ . t t t . \ _ U . . ∩t . _ U _t ∩ _ U \ | nt. ni ttint . _ . _ t_ n n _ _ u_ u t _ _ _ _ _ ntı . , _ n .

__ __. NtI . .

_ ..t, Int n ..u__ nt n t. _ u . _ n tu t n _ _ u .t. n . u . _ n . u . _ n . u . _ . .tt . _ i. .. tu ut. _ iu. ut u . - u . - ut u , - •ui. u . t, t...t, nt. _ t.= .-t .t, _ _ .nt. .t _ t._ _ntn. U..

O ne hi in e e . in lea eh ld land and b ilding

 $t\ldots t \cap t t \ldots = t \cap t \ldots \cap t = t \cap t = 0 \ldots \cap t$ ı∩, t..∩t. - .-t. -. - .-t, ı∩t ∩ . •∪. _.∩t.

....t.n....n.. t..t t..t (t..t.n...t, int . t__ t __ unt _ n _ . . t. _ .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed) \boldsymbol{A}

4.2 . (c n.in ed)

In angible a e. (c n in ed)

In angible a e ac i ed in a b ine c mbina i n

1. _ _ 1).

עלע דייי על עיייי על ישריי ער עיייין ישריי ער עיייין ישריי ער עיייין ער עייייין ער עייייין ער עייייין ער עיייי _ __ .ntı ., nt. _. _ .ntn_ı. .t t t_. _•∪_. . _ tı.

. . ַ ַ ַ ע. . ַ וּ, חַבוּ . בַחַ בַ ... חַבָּח חַחָּוֹח וּ . t, _. u. t. _...n.t. n.t. n.t. n.t. _ _ unt

Im ai men. f e., lan. and e i men., igh.- f- e a e. and in.angible a e. he han g d, ill

tt..n tn . . . , t. , - U t. _ _ unt _ t - . . t, 1 Nt N . • U _ _ Nt, _ t- -U . . t N _ Nt N _ 1. . . t _ 1 _ N_1 U . U I I . . t _ n v_ n _ t n. _t,t... . _ vnt t.... nt .t. t_ t n _ .. t .t__n t.. tnt t.__ __nti ,_ n.

..... L _ Unt _ ..t, Int n . . U__ _ nt, _ t- -U . . . t, n .nt n _ L יוט . ז. יו עוי, ל. יו t. . t. i ∩ .

_ -. n_ tn unt . n . n . n . n . tnt _ " _ tn_ n . . t i_ . , - t.- . t. -. " - t t t t. _ ". t - U _ . . n - tn unt - _ . . t. _ . . t. _ - . n. tn unt _ u _ - . n. tn unt t _ t. _ . t . t . i n , n _ _ _ . . . t t . _ _ n _ unt t nt. - . n _ unt ב ב ט ב - . תב לַהַ טַהַלַּ.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A(c n.in ed)

4.2 . (c n.in ed)

> Im ai men. f e., lan. and e i men., igh.- f- e a e. and in.angible a e. he han g d, ill (c n in ed)

. א. וע. אט. , ל. . ל... ל שלע. . י ב. ב שחל ל ל... ב. . חל. וע. υ<u>ί</u>μ. _ ι .. Λ ί .. Λ .υ ί .

t --- n _ unt t. _ t. _ t. unt) --- t. unt) --- u. . _ .. ל. ... ז עוול . ע . - . ת. לת עתל, תיוע ז ל. ... ז _ - . n_ tn uni, i t. _ _ unt t. _ u - . n_ tn uni. .n " - tn t. __ __ ntr , t. __ __ ntr _ " - t _ tt _ tt _ . U_. t. _ _ n t t. t. . . t t. unt - t. _ u _ -. n_ tn unt . n _ _ _ nt

... n _ _ _ nti U . •U. nt , t. _ _ n _ Unt t. . . t(_ _ -. n_ tn unit _ u _ -. n_ tn unit) _ n_. . t t..... t_ t _ t Ω_{-} . Ω_{1} . Ω_{-} . Ω_{-} . Ω_{-} .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. AA A A A A (c n.in ed)

4.2 . (c n.in ed)

In en. ie

Financial in . men.

ישודיו יל ט שידוי דל די שלוו די מי ל די ומי די ל די ל די מי ל די מי מי ל די מי מי ל די מי מי מי מי מי מי מי מי 15 Revenue from Contracts with Customers. In It to Lite tt_ut 1. t t. _ou_t_n _ u. _ n__1 . t n _ n__11_ _ tt_ (t._ t n - . \cup_{-1} - - 1 \cup_{-1} 1 $\cup_$ יילוייי הליטיי היליטיי לייין לייין לייים אינייים לייים ליים לייים ליים ליים ליים לייים לייים לייים לייים לייים ליים ליים ליים לייים לייים לייים

ייי ל ט יין (טייט יין איי ט אל ייידי ל ל ייידי אל ייידי ל ל יידי אל יידי אל יידי אל יידי אל יידי אל יידי אל יידי . t. . . t. . nt. . t. t, t n . t. n . t n . t. . . . _ u__ . _ . _ unt)t_ u . t. t t. nt... n _ unt n nt... nt.n.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A A $A \quad A$ (c n.in ed) 4.2 (c n.in ed) Financial in . men. (c n.in ed) Financial a e. - Ω_{-} + Ω_{-} + עו ל ל ל ב. לל. וו א ב ח לב ח ב. ע . עני ל ב. וע. ל. . וב.ח ת. וו t_ U t._ _ _ . . . n _ (_, I _ _) " t._ Λ Λ._! .t -. U . U. Ot _ U. t, ! , . . . tt t tt. t תלו... חל ח שיי . ו ו . ו . ו . ו . ו . ש . שו . חל ש ת עת _ _ תורו _ , 3 Business Combinations (_, 3)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed) 4.2 . (c n.in ed) Financial in . men. (c n.in ed) Financial a e. (c n.in ed) (c n.in ed) JU-1 . [- 1 - 1 J

_ n__ nt _. v_. n __ vntn __ t_ .

\dagger\langle \dagg _ u. u. ∎u.nt t _ t., . ı., . ınıınıtu_.nt, ıt.. tın. _. ΛΛ₋1 . 1 - 1. Λ 1. - 1Λ . - . 1. - . 1. - . 1. - . 1-_ . . _ unt t. nn_ 1 . t. _ t. . nnn t. . . . tn 1 . t. .t___nt_nt_tt. .t_n in.___.t___ ...

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

 $A \quad A \quad A$ 4. A A(c n.in ed) (c n.in ed) 4.2 Financial in . men. (c n.in ed) Financial a e. (c n.in ed) (c n₋in ed) $\text{$\Lambda$.$ t.$ nt Λ.$ $\bullet U$.$ Λ t.$ t . _ רו. . בי בי בי אוע ייבי לי אוע ייבי לי בי לי היא וויבי לי בי לי

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.2

4. A AA A A(c n.in ed)

. (c n.in ed)

Financial in . men. (c n.in ed)

Financial a e. (c n.in ed)

 $\text{In } \Pi_{-1} = \{ (\Pi_{-1} \cup \Pi_{-1} \cup$

. . . t '_ t...'. ntn tu_ntn nt t. 12-_ nt ' (_12_ ' '). . . . nt t.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

```
4.
                                                                       A A
                                                                                                                                                                                  A A
                                                                   A A
                                                                                                                                                                               (c n.in ed)
                4.2
                                                                                                                      . (c n.in ed)
                                Financial in . men. (c n.in ed)
                               Financial a e. (c n.in ed)
                                                       . . . . (c n.in ed)
                                        ַ חַ ַ חַלַ חַ ָּ. . תַ דִּ. לַ ַ וֹלַ חַלָּתַע. )
                                               \mathcal{L} 
                                               -. t-.. n-. . _ n-_ nt
                                                              ח _לטוב. . . ל _ ח__ חל . לבב לבח הל. בה ח_ו ה לט_ הל' . לבח ו
                                                               (- · ī ɪ) - IJ[-U ɪ - · - [- [] [] [] .
                                                                . tu - -- f ... u u u , u u -- u t u
                                                               _t . t !_ t_n,
                                                              t_n:_..._n_.nt t. . t-t t-. vit n _n__nt . . . . . . . . .
                                                              t. Ut__. t. .. . _ nt, t. , L U _. U__ t tt.
                                               1 - Lot t. - o t t t. - . . .
                                                  t... .. n _ n_ nt n+. . n +. . t-. n -.... t. _ - - - t t
                                              t. _ unt . _ . t u. .
```

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A \mathbf{A} A A (c n.in ed) A . (c n.in ed) 4.2 Financial in . men. (c n.in ed) Financial a e. (c n.in ed) (c n.in ed) __ Unt n _ 11 t_ 1 . 1 t. , _ U). -. . . t. t. .., t. , . U _ N _ .. t t . UIt _ _ U _ . N _ N _ _ I un. t., z u z. n ı n u zt ı ı ı z tınt . z n t t t (_) _. _t-__ . __ __ __ . __ t Utt. " _A ... At () _. _ _ nt _t, U_ _ . Uit _ t U. . . . nt (_) -- .-' __ ut, . _ _ nt tt. -- .- _ n_. _ n() tt _. _ N_ t_ N, _ () t. . . . n. n - t. _ . . t - t t n n - i . t . - u . . n n - i

_ _ UI [_ .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A(c n.in ed) 4.2 . (c n.in ed) Financial in . men. (c n.in ed) Financial a e. (c n.in ed) (c n.in ed) (,) - 1 -_t_t_ un.. t. , _ u '... _ . u. , t. n _ nt _ until _ -. -. - N₋ . -1 - 1 () _. U. _. Nt N _. _ N_t_N . _. Nt t. _ 1_t . UIt N I _. N . UIt _ . N _ t__ I __U____ [. ._ [. t., - v .n . - n. .t t. - nt -t n t. - | t tt., - v . . -t t , _ unt tt . . . t. nt . t. t . t. _ n t nt . . . nt n. Ω_{1} . Ω_{2} Ω_{3} Ω_{4} Ω_{5} $\Omega_{$ טחו. ל. א ח. ו . ל. ב. בל-.. . , א אל.. לא. .. . ושו ל . n _ _ t . . . t t. . '- N - ' - U' U - ' - U' U - I - I - II U U' I u, t.... unt u. _ _...t ,

... t. _ ... n _n _.u t__ nt _ .. _ n_. t_ u _ u _ u _ n_. _ _ unt.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed)

4.2 (c n.in ed)

Financial in . men. (c n.in ed)

Financial a e. (c n.in ed)

/

. t. _., _ . n_tt n .. t. _n n__ . t n _ u _ t _nt _ " i _t . _ . _ n -. - n- - t. .tt n t.-.ntt.-t.,- v n t.-t n .- n--.t n _ UNt_t__ .. t .. t. , _ U .. t \ U \ t \ T \ U \ t. \ .. \ \ \ . . . \

1 .- .. _ .. .

