(2018 ) 1 2018 (1) 2018 11 8 ( ) 10 (10 29 ) 가 가 41 43 2018 ( 3 ) 가 가 가 가 가 가 가 41 43 가 9 가 가

```
, 가
          가
                    8,969
   . 10
                                           9
                     350m
    5,000 2,000 m<sup>2</sup>
                                                 가
10
                              15
                           가 .
                           16 UIA 2017
                            2017 UIA
       가 가
                                          . 10 10
       80%
                           UIA
70~100%
                            17 10
      , 10
                                                 가
       SH
                      3
                             10 5 28
11
      2
                            18
            11
                                      가
                            가
                            18
                                      가
                            가 48%가
                                                  2
          2
13
                                          . 19
                                             가
                                  25
150
                                        가
```

```
31
2010
          가
                 7
                               가
                 44
                   가
 6
 11
                                 94
32
                               2012 2018
62 , 27
1,000
                2,000 ,
1,000
                가
                                                24
                               2018 3 ,
                                                3
                            `18
33
                                `22
                             가
            119
                                 , , SH
        39 가
                                   가
                                                가
        35~37
34
                            `18
                               `22
( )
                                               18
                                가
                                              가 48%
     15
                                        3
                                                   가
     가
```

6 (2018 (raw date) ? 4~5 ? 가 가 가 가 9 가 가 . 2017 3 가 ? 1 가 가 ? 9 ? 가 ? 가 . 50 m² 가 가 가 2 가 가 가  $50\,\text{m}^2$ 가 1 가

(2018 7 ( 12 ? ? 가 가 ? 가 가 가 가 2 가 1 2017 3 가 가 2018 가 11 1 1 가 가 가 가 29% 가 가 가 25 ? ? 13 12 가 2 가 가 ? 1 50 m² 가 1 가 가 가 가 50% , 13 ,60% ,70%

```
8 (2018
                                                                   가
                                     가
                     ?
           ?
       가
                                                     2012
                                                           7
                                                            10
                                                     가
     ?
                                                     35
                                          1
                                   가
                               3
 가
                  ?
                 2
                                           ?
           2017
                6 9
                     3
                                      ?
                      12
                            31
                 12 31
      1
                            1
               1
             가
                  가
                                                     가
    9
                                                             3
                              가
                                                               가
              ?
                                                                   가
          , 가
               가
                     가
                                                                 가
                    가
```

(2018 ) 9 HF 2 가 3 가 가? 가 5 가 가 2,500, 3,000 2,500 가 가 ? ? 가 가 ? 36% 가 가 가 ( ) 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

?

10 (2018 1429 ..... ? ? 13 1 가 가 가 ? ? 2012 3 , 1 `15 가 2018 1,141, 120 가 가 가 가 가 ? 가 ? ? 가 ..... ? 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 . . . . . . . 가 가 ? 가 ? ? 2 1 . . . . . . . 가 6 1 6 ? ? 가 가 ? 가 ?

```
(2018 - ) 11
```

```
가
                                가
              . 가
        가 2018 10 17
                                가
        가
                           가
                              ?
       2007 2013 3 31
       2014 12 31
2012
       가 ?
                                   가
                                     가 ?
                  `18
              `94
              ?
24
                  ?
                              가 1
                             ( )
 ?
                        가
                                      가
 ?
      ?
                                       ?
                            2018 10 17
                                                 가
                                                 가
                                ?
        가 ?
              ?
                              ?
```

```
가()
                                    (
                       10 17
                                                SH
                                               , ,
가 .
                                  가
                                    가 ?
                                                , 2,215
                ?
                                                2,115
                                                , 215
               가
                                            , 215 .
              가
  가
                                            가
                                    5
                                                        가
                        가
       가
                                               가 ?
                                  가
                                                 SH
                                                         가
                    , 1478
                        가 ?
가
          가
            가 ?
                                                           가 ?
                                     가 ?
                                                가
             2,000
                       가 ?
                 가
                                                         가 82
                           가
                                        215
        가
                                                            82
                                  215
                                   . . . . . . .
                                             가
                            )
                                        가
                            가
                                             가,
                                    가
```

