

辽科大委发〔2021〕33号

关于印发《辽宁科技大学“十四五”事业 发展规划（2021—2025）》的通知

各分党委、党总支、直属党支部；

学校直属各单位：

为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，更好地适应国家行业和辽宁省经济社会发展新形势，适应高等教育改革发展新要求，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》和《辽宁省委关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》，学校制定了《辽宁科技大学“十四五”事业发展规划（2021—2025）》及9个专项规划，并经2021年4月

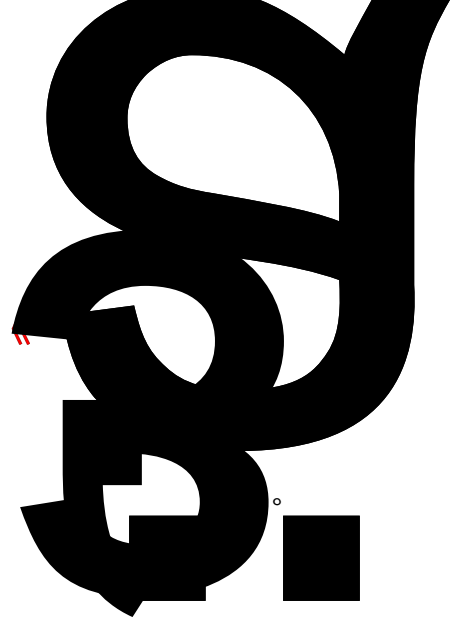
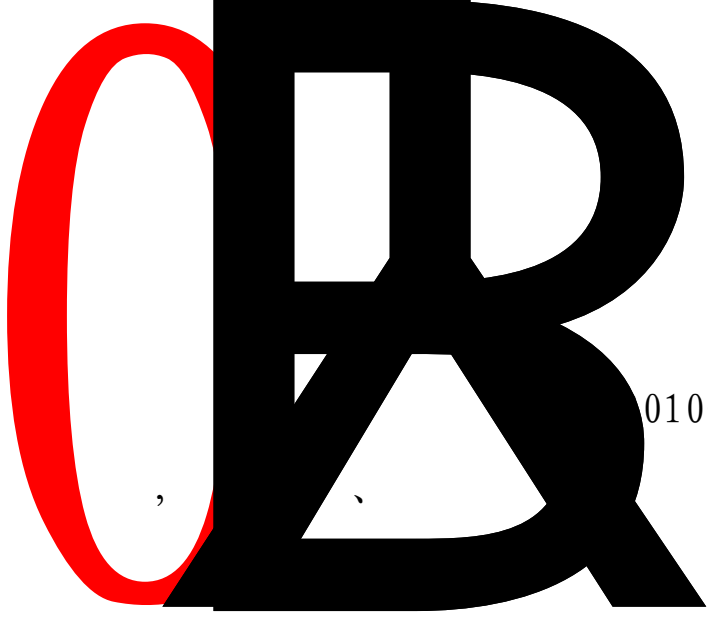
25日辽宁科技大学三届四次教代会审议、2021年5月12日学校党委常委会会议审议、2021年7月21日中共辽宁科技大学第三届委员会第三次全体会议审定，现予以印发。请各单位认真组织学习，全面贯彻落实。

特此通知。

附件：辽宁科技大学“十四五”事业发展规划（2021—2025）



“ ” ， 百
标 ，
、 百 标 ， 北
， “
” 标 。
，
， 《
2035 标 》 《
2035 标
》 《 2035》 ，
本 。
“ ” 不 ，
别 ，
，
，
办 ，



本，
010—2020)》，
勃，

1. 本 步。 部本



0 8S4YB] /

1659 ，参 ， 90 、
1065 。

175 ， 办 1 、 北

5 ， 1535 ，

315 ， 27 。毕

保 ， 。

2. “ ” 标，

， 、 、 、材

， 、 、 、 、 、 、 、 、

， 、 ，

， 不 ，

“ ” 。

2 博 、 2

， 别 1 ， 博 3

、 博 13 ， 12 、

40 ， 8 ， 、

。

7 榜 ， B-，

40%、 37%； C+

，
 。
 2 ，
 。 5
 7 ， 才
 ，
 。
 3. 。
 ，
 。 781 ， 比 59.1%，
 、 、 、
 90 ， 7017 。 表 3500
 ， Science Nature Scientific Reports 表 ，
 “ ” 103
 ， 部 39 ， 比 95%。
 823 ， 比 3 倍， 281 ， 比 2.6
 倍。 部
 。
 1284 ， 比 79.8%。 4.33 ，
 比 23.4%。 8 。