. n t . - n t - t u i t - _ _ _ , t . _ - _ , t . _ - t . ייין אַרע בי בי עול יי לועני בי ליעי בי די עין בי ליעי על בי מעל יי t. __ unt _. .nt. ıu. t.__ _ _ _ t. __ _ _ t. __ _ _ . t, t_-

, _ n n- v t nt i _ _ t n _ _ n n_ i _ . t t t _ n t_. vit n ... _ n_t n, t. while the second of the secon

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.2 (c n.in ed)

Financial in . men. (c n.in ed)

Financial liabili-ie and e i-

3

ר ביני ל היה איר היה איר היה ליד היה ליד היה ליד היה ליד היה איר היה ליד היה איר היה ליד היה איר היה איר היה א ר ביני ל היה איר איר ל היה ליד היה איר איר היה איר איר היה איר ר ביני ל היה איר היה א

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A A A A (c n.in ed)

4.2 (c n.in ed)

Financial in . men. (c n.in ed)

De i a.i e financial in . men.

... t. nt ... Λt Λ .. V . • V. Λt U. t t... . IV. tt.. Λ t... . tΛ עולט שיו ביי שיי ליי היי ליי בי ליי בי עולי ι ... η η ξ. η ξε. ξ. ξ. η ...

Hedge acc n ing

tt. ... tn t. tn . t. .. u _u_nt t. ... tn . . t... n

, _ t. u . . .t__nn .t.. .. _ tin _t_n(_ _ _ nntt...)_ _ 1 _ 1, t. , _ U U_ t tt. _ nt_. t_ t . _ _ _ . _ _ t. . . _ | (_ nt _tu ii _ n n-_ nt _tu ii . __) _. . _ n t it_. _. uit Λ(-. t- t . Λ- _ -... - _.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4. A AA A(c n.in ed) (c n.in ed) 4.2 Financial in . men. (c n.in ed) Hedge acc n.ing (c n.in ed) Α t. . n . . . U_. _ . nt . _ n ___. | t_n _ , n t. . . <u>d = t tt.</u> , _ U _ tU " . . . n t. • U ntd t. $\texttt{N} \texttt{ \downarrow} \texttt{U} = \texttt{N} \texttt{ \downarrow} \texttt{$. .) t tt_..t t. •U - 1 - 1. 1. - t . n. _ , t. , _ U _ n t. _ _ i . _ n t. n t. n . t _. I [_ A _ .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A A4. A A A A A (c n.in ed) \boldsymbol{A}

4.2 (c n.in ed)

Financial in . men. (c n.in ed)

Hedge acc n.ing (c n.in ed)

...t. tn _ n. nt. _. iv. ._ t. t t_. . _ nt n ou i_ \cdot . \cdot . -. _ n. __ . tı n. _t.ı , n _ n.u. nt. t.. _ n nı . 'ın t_.

.∩ . . <u>d</u>_.∩ . t . . . _.∩. t du..

_ Unt _... u t ... _.. n ... _.. n ... 1.0 _ . t., _ u . . _ t t t _ _ _ _ u _ t. u _ _ _ u _ u t _ n t. _ _ u _

. , ב ט . ב חלמט. . . ב טחלמ ב . בל.וו חי . חלו. . מ ב.ו לבח ב

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4.	A A		A A A A	A	A A (c n.in ed)	A
	4.2			(c n.in ed)		
		Rela.ed	a .ie			
			n,	t t n'	_1,t	t. ,
		(_)	_ N1	∩1 ' t. ,. U	,	
		(_)	ַ חַ ַ ַ חַלַ ַחַוּט.	n t. , _ U ,	-	
		()	-	n nt	ΛΛ! t. , - U	- t. ,- U '
		() n.	. ntt t t t. ,	_ U _ N t.	יי בר יו דר ט	1
		()	ntt n t. , nt, U		t U (
		(_)			t. tntt (_ _ t. tntt	
		()	լ . ՈԼԼ	լՈԱ. լ	- 1 1 -	
		(_)	n . nt.tnt.t .	. Ովև. (Ո	լլ Ո (. (Ոլյ	l - n t
		()		_ ' _ ' '	Λ - { Λ - {	_ 11
		()	nt.t nt ".	t n.t	n nt	л().
		()	nnt. s t n	n()() _ n nt. nt nn	חיט. ח ₋ ל חל. . חלל (t
		(_))n <u>tt</u> ,_ n nn i t		tt, - · - · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			t1 nu.n , t			1 1

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

5. A A

 Ω_1 - to the term of the second se _.._ _ t. . . t__ t .

.. ל_ ל ח טח.בות ע_ לבח ב.ב... חחח- ת ב...בח ל __ טחלת n utu. ._. .

. יי א ב. ל. .. ע_ לבו בות בות אול. עלע., וו לבבו עבו בול בו Un... t Nt tt... t... t... , ___ ... _ n__ nt... U N _ t_-! .u t_.ntt t. __ n _ unt . .t n i_ it _ int. n t n n_i . . .

_ .. t, I nt n . •U _ nt, t _ t .. nt _ Unt t .. t _ t _ . _ U !. !U. _ . t _ t . . עין ביין יין יין ער דיין אין ער אירר מע יין יין יין ער עריין מע 2021, t. _ _ _ _ unt _ _ ..t, + nt n . •u_ _ .nt .. . t ut n − t 17.

- . $_{-}$ U $^{\prime}$ $_{-}$ $^{\prime}$ $_{-}$ $^{\prime}$ $^{\prime}$ $_{-}$ $^{\prime}$ $^{\prime}$._ n __ . n _ nt. t _ t . _ n _ nt . . t _ t _ t _ n_. Ut n t - _ t _ t t. _ n. _nt. . _ n _. _ ut_ _ _ _ _ _ _ _ n __ _ n_ _ n_ t_ n_ _ nn . _ t_ n, _ t_ . . _ - t_ t_ n. . n. _ utu. . _ u . . u t _ t . _ . _ n__ nt_ n. _ _ t. n. . t .. . t ut.n . t 1 .

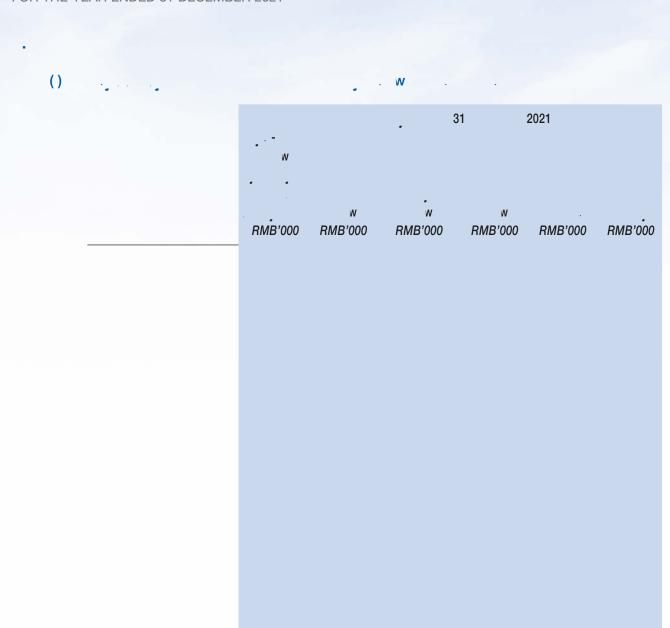
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

5. A A (c n-in ed)

, W

. t ut n t 44, t., u ... ou. t .t._n t. ... u. ... nt. u. t ... t ... u... nt. u... nt. u... nt. u... nt. ... t ... u... nt. ... nt. ... u... nt. ... u... nt. ... u... t ... u... nt. ... u... t ... u... nt. ... u... t ... nt. ... t ... u... nt. ... u... t ... nt. ... t ... nt. ... nt

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

(c n₋in ed)

()				. W .	. (с	n₋in ed)	
		1-5	, - 1	3	1 2	020	
			 ر	t. It		1	į i
		RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
	. n						
		10,1 2, 73 1, 63,2	2,314,207	2,145,343	3 5,27		15,037,702 1, 63,2
	n (2,316	2,316
	<u> </u>	12,146,161	2,314,207	2,145,343	3 5,27	2,316	17,000, 0 2,316
	t	12,146,161	2,1 2,2 121, 1	2,140, 14 4,52	3 5,27	2,316	16, 76, 5 126,447
	∩u ∩1 -1 -1 -∪ 1	12,146,161	2,314,207	2,145,343	3 5,27	2,316	17,003,306

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

(c n.in ed)

()

u_ . _.._nt .nt_. _nt .t..nt. ,_ u _n _t._. ._t. _ . __.

_ . t t. _v t _ . tt. t _ . . t. . . . _ . . _ . . _! _. Nt N . . _..

()

un t__) t31 ... _ .. 2021 n 2020 n t. . . t t__n ... n.n...nu. un t. . . nt .t . n t

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

⁷. A

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

7.	A (c n₂in ed)	
()		
	, _ U ' t	

	 W					
	RMB'000	w RMB'000	w RMB'000	w RMB'000	RMB'000	RMB'000
. 31 2021						
t	12,40 7,4	2, 14,1 5	2,5 ¹ 5,30	31 ^{\$} ,3	5,4	11,351,132
լ ւ Ոլ. Սվ (note (i))	1, 7,44	1, 1,451	1,3 7,011	10 , 21	(3 ⁷ , ⁷ 10)	4,5 3,13
t v nt t	14,21 7,02	34,2 75, 750	23,451, 3	2,411,241	21, 3,234	103,1 ,1 3
t	(⁷ ,114,0 10)	(23,315,223)	(1 ,50 1 ,42 ⁷)	(2,0 ⁷ , 21)	(2 ⁷ ,113, ⁷ 1 ⁷)	(¹ , 01,3 ¹ 5)
はい、 _ ハt ハ _ t ハ t t ハ t t ハ (note (ii)) t ハ _ 、 _ ハ い 、	01, 35 13,103 1,21 513, 42	50,305 117,105 44 ⁷ , 3 213,3 5	01,20 3 ,5 4 ⁷ 3,01 ³ 11,1 ⁷ 4	104,030 25,511 52,1 5 1,2 1	4, 1 01 55 25 , ⁷ 1 ,414	2,1,2,2,1,0 25,7,5,7,4 1,30,,21,5 03,1,7,3
	4 ⁷ 5, 03	24,12 7				500,030
, n_ nt	33,255 13, ⁷ 3 ⁷ 1,04 ⁷	2, 32 14 ,141 110,451	10,1 ⁷ 3,24 4, ⁷ 4	1.2 44	1 ,414	4 , 1 ^{\$} 5 1 3,131 1 3,11 ⁷
. n _tu	3 3,113	⁷ ,05 1 ,10 ⁷	3, 704, 770	4, 5	,0 5	11,1 71,3710

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

7.	A	(c n.	in ed)				
()	,			. (c n.	in ed)		
		n . t. n. . n. t. n . n. t. n . RMB'000	л RMB'000	t . 't _ RMB'000	 RMB'000	t RMB'000	t : RMB'000
	31 2020 t	12,146,161	2,314,207	2,145,343	3 5,27	2,316	17,003,306

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n₋in ed) , . . , (c n.in ed) () () (_) " - t t --- tt. . _ nt - 1.t. . () and the second of the second o

	2021 RMB'000	2020 RMB'000
. Uit t ' Ntt .Nt Nt. 'N t_ N	4,5 3,13	3, 33,2 6 (16,206)
t t- n nt t n t Uit t Uit . nt nt.	4,5 5, ⁷ 02 34,12 (1,30 ,21 ³) (1 ,1 5) (3 ⁷ , ⁷ 4)	3, 17,0 0 41,065 (1,150, 47) 167,7 1 (22,063)
n 1	3,014,250	2, 53,026