가 가 가 가 가 가 . 60% 가 . 60m² 가  $26\,\text{m}^{^{2}}$ 가 ? 가 ? 가 가 가 가 가 가 ? 가 ? ? 가 가 가 가 가 5,000 ? 가 가 8

14 (2018 가 가 . . . . . . . 가 가 ? 가 가 가 가 , 가 ? 가 가 IRR(Internal Rate of Return) 가 1 25% 가 40%가 70 ? 가 가 ? 14 m² 가 2~3 가 30% 50% 가 가 30 30 가 10 가 ..... 가 2,000 70 ? 가 70 가 . . . . . . . 가 가

```
가
                                              가 ?
                                               6 2,000 .
                                            6 2,000
                                                         가
          가
                  가
                                                    가
       85%
                95%가
   가
         85%
                 가
         20%
                                            가
  가,
       가
                                            ?
 ?
                                                가
                                                     가 ?
                                                )
                                            )
                                     가
                                ?
                                                     SH
                                               ?
                     가
              가
                                          가
       . . . . . . .
                                 .....
                                  SH
 가
                               . 2030
                                              가
가 6 2,000
    ?
```

16 (2018 ? 가 가 ? 가 가 가 3 가 가 3 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가 ? ? ? 가..... ? 가 가 가 ?

(2018 ) 17 가 가 가 ? 가 ? 가 가 6 , 6 가 7 가 1 가 가 가 ? 가 가 9,000가 7 640 390 가 60% 가 가 1434 가 가 가 가 ? 1434 가 17 60%가 ? 가가 . . . . . . . 가 ? 5 17 가 50 가 가 가

· 가 18 (2018 가 가 3 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 800% 가 가 가 . . . . . . . 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 2 2 가 ?

```
) 19
                                                 (2018
         4 가
                가
                                                                      ?
                         , 4,000
                                 가
                   4
가
                                        ?
         10
     4
                                                                          1
                                              가
                                        가
                   14
                                 ?
                                                                     7
        3 )
                                           가
  (
                  (12
                       06
                                  )
                  (14
                       24
                                                              7
                                            10
  (
        3 )
                                            2
                                                   가
                                                          . `07
                                                      3
                                                                5
                                                                           10
                                                                   ?
                                                                가
                      가
                             1042
```

20 (2018 가 가 526.55kWh 가 가 2016 12 가 ? 2017 2 가 가 가 2017 526.55 230 가 가 230 Q&A가 가 20 가 가 `07 8  $500 \, \text{m}^2$ ? 가 가 . 2016 3 1 230 가 가

```
가 ,
 ?
    ?
                                       230
                                              가
                                                                      374.47,
2017 9
                                                                        1
                     230
                            가
            가
                                                          ?
              526
                                 가
                                                     가
                                         ? 1 m<sup>2</sup>
                                                      가
                                       가 230
                가
                                                가
                                                                         가
가
    가
           ?
                                                                          ?
     ?
                                                         10
    ?
                                       7
                                                  가
                                                                         가
          230
                                                           8
                                                       17
                                                           526.55
                                                       가
                                        10
                가
                                                                가
 가가
                               230
가 가
         3
             가
                                   가
                        ?
                                                              가
                                              2017
                                                    8
                 ?
                        가
                                             230
```

