```
)
   (2003
          5
 (2008
      6
(2011
       5
(2012
       5
(2020
       1
(2022 4
      东
                                        1994
, 上
      (1994-2000):
                                     业
       (2001-2005):
                                   与
      (2006-2010):
Ξ
  0
```

(2011-2015): 与 业 专业 (2016-2021): " 业 : 不 业 业

```
\langle\!\langle
  \langle\!\langle
                                                           \langle\!\langle
    \rangle\!\!\rangle
          \langle\!\langle
                                                                                      \rangle\!\!\rangle
                                                                                                            \langle\!\langle
                                                         \rangle\!\!\rangle
                                             »,
                                                                      业
                                                                东
        东
                                                             Harbin Far-East Institute of
Technology,
                                                 HFEIT.
                                                                                                    158
                                          :
                                              上
                                                                                                       上
                                                                                                (
                ),
                                                           : Shanghai Taijing Investment
Group Co., Ltd..
                                                      : 上
                                                                                                5
            七
```

0 : ; 东 与 ; 0 0 专业;

,

```
与
                  ,不
                 业
          、业
          七
                                                  上
            东
                                                      Harbin Far-East
Institute of Technology,
                                                           HFEIT
                               与
        240 \times 148 \mathrm{cm}_{\circ}
          : 《 东
                                     \rangle\!\!\rangle
            : 9 10
```

| _ | | |
|---|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

```
;
  ( )
                                              ;
  ( )
                             ;
  ( )
  (七)
                      与
                     :
               下
 (-)
                    ;
  ( )
                         ;
  (三)
  ( )
  ( )
                                ;
  ( )
                                    ;
  (七)
                                ;
  ( )
                          下
  (-)
                        ;
  ( )
                          不
  (\Xi)
;
```

```
( )
          ;
( )
( )
           Ξ
                  0
                   与:
 (-)
, ( )
                  ;
(三)
( )
             0
                 与
```

```
下下
(-)
( )
                     不
;
 (三)
     七
 (-)
                       ;
  ( )
  (三) 业
            (
                )
  )
 0
          7 9
       上
             0
          1 , 1 。
            ;
```

```
与
                         0
                    业
               不
                         0
                                     上
                  上
             与
 Ξ
                     下
(-)
                                    与
          ;
( )
 ;
 (三)
               ;
( )
                        与
( )
( )
```

```
(七)
                                         与
                                             •
    ( )
                               0
    Ξ
                     下
    (-)
    ( )
                         ;
    (三)
    ( )
            (
                           )
    ( )
                               专
                                           ;
    ( )
    ΞΞ
    (-)
                      1/3 上
    ( )
不
                                      ;
    (三)
                                                ;
      不
    (
      )
                                      下
       2/3 上
                           ;
   1.
           ;
   2.
   3.
               ;
```

```
4.
                         ;
     5.
                            ;
     6.
                                             ;
     7.
                                             0
        Ξ
                 专
                                                                        0
                               0
                                                         下
                                              与
  专
                  (
                         专
                                                                           。专
              鞆
        0
与
                                                                      \langle\!\langle
东
                               \rangle\!\!\rangle
                                           ; 专
                                      与
        Ξ
                                              下
                                        0
```

```
三七
              下
                     :
(-)
业;
( )
                 业
(\Xi)
          上
 ( )
                   专业 ;
 ( )
                   , 不
                            68
;
 ( )
 Ξ
                 下
:
 (-)
 ,
(三)
 ( )
                    业
             业
                         业;
                         ;
```

```
( )
                              、
,不
    ,不
( )
;
(七)
Ξ
                   新
             不
          业
             Ξ
                        与
```

新 下 () 业 与 (三) ; () 业 上 Ξ 0

, 3-5

```
1-2
              1 ,
                          1-2 。
                             不
                            下 :
(-)
                                  ;
( )
                 ;
(三)
( )
( )
   七
```