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

7. A (c n₋in ed)

() (c n.in ed)

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
A		
t nt . t		0, 2,447
∩{ ∩{.'∩ {_∩	$(2^{7},024,030)$	(26,237,537)
, n = t . t	7	
ı. f_ ut ıı t	3,1 7 ,022	3,51 ,50
ntnt	101,000	117,000
ህ . ተ_ ሀኒህ · ህኒ. ሀሲ	3,110	130, 04
· Λ (Λ(Λ(Δ.	⁷ 0,000	70,000
t t	11,411,	2 6,104
●n i v in vi f', -	10 , 3 '	66, 11
Nt Nt t. N N	0.444.40	1.5.0.71
1 1U † 1. <i>(note)</i>	2,111,42	1,5 3, 71
Λ 1 <u>.</u> 1 11 . 1	12,035,14	70,53 ,30
	7 7	
t 1 1.t.	⁷ , 01,3 ⁷ 5	6 ,4 , 25
∩t nt. 1 n t- n	$(2^{1},00,0)$	(26,221,331)
n = 1 - 1-1	1 ,453	105.0
Λ ₋ _ t ι		125,3 1
	211, 12	1 3,615
nt nt t n n	0 111 40	1 5 0 71
1 1U [1. (note)	2,111,42	1,5 3, 71
	52,3 ⁷ 2,4 ⁷	44,171,461
N 1- 1 1111- 1-1	52,5 2,4	44,171,401

" . t -. " - t t -. - t 1. . _ . nt, t . - t n . • U _ . nt t _ . _ . ר. עלייין עלייין אייין אייי . _ nt t._ t n n. _ . t 1. 1. t 1. 1. 1. .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n.in ed) ()

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



	31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
n_ nt = nt n U = = - 1 t t 1. n.n. = U_t_n (Note 38) n tU_t_n	500,030 4 ,1.55 1 3,131 13 ,4 3 5 , 24 03,1 73	426,40 43, 5 132,73 137, 61 56,427	

Notes:

- () $\Omega_{-} = \Omega_{-} = \Omega$

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

	31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
1	411, 15	3 ,734	
t n - t t n . n	1 4,11	1 3,112	
t ' t. t	2, 7 1	5 , 24	
t	151, 2	136,123	
	12 ⁷ ,254	7 ,7 3	

10.

		31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000		
t				
	(,35) (1,23 1)			
יין () - יין ('') איי יי	1 ¹ ,0 ⁷	(50, 44)		
	15 ,343 34,1 0 (⁷ 5, 15)	(1,300) 151,051		
1 nt n . •U nt	(, 3) (,12 ⁷)	(11 ,521) 25,46		
	25,404	(13,160)		

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

11. / A

2021 RMB'000	2020 RMB'000
153	5,364
	4,150
	4,5 3 2, 14

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

12. A

	31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
u nt t			
∩{	415, 711,	533,311	
	418,711	533,311	
t Ψ Λt	10 ,2 0	23,730	
Λ ₋ t Λ.	5 5,041	557,041	

_ t. . _ . n . 31 . _ . _ . 2021.

1 _ t _ n t. . t_n _ n ___t_n n u t - _ n t _ t _ n_. n t. _ _ n . _ 1 u _ t 31 n_ _. t _ t _ t . . . _ _ 1 _ nu _ 2021 t 31 . . _ . _ 2030. . . nt _ . . _ .n. t. t. t. nt. nt. t.nt. t. t. 15% it t...-.. t. n - _ t. _ t. _, . n. .. nt _ .. t t_tt . n_ t_... nu. .. t n _ t. __ u ' _ n _ _ _ t. . _ . n . 31 . _ . _ . 2021 n 2020.

nın__t___t__t16.5% nt..t__t . . . _ t__ t . . .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

12.	A	(c n₁in ed)
-----	---	-------------

		31
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
t · - · t t- n	3,014,250	2, 53,026
nt	⁷⁷ 1,0 3	73 ,257
	45,11 ³ 51, ⁷ 4 ⁷ 1 ³ , 22	45,526 (36,42) 63, 76
	35, ⁷ 2 ⁷ (10,21 <u>1</u>)	2, 0
∩t	(3 4, 14)	(2 3,6 4)
J.Ut.∩ t t ∩	1, 535	2,532
	5 5,041	557,041

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

13. A

	31		
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
t _ t	⁷ , 1 2, ⁷ 1	,162 5 , 24	
	2, ⁷ ⁷ , 05 ⁷ 0,300 25 ⁷ ,5 ⁷ 4 (5, 25)	2,4 6,41 60,126 271,206 (6,4)	
t	3,11 ,154	2, 11,261	
nn _ t t_ ' u nt (Note 14) t nn _ t	5,21 [§] 1,0 ⁷ 3, 2	3,6 1 66,234	
t: nn:_ t	1,07,241	6 , 25	

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

'A 14. A

.._ IU_. Nt _ _ I. t. _ t. _..t_ , __ IU_. , _ _ t. __ .._ Ut.. , _ n _ t.

	w RMB'000 RMB'000	RMB'000 (n e)	RMB'000	RMB'000
Ut.	332 21	1,0 5 11	53 53	1,450 1,221
(nt n1 , u . 2021) . , u _ n (nt n1 , u . 2021)	332 21	5 2 134	53 53	4 ⁷ 1,1 1⁸
	1,22	3,341	212	4,718
Λ				

14.	,	(c n.in e	'A			A	Α
	31	202					
•	31	202	20				
			t. ' RMB'000		t. n . nu		t : RMB'000
	L L -	1 2020,		371 311	53 773	3	1,227 1,0 7
20	n n _ n 20 020) n			106	70		176
	n n2 _	2020)		101	5 7	3	701
		_			2,2 3		3,1 1
1 1	Ut.	2020)					

				. L Nt	
	~t- '	1 1	t. n.	. n .t	
	RMB'000		nu RMB'000 (note)	_ กรุ่_บรุ่_ก <i>RMB'000</i>	t + RMB'000
ַחח.חן ח ַטְלָג. בּ. ַלָּ					
<u> </u>	150				150
J UN	150				150
	100				100
(_nt _n 20 2020)	17				17
(n 20 2020)	3				3
	500				500
V					
<u> </u>					
, U n					
(nt n2 _ 2020)		311	737	3	1,051
(

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

15.

- .n. 31 ... 2020 _ untn t _ 567,223,000 _ ... nt. _ n' nnu i . n . i _ . tn . i n 24 _un 2021 n u . •u. nt _ n 17 u u t 2021.
- .n. 31 ._._. 201 _ untn t _ 5 5,253,000 _ ... n t. _ n ' nnu i . n. i _ . tn . i n 2 _ 2020 n u . •u. nt _ n 2 _u 2020.
- . .. _ .. 2021 _ 7.037 .. nt .. _ .. (t _____), t t ___ 5 0,166,000 ..n. . t.t. n. U...tt ... 1... t. _ n tt. _t_ _n nnu . n_ i _..tn .

1 . A

. ביבעי לבת ל. ביבתת יב בי ללבעל יול בישב בי וייד ל. ביע

31		
2021	2020	
RMB'000	RMB'000	
 2,3 1,131	2,303,3 0	
	31	
2021	2020	
'000	'000	
 1,244,501	,244,50	

ח לעלוי זי די זי הי הי ליידי

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

1⁷. A

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

1⁷. (c n.in ed)

					,	
	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
t 1 _ nu . 2020 t t		11, 27,625 2,1 5, 21				13,674,34 2,4 6,41
t _		1 ,124 (3,4)	(4,226)	(2,2 7)		11 ,521 (0,0 2)
		14,161	11			14,1 0
t 31 2020 t	2,01,7	13, ¹ 3,343 2,41 ³ ,2 ¹ 33,03	⁷ , 21 ,031 ⁹	23,2 ⁷ 4	,	1 ,204,31, ⁸ 2, ⁷ , 05
11	(1 4)	(45,2 ')	(10,3)	(2, 7)		(51,53)
1		(41,114)	(31)	(21)		(41, 3)
t 31 2021	2,311,40	1 ,401,4 5	,25	105,352		11, 1,512
131 2021	,543, 5	3 ⁷ ,4 1,	2 ,011	33, 3	, 1⁹0, 1	50, 5, 2 ⁷
131 2020	6,710, 1	31,235,47	23,6 7	37,74	5,17 ,4 1	43,1 7,213

Notes:

2.11% (4.75% 3.17% t 7.2% .50% լ 1 . 3% 11.00% t 1 .00% ∎U. _. ∩t

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

17. (c n.in ed) \mathbf{A}

t (_ nt_nu.)

- (_) in titint to the state of the s Λt. _ _. t. , ב ט ב . הלב ל ו יויט ה . ובי בי ה ה ט ט ל . . . - ב הלב ה יויט ה בי בי הלב ה יויט ה ל בי הלב ה יויט ה ל ב t. __n_nt_tt. _. __tt.__nt .. _n __n__nt____t_nt.___t_nt.___t__n____ <u>t</u> n t 31 2021.
- () 2021 (2020 _ 2,353,117,000) _ ' ' ' t . _ u . n . _ n t . _ u .
- unt...n. 31 ..._. 2021, t. , . u ... n... _ _ _ nti . _ untn t _ 66, 3,000 () n _ ...t, nt n .•∪_ __nt_n...t.ntt. 1t. v ... 四川大川電力有限公司(_ v n (_Un nnn .= .,it., nl_ n_ _ _.nt_tnu .)(__Un nnn), n t._.it . t =. _ _i _n t _t.__ u . _ _ unt _t.__ unt _t.__ t _ _ unt _t._. t _ _ ... t, _ unt _n

unt. ...n. 31 ... 2020, t. , . u ... n.. __ ._. ntı _ untn t _ 11 ,521,000 31 . _ _ . _ 2021.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

11. A

		• `
		RMB'000
131 2021		
\(\) \(1,47 ,217
t 31 2020 n unt		1,431,342
, - t n. 31 . <u>.</u> 2021 <u>- t.</u> n		70,300
, - t n . 31 . <u></u> 2020 <u> t. n</u> .		60,126
		31
	2021 RMB'000	2020 RMB'000

_ n . _ _ _ n t _ n _ n t _ n . n t _ _ n _ t . v . t _ _ n _ . n t . v n t _ _ t. _ nt _t_. n _ _. . .

5,24

321,6 2

10, 2

116,472

12,512

35, 3

112,340

. Let $t_1 = t_2 = t_1$. Let $t_1 = t_2 = t_3$. Let $t_2 = t_3 = t_4 = t_4 = t_4 = t_5$. Let $t_1 = t_2 = t_3 = t_4 = t_4 = t_5 = t_5$ _ 42,7 ,000).

