

299 ()

2

2021 3 2 () 10

1. 2021

2.

3. (2161)

4. (2219)

5. 2021

6. 2021

1. 2021 1

2. 1

3. (2161)()(.
.
.) 20

4. (2219)() 21

5. 2021 29

6. 2021 29

(10 27)

299 2

(3)

3

2

가 2

19

가

가

가

1. 2021

2.

(10 29)

1 2021

2

(3)

?
19

19

19

19

가 2021

19

가

가

가

가

가

2050 가

, IoT

24	.	5 ICT	29	.
25	.	.	10	,
26	.	5 9	가	6 8
27	.	2 6 4 10	4 9	7 11
3 가	.	3 6	33	가
28	.	ESCO	34	20 40
4	ICT	ESCO	1	

3	11	4	가
35	3	9	가
SNS		6	
1		44	
2		가	
가	4	45	
39	7	6	
2022		12	
770		48	
732	38	68	
2021			
316			
39.8%			
45%			
8	2022		
40		2	
가		2	3,528
가		50%	1,764
가		1,928	2021

2023	
2 3,528 1,764	
1 ,	-----
164	()
10	
3	()
3	-----
5 7	
1	10
42 , 가	5 가
	11 19
	5 20 1 CHP 가
	. CHP , 가
	34
	가

<p>30 28 .</p> <p> 가 165 가</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p> 가</p> <p> ?</p> <p> ,</p> <p> 가 7 3</p> <p> 10 </p> <p> , 가</p> <p> 가</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p> 가 ?</p> <p> 가 ?</p> <p> 가 가</p> <p> ,</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p> 가 1</p> <p> .</p> <p> 2020 3 18</p> <p> ,</p> <p> ?</p> <p> .</p> <p> 가</p> <p> ?</p> <p> 가</p> <p> .</p> <p> 가</p>	<p> 가</p> <p> .</p> <p> 가 .</p> <p> , 가</p> <p> .</p> <p> ,</p> <p> .</p> <p> 가</p> <p> .</p> <p> 6 30</p> <p> 5</p> <p> .</p> <p> .</p> <p> 6 30</p> <p> ?</p> <p> .</p> <p> 5</p> <p> .</p> <p> ?</p> <p> 가</p> <p> .</p> <p> 가</p> <p> .</p> <p> 가</p> <p> 2023</p> <p> .</p> <p> 1,976</p> <p> ?</p> <p> .</p> <p> 1,976</p> <p> ,</p>
--	---

<p>가 가 가</p> <p>100%</p> <p>가</p> <p>(,)</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>19 가 1</p> <p>가 ? 가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 가 ?</p>	<p>34</p> <p>가</p> <p>844m</p> <p>?</p> <p>가 (superheater) 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가 가</p> <p>11</p> <p>12 2</p> <p>가</p> <p>IoT</p> <p>2021 9</p> <p>가</p> <p>IoT</p> <p>.....</p>
---	--

<p>10 , 10 가 800 KW . 가 4,000 4,000 800 20%</p>	<p>가 가 80% .</p>
<p>가 가 , ,</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 가 가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 가 가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 가 가 가</p>	<p>? 가 가 ? 2 , 3 ?</p>
<p>.....</p>	<p>가 가 가 가 3 4 2017</p>
<p>..... ?</p>	<p>가 가 가 가 가 가</p>
<p>100MW가 가 가 가 가</p>	<p>가 가 가 가 가 가</p>
<p>20 , 20</p>	<p>가 가 가 가 가 가</p>
<p>가 가 가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>

2	3	3
가 2021	?	?
2023	.	.
가 ?	.	.
, 가	.	.
244 , 873 , 647	.	?
.	.	.
2 가 2021	.	.
2023	.	.
2 가 가 ? 2	3	3
가 ?	.	.
.	.	.
. PLB	.	.
1	.	.
2	.	.
.	.	.
2	.	.
1,764	.	.
?	.	.
.	.	.
가 3,528	.	.
3,528	.	.
.	.	.
가	.	.
가	.	.
1,764	.	.
1,764	.	.
.	.	.
1,764	.	.
.	.	.
10	.	.
. 10	.	.
.	.	.
, 10	.	.
.	.	.
7	.	.
3	.	.
.	.	.
.	.	.
3	.	.
.	.	.
?	.	.
.	.	.
, 3	.	.
.	.	.
7	.	.
.	.	.
3	.	.
.	.	.
7	.	.
.	.	.
, 3	.	.
.	.	.
7	.	.
.	.	.
7	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	

가	100	, 250	300MW가 ?
가	가	.	300MW
.	.	?	?
가	가	?	가 2017 2018 4~5 551MW
.	.	가	가 30%
가	.	.	, 117
.	.	.	가 2021 158MW,
.	.	.	가 ?
.	.	.	가 158MW
.	.	.	300MW가 가 ?
.	.	.	117
.	.	.	가
.	.	.	가 ?
.	.	.	24
.	.	.	가 46MW 가 7.1MW
.	.	.	300MW가 ?
.	.	.	가 1GW가 가
.	.	.	2022 1GW ?
.	.	.	551MW가
.	.	.	?
.	.	.	가
.	.	.	가

119

2022
551MW 300MW
300MW가

가 ?