22 (2018 가 ? ? 12 가 ? 가 가 가 ? 가 가 가 가 ? 가 가 , 가 가 ? ? 526kW 가 가 가 가 ? ? 2003 가 가 . 1,000 ? 가 가

```
10 , 20
                                    ?
               가
                                           ?
  가
                                     ?
   ?
                  5
          가
   가 ,
         가
                       가
                                                           가
                                                   가
               가
   가
                가
           가
            가
  가 . 가
                      가
9.13 , 9.21
                          가
                                2012
                                      7
                                      7
                                              5
                                                    가
                                                       5
                   가
                                              가
                   3
  가
                                                 가
                             가
                                              가
                                                      가
                          ?
                                        가
                                   가 ,
                          가
                                        가
           가
                    ?
                                                         가
                                       가
```

```
가
                         가
                                      가
                                                     , 가
                      ?
                                               가
                                                                  가
                                가
                                                  가
                                                      가
                    가
                                                              3
          가
                                          가
              A, B, C
가
                                                3
                                                               , 3
                    가
                                                                     ?
                           가 .
              가
     가
            가 .
                                                           , 3
                                                     )
                                                                      20
                              가
                                       가, 가
                    가
                                     가
                                                20
                              가
        1 • 2
                                                     ?
                                                         가
                                                   가
  가
                                                                   가
 가
                                      . 40
                                                        ?
                            ?
                                                           ?
가
       가
                            가
```

```
가
                               1
                                         가
                                                            16
                                                 %
                                                             ?
    가
                                    5,000
                                               4,000
                       가
                                               40 ?
                          가
                                                    4,000
                            가
 . 35
                                                          40
      가
                                                    4,000
                                               4,000 .
                                     ?
            ?
                                                           5,000
                                                            . . . . . . .
                   45
     가가 ,
 가 가
                                        가 0.9 .
                                                       가
    가 가
 가
                                         가
                1.2%
가 0.9%, 0.3%
                           , 12가
                                                              1,000
                                                             . 13가
                         0.9%
                 0.9
   13가
                                               가
          가
                                                         가
                          KΒ
                                                      가 가
                                                                  가
                                                                . 1.2%
                                    가
                                                       5
                                                5,000 ,
                                                             5,000
                                     가
                                                가
                            가 KB
가
                                                                 가
                                     . 8
                                                                  가
                        ?
                                                                  1
```

26 (2018 ? 50 10 가 가 . . . . . . . 가 2 2 , 3 , 2 가 2030 8 5 ? 4 8 가 1 ? 가 가 8 ? 가 . 2 가 가 . 가 가 ? 가 가 ( ) 2 가 가 2 가 가 ? , 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? ?

	(2010 - ) .
?	,
가	
	가
·	. 가 가
가 가	19
2016	4
11 ,	
·	. ?
, 가 .	,
	가
	?
가 . ,	
. 2 가	?
?	, 3
71	
가	3 , 2 9
·	, 가
•	71
, 가	가 ,
, .	가 가
	71
	,
	, .
· , 가	?
·	, 가
가 .	×1
가	가 .
	?
2	·
_ , 가 .	가
	· 가 ?
가	가
	,
	, .
, 2	
. 가	

28 (2018 10 가 . 가 . . . . . . . 가 가 가가 가 가 ? 가 10 10 가 가 가 , 가 가 가 가 1820 가 ? 70% 가 , 2017 2018 10 4 가 가 70%가 가 ? 가 . 410 , 4 가 70% , 4 가 가 30 , 40 가 ? . 70% ? 400 ? 가 100% 4 가 가

```
가
580
           480
   가,
                가
                                                   가
                2
100%......
              70%
             1 70%......
              1 350
 가 350
  가
            가 100%
                                                3
              . 3 가 100%
 510
              , 4 가 580 ......
                                         가
                                               가
                                                           가
                                       가 가
                                   ?
  . 70%,
                      100% .
                                        . . . . . . .
                      70%, 100%
                                                  가
                                                         3
                                            가
              가
                                                       ?
        가
              가
                   가
                        가
                                         ?
                                                     5
                                                           가
                                 가
                          TF가
 9
                    ?
                                            가
         ?
               10
                  31
```

```
30 (2018
   가
                                                                         가
                                                                                             가
                                 가
                                                         ?
                        ?
                                                                                      가
                                      ?
                                                                               가
    가
                 3
                                                                                      ?
    30
                                                                      ?
                        ?
                                     ?
                                             가
                    가
                                                                          59\,\text{m}^2
                 가
                                                        가
                                                                         . . . . . . .
                가
                                  가.
                                                                  25
                                                                           5
                                                                                 4,000
                                                         ?
                                                                  가
                                                                          ?
                               가
                                        가
                                                                            가
                            25
                                 USB가
                                   2013
                 . 25
 `18
                     가
                                   6 4,000
                                                                                           85
                       가
              ?
                                                                   . 85 m²
                                                                                5
                                                                         5
                                                       ?
   가
                                                                                      59\,\text{m}^2
                         ?
                                                                        ?
```