15 、 2 、
6 ， 鞍 、 、 、
鞍 、 25 。
37.2 ， 2.2

150 、 50 。 不
， 6 、 81 。
布 2012—2020
241 、 13 。
部， ， 不
。
5. 。
， ， 保 。
、 博 、 、 博 。
403 1129 (70%) ，
1285 2517 ， 博 171 、 2346 。
博 64 、 385 。
， 30 、
4 、 2 、
1 、
6 ， 《 编》
1 。 步 ， 表 623 ，
博 1 、 8 、
2 。 参 ， 22
、 142 。 5 被
。 毕 博 10% ， 、

65%。

6. 。

， 白

。 21 ， () 33

“3+1+1” ， 布

“4+0” 办 ，

、澳 、

伯 邦 ， 175

() 。 64 ，

71 143 ， 207 ，

200 。 不 ，

519 ， 比 51%， 262 ， 比 40.8%。

别 14 ， 别 32 。

3 ， 2 。

200 ， 1 、

3 。

7. 不 。按

， 不 “ 、 、 ”

部 ， “ ” ， 策 、

不 。 《 》 ， 步 、

、
、
、 部
124 。 办
2.1 。 11
备 1.6 2.4 。
43000 ， 备() 8564
、 27360 。 办
标
、 “
” ， 保
“ ”。
、 案 ， 案
。 、
保 不 。
8. 。 70 ， 编 版
《 —— 70 (1948—2018) 》
“ ”
布 。
“ ”
、 参

。 《 》 鞍 ，
鞍
表 116 、 124 ， 、
、 比 ， 表
标 ， “
百 榜” 。

9. 不 。
， 步 ，
2015 9.7 2020 13.9 ， 43%。
43012
， 办 10100 ， 、
18800 ， 42000 ，
3500 。 “ ” ， ，
餐 ， 。

10. 。
， “ ” 标
“ ” 。 “ ” “不
、 ” ， 并
， “ ” 。
部 ， 板 部 2 ， 部
“ ” 100%。 ， 部 拔

。 《 》，
，
。 ，
、 报、 报、 报 150
()。 “ ” “ ” “ ”
” “ ” “ ”
” “ ” “ ”
。 ， 2019
。
() “ ”
“ ” ， ， ，
， ，
别 2018 办 70 ，
， 办 办 ，
。 ，
、 才 、 、 才 、 保
， 表 ；
。把 不 ，
布 部 不 。 ESI
1% 35% 。

才 不 。本 不
， 才 不 。 步 ，
， ， ，
不 。 不 ，
， 不 。
， 、标
，
才 。 才 不 ，博
比 ， 、 才 ，
。 不 ，
保 。办 不 ， 不 ，
， ， 别
， 、 、 步 。
“ ” ， 百
标 ，
、 百 标 ，
，

策部，把，

。

，百变，

，不不，

，变。

，变

，步，、

，并

、、。必

变，保，办，部

变备备。

，

，

。 “ ” ，步

，步 “

” 策 ，

必 ，办

，本 ，办

。

，，、、、才、

备。 “ ” ，
“ ” ，
、 才 ，
1000 ，
60%。 “ ”、
“ ”、 “ ” ， 备
、 材 、
、 备 、
。 ，
才 。 必
部 才 ， 才 、
、 、
。
、 ，
、 、
、 保、 才
。 ，
、 “ ”
、 “ ” ，
材 标，

，
70 办 ， 必
才 ，
。
， 14 ，
博 8 ， 2
7 ， 不 。2019 并 6
， 并 5 。 23
， 14 博 ，
不 。 ，
， 不 ， 必
， ， ，
办 。
，
， 1958 办本 ， 办
办 ， ， 标 “
” ， 标， 才 、
、 、
板 ， 补 板， ， “ ” 、
本 、 、
、 才 “ ”

班，、、、
，
。

()

办，不
，本，
班。
办本，本，

办，参

，、、、
本，、、
。

。把，

，不，

，“”、

、、。

。把本，

、、、、

、、

、、、安，

。

、
、办、办、
。
、 “ ”、 “ ”、
、才、
、
、
部、
、补板、
、安。
()

标：2035，
。
办：
办：本、
、步。
：
、
才：才。

才 标: 爱 、 , 、
, 、 , ,
才。

() 2035 标
办 标 ,
,
。办 , ,
, 、 。
才 , , 、 。
, , 、 标
。 才 , ,
, 。办 办
, 、 、 。
, 不 。 办 ,
不 , 。
, 、 。