가

가 7.1MW

551MW

300MW

<p>가</p> <p>가</p> <p>300W가</p> <p>100 가 47 가</p> <p>가</p> <p>2003 2020</p> <p>194MW 2021 가 46MW, 2022 가</p> <p>59.6MW가 300MW</p> <p>2003</p> <p>2003 가 ?</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>2003</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>117</p> <p>2020 6.6MW</p> <p>50MW</p> <p>105.5MW</p>	<p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>22</p> <p>32.4MW</p> <p>?</p> <p>105.5MW</p> <p>가</p> <p>가 1GW</p> <p>, 2022</p> <p>, 1GW가</p> <p>1GW가</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

<p>4.) 2219)() (14 38) 3 , 4 (3)</p>	<p>가 가</p>
<p>() 2161) () ()</p>	<p>3</p>
<p>2219 12 2 2020 6 29</p>	<p>9 가 가 가 10%</p>

80%, 2 4

50%

95 1 ,

가

가

가

1

2018

가

가

3

12 2

20

2020 7 1

가

가

가

48

10

49

20

가

가

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>30 2</p> <p>5 31</p> <p>579</p> <p>30 4 ~ 5</p> <p>가 가</p> <p>30 7</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>“</p> <p>“ ”</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>30 8</p> <p>“</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>”</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>30 9</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5 6</p> <p>가</p> <p>가</p> <hr/> <p>()</p> <p>(</p> <p>2161)</p> <p>(</p> <p>2219)</p> <p>()</p> <hr/>
--	---

가 , 가 ?	
,	, ?
. 가	10%
. 가	30%
. 가	, 가
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....
. 가	.....

13	.	29	49	2,000
3,000	.			.
	2,859	,		,
95%	.	.		.
	2022			
	141			4
.				1.7km
.	1	9		.
14	.	18		.
가	가	.		.
	,			2
	가	,		2
	.			25
				.
				3 , 가 2
				가 .
	가	19		.
330	.	72		7
.	가	.		.
		72		18
				.
15	.	19		.
				SH
				7
				.
	9			.
	37	20		.
	.			.
		1		.
		1.78km		2
	가	35 ,	10 5,000 ,	24 5,000
	.	.		.
	,	21		.
	,	.		.
	,			가 7,500
	.			.
17	.			가

가	가
1	가
37	,
31 m ²	
가 1,320 m ² 가	
	가가 19
	,
	가
()	
2021	
	1 4
?	
19	5
	가 가
가 365	
가	
	9
	10

<p>22</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가 1 1</p> <p>가 CSR</p> <p>가</p>	<p>19</p> <p>2.5</p> <p>2m</p> <p>AI</p> <p>(ASF)가</p>
<p>23</p> <p>4.5km, 7km</p>	<p>AI 가</p>
<p>24</p> <p>9 6 9 7 ,</p> <p>18 , 9 17 1 9</p>	<p>()</p> <p>()</p>
<p>26</p> <p>가 가</p> <p>27 AI</p>	<p>3</p> <p>가 ?</p> <p>?</p>

2004			가	가				
2018	, 2019	, 2020		가	2004	2018		
2018	1~2		가					
가 2017		가	가		가			
			가		가			
				가				3
	가				가			
		?						
		?						
			가					
	가					가		
	가							
		2018	2021					
3								
	가							
		가 1999						
			가		가	가		
	가							
								24
						7	6	
					6	5		?
			가					

<p>1</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>2 가</p> <p>87</p> <p>가 6</p> <p>가</p> <p>20~30</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>6 , 8 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 1984</p> <p>40 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>10 17</p> <p>.....</p> <p>17 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>05</p>	<p>22</p> <p>10</p> <p>17</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>?</p> <p>가 3</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>330</p>
--	---

가

가

가

가

가

가

가

.....

가 . 가

가

가

.....

.....

?

?

. 3

?

가

?

3

4

<p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>가 , 가 100%</p> <p>17</p> <p>6, 7, 8, 9 가</p> <p>19 가 19 30</p> <p>3, 4, 5, 10 , 4</p> <p>18</p> <p>가</p> <p>가가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1 15</p> <p>15 가</p> <p>가</p> <p>2 1</p> <p>가 ?</p>
---	--

<p>가 , 가 , , 2, 3, 4 가 가 . 1 ? , ? . 가 1 , . . . 가 ? ? , . . . 2, 3, 4 . 가 가 19 SH 가 . 10 가 . ? 가</p>	<p>3 , 10 7 , 3 가 SH가 ? . 가 ? , . 가 ? . 20~30 가 ? ? , 가 , 가 3 . 가 . 248m² 가 74.4m², 가 248 129m²..... 가 ? ? 가 ? 가 10 , SH ?</p>
--	---

<p>가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>1km</p> <p>가 10</p> <p>가 10 ?</p> <p>가 ,</p> <p>가.....</p> <p>.....</p> <p>1km 10 100m</p> <p>100m , 가</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>CCTV 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>100m</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>100%</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>4m</p> <p>.</p> <p>가</p>
---	---

가 ?

10

(3)

(17 59)

가 가

19

(「 .」)

가 가

?

4