	(2018 - ) 3
	? 가 가
5 4,000	, 2 , 3
,	50% 2 60% . ?
,	
	70% ?
가, 5	
4,000	
,	. 1 150% 2 200% 3
	250% ?
? 40	
m , 40m , 60m , 85m 가	
. , 가	가 5 4,000 , 4~5
? 가	5 4,000
,	. , ?
. , , .	?
가 .	
,	,
가 .	, 80 , .
?	,
	, ,
가	
, 가	10 가
, .	
	가
	?
	,
2018 9 13	. 2006
?	2012 .
	80
? 59 m²	
?	
. 59m² 100	5 가
20 가 .	
가 ? 85㎡	,
가	? 30 ?

32 (2018 20 가 가 가 ? ? 가..... ? ? 가 가 1.5 9m 9m 2 1 가 가 가 ? 가 가 가 가 4m 6m가 ? 5 4,000 가 ? 가 가 30m 20m 가 가 3 가 2 가 63 가 1 , 2 , 3

```
가
         가
                              가
                                    2019 , 2020
. . . . . . .
                                             가
   ? 2m 30 ?
                                     가
        2m 30 5m
                 , 가 가
                                                  . 151
              5 4,000
                                     가
                                       가
            . 가
                              가
                                      , ?
CD
             , 5 4,000 25
                                 ?
가 •
가
                                                 가
                                                 가
    가 119 , 234, 131, 가 14 ,
                                                 ?
  가 . 2013 22 ,2015
                                          가
   124 , 18 112 .
                  3 2
                                 가 ?
                                           가
 가
              가
```

```
2017
                가 ?
                                                               76
                                   가
?
                                                              ?
                                                               가
                                                                     ..... (
                                                              ?
        가
                                          )
                                          가
                                         가
     87
                                                             가
                                   가
                                                             0.6%
                       2017
                                                       1%
                68
                                 , 76
    68
                                           2017
                                                        . 2014
?
                                                                          ?
         가
                               가
                                                                       가 ?
                                                          38
                                                                 80
                      가
91
                                                                       ?
                                                        ?
                               ?
                                                              100%
                                                         ?
```

```
가
   가
             가
                                   ?
          가
                                             1 2,000
?
                                . 2018
           가
                                5,000
                                 가 1
                                               . 가
                가
                                3,700 , 9,000
                                1 5,000
                               . 2015
                               1,000 가
  2018 2 22
                     5
                 12
                                      1,738
                                           가 , ?
 12
        5
  ?
                                            1,400
                              가
  ?
                                                  가
                                           가 ,
                     5
                             가 ?
       가
5,000
            가 ?
                                  SH
           4,000 가
```

36 (2018 가 8%가 가 가 가 ? ? 가 가 ? 16㎡ 1 가 SH 가 가 가 ? 가 ? ? 2 가 , ? 2 ? 가 가 2 가 가 ? ) 1 가 14㎡ 2 가 26m² 가 가 18 가 ? 가 % 가 가 364 % . 18 가 가 ? 가

```
가
                                       ?
             가
                                                           1,600
                                             가
 가
                가
                                                  1,500
                                                    가 ?
                                      가
                                                         가
                                        가
                                                     가
                                                                   가
                     1
                              ?
                               가
                                                 ?
                      가
                         ?
                                           ?
                                        ?
                                                       ?
                             ?
2,000
      438
                         가
                                                                   가가
           가
    가
                                             ?
 438
        41 ,
                                                  가
                  가
                            ?
                  가
```