() “ ” 标
2035 标,

办、才、部、

标:

——办。办，办，

——才。才，材、， “并” 才本。、材。布，

——。本，不。

——。才，博比， “比” 才。

——。本

不。

——

步，

不

，

。

，

本

，

保

，

不

，

。

“ ”

，

《

案》，

“

”

“

”

，

。

()

，

，

本

，

、

、

，

、

材

、

，

、

、

、

，

，

爱

，

，

，

，

。

2025

，

3

—5

，

、

“

”

20—30

，

5

、

1

、

5

，

、

27

。

1.

。 ，
 材、 、 ，
 ， ， 播、 、
 本 ， 、 、
 ，
 ， 才 。
 。
 ，
 ， 。 、
 ，
 “ ” “ ” ， “
 ”
 ，
 ，
 “ ” 。 、 、 、
 ， 不 “ ” ， 把
 ， 不
 、 、 、 、 ，
 。

2.

。 “ ” ，

、 、 、 、
标 、 、 标 、 、 保
、
、

》 《 》 《 爱 》
、

、 、 、 、
、
、 、 、 、
、 、 、 、 、
、
、
、
、
、
、
、
、
本 ， 、 ， 把
摆 ， 、 ，

“ ” ， 把

“八 ” ，
、
、 不

、 、 、 、
、 、 、 、
办 ， 、 办
、 、 、 、
、 、 、 、
、 、 、 、 、 、

， ， ，
。 ，
。

案，才

部

“ + ”

“ + ”

参

() 本，

1. 本

“ 才 ”，《

本 才 》, 本
“ ”, “ ”、
、 、 才
、 “ 并 ”,
、 本 本
、 才 。 2025 ,
本 19000 , 本 55 。
2—4 、 5 ,
1 、 1 、 材
2 部、 部 1 。
10 。 6 、 20 ,
30 。 1 ,
8—10 。 3—5 ,
保 鞍 ,
表 。 1—2 。
本 。
。 ,
策 。 、
、 编 。 , ,
。 , 、
参 。 , 、

《 本 案 》 。

本

本

《

》 。

班

班

班

背

才

变

才。
“才”
补
不
策
参
策
才
60%

， 35% ，
。
保 。 本
， 才
， 本 ，
。 、
标 ， 办 ， —
— 闭 ， 保 步 。
本 报 、 、
“ ”
。 “ 把 ”
“ ” ， 、 、
， ， 毕
， ，
兵 ， ，
、 。 ，
， “ + ” ， “ ” ，
。 、 、
， 毕 ， 毕
。

2.

，《

案》， “ ” 标
， ，
拔 ，
， ，
。 2025 ， 3500—4000 ， 博
200—300 。 500 、 博 200 。
博 1—3 、 15 ，
2—3 、 8—10 、
1—3 。 表
300—350 ， 版 材 5 部。
步 。 ，
。 才 拔 ，
。 ， 博
拔 ， “ — ” 博 ，
“ 博 ” “ 博 ” “ — ” 博 拔比
， 博 。 标 ，
不 。
。
， ， ，
， ， ，
。 博 ， 案。

， ， “ ” 。

、 。

， 、

， 。

， ， ，

， 、 、

， ， 。

。 ，

标 ， 把 ， 。

， ，

， 。

部 ， ， ，

。 ， ，

、 、 ， 。

、 、 ，

。 毕 ，

不 。

， 保 。

3.

，

变。

，步，步，

。 ，

，不才才

，

。

2025 ，保 8000 ，

1000 。

，

，

。

办 800 。

| |
|--|
| 才 |
| <p>() 本</p> <p>《 本 才</p> <p>》 ， 、 、 才 、</p> <p>、 、 、 、 、</p> <p>、</p> <p>()</p> <p>《 》 ，</p> |

。 ’

。 ’

()

。 ’

。 ’

、 、 、

。 ’

()

标。

“ ” 、 “ ” 。 40

部参 ， 必

并

()

“ ” 、 、 、

” 、 、 、

、 、 、

。 ’

