( 287 -) 287 4 2019 6 19 ( ) 10 1. 2018 2. 2019 가 3. 1. 2018 2. 2019 가 3. 4. 가 (10 13 9 2024 286 3 ) 9 가 가 가 가 2

2 ( 287 -가 R&D 가 가 2018 2018 2019 1 가 2018 2018 가 가 2018 92 92 6,300 1,000 , 1. 2018 100% 92 6,300 . (10 17 ) 1,012 500 . 871 7,200 1 2018 677 6,900 306 9,700 3 ) 2.7% 27 3,900 7 2018 2018 4,300 2016 2018 1,000 5,300 100% 5,300 2016 7

	( 287 - 4 ) 3
2018 294 3,000 . 290 4,800 182 2,100 102 9,700 , 3.1% 9 1,200	2 132 2,800 . 1 4 100
	12 .
·	0.5% 6,800
2 400 2018 11 1 가 1 5,500 .	2018 • 92 1,000 , 92 1,000
1 5,500 .	, 100% .
	585 4,800 449 6,500 367
3	9,000 199 9,900 , 3%
	17 5,900
102 9,700 ,	
10 .	
3.1% 9 1,200	가 가 . 1 400 . 1 4,500
132 2,800 131 5,900 127 5,900	가
, 4 100 , 0.5% 6,800	가 4,300
	. 3 6 1,600
	가

```
4 ( 287 -
                105 2,800
                                  1
           6
                                                      2
                                  1
           가
                                              , 8
  61 8,300 ,
                             8
          8
               가
                 40
                              5,300
                               4,300 2016
                         3
4,500
                               1,000
 11 94 7,100
                                9 .
                                         2017
                52 3,300 ,
                                , 2018
                                         92 1,000
             가
23 4,700 ,
                                                  92
    가
                            1,000
15 700 ,
                            8,000 ,
                                            9 1,300
              4.19
                                 91 3,000
                                            1,012 500
    3 8,500
                       3.0%
                             10
     17 5,900
      9 9,800
      7 6,100
                . 2018
                             11
                                                    가
              가
                                          12
                            가
```

	( 287 - 4 ) 5
가 . 12 .	40 . 가 20
5 133 3,600 1 5,500	2017 42
, 3 6 1,600 6 7,100 2 가	
8,000	16 가 16 78
. 2018	77
	2017 15 700
가	, 2020 6
가 14 .	. 5 1,600 2 6,000 . 1 2 가 2
6 , 105 2,800	18 . 15 201 6,900
30.3%	3 ,
4 가 가	3
15	19
6	2018 112 1,100 91% 3,800
52 2018 8 가	2018 7 가

6 ( 287 -2018 9 가 90 50 4,800 2018 27 3,900 9 9,700 가 17 4,200 2021 7 2,400 9 7,300 23 10% 6 6 2 9 7,100 5 9 5 3 , 9 , 가 가 2020 6 가 2017 , 2018 23 4,700 21 가 2018 가 가 가 가 3 가

	( 287 - 4 ) 7
2018 3 7 25	, 28
•	( ) 2018 ( )
· SH ,	
, , . SH	? ? 5,000 가
가 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, 가 ? 가 ?
27	가 가 가 R&D

8 ( 287 -가 가 가 가 가 가 ? 2018 가 % ? 70.4% 가 24 가 800 가 가 ? 가 ? 20 가 가 8 , 24 가 8 , GBC 가 가 가 가 М M -가 , 가 R&D

					( 201		7 ) 3
?							
						,	
	300					·	
		800					
?		,					
3 ?			,		,	?	
?	3	,	,				
					•		
				가 ?		가	
			가	1 '		가	1/4
?							
		·	,			6	
가		, 가		•	가 ,		
		가			기		
			, , 가			가 ?	
,			가	가			
	가		GBC	- 1			
,							

```
10 ( 287 -
                                   20
                              250 4,600 1 7,000
                              252 1,600 ,
      1
                             M -
      1 2018
                                                    153
                             600
                                    15 300 168 900
                                    가
                                    35 300
   ۱. ٦
                                20
    가
   ( 3 )
                                             가
                                   2019 1
 2. 2019 1
                       가
                                   2019 1
                                             가
   (
              )
                   (10 56)
                    2 2019
              가
                                                     가
  1
        3 )
 2019
                   가
             2019 1
                                    2
        가
                                    2
                                                   M -
          2019 1
   가
          35 1,700
                                          M -
                                          1 5,400
   7} 408 6,000
16 7,300 425 3,300
  가
                                          10
                                          500
         2 36 7,300 ,
```

	( 287 - 4 ) 1
1 7,000	
·	( )
	,
LIMAC	
,	
가	
	·
45 9,400 50% 2	20 . , 가 ?
4	, 가 ?
2019 89	가 4
135 , 76 20	가 가 ?
	가 ?
2016	가 , ?
,	? 6
5 .	· 가
가 25	4
5,400 35 300	가 가 2014 4
가 1.4	
2	, 58 가 가 가
2018 12 가 5 4,600 가	58 가 가 . 가 가
23 4,300	
35 300	. 가 가
·	2017
	, ?
	, 가
( ) 2019 1 가	2019

