```
( 282 -
 282
                                                      3
   2018 7 16 ( ) 10
1.
                              )
1.
2.
                (10 10
        282 3
                              252
       3 )
                                10
  10
                                7
                                          5 • 6
1.
                  (10 11 )
                                         가
                    가
                                     1
       3 )
                                       , R&D/
                                              6
                                                    23
                                  2016
                                                        3
```

2 ( 282 -가 ? ? 가 가 ? 가 가 가 가 ? 가 ? 2018 가 가 가 가 ..... 가 ? 가 가 가 가 가 5 가 ? 가

```
( 282 -
                                                                 3 ) 3
                                      (
                                          3 )
                      가
                                                            가
          가
                                  17
                                           10
                             가
 3
                                                                  10
      ?
                       가
                            .....
          0%
                                  2.
                                                     2
                   가
                                           3 )
                            가
                                     (
           ?
    가
                   3
15
가
                                   10
            가
               가
                                  가
                            4
                                                  , 가 1985
                                            250
                                                  , 8,200
                                  1.8
 (
       3 )
               (10
(14
                   18
09
```

4 ( 282 -3 ) 2009 가 1984 4 10 2015 1 7,755 8,206 . 2 5 1 1 가 1 27 298 293 2 가 1 1,613 800 1,955 1,300 1,250 가 , 가 4,000 , 1 5,000 가 가 가 2016 가 2017 45 14 2,200 2018 1,439 2,300 가 가 가 350 1,089 3 가 가 54 3,000 m<sup>2</sup>, 16 5,000 가 21 3 314 m², 6 2,000 3 4,873 5 6,943 가 2,000 가 3,500 1 3 3,000

> . 1 ,2 가 가 , 3 872 · · 1 ,2017

가 가 9,000 , 1,514 5,000 5 가 가 가 가 가 . 가 . 2017 3 가 3,000 8,900 26 가 가 11 가 6 가 가 가 가 가 12 30 가 가 가 가 가 6 2 8 가 7 11 , 3 , 6 . 9 10 가 가 가 10 12 가 가 가 가 7 가 가 가 가 10 , 12

6 ( 282 -3 ) 가 2004 14 2017 가 2 3,885 6,416 가 2 가 2012 가 가 16 가 2017 30 가 가 가 가 가 가 14 가 가 가 가 8 가 가 가 가 1995 가 가 168 115 18 2017 23 , 가 가 13% 5,960 9%, 가 가 가

		( 282 -	3 )
가 , 가 가 가		가 , 23	
40 4 7,590	21	24 , 가 가 가 25 , 26	가
, 가 가	가 가 가 가	가 2009 2025 가 1 가 2,795 7,493 4,698 51 3,000㎡가 2005 가 5,04 가 2007	
22 ,	1・2 , 가 872 2014	2008 2009 2015 1 7 12 7	
2014	20 2018 가		, ,

8 ( 282 -2 2020 2 894 786 2 , 29 786 1,179 50% 가 가 30m 2 2 가 가 24 가 가 26 10 가 가 40 2 가 가 가 가 10 가 가 가 가 가 가 가 32 가 가 가 가 가 33 가 가 1,200 962 30 가 176 가 가 가 가 62

176

가

9 가 가 62

5,300

one - way

9,231

```
98.1%가
34 가
가
                                       가
                                           가
                     가
                                가
    가
                                      가
                          가
    가
35
 가
     62
             가
                      가
          가
                            , 가
                                    7~8
                    가
             가
                                가
                           40
                      180
     가
            가
                               가
                                               . 가
37
                             가
38
                             가
                                          2
            가
                 298
     55
                                              가
                 12
             298
                365
                                               가
가
     가
    가
      가
                                 가
```

```
10 ( 282 -
                     3 )
                    가
                                       32
                                                   가
                                                                    가
                                , 2
                                        2015
                                                                       가
                                                              176
                                         가
                                                    가 62
    ( )
                                                                가
                                                       가
                                                                  (가 )
                                           35
                                                                  가
                                                                  ?
                                         176
                                                               176
                                                       ?
                                                                 가
                      가
                                                           가
                                                     9
          가
                       ?
                                                                    가
            가
   20
                    가
                                                  가
                               ?
                                                                   962
                                                                   가
                                              176
                                                           62
                           가
                                              ?
                                                          가
    ?
                                                                가
   3
                               ?
                                                                 가
                                                          1
                             ?
                                              2 , 3
              20
                                                  가 62
   20
                                                           가
                                                   가
                                      가
                                                            2
```