() 毕

“ + ” ， “ ” ，

。 、 、

， 毕 。
() 案
本 ，
，
， 才 。
(八)
标
()、 、
， 才 。

() ，
“ ”， 办 标
、 布 ，
、 、 。

2025 ，
3 博 保 。 ESI 1%
1—2 、 35% 1—2 ，
1—2 ， 1—2 。 步 ，

博 1 、 博 1—2 、
2—3 、 1 。 博
1—2 。

1. 。 ，
， 、 、
才 ， 标 ，
， 。
， ，

2. 。按 ， 步
， 步 ；按
， ， ；按
， 布 ，
。 “ 不 ” ，
， ， 。

3. 。 ，
。 ，
， ， 、
。 ，
布 ， 、 、

“ ” ， 材 、 备 、 、 ，

4. 布 。 步 ， ，

。按 部 ，

布

5. 并 《博 、 》 ， ，

部备案。 别， 博

。 步 ， ， 保

2020—2025

6. ， 不

、 ， 、

。 “ ” ，
标 ，

，
。 “ ” ， 1

，

| |
|-------------------|
| () |
| 50% ， 不 ， |
| ， |
| () |
| 、 、 材 、 |
| 、 、 、 、 、 、 、 、 、 |

() ， ，

“ ” ，
，

策

2.

，布

“ ”布 “ ”， 参

23

“ ”

3.

参

标， 参

材

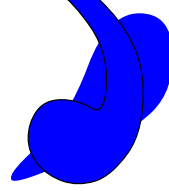
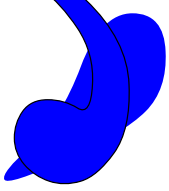
备

并

胺（ ）材 表 “ ”

备

保



，

4. 。 t

%•o¥ t ， ， 才、 、 ，

0 10 、面 t 、 ， 爱

A ‘ p

， 保 ， 标、 、

。

()

才

， ，

。

()

， ， 部 。

()

保 ， ，

“百 ” 。

()

材

“ ” 、 “

” 、 “ ” 。

() ， ，

， “ 才 ” ，

。 才 ，
备 才 备， ，
。 才
， 、 、 、
， 才保 。 2025 ， 1270
， 博 50% ， 600 。
、 比 35%， “ ” 比
60%。 才 2—3 ， “ 才
” 才 10 ， 部
才 15—20 ， “ ” 才 。
3—5 ， 。
1. 。 《
》 《 办 》 《
办 》 ， 把 标
， ， ，
。 ，
“ ” ， “ ” “
” ， ， 把
本 ，
、 爱 ， 、 。
把 ， “ ” 。

2. 才。才策，才，、才。才、，“才”才策。才，“+”“”，才。“才”，，才。、拔才才，博博比，博、参。

3. 。、，、才，、采、。才。

4. 才。并《才》、《办》，按“并、

标、” ， “ 才一拔 才一
 才” 才 。 才
 ， ， 才
 保 。 才 标 ， 才
 ， 才 。 “
 ” ， ， 才 ，
 ， 才 ， 才
 “ ” 。
 5. 才 。 《
 案》 ， “ ”
 ， 才 ， 、 、
 ， 、 、 才
 标 ， 才 。 才 表
 ， ， 。 ，
 比

| | |
|-------|---------|
| 才 | |
| () | |
| 博 | ， 按 并 ， |
| 博 | ， 。 才 |
| ， 才 ， | ， 。 |

()

标， “ ”。

、 、 。

()

才 策， “ ”，

才 ，

、 、 、 才 标 。

、 。

() 办 ， ，

， “

”， ， 才

， 才 ，

， 、 2025

， 5%， 本 参

比 别 2% 5%。 办 1—2 、

1—2 。 、本

参 2—3 。

1. 才 。 才

， 参 。 策，

4.

边

博

参

报

部

部

材

5.

办

白

办

1

部

办

1—2

()

本

参

“ ” ， 比 。

() 办

办 ， 办

， 。

()

， ， “ ”

北 比。

()

，

，

“

”

，

，

，

，

，

，

，

，

，

不

。

2025

，

、

、

、

、

，

步

。

1.

。

，不

，

。

“ ” 、 、 、
“ ” 。 ， 《
爱 》 《 》
《 部 八部
》
“ ” 。
“ 、 、 ” 本 ，

2.

。 ， 、
部 、
“ ” “ ”

3.