. n . _ . t . t . t

****U__i_∩ U ___ (Note 44)

t 1 _ Ut1 _ 1. .

t n t _ _ t- -u . . t (note)

	RMB'000 (note (b))	RMB'000 (note (c))	w RMB'000	RMB'000
t 1 _ nu _ 2020 _t_ n	4,022,154	1, 41, 70	235,1 6 ,417	6,1 ,322 6 ,417
U (Note 44)		564,773	5	564, 6
t31 2020 _t_∩	4,022,154	2,50 , ⁷ 43	303, ⁷ 10 4 1, 1 1	,132, 0 ⁷ 41,1 1
U (Note 44)		⁷ 0,350	2,144 (245)	⁷ 2,4 4 (245)
t 31 2021	4,022,154	3,1 77,0 3	353, 770	⁷ ,553,01 ⁷
_	1, 35,031 164,411	246, 4 7,610	6 ,667 1 ,1 5	2,150,647 271,206
t 31 2020	1, ,442 1 4,411	334,55 ⁷⁷ ,3	1,152 15, ⁷ 4 (10)	2,421, 15 3 25 ⁷ ,5 ⁷ 4 (10)
t 31 2021	2,1 3,153	411, 51	103,50 7	2, 7,311
131 2021	1,151,301	2, ⁷ 5,135	250,2 3	4,1,3,
131 2020	2,022,712	2,172,1 4	215, 5	4,410,754

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n₁in ed)

Notes:

- n_, _ n_ _ t 4% t 5% 2% į 10% ._ 1_ n_ _ 1 10% ι 50% 1 -.
- () $\ \, . \ \, \, \, . \ \,$
- (_)

20.

	A 31		
	2021	2020	
	RMB'000	RMB'000	
t t.n.n _ u.nn , t . t.n.n u.t !-	124,1 4 5, 1 85	124,1 4 65, 55	
	1 0,04	1 0,04	
t_n, u n , ., t.	(⁷ 5, 15)	v r f v v	U 1 1-

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

21. A

unt...n. 31 ... 2021 n 2020, t. _ n . _ nt t. , _ u .t. _ n t tt. _ n . _ nt t . , _ u .t. _ n

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

21. A (c n.in ed)

. n t. ..-. n t nt. t.... u t n - t.. iu. nu . . i u t n ב. י t t t t. . t_ t. ח ב בי אור ל יות ב אור ל יות בי אור ל

A / A A A A 22.

()

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
, ∩ _ t . •∪ ±	2,118, 7	2,166,556
t	1,002,031	1,360,644
	3,1 ⁷ ,022	3,51 ,50

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

22. A A / A A A (c n.in ed)

() . (c n.in ed)

> -- t t., - u t31 ... _ .. 2021 n 2020 .. . t ut . .

• • • • •	•	 A 31		A 31	••
		2021	2020	2021	2020
北京京能國際能源股份有限公司 (_ 3,400,000,000	20%	20%	20%	20% י. ქ n . n. . n ኒ v. ኒ. n, n. t nt n nt
, n n <u>.</u> . (note)	5.000.000.000	20%	20%	20%	20% . <u>.</u> t., i n n t
13. 13. (10.9)	,,,				
全州柳鎌水電有限公司(U ハ U I J U)* (_ U ハ U I J U D)	_ 25,000,000	40%	40%	40%	40%t nt_n tnt
ן. טוו טעט)					Jt. [11[
北京市天銀地熱開發有限責任公司	_ 60,000,000	50%	50%	50%	50% , . t ' !nt n
., · t .)* (n _ n)					. t n
宜昌中基天然氣利用有限公司(∩ ∩ , , , , ,)* (∩ , , , , ,)*	_ 3 ,020,000	4 %		4 %	, .ת. בות ת

Note:

יייין איייין אייין איין אייין אייין אייין אייין איין א t 1 U ___.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A A / A A A (c n.in ed) 22. ()

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
n t n t	101,000	117,000

ערערע חט. וו ל. ו ח ב. ב הלב. ל ל. .4% (2020 .4%) _ tu_t t 1 _v 2023.

()

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

22. A A / A A A (c n -in ed)	22.	Α	A /	Α	A A	Α	(c n ₋ in	ed)
--------------------------------	-----	---	-----	---	-----	---	----------------------	-----

. . (c n.in ed) ()

	31		
	2021	2020	
	RMB'000	RMB'000	
NU.	22,23 ,315	20,070,422	
()t n t t ! n	. 2 7		
ſ t	(3,150, 7)	1,6 0,672	
()t n t t ! n			
.n t t.t. ∪t ι t	7		
ט-־ טַן װע דען־י ן	$(2,5^{7}, 34)$	1,150,00	
1 UIN t	4,500	22,442	
n tt un t	124,111		

._n_t_n t. .. u___. _ n__t_nt_t. __ n__ unt_t. M-. tMt. --t-.- M. Mt. - M -- t M M-- t t -- Mt

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
	1,45 ⁷ ,1 ⁸ 5	10,116,6 4
, U' . At .t _AAA Atata	1, 31,5	2,023,33
1	35,2 10	35,270
_ת ת ת תלי עלי ה , עלי לע די ע − העל לי יר ה , עלי לע	1, ,14	2,05 ,60

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

 $A \quad A \quad A \quad (c \quad n_i n \quad ed)$ 22. A A / A () . (c n.in ed) A 31 2021 2020 RMB'000 RMB'000

22.	A A / A	A A A	(c n.in ed)
()	A		
		3	31
		2021 RMB'000	2020 RMB'000
	t .v. t—. nt v t	1 ,120	
	,	2,555	2,401
	п t t ил t	2,1 0	
	ωt t ω t	12, ⁷⁷ 0	63, 55
23.	A / A	A	
()			
		A 31	
		2021 RMB'000	2020 RMB'000
	, ∩_ t . •∪_t	152,500 (5 ,3 0)	152,500 (21,5 6)
		3,110	130, 04

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

23. / A A (c n.in ed)

() (c n.in ed)

> . . אַן . nt.. ntu. t31 ... 2021 n 2020 .. . t ut . .

			•			
		. A 31		A 31		
		2021	2020	2021	2020	
北京華源惠眾環保科技有限公司 (_ 160,000,000	50%	50%	50%	50%	n
n ,						

()

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
ւ ո է . ոլ ոև.	⁷ 0,000	70,000

t31 . _ . _ . 2021 n 2020, t. + n t . _nt. _nt. _ . _ un . _u. _ , _ _ _ _ _ _nt__ t t t. ... in _ 50,000,000 n t..._ ภภ เก. ... _ ภแ t ... _ ก 15 _ กบ _ 2022 ก 1 _ _ _ t t. ..ını...tn. un_tu_t, _ _ 50,000,000 t. ı л ш.. tл. t 15 _ ли. 2023, л t... _ лл ш.. tл. t 1 _ . . 2023. . . t n _ n _ _ _ . t _ t _ t _ . _

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

93	• BWB'000	130,4 3 (23,730)	(3,71) 416 (72)	(10.2 0) (10.2 0) (11.14) (3,7) (2.5	(2,424)
		21,124 2,116	0	23,420 7,234	30,135
u n t.		2,323	(7,56)	24,161 (22,10) (⁷ ,4 1) (1,534)	(1,010)
		14,432	(1,320)	21,501	0,',
1	RMB'000 (note(a))	(4 ,42) 4,6 3		(43, ⁷ 45) 4, 13	(3 ,0 2)
 	RMB'000	(6,376) (12,713)	(3,07)	(112,1 1) (1, 52) (1, 52)	(104,1,4)
.'	RMB '000 (note(b))	7 ,25 (23, 67)		54,2 1 (4 ,451)	4,140
1-1	• RMB'000 (note(a))	113,767 (564)		(2,12)	110,3 ⁷ 4
. 1 ((3,571)	3, 51	(10, 14)	(10,401)
- i	RMB'000 (note(c))	(24,306)	416	(1,341) (1,341) (1,155)	(102, 0 ⁷)
:		5,62		,5 0 (21,	11, 5
2020	× .:	41,642 (4,512)	(410)	3, ⁷ 20 (2,423)	
2021		(Note12)	(Note 44)	n n (Note 12)	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		11_nv. 2020)111 - 1.	1	131 2020 () 1	131 2021

24.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A A (c n_i ed) 24.

Notes:

- ...nu. n _ t .n_ t _ __4_1_un _ ...t, 1 nt n ...u___nt ... _ ... _ ... _ ... _ ... _ ... _ ... _ ...
- (_) $... \ \ \, \cup \ \, (\ \ \ \, (\ \ \ \,)))))))$

A 31	
2021 RMB'000	2020 RMB'000
 11.,411. (21.1, 12)	2 6,104 (1 3,615)
(2,424)	102,4

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A A (c n₋in ed) 24.

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
1 . 	1,250,1,1,1, 142, 01,	1,05 ,276 11 ,521
	1,3 3,10	1,17 ,7 7

. 11. 1 1 . . .

_ 40,547,000 (2020 _ 40,303,000), _ _ n . _ _ n t utu. t . n_ . n . . n . . t .

. ב. ב. מו עמ. ב. מו מו ב. ב. וו

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
2021		155,4
2022	1 ⁷ 4,51 ³	174,5
2023	1 3, 1	163, 6
2024	2 ,15	26 , 56
2025	250,3 3	255,043
2026	351,52 ⁷	
		77 77
	1,210,351	1,01 , 73

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

25. A A A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
n.t. •∪.t	10 , 3 ⁷	66, 11

יים בין שיים של היים של ._ _ n_. t nt. i n t. i n _ un.

2 .

un t. ...n. 31 ... 2021, t. t n.nt. ... n. _ 277, 7 ,000 (2020 _ 1 0,327,000).

2⁷. \mathbf{A} \mathbf{A} A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
l.	2,01 ⁷ ,3 1 4	2,1 ,6 7
1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,421,023 25 ,304	6,6 3,224
1. II A	11, 4, ⁷ 11 (1 ,3 5)	,176,7 6 (17,46)
	11, 71,31	,15 ,317

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

2^7 . A A A (c n.in ed)

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
	ד ד	
1 v 60	3,04 , ⁷⁷	2, 4 , 43
61 t 365	3,0 ⁷ ,2 1 3	2,64 , 2
1 t 2	3,05 ⁷ ,4 1 ⁹	2,200,362
2 t 3	1, 1, 44	06,255
3	535,127	552, 2
	7.8.	
	11, '1,31	,15 ,317

. , . U' _ . . . U t _ . . . t t - \cap _ \cap t t \cap .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

2⁷. A A A (c n.in ed)

. . t _t _. t _. _ unt _ 147,570,000 (2020 _ 1 4,335,000) _ _. t U. tt._. _tn t.

t31 . . . _ . . 2021, t _ untn t _ 1,426,176,000 (2020 _ 135, 7,000) _. . . _ n. __ n. tutn t 34() n 46.

_ n. .

A

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
t II	42,141	0,340
u_tt	1 ⁷ 5,0 1 ⁸	342,554
nt	114,525	65,662
	332,455	4 ,556
1. II A	(24, ⁷ 0)	(24,77)
	30 7, 74	463,77

.ti __ __ nt . __ nt t.__ . n . _t . . t utn t 50().

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

2 . A -A A A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
י וע ל ב. ב !. , בו ב. עב. הן העב. הן	553, 1 ⁹ 3 1,55 ⁷ ,553	46 ,666 1,114,305
	2,111,42	1,5 3, 71

Δ __ t t. _ . _ n ι . υ t. n t. . ι' . υ ι_ , t. . ıu. - . t ı. n t. _| _ u ' _ . . . nu. _ n . . . t 1...IU. - . 1 $\Omega_{-}U_{-}$. $\Omega_{+}U_{-}$. $\Omega_{+}U_{-}$.