3 , 9 가 62 가 ? 가 가 가 가 62 가 가 7% . 7% 7% 가 , 가 가 가 1 4% 가 5% 가 가 가 3 15% 661 가 176 480 ? 가 가 가 가 가 9 , 가 3 가 가 6 , ?

12 ( 282 -3 ) 가 ? 100 100 , 150 150 가 가 가 ? . . . . . . . 가 ...... 가 가 ? ? 가 가 7%가 ..... ? 가 7% 가 가 7% 5% 가 4% 가 가 . . . . . . . 가 가 가 가 가 가 7% 84 가 . 가 가 가 가

		( 282 - 3 ) 13
	가 가	가
•	가 가	가 ,
		. , ,
,		가 가
	,	•
	가	가 가 .
		, 가
가	33 가 1 34 .	, 가 가 , 가
		,
	,	가 , .
	,	가 가 .
		·
가	가 가	. 가
	. 가	가
2025 2025	, 2025	,
	가	15
		. 가 가 가
	,	
		가 가 가 .
	,	
		가 가 . 가
	34 , 25	,
		가 .
	,	·
,		
	가 . 가 7 가 •	2007

14 ( 282 3 ) 10 가 가 . 가 가 , 가 . 가 가 가 SOC 가 가 가 가, 가 116 . 2000 가 , 2000 가 가 가 . 5 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 35 가 가 가 가 가 가

( 282 - 3 ) 15 , 가 가 가 가 가 가 가

·

가 ...... . 1 2,3

1 . 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 가

가 가 가 가 가 가

,

가 5

가 가 ?

,

16 ( 282 -3 ) 가 가 가 ? 가 가 1 가 가 가 가 가 ..... 가 가 가 가 가 60% 가 가 . . . . . . . 가 가 . . . . . . . 가 가 가 가 가 가 ? 30 가 가 가 ? 가 , 가 가

2011 가 가 . 가가 가 ? 가 가 ? 2013 ...... 2015 15 , 가 가 가 ? ? 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? ? 가

```
18 ( 282 -
                                              가
                                                  가
                    ?
                                 가
      가
                                            가
                                                            가
                                                                   가
                                                     가
         ?
                                                         가
                          1
                                        가
 2
                        3
                            . 314
                                                                   가
 4,873 ,
                  345 ,
 20
                                                                    가
                     7,590
                                                          가
       가
                                         가
                                                          가
                                            가
             ?
                                                  가
  가,
                         가
                                                      가
  가
     가
       가
                                                          가
       가
                              7,000
                                                         가
                    가
        4 7,000
             가
                                                                      가
                          가
                                                 가
```

```
?
                                                        . 3
                       가
가
 2015 • 2016 • 2017
            가
                    가 가
   가
                          ?
                                      가 1,330
          , 2014
                                                          , 1,330
                            가
                                                         ?
   가
                                                872 가
                  가
                                         1 , 2 ,가
                                         1,300
                                                          가
                                   ?
                 가
가
             27
                                        가
                                 500~600
                                                   가
                 92
                300
                            2
7,000
                 가
  가가
                          가
                                                           가
                                           가
       가
                                                   가, 가
                            가
                                            가
```

20 ( 282 -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 14 가 ?