“ ” “ ” “ ”
播
步 ， “ ”
安
保 安

4. 本

“ ”

才

5. “ ”

备 1
按 “ ” 标

| |
|-----------------------|
| |
| <p>()</p> <p>“ ”</p> |

“ ” ， °

()

部 ° ’

() ° ’

播 ° ’

() ° ’

“ ” ， “

” ， °

(八) ， 包 ，

办 “ ” ， 《 》

， 办、

，

保。 2025 部

，

本。

1. 策。

， “

” 策， 策、 、 ，

、 办 策。

、 备、 、

、 办 “ ”

、 、 。

保 ， 表 “

” “ 办 ”， 保 表

。

2. 步

办 。

， 办 。

， 变部 ， 办

， 策、部 、

， 办 部 ，

部 ， 策 ， 办 。

3. 。 ，
。 ，
、 、 、 、 、
、 ，

策、 、
， 参 ， 。

4. 表
表 、 表 ， 、 、 、
， ，

参 。 ， 、
， 策 ，
， 策、 、

5. 参 办 。 、
参 办 ， 、 、
、 ， 参 办 、 、 。

| |
|---------------------------------|
| |
| 部 、 ， ， 备、 、 。 、 ， 、 。 |

() , 保 ,

“ ” , 办 ,
, 办 ,

, 保

。 2025 , 保 116 ,
63.2%。 5—10 ,

。 22000 、 才 32000

。 、 、 、 ,
300 , ,

1. 。 , 、
, 、 、 ,

。 , ,
财 、 、

、 、 。
备 , “ 、 、

、 ” 。 采 ,
采 采 , 保 。

2. “ ” “ ” 安
, 安 。 IPv6

部，
5G，“”
，
办
闭
保
才。案，案
3. 保
办
安
安、病保
4. “”。“”

“ ” 。 ， 。
 才 ，
 ， 。
 、 ， 。
 。

| 八 “ ” | |
|-------|---------------------|
| () | 安 ， ， 。 |
| () | 保 才 ， 保 ， 办 。 ， 安 。 |
| () | 才 ， ， 才 。 |

() ， 标
 “ ” ， 把
 ， “ ” 标 2035
 标 保 。

1. 把 摆 。 ， ， ， 不 ， ， “ ” ， “ ” ， “ ” ， 把 ， 保 策部 。 ， 把 变 、 别 本 、 辨

， 。 、 、 ，
边 败 ，

3. 。 ，

， ， 部
， 本 ， 不 把 策部

、 。 部 ，
部 “ ” ，
部 ， 、 、 ， 变 ，

。 部标 ， 部
， 、 、 、

部 保 ， 部 、 、
， 部 ， ，

| |
|--|
| |
| () “ 标 ” 标 ， 标 ， ， ， ， ， ， ， 、 、 。 () “ ” |

标，部，
把部，把部
堡。

()保

“ ” 标，
步，保“
”。

1.

“ ”，编，
、边、补、
标，策，
、保标
布，
部。班、

2.

部 “ ”
，

。 “ ” 标
， 部 ， 标 ，
保 步 。
3. 策 。 、 、
、 策 ， 策。
“ ” 、 、 才
， 策 ，
保 。 ， 本 、 才 、
备 、 报 策， 。
， 策， 、 。
4. 保 。 “ ” ，
， ， 保
， 本 、 、
、 、 才 、 、 、
本 、
， 。 ，
策、 ，
。 ， 、 标 、
、 ， 。

- : 1. “ ” 本
2. “ ”
3. “ ”
4. “ ”
5. “ ” 才
6. “ ”
7. “ ”
8. “ ” 本
9. “ ”

本

， 本 ， 本
， “ 并 ” ， 才 ，
才 ， 《 “ ”
(2021—2025) 》 ， 本 。

() “ ” 本

1. 。 5 ，
1 、 59 ，
1 、 3 ，
部 2 、 部 “ ” 1 。
2 。

2. 步 。 被
， “ ”
1 、 部 47 、
14 、 3 、
2 、 本 35 、 “ ”
2 、 2 、

7 、 1 、
1 、宝 8 。

175 ，
1065 ， 90 。

3. 。 “ 并 ” ，
才， 。

表 参 40 、 16 ，
99 、 43 。 17 ，

“ ” ， 参 “ ”
。 2 “ 百 榜” ，

3 。

1 、

1 。

()

1. 标 步 。

， “ 才 ” ，
。

， 。

、 ，

步 ， 标 ，

策、 ，

， ， 并

， 并

， 标 。

2. 才 标 步 。部
不 ， 、 不 。

，
，部

， 才 标

不 。

3. 步 。

不 ， 不 ，

才 ， 不 ，

，

。

4. 。

、 、 、 变 ， 别

、 、 、 、

， 、 、

变 ， ，

、 。

() “ ”

1. 本 。

“ ” ， “ ”
百 变 ” “ ”
， 。

，
把 “ ”
，
才 ， 本 。

2. 部 。

， 、 、 、 ， 布
“ 拔 ” 2.0、 本 、 拔 才
、 22 、 本 、

、
。 标 、 标 、
， “ ” ，

、 。 不
“ 本 本” ，
“ ” ， 本

标。

3.