12 ( 287	7 -			4	)							
			가									
35	5		•						·		가 ?	
											- 1 .	
												•
					가	가,						
										가		,
	가		가									
가		가		12								_
												,
•		4.0		•								
		12		?								,
				12					•			
	가				가							
										,		
?									?	•		
									•			7L
				,		•						가
						?						
						가						,
				가					가가	?		가
				·		-	가					•
							<b>7</b> I			,		
												가
					35							
							,			가		
	5						12					
가												?
						•						· ·
				•								
								24				
									,			
									,			
	•											•
				•							•	
							•					•
				?								
									,			
									3 , 2			
						-			,			
				71					•		71	
				가		-1					가	
						가 ?		가				가
				,							•	
						,						?
					5	<b>7</b> }						
						•						
1												

```
( 287 -
                                               4 ) 13
  ?
                                         ?
       가
                            (
                                      )
  가
                           가
               가 .
                           2 2019 1
                           가
                            ۱. ۲
                            가
                            ( 3 )
   가
                         3.
       가
                           (
                                      )
   가
                                           (11
                                              12 )
                가
                                            3
           ?
                가
가
                 ?
                            (
                                3 )
              가
                                       3
                   가
                    가
            가
                                708
      가
                                      10
                                    , 가,
                                        가
    가
```

가

가가

가

```
14 ( 287 -
                                   가 ( 5 6 )
                                  11 ) .
                    가
                               (
                                            90 5
                  가
                              가
              가
                               6
                                   가
                 가
                                   m²/
                                       , 10~20
                                        ( 13 )
        3
                                   4
        3
              10
                                        가
         , 가,
                                         가가
                                         가
     1 2,979 m<sup>2</sup>
                                           가
                                            가
                   3
                              60
                                             가
                                     90
               가
                                             가
 5
```

```
( )
                                4.
                                                       (11
                                                           20 )
                            )
                                    ( 3 )
 ( r
                                                    가
                                 5
                                                          가
                                                  31
                                              5
                                39.8%
                        54
                             5
                                      8
             3
                                      7
                 ?
 (г
  가
                                              가
                                              6 7
  (
       3 )
                                              가
                             3
                                        6 10
 (г
       ٠.
  가
       가
                                                     12
                                    2023 12
( )
                                 10
                            )
                  (
                                      13
```

```
( )
     • MICE
     3
                6 5
                                                9 6
      가
                                        가 ,
                                  가
                                               9
                                         가
                                               2023
                                     9
       2 , 3
                            12
  2
                            22
  가
        3
                          SH가
    16
                    GBC
    GBC
                                   가
                      가
                           가 7 3
                                             가
 가
                       가
                              가 8
                        5
 22
                           2023 5 2023 6
                                가
                                       SH
                                                가
     가
 6 27
                                            가
                               2023 12
                          2024 6 가
  7
                           26
                           4.19
                           2017 2
                                   2
                                   4.19
                GBC
                                          가
                                             가
    19
                                      가 2
                                             . 가
               6 10
                          20
                                          . 6
  3
         5 9
                       6
        가
10
                             28
```

```
1 • 2
                     가 가
                                    DMC
                     가
                                    ( )
                                                   가
                              DMC
                가
                              가
                                                      가
                     가
          30
                                                        가
             7 30
                                      가
                  2025
                                  36
   31
                                            가
                                                     가
                                       가
                    가
   가 가 가
            가
                                                    3
                              3
       가
                        가
                                  가
                              37
7
             . 33
                              ( )
               가
2016
       2
                                          GBC
          가
                     가가 11
가
                                                 가 가
     가
                   11
                                                 ?
```

18 ( 287 -	4 )	
	, . 가 ?	가 가 가
	가가	
	가	가 . 6 가
	?	,
가		,
	가 가	4
가	,	?
		·
	,	. SPC
가 가	가	, , ?
,		? 가
	가 , .	_
?	,	가 , SPC
· ·		, SPC 가
	? 가	GBC
	가 , 가	
2,600 가	가	, . 가
가		
8	가 , ,	·
가		
	가	,
8	가	
?	?	· ,
가	,	,

( 287 -4 ) 19 4.19 가 가 가 200 4.19 370 가 4.19 가 2 , 3 가 가 가 가 가 가 가 61 ? 가 가, 가 가 가 가 가 가, 가 가 가가 가 가 가 4.19 ? 가 가 가

20 ( 287 -가 . 가 가 가 9 3 가 가 가 가 CRC 가가 가 가 가 ? 가 가 가가 가 가 가 가 가 1 가 가

	( 287 -	4 ) 21
	가 , 1 가 .	
? ,	,	
GBC		
		가
가	가 2020 가	가
, 가	,	
	가 1 1	· 4 가 2018
	4 가 가 ,	

22 ( 287 - 4 )	
가 4	, 6
. 가 61 4	4 가
가	4
가 . 6 4	가 SH 61 가
가 , . ?	61
가	가 4 가 4 가
4	가 . 가
. 가 가 4 가	100 · 4 가
	가
가 . 가 , 2019 , 61	61 SH가 가 ? SH
, 가 .	가 . 61 가 가 ?

```
가
          ?
                     , 2017
                                            가
                                        가, 가 2015
                    가 ?
                                             1 , 2
                                        가
                              가
                               가
                                      3
                                              가 120
                                                  가
                                        가
                                              ?
                                             가
                               가
        3
                                             가
           6 10
                                 가
                     ( )
                                           가
       가
                              3
                                      CJ
                                              가
                                                  2
                                                         가
                                         가
                    160
CJ
                             가
                가
                                 가
 AEG
                  가
                     가
                                                         가
      가
                                가
                                     가
                                          AEG
                        ?
    가
                                        가
```

24 ( 287 -가 가? 가 가 , 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 KTX가 가 ? 가? SRT가 가 가 가 가 가 가 С 가 가 С 가 가 가 가 가 С 가 , A 가 GTX - C 가

```
, 1 8000.
SRT KTX가
            가
                    가
         A , C
                             가
                                      가
                     가
                      가
                가
                                       10
                                                6
                                                  14
  가
        . . . . . . .
                       가
               가
               가
                                        3 )
               가
                                                   (12 13
                                                             )
              가
 7
                          , 가
      GBC
     가 가
             ?
```