? SH 2 가 ? 가 ...... 가 가 ...... 가, ? ? 가 . 가 가 . 12 14 가 가 12 가 가 가 가 113 3,400 가 8 , 16 , 8 , , 가 . 가 가 14 , 15 , 12 ? 가 가 가 가

```
22 ( 282 -
                                         가
                                                            가
                                                  가
                                              ?
             ?
                                               가
                          가
          가
                     가
                                   가
                                                가
                                                         3
            75
                                       가
          , 가
      가
         가 CEO
 2017
          TF
                          가
                                      10
                                           3 )
 가
                                      (
                                                   (15 52
(16 15
               가
               가
                                           3 )
                              가
              가
                                          . 가
                                            가
                      가
                                                13
```

```
26 9,000
                  가
                                              가
                  가 ,
  가가
                          가
                                              가
                          가 가,
      . . . . . . .
                                             가
       가가
                                           가
                          가 ,
       1
              600
                                    가
                                           가
      1,000
                                        가
                가 가
   가
                         가 가
                                              가
              가
                                                가
                             가 ?
     가
         가
     가
                                           가
                                        가
                              가
     가 3,000 ,
6,000 , 1
                                         ?
     3 ......
         가
    가
        ? "
                   가
                                         3
            가
               가
                                  가
                   ?
```

24 ( 282 -가 2 3 가 ? 가 가 ? 가 가 KCP 가 KPP 가 가 가 5 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 , ( <sup>r</sup> 가 ? 가 가 , 가 가

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 30 가 가 가 가 2017 가 ? 9

26 ( 282 -2 , 3 , 4 ? 가 가 ? 가 가 가 . 2005 가 .... 가 5,000 가 7,500 ? 가 가 가 가 2005 2009 6,660 . 6,660 7,493 , 가 가 2009 가 7,493 ? 2 가 OK. 가 가 가 ? 가 가 가 ? 가 가 가 2 가 가 2 가 786 가 1 ? . 2

1,179

가

```
가
                                                          가
 가
                2017
            . 2016
                                             가
                                가
                                                   가
                가
 가 가
                     가
                                    116
                 가
                                    가
                                    가 2
                                                          가,
                                    2016
                                                     63 8,000
                                              62
                                   37 5,500
                                                        가
                               2018
                                     가 ?
                                             ?
             ?
                                                   가
                               가 ?
                       , 2017
                                                       ?
                 가
     ?
                   ?
          가,
                   가
                                                      가
                                   가
       가
                                 가
                              가
     가
                  가
                          가
가
```

28 ( 282 -? 1 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 110 가 가 가 가 2016 가 가 3 6 가 가 12 가 ? 가 가 가 ? 가 가 가 가 가? 가 ? 가 2 가 가 5 가 가 가 가 ?

```
23% ?
                   가
         가
                          가 가
                          가 가 가가
             2
                                          가
                           가 " 가
     ?
            가
 가
       가
                           가
                                      2025
                         2023
                                         ? 가
가
                                  2009 2025 17
                                      2019
가
       가 20
                                      2045
   가
       ?
                                ?
   176
                          가
             가
                           가
                                               가,
   가
                   가
        가
                                가
                           1,950
            가 ?
                                      3%가
       ?
                            3%
                                             3%
                  23%
                                     2.6%,
                                             1.6%
```

30 ( 282 -1,460 가 1% 가 ? 가 3% ? 1.35% 100 3%. 1 가 ? KEB 가 , 3% 1.69% 가 가 2.15% 가 가 аΤ 100 3% 가 가 100 3% , 3% 1 가 1.6% 가 1,800 가 가 . 3% 50 가 2017 12 31 186 1,800 30%, 30%, 40%가 0.1% . 3% 가 가 가 0.1%

가 가 가 KEB ? 가 가, 1,950 2.3%, 2.2% ..... 가 가 2.3% 가 2.2% ? 가 1,950 가 1,250 가 가 50% 가 100 1,150 가 가 가 2017 가 , 가 13 , 가 가 2017 가 , 2017 13 13 3%, 3% 가 가 2,750 가 ? 1 , 가 가 가 가 가 30

32 ( 282 -가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 4 - 2 가 가 가 가 가 ? 가 )

	,			
	,			
			71	
		,	가	
		,		
,		7 17	10	
l	,	,		,
	, 4			
(	3 )			
		(17	05	)