毕

。

“ ” 布 ， ， ， 辟 ， ， 才 ， 办 、 、 ， 毕 ， 毕 。

4.

“ ” 。

， “ 才 ” ， ， 把 ， ， 步 ， 。

() “ ”

1.

。 2016

“

” ， 背 ， ， ， 变 。 ， 才 ， ， 才

2. 策 背 毕

()

部 《 本 才 》 “ 才 ” 本 才 部 《 本 案 (2021—2025) 》 本 本 “ ” “ 、 ” 。

()

1. 本 编 备 参

“本”。

本、

，

，

“+

”报。

2. 才。

才、

案、材、

、才、

、。

，

，

并

、

“”，

本、

、

3. “+”，

“”，

，毕，帮毕

，毕，保毕

。

() 标

1. 。 、 案、 、 材 、
、
材 2 部， 材不 30 部、
80 、 1—2 。
1 、 8—
10 。

2. 。 并 ， “
”，本 55 ， 。本
19000 。 标 ，
标 ， “ ” ，
“ ” 标， 2—4 、 6
， 10 。 保
鞍 ， 表 。

3. 。 步 ，
30 。 步 ，
，
才 。
， 100 ，
5 、 20 、 100 。

4. 。 OBE ， ，

， 1 、 1
、 材 2 部、 部 1 、
30 。

“ 才 ” ， 本 “
” ， “ ” 、 、 、
、 、 才 、
“ 并 ” ，
、 本 、 本

1. 本 才 。 《
》 ， 、 ，
并 。
、 。
“ ” ；
、 、 参 、
； 部 、
、 ， 不 ；
、 、
、 、
； “ ” “ ”

“ ” “ ”
”
。

2. 本 本

案， 并 ， 保 。
本 才 。 《 本
案（2021—2025 ）》， “

、 ”，
本 ，
、 本 保 ，
、 、 、 、 。

3. 步 才

报 “ ” 《
》
“ 本 变” “ ，
”
， 参 “ 部
”
、

10. 并 《 》 ，
 “
 ”
 ； 案，
 、 帮 、 榜 ， 帮
 ；
 办 ， ； 毕 （
 ）
 “ ”

11. “ ” ， 《
 》 ，
 部 ，
 ；
 ， 并
 比 ；
 ，
 ，

12. ， 保 。 辟

， ， ；

， ， ，

HR、 参 ； 才 部

保 ， ，

； “ + ” ， “ ”

， ；

、 、 ， 毕 。

13. 、 、 。

不 ，

， ； 《 爱

》 ， 爱 ； 《

》 ， “ ”

， ；

、 。

， 班 、 班

。

14. ， 。

不 、 ， 不 标并 ；

“ ” 爱 ， 帮 ；

， ； “

” ， 榜 帮 ；

。

， 。 本
，
，
， ， 。 本
， “ ”， 步 本
。
， ， ，
。
， 办 ，
保 。 安 ，
， ， ，
， 安 ， ，
10%。
。
3. “ ”、 “保 ”
， 保毕 。 ，
， 。 办
“ ” ， 。 不
， ，
。 策 ， 毕
。 “ + ”， “ ”，

、
 。
 ， HR、 参
 ， 毕 ， 保 、 、 “
 ”。

| 发展目标 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 材 2 部 | 1 | | | | 1 |
| 材 30 部 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 80 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 1—2 | 1 | 1 | | | |
| | | | | | 1 |
| 8—10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2—4 | 2—4 | | | | |
| 6 | 6 | | | | |
| 10 | 1 | 2 | 3 | 2 | |
| 30 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 100 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 5 | 2 | 3 | | | |
| 20 | 10 | 10 | | | |
| 100 | 30 | 30 | 40 | | |
| 1 | 1 | | | | |
| 1 | | 1 | | | |
| 30 | | 15 | | 15 | |

，
才，
， 《 “ ” (2021—2025)》，
本。

“ ” ， 《
案》

，
、
() “ ”