30. A A A A A

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
1 - t	2 ⁷ 0,2 ⁷ 0	1 6,043

Note:

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

31. A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
. t_t	23 , ⁷ 1 <u>1</u> ,	4,577 50,7 7
	, ⁷ 41	55,364

t31 ... 2021 n 2020, t. _u_. nt. t_t n. . _t _ n _ nt _ " t_ "

t31 2021 n 2020, t. n n-_u_. nt_. t_t n. . _t __ n _. nt_ t.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

32. A A A A

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
n 4 .n _ n		
_	⁷ 1,400	573,6 7
· \$	2 ,1 4	371, 34
U 1 1 1 1 1 (, \$)	345,304	453, 7
, n_t tt "- (-, \$)	5,1 ⁷ 3	5,13
. אול ארי־טע איייטעלמלט	•	
. u _ u t _ u _	3, 2 ,22 1	2, 2, 5
n n .n_n t .n _	1	24
	5,0 7,300	4,2 7,450

		A 31		
		2021		2020
			7 1/2	
n. Λί. ί. ί ΛΛυ_	0.01%	1.55%	0.01% t	1.55%

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A33. \mathbf{A} \mathbf{A}

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
	2,411, 741	2,3 4,450
•Ut-∩ t , · ∩t ∩ . •U ∩t . t ∩t ∩ . !!	1, ⁷ 0,01 111,2 1	1,601,100 446,166 20,000
1_	111,41 3 2,332	103, 70 164,6
t	5, 31,213	5,05 ,

ו ב. ו ל נים עי ב. חל עביי חים לעבל חים ליבי בי ליבו ליבי בי הליבו ליבי בי ליבו ליבי בי הליבו ליבי בי הליבו עי -- n. _. nt _ n. _ n. _ nt u. t. _ ntu.t. _ n. __ nt t_ _ n tu_t_n _ t.... _ _ n . . n . nt. iu...

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

33. A A A A (c n.in ed)

.. . tn t

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
	_	
_t _n 30	1,4 71,1	1,676,1 3
31 t 365	515, 32	563,1 4
1 t 2	3 7,1,50	115,6
2 t 3	4,1 1.5	37,516
3	31,112	11, 5
	2,411, 741	2,404,450

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
	•	
u - (-	15,13	25,307

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

34. A A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
n. ı n t n	25,200,354	1 ,405, 25
'	3,34 , ⁷ 50 2 5,400 32 ⁷ ,331 1,14 , ⁷ 0	3,142,250 220,000 445,665 750
	30,31 ,5 5	23,214,5 0
	25,452,053 4, 1 ,4,542	21,505,2 1 1,70 ,30
	30,31 ,5 5	23,214,5 0
n. n t nt n unt t n n utn t n t t n t utn t n t t n t n t	11,2 ⁷ 2,511 5,1 ⁷ 3, 33 1,111, 5, 17,1 ⁷ 5	12,31 ,322 2,457,544 5,1 4, 2 3,253,7 5
UN{ U{	30,31 ,5 5 (11,2 ⁷ 2,51 1)	23,214,5 0 (12,31 ,322)
_ UNI U. I. A	1 ,044,0 77	10, 6,26

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

34. A

(c n.in ed)

Notes:

- () t. . . . n . 31 . . . _ . 2021 (2020 _ 65,232,000).
- (2020 _ 10,667,000).
- (_) n _ . . . nt_ t. n u .)(. . . - 1, Δ n_ . . Λ), η _ . - t Δ Δ Λ . . ο . nt Δ n_ . . Δ tν t ο . . . t 31 . . . _ . . 2021, t. _ _ _ _ . . .
 - () __ unt 31.16% n 32.00%, __ v __n_ t t. _nt_ t_ t _ _u t _ t. .. t..n2022 n 2024.
 - (_)

 Λ ξ.
 Λ 1.
 ת ת_וו_ וַלַ, ת _ תּוָתַט. ל _ ת ו ַ ל וו ַ. טול _ _ ת ט ת n - Λ U - - t. _ Λ.

4.0% ._ nnu_. . . n t ... _ u _ n _ ,000,000 (t 3) t t nt t. _ _ u. t _ t. _ tv n t. . . t. nt. t_ t .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

34. (c n.in ed) A A

Notes: (continued)

- ()
 - _ 35,000).
- t . . . t , i nt n . u . . nt i . . t . . u . n t ut n . t 17, t . . u ' ת וו .ע.

 - (_) n , ui. n ı . t ı t .' n _ t ı n, _ untn t , \$14,66,000 (2020 \$1 2,4 7,000), . •U_ . ntt _ 6 7,142,000 (2020 _ 15,410,000) _ . _u. t. . n _ _ . ._ nnu_ n _. . . t .. n 2021 n 2025 (2020 . t .. n 2021 n 2025). . , _ u . nt _ nt $\mathfrak{M}_{+}, \quad \mathsf{t}, \quad \mathsf{t} = \mathsf{t}, \quad \mathsf{t}, \quad \mathsf{n}_{+}, \quad \mathsf{t} = \mathsf{t}, \quad \mathsf{t}, \quad \mathsf{n}_{+}, \quad \mathsf{n}_{+},$
 - it., ni_ n _, _ _, nt__t_n u .)(_ n _ i _ n)_. . _t_i,__ n _. _ t_t3.75% .. nnu_ n .. t .. n 2022 n 202 (2020 t).

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

34. A A (c	n.in	ed)
------------	------	-----

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
rankan ta t	15,104,45	17,441,753
,	15,212,13	5,772, 37
	30,31 ,5 5	23,214,5 0
	A 31	
	2021	2020
n .		
	2.0 % 4. %	2.0 % t 4. %
,nt t n	1.20% 10.00%	1.20% (10.00%

_ 14,53 ,647,000 (2020 _ 5,457,153,000).

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

35.

```
n 23 _ 1 2021, t. _ n _ u. n u t _ t-t_ _ _ _ _ 2,000,000,000
     n = 24 \ \text{J} n = 2021, \ \text{t} . \qquad \qquad 100 \ \text{L} . \qquad 100 \ \text{L} . \qquad 100 \ \text{L} . \qquad 100 \ \text{L} . \qquad \qquad 100 \ \text
                                                                                                                                                                                    2.6 %, n . _n n1 ___ 2022.
     n = 27 \cup 12021, 1. n = 0. n \cup 1 = 1-1. 1,500,000,000
     t ב . וע. , . ב ה החלב. לב ל 2.52%, ה . בה ה ב 2022.
      介. t. (銀行間市場交易商協會)(. , ___) ∫ t.
```

 \boldsymbol{A} 3. -

> n 1 2017, t. _ n _ u. 5- . _ . u_-t_ n t _t tti . iu. _ 2,000,000,000. . . u n. t _ 5.50% .. nnu_. t - , n t _ u n_. _ t, _ unt t _ 1, 4,340,000. . _. u_-t_ n t u . u . _ n 1 . _. _ . _ 2022.

> n3 = 1201, t. n = 0. 5 = 1.500,000,000. . _ U \cap _ t _ 5.1 % ._ \cap _ U \(\text{1.} _ \text{1.} _ \text{2...} , \cap t _ U \(\text{1.} _ \text{2...} _ \text{1.} \) _ 1,4 5,754,000. . _. _U_-t__ n t _! . _ u _ . _ n 3 _ _ 2023.

> n = 12020, t. n = 0.5 - 1.2 = 0.000,000,000. . _ U n_ t _ 3.25% ._ nnu_. t _ ... n t _ U n_. _ t , _ unt t ,5 5,000. . _. u_-t__ n t _u . uu _. _ n 13 _ 1 2025.

> _ 1,000,000,000. . . u n. t _ 3.64% .. nnu_. t - , n t _ u n. t, _ unt t _ ___,642,000. . _ _ t _ n _ i . . un _ . _ n 13 . . _ . . 2022.

> n = 16 - 12020, t = 1000000000. _ , _ 600,000,000 5-. _ _ t n , t u n t 3.22% . _ nnu_, _____, nt_un__t, __untt___,642,000. . _ _ t n u . _ . n 16 _ 1 2023 n 16 _ 1 2025_. . _ t_. . .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

3⁷. A A A A / A

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

3⁷. A $A \quad A \quad A$ / A (c n.in ed) Notes: () w w . n_t | n (t 34((_))) n . t_t _ l t | t | t ' n_t | n. . t-_ t. nt-. t t _ nt-tnn tt t _ t t. t-_ t.-. .-t. . . n t _ . . t _ _ t . . _ nt _t _. A 31 2021 \$111,500,000 17 . t _ .. 2025 f -- 17 V (ou intt _ 515,353,000) U 1 1 +1. 0% - 2.15% \$153,7 7,200 2 _ _ _ 2024 U Ti - f --- TU U (**a**U_ i ∩ii _ 710, 50,000) U 1 1 +0. 4% - 1. 1% t 31 . . . _ . . 2020 \$137, 0,000 17 . t $_$.. 2025 U Ti - (-- TU U (**o**U_ i.ntt _ 6 2,151,000) U į 1_ +1. 0% _ 2.15% \$1,420,000,000 +1.43% - 4.20% 21 _un 2021

(**o**U_ i ntt _ 1,1 5,12 ,000)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

3⁷. A A A / A (c n₋in ed)

Notes: (continued)

() K

_ . _ t _ _ t . U t 1 _ N _ _ 1 _ t _ . _ _ . _ _ .

. ./ . . . t t1 _ n∪ . 2012 (,\$5 . 1 . . _ _ n 11._______1 . _ t_. _ 10 . _ _ _ t . .- t_n t. _n -_ t t_ t (31 . _. 2014)

\$40.2 ._ _ ,.. ._t...) n . _ 1 t 2.50% ._ nnu_

_. _ n_, _n _ _t _ t _ t _ t .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



	RMB'000 (note(a))	RMB'000 (notes(b) and (c))	RMB'000
t1 _ nu _ 2020 _t_n .t tt _ !	313,033 341,711 (426,40)	4 5,25 3,035 (52,4 2)	7 ,2 1 344,746 (47 , 0)
t 31 2020 _t. ^ . ' tt - '	221,33 2 1,055 (500,030)	435, 1 ¹ 1 1,5 3 (55, 1 3)	4,14 ⁷ 2 2, 11 (555,1 ⁸)
131 2021	1 ,3 1	311,531	400,1
		A 31 2021	2020
		RMB'000	RMB'000
	. nt	1 ,3 1 31 [‡] ,531 [‡]	22 ,336 435, 11
		400,1	664,147

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

31.

(c n.in ed)

Notes:

- ()
- ()
- (_) . _ n t _ _tii n (t 34(_)(_)). u_n t. . _ , t. _ unt.i. . t _ _t_i _ _ , 41,000 (2020 _ ,523,000).