38 (2018 ? 23 가 ? 가 2018 ? 720 ? 2017 ? 가 가 가 23 5 가 2 1 , 2 가 . 1 ? 720 가 720 ? ? 가 720 가 ? 가 ? 가 가 가 가 가 가 5 ? 가

```
가
                      . . . . . . .
                                    2017 가 , 2017 11
                       가
 가
 가
                                           가
                                          가
         720
                            가
                                            가
가
                  가
   가
                                   2017
                             2018 22
                                                 18
                             22 7
                                                 35
                                                 ?
                                            가
                                  24
                                                  가
  ۱ ٦)
                             ?
                                                   2
                                11
              , 4 30
                                                      가
       3 )
                                 18 22 7
              (16 06
                         )
              (16 34
                                      24
                                     2019 4,353 , 2020
                            7,872 , 2021 4,782 , 2022 1,656
  (
       3 )
                                1,656 , 7,872
                       가
                                가 ,
                                7
                            가
                                  가
                                           가 ?
```

40 (2018 SH SH 가 가 가 가 가 가 ..... 가 2 가 SH 가 가 가 4,500~5,500 가 가 가 가 가 7 가 가 가 19 가 2 5,000 , 20 2 5,000 , 21 , 가 22 3 가 19 3 5,000 , 22 2 5,000 가 가 . 가 가 SH 가 가

	(2010 - ) 4
가	가 가
. 2020	
· 가	
7,872	·
2020 1,321	1~2
. 가 가	
가 가 24	가 .
가	가
가	
· ·	가.
·	<b>71.</b>
·	
·	1~2
SH	5 , 10
	가 가 가
. 가 SH	
,	, .
	·
·	·
2020 , 2021	
	가
가 2021 5	가 가 .
2021 가	. 6
?	가 .
가	3 .
	, 가
2013 1 4,376 2014 3,120	?
, 2015 4,538 , 2016 1,991 , 2017	6
5,113 ,	
SH 가	6
가	3
가	,
1	? ?
4,000 1,900	
	52% .
,	가
?	가 .
	가

```
42 (2018
                                         1,000 50, 60
                                                                   가
                                                          가
                                                                  4,000
                  ?
                                                                     29
   3
                                                         4,000
                           . . . . . . .
               가
                                                                가
                                                                     가
                                                               .....
            가 가
                                %
                                         가
                    가
                                                                           ?
           가
                  . 1 가
                                   237
                  4,000
                                  40
                                                             ?
          가 가
                    237
                                                                        6,000
 4,000
                                  ?
                                 가
        가
                           가
 95%
                                                               4,500 .
                                                    4,500
        20%
                           가
        가
                                                                60 70%
      4,000
                     가
                                                                   4,500
                                   ?
      4,000
                                                6,000
                                                         60%
                                                          ?
                        가
                                   가
                                                          1
                                                                      102
           . . . . . . .
                                                  . . . . . . .
                                                          102
                        4,000
                                                      ?
                                   40
```

```
가
                                               가
          가
                                          ?
                              가
                      가
                    ?
                                           가
                                           ?
                                                가 가
                가
                                                  77
10
                                6
                                               1 .
                                                           1
                                                 가
                        가
      ?
                                                                가,
                                                                    가
                                                              998,
                                                     909,
                                 ?
                                    1,307,
                                              947
                                                       LH
           ?
                                                       ?
                      가
                                                               가
                                 ?
                             ?
                                                                     가
                                             가
                                                      가
    가
                                                             가 1,044
                                                513
                                        가 962
                                                           784가
                               ?
                                                  324 ,
                                                            377
```

44 (2018 - ) 300가 500가 . 가

가 , ? ? 가

가

: 가 SH , 가

...... 가

. 가 , 가 가

? ? 가 가

.