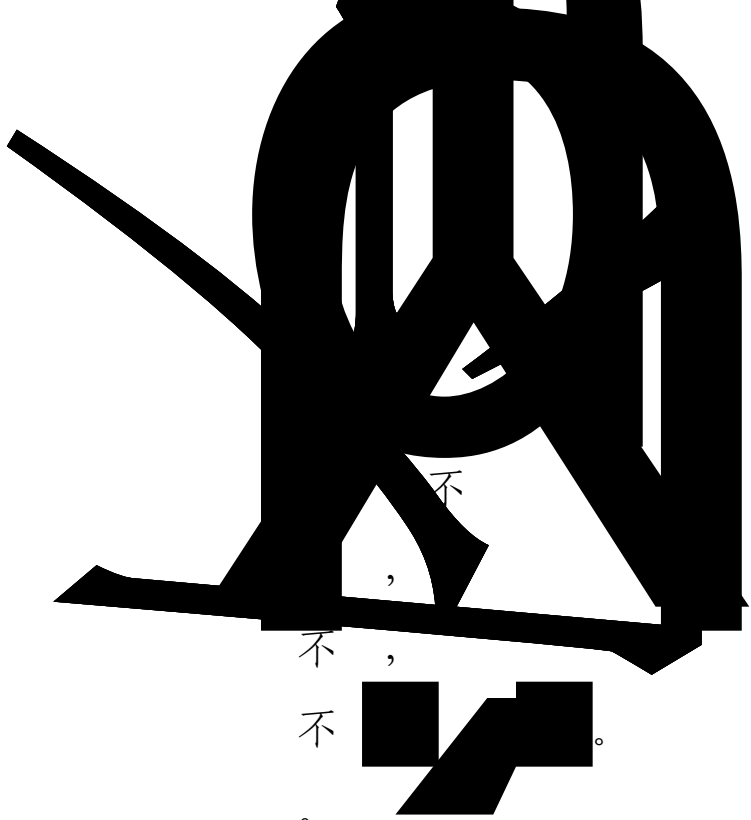
步。

、
， 不。
B-， C+，
C， 、材 C-，

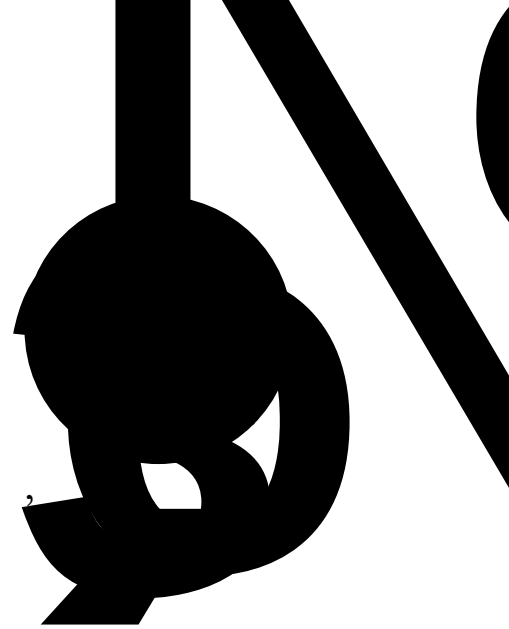
。
。

“ ” + 0 ”

— — — 材)、 备(— —
—) , 。
。按 ,
, 、 、 ,
步 。2018 21
, 2020 2 。
步 。
、 才
, 《 办 》《
策》《 办 》《
办 》《博 、 》《本
办 》 ,
保 。
()
, , 、 、
、 、 布 本 ,
“ ” 标 。
, 不 :
。 步 ,
, , ,
B-, 35%。 不 , 不



1—2



不
,
不
不
。

不 ,

。
, 不

不

,
,
不

不 。

, 不、办 不 。

变

v

00%。1991.94

， 步 “ 布 — — ” ， ，

， 。

。

《 》 ， 把

摆 。 必

、 布 ， ，

保 策 ， 、 、 ，

、 。

。 ，

必 ， ， 、 才

、 ， 。 必

， ，

， ，

， 。

， 。

()

，

《 案》 《

案》《

案》

， 本 ， 才 ，
“ ” 标，
“ ” ，
办 ，
布 、 ，
、 本 ，
， ，
。

()