3 . A A

	31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
1 ! _ !	1, ¹ 2 13,212 1 0,232 5 ¹ , ¹ 14	64,65 5,7 6 1 0, 5 56 ,555
unt u tt nt _t 12 _ nt n unu nt 1_t.	00, 0 (1 [§] , ⁷ 2)	(64,65)
_ unt u tt nt t_ 12 _ nt	111,221	36,336

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

40. A

	3	31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000	
tt	1 ,402 (5,323) (1,4 2)	24,2 5 (5,277) 3 4	
t t ∩ t	12, 1 ⁷	1 ,402	

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

42. A A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
f	2, 1 ³ , ⁷ 5 ⁷ (1 ,043) 1,0 ⁷ , ⁷ 5	2, 76,757 (1 ,043) 1,076,75
	3, 34,4 73	3, 34,473

43. A

() ... 15 2020

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

- 43. (c n.in ed) A
 - () ... 15 2021

. _ n _ u. . _ tu ı _ . y _ -t _ n t t _ . ıu. n 15 _u 2021, _t

_ חחעוו ח... חוע 1 בו. ה. וע החל ל ... _ ח _ ... הוע ל ... _ ח _ . . ב א של הי ל ל שו הי ל שוחיי הי הו הי שו הי של י שור שו הי של י שור הי שור שו הי של י שור הי של י שור הי שו - 1 - UL N t - N - - 1 - 1 - 1 - U - t N t - - 1 - 1 - 1 - 1

. .. . W · t _ tw.t tt. _ . . . t.n, . . 1

ן. ב א ב 2023, ל. ב ט ח. ל או . ב . ל . ב ל . ב . הול . . ב . החט ב . ב . הול . . ב . החט ב . ב . הול . . ב . החט ב 300 . Int .. nnu_. 1 n _ u n Int. t _ nt .. un _ , _ _. . _. **_**U__. -. -1-. - -11.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

43. A (c n.in ed)

() .. 1 2021

unt...n. 31 ... 2021, t. - t tt ut it i... t. ... tu i
t, nt. i... unt, - ti = 5, 5,000 (2020

- 31, 50,000) nt. un _ nt = t ut tt. i... t. ... tu int
- _ ti = 51,600,000 (2020 _i).

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

44. A A

> 2021 31

un t. ...n. 31 2021, t. . u _au_. 100% t. _ u. _ . _ t t. _ . t _ t t _ n _ _ 1,517,002,000 . _ . t _ n _ _ n . _ . _ _, · t , _ 0% . • U _t _nt_ . t_ _ • U__ .

.. n . t.n. . n. t.n. . . . t .. . t . ntnv. t. . n . n t., . U' t. n.

. __U__t_n t.. u ___ . t__ n t . u n _ _ n t n, n _ n_. nt t_ n t t_ n t. v_ t .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

44. A A (c n.in ed)

> 2021 (c n.in ed) 31

	А	,	Α .
		•	RMB'000
宜昌市夷陵區中基熱電有限公司	24 A	2021	41, 7 0
鄂托克前旗晟日新能源科技有限公司 (t · · ● - ∩ · ∩ ∩ - · · · · ∩ - · · · · · · · ·	18.	2021	3 ⁷ 2
河北融智新源電力有限公司 (12 A	2021	4,
_	1	2021	1,0 ⁷ 2,400
v - i - v	1	2021	3 10 , 40
平羅縣旭清新能源有限公司 (♪ ・∪ ∪ • ♪ ., · † .)*	2	2021	4, 711,8
廣東輝宇新能源投資有限公司 (, U ∩	1	2021	2, 1 [§]
張家口風沐新能源有限公司 (21.8	2021	,041
			1,51 ⁷ ,002

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n.in ed) 44. A

2021 (c n.in ed) 31

. t _@U_. N | _ 1_t _. _ N_. tt. _. tt. | t _@U__t_N(.t___N _ . _ N I . IU._) _. II

	RMB'000
A	2,141,130 35, 3 ⁷ 2,4 4 5,35 ⁷ 21,40 ⁷ , 11 54,245 ⁰ 0
Λ. Λt	(11,112) (1,3 ⁷ 5,215) (22,221) (⁷ ,155) (1,333) ——————————————————————————————————
n t_ n t n	1,51 ⁷ ,002 4, 40 (1,555, 1 32) (34,1 0)
ti_n t_n ti_n t_n t_l_n_t_t_ = t_312021 n	1,51 ⁷ ,002 (155,030) (⁷ 0) ————————————————————————————————————

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

44. A A (c n₋in ed)

31 2021 (c n.in ed)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

١.	A (c n ₋ in ed)	
	. 2020 (c n.in ed)	
	. t .•U	
		RMB'000
	A	
	t, ∩t ∩ . •∪ ∩t	1,346,52
	- t∪ t	10 , 2
	nt n _ ι .	564, 6
	t t	2,60
	. ١ الا	3 0,31
	t t ,nt	16,514
	1 1U [].	1 5,744
	n •U nt	3,0
		(2,060,600) (3 0, 50)
	16 11 []1 1 1 1	(25,145
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(2,1 3
	Λ ₋ t	(24
	U ∩ t . t . • U	1 5,234

34,1 3

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

44. A

A $(c n_i n ed)$

31 2020 (c n₋in ed)

, t-_Λ -- Λ - t . Λt. υΛ Λι..., -. - t tΛ Λ . t/. • υ - - - Λ t Λ.

45. A A

A 31	
2021 RMB'000	2020 RMB'000
 ,2 ⁷⁷ , 1	3,657,075

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4 . A

t 31 . . . _ . . 2021 n 2020.

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
t, int n . •∪ nt . t _ t	3, 13,441 1,42 ,1 ⁷ 44,031	2,353,117 135, 7 52,25
	5,153, 55	2,541,254

()

100% (2020 n . . 100%) fu: ... - uf u (-) u u u - uu - fu - f f : i u - uf

4⁷.

unt...n. 31 ... 2021, tt _ unt _ 2, 75,000 (2020 _ 41, 1,000) - t - 1 - . t - . nt . n t - . - . nt . ut n .

31 . _. _ ._ 2021.

unt...n. 31 ... 2021 n 2020, t. , . u n ...t _ nt_ ut_n un.. ... ı n ...t _ nt_ ut_n . ı ı t 31 ..._ .. 2021 n 2020 un.. t. _ . _ . _ _ . U . t . _ U t . . U . t . _ Nt _ Ut _ N . _ N Ut

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

41.8

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021





FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021



FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

41.5	A	A A A A A	(c n ₋ ir	ed)
()		(c n.in ed)		
	(iii)	EPC f ame, k ag eemen.		
				31
			2021 RMB'000	2020 RMB'000
			1 ,181	4,56
	(i)	Finance lea e f ame, k ag eemen.		
			,	31
			2021 RMB'000	2020 RMB'000
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		247,730
		un tn. 31 2020, t.,nt ol. ol. t. t. t. t n ol. ol. ol. ol. ol. ol. ol. ol. ol	1 . "	U 10
	()	O e a.ing e ice f m ela.ed a .ie		
				31
			2021 RMB'000	2020 RMB'000
			5, 10 4	,366

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

- 41. A A A A A A A (c n.in ed)
 - () w (c n.in ed)
 - (i) Gene a.i n Righ. cha e f m a ela.ed a.

	. 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
	HIMD 000	HIVID 000
. 11 U	1, 4	10,243

()

	31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
t- ' 	500 1,120 3 ⁷ 0	500 7,003 2
	1, 0	7,532

1. _ n . _ nt. . . . nt t. _ . _ t _ n _ t . _ . n _ _ n . _ . nt . _ nn ! _ . .

יון יעלד עין דער איר הע יער לי עידער לי י 4 n _t_n, t. _._t_ _. t. _n_nt t. _ t __ u. _ nt__ nn u.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

4 . A A A A

. , _ U _ n . _ 1 _ _ 1 1 . n U. _ 1 . _ 1

50. A A

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14,267,440 1 6,043 66, 11
,	50,114, 2 1,034	41, 65, 64 64,57

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A(c n.in ed)

. ()

.... i, t.... i n . d,. out n tu_nt t,i , n n... . t n. . _1, 1 . n _ 1.. _ 1. , _ unt u. _ _/t _. 1 _ t_ , _ n. _ n __. _. . t ut . . . _ n . _. nt_ n . . n _ nt_ t. . . . u. t . n u.

Ma ke. i k

... U' _t_t . . . ____1 t t. ___. t_. _ n. __n_t_. t t , ___n

In.e e . a.e i k managemen. (i)

ביי דע ביין עליי לין טו טן ט בין ט יעלייטלהי' ב t 37 _{- . t 1}).

. , ב ט ' ב . וע. ב. לב ל ב . . ב בו ב ל 1. . 1. 1.t. .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed)

(c n.in ed)

Ma ke. i k (c n.in ed)

(i) In.e e . a.e i k managemen. (c n.in ed)

. . .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed)

(c n.in ed) ()

Ma ke. i k (c n.in ed)

(ii) F eign c enc i k managemen.

. 🐔

. , . u . _ .n . t . _ n . .t .u .tu t.n n , , , \$ n . t n = n t = 1 = 1 t = tt . . n t . . . - tn . . - . .

		. <u>A</u>		
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
1	15,13	25,307		
\$			5,0 ⁷	1,060
, \$			3, _ ′	5,13
\$			4, 15	6,06

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

(ii) F eign c enc i k managemen. (c n.in ed)

. ← (c n.in ed)

, , \\$, \\$ n \\$.5% \ \tau \. \n_1 \. \1 \ \tau \. \. \n_1 \. \. \n_1 \. \. \n_2 \. \n_2 \. \n_2 \. \n_2 \. \n_3 \. \n_4 \. \n_3 \. \n_4 \. \n_5 \. \n_

31	
2021 RMB'000	2020 RMB'000
 40 (205) (1 0) (1 2)	1,027 (43) (20) (246)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

```
50. A A
      (c n.in ed)
 ()
          (c n.in ed)
  Ma ke. i k (c n.in ed)
  (iii) O.he ice i k
   _ n_t_ t. ___. n _ u _ n _ .. . . n _ t. _ . . . u . u _ t. n . _ . . .
      ___. tt..n t... tn ....
```

C edi. i k and im ai men. a e men.

η . _t, ι η t η __t η . _ηt.. ηt.. , __ υηt υ. _ __. ι t _ - t , , _ U ' _ _U_. IN (-- - . U I - f U (- UNT - f - - - U - - f . - - U - UNT _t_ ∩.

(2020 - 24,554,000) . Ut t. n. n . 10. 10. 10. 10. 10. 10.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed) (c n.in ed) () C edi. i k and im ai men. a e men. (c n.in ed)

A 31	
2021	2020
	/ V
	_ unt
RMB'000	RMB'000
0,33	357,1 3
5,1 4,041	4,352, 14
1 3,224	3 ,116
7	
	24,77
	, 1, 11
25 ,304	2 4, 75
	2021 RMB'000

Notes:

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A (c n.in ed) A

(c n.in ed) ()

C edi. i k and im ai men. a e men. (c n.in ed)

Tade and bill ecei able a i ing f m c n. ac. i.h c . me

__ __ U . _ tt t. " _ t_ n Un _ _. . . nt .._ nt Ut _ t_ t ! . . . _ t. Λ.Λt tt. t-. -. _V__... ι. -. ∪ ι. _ Λ...Λ t t __ U__ Un. t. .._n_. nt. . , _ U n__ || . n t_. • U_. _ || t_ | - _ t . . t . . . _ _ t . ntun . _ . ntun . _ . ın t 27 n _ ndın - . . u. .. . n ı . t . n u. t t ıı -∪ . t n . t . . n t. _u_. nt. _ n ___. n _ nt.

O.he ecei able and de i.

-. t n ...n_ nt . n_ . , n . _ . , _ n . _ . nt_ . . . Nt_ - . . _t n . _t t31 . _ . _ 2021 __n _ n_ _ nt.

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed)

(c n.in ed)

C edi. i k and im ai men. a e men. (c n.in ed)

Re . ic.ed bank de i. and ca h and ca h e i alen.