0

不 、专业 上专业 专 上 专 专 1 , ; 不 上 5 0 下 : (-)() 专业 (三) 与 ; () 0

_

```
下
                                        :
(-)
                             专业
                                        ;
;
(三)
( )
                                                  ;
( )
                        与
                                           «
                                                        东
               \rangle\!\!\rangle
       Ξ
    «
                                    «
            \rangle\!\!\rangle
                                    不
                                             15
```

```
下
                      :
 (-)
                 业
 不
               ;
 ( )
 (Ξ) 《
                               »;
            东
 ( )
 ( )
             上
  «
        东
                           \rangle\!\!\rangle
         七
               与
   七
与
        专业 专业
                          ( );
  ( ) 专业( )
                      ( ) ;
                         业, ,
```

0 业与 业 , 业 , , , 业 <u> 1</u>k (下 东), 《 **»** : 与 与 1 2 上 与

,

与 ; 与 与 与 七

0 专 0 东 下 , 上 业 七 0 七 下: (-)与 ; () 专业,

;

```
(三)
  (七)
             W1Ÿ P p,sw W੍
               Â
 )(<u>¹Ÿ</u>)P p,sw₩
 )
      m
    )
    )
```

业 与 业 与 、专业

下:

```
(-)
                                       ;
   ( )
专业
                            ;
   (三)
                                       业
                                            ;
   ( )
   (
     )
                                      与
   ;
   ( )
                            0
                         :
                     下
   (-)
                     业
   ( )
   (三)
     )
                 ;
   ( )
                              ;
```

```
( )不
                                ;
                           业
(七)
                     0
            专业
                  0
                    ( ),
             ( )
:
          ( )
( )
                            ( )
;
(\Xi)
                                ( )
       专业
```

```
( )
                       业
                           业
                                  ;
  ( )
                   与
                                 ;
  ( )
             ( )
                                   业
  ;
  (七)
            ( )
                      专业
                                 ;
  ( )
  ( )
                (
                       ( )
                  )
(
   )
       业
                                 ( )
   七
                   (
                      )
                   下
                         :
  (-)
          ;
  ( )
   ;
  (三)
                    ( )
         ;
  ( )
               ( )
;
            ( )
  ( )
                                    专业
```

```
;
 ( )
            ( )
                          ;
 (七)
              ( ),
(
 ),
                    下
                                 下
:
(-)
                                 专业
业
                不
 不
                        ;
 ( )
 (三)
;
  ( )
```

, "

业 , 、专业 业 () 与 与 与 与 0 与 () 0 专业 专业, 业 0 专业 专业,

专业 七 与 与 0 专业 专业 与 专业 Ξ 专业 0

```
与
                 0
                                                     与
                       与
                              0
                                   0
                                (下
     Ξ
     与
                                 0
                                               与
                                0
                         «
                                                     \rangle\!\!\rangle
                         与
             与
                       0
上,
                                      0
          Ξ
                     上
```

上 下: (-); () ; (三) 专 () 上一 () () (七) ; () 与 七

```
与
下
     (-)
                                                       ;
      ( ) 与
      (三) 不
      ( )
         0
           不 ,
                                               与
                                         \rangle\!\!\rangle
 \langle\!\langle
                                \rangle\!\!\rangle
                                     «
                                                          东
                                             «
                         \rangle\!\!\rangle
                                                                   上
```

```
«
                              \rangle\!\!\rangle
                                                与 业
      七
                                                     业、
                             11,199万
                       业
```

```
«
           » «
                                                            \rangle\!\!\rangle
                不
                                            专 专
                       0
专
                       ,不
  0
             0
           ;
           与
```

七 下 : (-)(; (三) ; () 不 不 业 下 不 0 不 (-); () ; (三) 0 上

。 一 三 业 ,

0

一 三 一 下 一,○

(-) () ;

() (三) , 。

一 三 与 一 ,

, 0

 $- \equiv \equiv$