가 . 가 ,

가 가가

,

가 .

· 가 , . . .

가 SH 가

SH LH .

가

가 .

. 6 , 1% . 33

0% . 64 ,

0% . 73 .

, 4.4% . 80 ,

0% . , 0.9% . 100 ,

0% . 11

11 ?

·

·

( , )

.

. 가 가

, . 가 .

,

. 가

	(2018 - ) 45
25 . 가가	·
,	, 가, 1.5m 가
. 21 10 ㎡ 가 , ?	,
,	 , . 가 ?
, 가 ,	가
가 가 가 . 가 . 가 100㎡	, ? 가 가 .
? ? 85 m <sup>2</sup> 5 , . , .	가 , 가 가 , .
가 ·	59㎡ 
,	, , ,
가	, 가 가 . ? , , 가
, , ?	, 가 , · 가 ?
, . 가 59㎡	

```
46 (2018
   가
         가 21
                        가
        가,
                             가
                    가
                          가
        가
               가
       가
                                                 2
                                          가
           가
                                                    TF
                  가
                                          가
                                                     TF
                                                             가
                                                    가
                            ?
                       가
               가
                            가
                                                                    가
                                                     가
                     ?
                                                                  가
                 가
                                 가
    가
                                                   ?
                                 가
                          Н
                                       2
                                                                    ?
                                 가
                                                가
                                                가
  ?
        가
```

	(2018 - )
	가 ,
·	,
, 가 .	,
,	, .
, 가	
	, , .
?	가
가 ,1 6 .	
2 3 4	가
1 2 ,	
,	,
, 6 가 가 가	
	TF
2 30 ,	
2 . 30 , 40	,
가 . 가 가	가 가
	가가
가 ? SH LH	가
? ? ! Sh Lh	
2016	가
SH 가	
, LH .	
, LH . 가	·
,	가 , 가
	. , ?
가	,
,	
	, .
, .	
	l

48 (2018 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 , 가 , ?

가 가 가 가 ? 가 가 가 가 SH 29 가 ? 가 가 가 2 가 ? 가 가 가 가 . 가 3 ? 가 가 ? 가 가 ? 가

50 (2018 1 10% 6 ? ? 가 1+ . . . . . . . 9% 9% . ? . . . . . . . 가 2018 61 , 2017 83 , 2016 226 ? ? 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? ?

3 35 2030 ? ? 3 35 2030 가 . 35 가 가 가 ? 35 . . . . . . . 가 35 3 ..... 가 가 ? 가 . 2030 가 50 가 가 2 가 365 가 가 가 가 ? ? 가

52 (2018 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? ? 가 9 가 88 8 31 . 8 10 가 가 가 가 가 가 가 HF ? 가 가 ? 가 1 가 4 가 가 가 가 가 ? 가

```
가
    ?
                 ?
                                              가
                                    가
                              가
             가
                                                가
가
  80%
                가
                가
                                       ?
             ?
                                                  3
                      가
                                         ?
            24
            2,000
           .
2015
                                                      가
           1,000 가
              933
         2015
                                가
                          가
```

```
54 (2018
                    ? 1 • 2
                                                           가
       가
                     30~50%
               1
  가
       가
  가
  가
           14m² . ......
  . 1
           16, 17 .
           , 가
                     14㎡가 210
      15, 16 801
                         1
 14
             14
  가
                            ?
                                                    ?
                                             )
                                       가
                .....
          7
                                         가
가
                                                가
                  가
                         ?
                                                    가
                                              TF 가
```

(2018 ) 55 가 5% 가 가 9.13 9 가 가 가 가 가 ? 가 8 9.13 8 4

5% 가 . 4 TF

, ? , 8 , 가 .

,

. 가

,

가 가 가 56 (2018 가 가 가. 가 가 가 가 11 12 가 가 가, 가. 11 9 10 가 가 3 ) ( 가 (18 11 ) 가 가 가 가

	(2018 -	) 5
П		