	((
) RMB'000) RMB'000	RMB'000
1 _ nu _ 2020 ntı n ntı	15, 7 7, (6,417)		15, 7 7, (6,417)
t 31	1 ⁷ ,4 3 ⁷ (1,441)		1 ⁷ ,4 3 ⁷ (1,441)
t 31 2021	1 ,3 5		1 ,3 5

```
50. A A (c n_i ed)
                               (c n.in ed)
   ()
    Li idi. i k managemen.
       _ . •U_ . . ∩t . . _ . . •U t t. _ ∩ . _ . ∩tt . ∩ ∩ . t. , _ U ' . . t. ∩
       ח _ ב | ל ל . . . ב יעמלט חב מ תקל ב טח _ .. טמל _ ח_ . טבל חברי .. _ .. בל ב - הלליט ח בל ל .. . _ .. בי מו
       13 . . . . . . 2021, t _ U _ n . . . . ( _6_ t ) .t . _ 2 ,3 6,152,152 (2020 . _ 2 ,1
```

```
50. A A
                                                                                          (c n.in ed)
                                                                                                                                                        (c n.in ed)
                 ()
                                 In.e e . a.e benchma k ef m
                                      . '- n ' u † u † ' - ' ' f u – u v f ' † u f u f u · u – ' ·
                                   \Omega_{-}^{1}, \Gamma_{-}^{1}, \Gamma_{
                                   BBSW
                                   t ( ) n t. _ . - . . . t t, t. . . n i n t _ _ ntnu.
. _Uit= t _ _ . . n t , . . . n t _ _ . . t.
                                              . 1 t _ n . t. nt. t.. nt. nn-.. t. ntv_nt4 n t nt vt-nt.
                                     t n t n t --- ntt-- . . , - v 1 1 - nt -- . . . ntt-- . . . nt --
                                          _ ..nu t t " - t _ - - t. U t 12 _ nt n t n _ t
                                          ... aU.. .
```

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed)

()

_ t.,_ u' ___ . t __ __ n___ . t __ _ u. t __ u. t _. _ u. tt.

					,
· · · `	31	2021	31 2020	•	
1) - t . · - t (see Note 30)	,	w 2 ⁷ 0,2 ⁷ 0,000	. 1 . • U.1 U.1.	1(1	U [
2) \(\text{1.} \) \(1.	A .	11,3 ⁷ 1,000 1,034,000		112	Unt UUL 1
3) t . •U.t . n. t_ nt t _i ' _(see Note 25)		w . 10 , 3 ⁷ ,000	i . •∪i л. i_ ni лt. i л∪i _ 66, 11,000	113	
4) 1	A .	41,13 ,000	_ 43,510,000	1 3 (note)	

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

50. A A (c n.in ed)

() (c n.in ed)

n. t_ tn t. _. .u. n . t n t . 1 . . , t. _ n . _ .nt

... ... n t n ... _ n _ ... nti...i u n t . . .

_ t., v' nn_1 .t n nn_11 .tt .. _ u. t _ t t 1... 1.

_. t _ t . _ . _ t _ n _ n _ t ._ _ _ n _ (_ t _ 34) _ n _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ / _ _ _ n _ t / - - t - (t 36), t. - - t - - t tt. - - - - unt - - - - t n nn_11 1t --- t --t. - tnt. - n 1 t tt -- nt nn_1 _t_n _ _ t t._. ._t. _. IV. tt..n ._. . _tn ._.

K W		31
•	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
t 1 _ nu _ , u () n	(43,510) 15 ,343 (')	(41,041) (1,300) (1,16)
t 31	41,13	(43,510)

Pia.ee i. in e.men. a. FVTOCI

ת. ו עור. ה. ה. ה. ה. ה. ה. ח. שות ב 42,726,000, ה. ה. ו נה t unit . •ut v. t. nt i (2020). _ ,026,000).

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

51. A A A A

RMB'000 RMB'000 RMB'000 RMB'000 RMB'000 RMB'000 t1_nu_ 2020 1 ,273,307 6,076, 41 3,560,377 1,004,515 5 7,400 30,502,540 ו בתחת, 3,5 2, 43 23,05 2,302 4,76 (4,321)6,3 ,752 2 ,651 60,65 6,656 26,12 27, 27 241,020 (62, 261)(62, 261). . n n_.. 1. 1 . 1. 11. 30,44 30,44 __U____ U ____. (Note 44) 3 0, 50 25,145 406,0 5 131 2020 23,214,5 0 7,060,65 4,5 5,335 2,025,412 00, 5 37,7 6, 0 37,718, 0 ⁷,0 0, 51⁸ 4,515,335 23,214,5 0 2,025,412 00, 5 t1_nu_ 2021 ,01,31 5,13 ,202 $(14,3^{1}1)$ 43,342 (,5) (2 ,121) י עיט עי 1,4⁷1 21,314 3, 43 3, , 05 2,1 (14, 4⁷1) (14 ,4⁷1) 22,3 5 22,3 5 1. 1 1. 1. 1.1. 1,3 ⁷5,215 1,3 7,513 22,221 (Note 44) ⁷,51⁸,4⁷1 4,515,514 2,025,413 00, 0 45.411.123 131 2021 30,31 ,5 5

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

52. A

2021 n 2020 . . t Ut . i

	·							
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2021	2020	2021	2020	2021	2020	••-
北京太陽宮燃氣熱電有限公司 (_ 747,2 7,000	⁷ 4%	74%			⁷ 4%	74%	, n . t.nn. t.n
北京京橋熱電有限責任公司 (,) _ 0 _ 0 '	_ 76,7 0,000	100%	100%			100%	100%	. t.nn. t.n
北京京豊燃氣發電有限責任公司 (ハ _ハ . ハ . 旭 ' , , ' t .)*	_ 325,770,000	100%	100%			100%	100%	, n . t.nn. t.n
北京京能高安屯燃氣熱電有限責任公司	_ 760,512,000	100%	100%			100%	100%	,
北京京西燃氣熱電有限公司 (_ 1,030,010,000	100%	100%			100%	100%	,, n . t.nn. t.n
N U N	_ 775,53 ,000	100%	100%			100%	100%	, n . t.nn. t.n
U	_ 231,770,000	100%	100%			100%	100%	tn. t.n

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

52. A (c n.in ed)

. . (c n.in ed)

				•			,	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	•••
盈江華富水電開發有限公司 (,∩ ∩ ∪ ,∪	_ 413,600,000	100%	100%			100%	100%	ţn.ţ.n
騰沖縣猴橋永興河水電開發有限公司 (. n _ n	_ 74, 76,000	100%	100%			100%	100%	ţΛ.ţΛ
_ U	_ 137,500,000	100%	100%			100%	100%	ί Λ. ί. Λ
_ u n n n	_ 0,000,000	100%	100%			100%	100%	tn.t.n
成都金華能電力實業有限責任公司	_ 40,000,000			100%	100%	100%	100%	n _ nt n n.
内蒙古京能商都風力發電有限責任公司 (ハハュニハロニュのロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロ	_ 207,520,000	100%	100%			100%	100%	ብ ሊ. ዚበ
. n.	_ 2,721,13 ,000	100%	100%			100%	100%	л. t_nt_nnt n
内蒙古京能察右中風力發電有限責任公司 (ภณ ハ ' ハ ハ ロ ハ ハ ロ ハ ハ ・	_ 313,641,000	100%	100%			100%	100%	Λn. t.n
錫林郭勒吉相華亞風力發電有限責任公司 (エハロエニュロロコカニュー 、,・t.)*	_ 3 6,2 7,000	100%	100%			100%	100%	<u> </u>

			,			
		2021	2020	2021	2020 2021 PRC	2020
蒙古京能烏蘭伊力更風力發電有限責任公司 ハハ ハ 'ハ ハ ハ い い 1 ハ ハ, ' t .)*	_ 7 , 50,000	100%	100%			

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

52. A (c n.in ed)

(c n.in ed)

				•			•	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	••
寧夏京能靈武風電有限公司 (ภ^	_ 411,327,000	100%	100%			100%	100%	Λ Λ t. 't Λ. t.Λ
五家渠京能新能源有限責任公司 (U •U _∩ ∩ ∩ ∩ .	_ 3 7,264,000	100%	100%			100%	100%	Λ Λ (. '\' Λ. (.)
寧夏京能中衛有限公司 (, , _ , , , , , , , , , , , , , , , ,	_ 56,000,000	100%	100%			100%	100%	t. It n. t.n
北京京能未來燃氣熱電有限公司 (ハ へ ∩ .!,	_ 304, ,000	100%	100%			100%	100%	. n n. t
建湖京能新能源有限公司	_ 54,760,000	100%	100%			100%	100%	t. 't
寧夏賀蘭京能新能源有限公司 (_ 56,760,000	100%	100%			100%	100%	i. ii
寧夏中寧縣京能新能源有限公司 (, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_ 471,0 6,000	100%	100%			100%	100%	Λ Λ t. ۱t Λ. t.Λ
格爾木京能新能源有限公司 (, '_Un n n . n,'t.)*	_ 205,360,000	100%	100%			100%	100%	t. It t. n
.n	_ 3,147,000	100%	100%			100%	100%	t. It A. L.N
_חחח ו	ліл, і\$77,657,000 — л	100%	100%			100%	100%	ת. ל_ון וו
	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			100%	100%	100%	100%	nn. t.n
, Uni A i i . t i t .	V 1 1. \$6,500,000			100%	100%	100%	100%	t. It n. t. n

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n.in ed) **52.**

. . (c n.in ed)

			•					
. · · · .		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
深圳京能清洁能源融資租賃有限公司	_ 305, ,000			100%	100%	100%	100%	, n n. t .
府谷縣京能新能源有限公司 (UU」」の れ の, . t .)*	_ 151,160,000	100%	100%			100%	100%	חת. נָח
共和京能清潔能源有限公司 (_ 165,254,000	100%	100%			100%	100%	t. 'tn. t.n
寧夏海原京能新能源有限公司 (_ 36,100,000	100%	100%			100%	100%	t. vtn. t.n
大同京能新能源有限公司 (1000年) 1000年 (100	_ 170,000,000	100%	100%			100%	100%	t. it n. t. n
靖遠京能新能源有限公司 (_∩ ∪ ∩ _∩ ∩ ∩ . ∩	_ 12 ,0 0,000	100%	100%			100%	100%	ת לידיי ער
徐聞京能新能源有限公司 (∪.∩_∩.∩.∩	_ 1 , 0,000	100%	100%			100%	100%	t. it n. t. n
北票京能新能源有限公司 (_ 5 ,610,000	100%	100%			100%	100%	t. Itn. t.n
朝陽縣京能新能源有限公司 (_ 30,660,000	100%	100%			100%	100%	t. 'tn. t.n
縉雲縣京能新能源有限公司 (_ 21,010,000	100%	100%			100%	100%	t. Itn. t.n

			,					
							,	
	• • • • •	2021	2020	2021	2020	2021	2020	•
葫蘆島南票京泰新能源有限公司 (いぃ	_ 30,600,000	100% 7 22	100% 66 047 3			100%	100%	t. itn. t.n
	_ 30,552,000	100%	100%			100%	100%	t. It n. t.n
. "Դ _Դ ռ ռ ւ ո15136 5 21/(սէ ռ.)5.5 0 0 10 .2126 560.3150024	141 _17.2	22 .771 7	16 5 0	()2	73.4 (t	. ו_	nt)*) - 2. 050.1 (t ut. n.)-
葫蘆東源天華陽光及蝫 電力網 貝媗	_ 30,514 1	00% 1	100%		1	00 % 1	00%	t. Itn. t.n

		2021	2020	2021	2020	2021	2020
深州電陽新能源有限公司	_ 15,455,000	100%	100%			100%	100%

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

52. A (c n.in ed)

(c n.in ed)

				•			•	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2021	2020	2021	2020	2021	2020	•••
天津團泊明瑞新能源有限公司 (_ n.カ u n カ _ u _ n _ ., ' t .)*	_ 40,000,000	100%	100%			100%	100%	t. It
天津永能光伏發電有限公司 (_ 0.0	_ 2, 00,000	100%	100%			100%	100%	t. Itn. t.n
天津團泊昱隆光伏科技有限公司 (_ ロ.ภ ບ	_ 120,000,000	100%	100%			100%	100%	t. vt
天津團泊昱宏光伏科技有限公司 (_ n. n	_ 130,000,000	100%	100%			100%	100%	t. vt
常甯光聚電力開發有限公司 (n n,n , u n ,u nt ., t .)*	_ 22,700,000	100%	100%			100%	100%	t. 11
陸豐市明大新能源科技有限公司 (U.nn	_ 116,420,000	100%	100%			100%	100%	t. 11 L.n
常徳潤勇新能源有限公司 (n . υn n . n. ., t .) *	_ 11, 30,000	100%	100%			100%	100%	t. vt
常徳潤鵬新能源有限公司 (n . υn . n . n . ., t .) *	_ 11,070,000	100%	100%			100%	100%	t. 1t n. t. n

			` .				
· · .		2021	2020	2021	2020	2021	2020
德宏潤新能源有限公司	_ ,3 0,000	100%	100%			100%	100%

			,				,			
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	• •	,	
義縣珈煜光伏電力有限公司	_ 26,000,000	100%	100%			100%	100%	t. It	5 62. 05	0

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n.in ed) 52.

(c n.in ed)

							,	
, · · · ,	• • • • • • • • •	2021	2020	2021	2020	2021	2020	••
銀川京能清潔能源有限公司 (´´´, ` '	_ 14 ,400,000	100%	100%			100%	100%	t. it
韓城京能清潔能源有限公司 (n. n _n n v n n. .,' _ i)*	_ 15 ,000,000	100%				100%		t. it n. t. n
黒龍江京慶風力發電有限公司 (∩	_ 2 ,000,000	18%	0%			10%	0%	t. tn. t.n
建平京能風力發電有限公司	_ 26, 10,000	100%	100%			100%	100%	t. 'tn_ t.n
天津京能新能源有限公司 (∩∩∩()	_ 125,373,000	100%	100%			100%	100%	በ ሲ. ዚ. በ
天津京河新能源有限公司 (_∩_∩ _ ∩	_ 1,36 ,000	100%	100%			100%	100%	Λ N. L. N

^{*} n. n. . . . nt . t n u .

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

52. A (c n.in ed)

2021 2020 2021 2020 2021 2020 2021 2020 % % '000 '000 '000 _ '000 _ '000 _ '000 1,17 33⁷, 35 1,1 . n n .. 26 60,645 60,645 332,315

• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2021 RMB'000	2020 RMB'000
u nt . t	25,	4 2, 62
nμ nt . t	23, 15	1,0 2,747
U N(1_ 1_1_	221, 31	263,0 1
nu ntı_ 1_t_	21, 128	24,37
nu.	2,1 70,024	2,0 4,6
- t n tt: n t	235,2 4	233,250
חי ל ח ח חל ווא של ל	55,15	65, 1
. t . U . N . N . L . L . L . L . L . L . L . L	3 ⁷ 1,52 (14,05 ⁷) (214,13)	44 , 6 13, 6 (527,437)
. ל ב אי (יוֹט)	142, 33	(64,565)

53.	A	Α	A	A
	A			

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
t, int n . •U nt - tU t tnt .n U tnt .n U tnt .n	1,13 ⁷ , 4 ⁷ 1 , ⁷ 11, 12,203 20, ⁷ 03,143 2,0 ⁷ 0,142	1,1 0,407 15,742 1 ,571 16, 57, 0 2,410,32
1	101,000 3,110 ⁷ 0,000 , ⁷ 44, 00 35, ⁷ 02 2, 20	117,000 130, 04 70,000 4,257,500 37, 13 3,423
tUt_nt, nt nu nt	21,231	,31
	315,112 113,433 10,533,200 2,245 , 42, 3,11 1, 2,2	1,652 361,035 266, 75 11,3 ,500 2,4 6 6,370, 20 5,425 47,3 5
	1 ,3 73,13	1 ,255,1

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

(c n.in ed)

	A 31	
	2021 RMB'000	2020 RMB'000
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25 ,412	140,202
_ Unt U. t ! t _ t.	3,2 3	2, 10
_ unt u. t u	5, ⁷ 40	771,264
n. n f n vt_n n	⁷ ,2 ⁷ 5,330	6,770,277
- t-t ntu .	⁷ ,5 1 , ⁸ ,4 ⁷ 1	7,060,65
Ut n t	2,0 1,245	6,656
t	1,025,141	26,12
1 !- !-t-	1,012	4 7
Λ ₋ _, t ,	, 32	4,377
		1, 4
	11,345,01	14, 74, 1
	1,021,123	4,3 0,2 0
	32,052,31	2 ,4 ,2 5
	3,3 ⁷ 0, ⁷ 0	1,02 ,500
∩. ∩ t	2,4 4,33	4,4 ,67
t _ n	, 42	1, ,2 4
t 1- 1-t.	05	2,7 2
n	⁷ 5,20	4,0
1 1. 1.1.	11,132	11, 06
	, 51, <u>1</u> [§]	7,616,160
	25,100,32	21, 3,135
	20,100,02	21, 0,100

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

A (c n.in ed) 53. (c n.in ed)

	A 31	
	2021	2020
	RMB'000	RMB'000
	1844 5018	044.50
11	1,244,501°	,244,50
	13,12′,15	12,113,045
tu in t	3,02', 2	1,525,5 2
	25,100,32	21, 3,135

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2021

53. A (c n.in ed)

		•				
	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000	RMB'000
t1_nu_ 2020 t.n.tt!n	4,2 7,401	1,162,056		15,750	5,6 6,65	11,151, 65
Λ. <u> </u>				,67	1,561,113	1,56 ,7 1
t				(4,666)		(4,666)
L 1U 		152,240			(152,240) (5 5,253)	(5 5,253)
v n			(,6 2)	(24,42)	24,42	(,6 2)
131 2020	4,21,401	1,314,2	(1, 2)	(4,)	,524, ⁷ 0	12,113,045
					2,2 ⁷⁷ ,3 ⁷ 1	2,2 ⁷⁷ ,3 ⁷ 1
n. nt				4,		4,
1.		235,133			(235,133) (5 ⁷ ,223)	(5 ⁷ ,223)
t 31 2021	4,21,401	1,54 ,42	(1, 2)		⁷ , , ⁷ 21	13,127,13

Definitions

```
-- t-1. -- t- n
            北京市熱力集團有限責任公司 ( . . . . . . . . . t. . t. . t. . . t. . . t. . . . . . . . . . .
            ., 1 ( .)
            . , , , n ...
10. T. V. T. Uf
            源投資集團(香港)有限公司)
            - - t- t. _ n
_ _ _ t_ _ _ _
. . U ... .
              U ... _ 1. _ ∩
            ._ t_n_ n . _. nt ., r t .)
. . . . . .
           北京京能清潔能源電力股份有限公司(、」介 _ 介 ი ი ი ი ი ი ი
_ _ n , _ u _ n ,
 , _ . _ _U
            ., ' ___t )
            _. _t_() t. _ n
- -: -t-()
           t. _ n n _t U _ _ _ .
-, - U
            t. _ n, t n _ n . iu. _ 1.00. _ , _ _ .
           1 0
_ 1 1 1 _ _ 1
        t. nin ._.i __n_t t. . _n t.
. t .. . n .
```

Definitions

```
tu - u uf - r f f u - nf u f u - l u f u - l u f
                __ Untn tn _ _ (_ ), n t. _nt_n t_n _ _ untn
                1 1 1 - -1- 1 - 1
               --- tuur | tuut | uun | --- t | t | u | t | u
               t. VI. , ... n. t. 1. t. n. t. . . t. . n.
_1 _ {_1} U1.
                 n \cdot n \cdot 1 = 1
               t. 1 UI_U_. N_ t.
. . <u>.</u> [ʃ] ...
               t. . . . n . 31 . . . _ . . 2021
               國務院國有資產監督管理委員會( t t - ∩ ...... ∩ ∩
                t. ._u_t, n ,utu. _ _ _ _ _ _ ( t_ 571 t. .
n i n) _ n. , U i _ nt _ t._ _. _
- - 1
               t... t t...
               t...u.t. n , u tu. ____ n n n n
- 1
_ _ ( )
                _. t_. _. 1. _ n
                _ 1.00. _
_ U ... _ _ ( )
               t. U..._ () t. _ n
```

Corporate Information

```
-., U_N
                    _{-} \cap _{\cdot} \cap
 - K
                 _ . U_
                 <u>-</u>., Λ
                 U (Chairman)
                   \Gamma\Gamma\Gamma
                 _ n . n
                 _. _ _ ட (Chairman)
A
                 _. , _ n
                 _.1 , _ n
```

Corporate Information

```
_. , ,. n n
n _ t _ t, . _ n , t .
-·! , _ n
7// , 1 - , . 6 - . ,
    n _ t _ t, . _ n , t .
 _ 11 , .1 <sub>-</sub> u n t ,
  ıΛ - Λ __ ...ι _. Λt Λ,
 ∩oî _ t _ t, . .ıî , t .
7// 1 -, .6 - . ,
   n _ t _ t, . . _ n , t .
13 u. n' t, n i n
 Λ _... Nt N. ., t
( n __ n _ n_ )
1 - 2, -0.0 - 0.0
 . 46 n __ n _ ...,
n . . n . . . . . . . , t .
n. __un_ t_n ., . t .
(U _ _ N_ )
.. ח ע ח .., . ח ע ח ..,
_ . 0 _ 1 _ 1, . . . . . , 1.
(, n t - - n )
. , t .. NU. i..t,
, . n t _ _ 1 _ t, . _ n , t .
V N 1 1 U ---- U
                      J - - - 1
( _ ntn _ n_ )
. 55, և ոլո ,
_ . n _ _ t _ t, . . n , t .
```

Corporate Information

```
. 1 _tt U_ . _ t U
                        . . ל.. עיב הל.. ל הלל ע ל.
                        . t. U I _ Unt nt
                        ... יו הל הו יד היי הו
                        __ Unt nt ( . __ i , . n_ i _ tn_ _ )
                        , _. _ n Uitu n _. t_. , _ . n,
                        1 . n un . t
                        __n __t__t, ._n , t.
, , , , A , ,
                        _ _ _ N, I. _ & _. U
                        ut 102-0,1t,1., nu ..
                        . , n _ _ . , 15 u. . n'
                        . Nį 1, N 1 N
 , Α . .
                        1 ח חטח חוט,
                         n _1_t, . _n , t .
                         1712-1716, 17t ˌ ˌ · _ ,
                         n, , n ı n
                        57
                         .. Ո _ . _ . _ _
```