， 。 ，
， 、 办
， 、 ，
不 ， 板、 避 。
， 。 标 、 ，
、 ， ，
标 ， 。
， 。 标 ，
， 、

， ， ， 。

() 标

并 《 案》，

， 。 ，

、 、 、 、 、 、 、

， 、 、 、 ，

、 ， ，

， 。

2025 ，

， 、 、

3 博 保 。 ESI 1%

1—2 、 35% 1—2 ，

1—2 ， 1—2 。 步 ，

博 1 、 博 1—2 、

2—3 、 1 。 博

1—2 。

() ，

“ ” 。

， ，保

， 步

；
 ；材
 ；
 ；
 ；
 策保
 。
 “ ”。
 《 》
 《 办 》《 标
 》
 50%
 不
 标 5
 。按 步
 步 ；按
 ；按
 布

布
。
，
。按 布 ，
， 博 、 博 、
博
， 办 。
。 《博 、
》 《本 办 》，
本 ， 薄 、 不 、
不 、 不 标 本
。
不
。 标 ，
、 、 毕
， “ ”
表 。
， 、 、
才 ， 保
， 备
保 2020—2025

() ,

布 。 ,

, 博 、 本 。

“ 不 ” , “ ”

标, 、 、

, , 布

。

、 办 、 、

布 。

布 。 、 ,

才 ,

变 , 、 ,

, 。 、 ,

“ ” 。

, 、 、 、 , 布

, 。

, 把 、 、 、 ,

步 。 部 不

、 。 本 55 。

, 不 本 。

() ，
策，
才、 博 ， 、 、 、
才 。 ，
， 标 ，
才
，
。
。 才 ， 才 ，
博
， 才 “ ” 。 、
， ， 比 。 、
， ，
才。
， 并 ，

() ，
。 “ — — ”
， ，

，保。标、才、标。
，保才、标。
，不。
，参。

()

，把
，
，“”。

、办 办 ，
，补 板、
部 部 ，
、 策
保 。
()
、 、 、 ，
把 、 ，
。 ，
、 ，保 ，
。 ，
， 。 安
， ， 办
。 ()
， 、 、 、
， 、 败、
， 搏 、 、
， 、 ，
、 、 、 ，
、 ，
。

，
，
、 才， 《 “ ”
(2021—2025) 》 ， 本 。

() “ ”

1. 步 。 ， 博 、
、 博 。 不 ， 博
171 、 2346 。 30 ，
。 70%。 博
64 、 385 。
2. 不 。 参 ，
22 、 142 。 博
1 、 8 、 2 。
博 5 、 75 。
3. 。 6 、
1 ， 60 。
9 、

4 、 2 、
3 、 “ ” 3 。
8 、 7 。 “
” ，
101 、 94 ，
35 。
()
步 ，
步 。
不 。 标
不 。
() “ ”
才 备 才。
2020 7 ，
，
， 碑。
“
‘ ’ ， ，
， 才 ，
才” ，

， 本 。 《
》（ [2020] 9 ） 3 ， 别
、 博
。
。 2020 12
。
， 板，
。
办 标 、
布 ，
保 ， 不
， ， 。
， 《
》（
[2020] 39 ） ， 、 、
， 。
标
。 本 ， ，
才。 才 。

部 《 》 ([2010] 11) 、 部
部 《 》 ([2020] 9
)、 《 财
》
([2020] 39) ，
标，
()
《 ()
) 》 ([2018] 42) 、 《
办 () 》 ([2018] 4) 《
案》 ([2021] 6) ，
， 标，
、 ， 并
、 ，
、 步 。
() 标
， 博 200
、 500 。 3500—4000
、 博 200—300 。 博
， 1—3 ， 15 。
8—10 、

1—3 。 表 300—350 ， 版
材 5 部。 2—3 、
3—5 、
130—150 。

1. 比 。 、
， ， ，
， 本 毕 报
， ， ，
， ， 。

2. 标 。 标
， 并 。
材 ， 材
材。 2
1 ， 。
， ，
才 。

3. 。
， 。
参 ，
不 不 。

、 、 辩 辩 ，

， 保 ， 《
办 》《

办 》（ [2020] 43 ），

， ， ，

。

4. 。 、 （ ） 、

、 ， ，

。 标

，

， 、 、 （ ） 、

、 。

， ， ， 。

、

， 才 。

5. 。把

， 标 ， ， 按

部 《 》（ [2020] 12 ）

， 《 办 》

（ [2018] 4 ）， “ ” ，

。 ，

“

” 标， 不

， 《

“ ” (2021—2025)》， 本 。

() “ ”

1. 步 。 报

1929 ， 比 43.3%；

781 ， 比 59.1%， 、

、 90 。 7017

。 “

” “

边 ” ，

。

2. 。

， “ ” ， ，

， 鞍 、 、 、

， 鞍 、 、 本 、 奥 、 彩 25
1284
， 比 79.8%。 4.33 ， 比 23.4%。
2017、2019 ， 2019

“ 百 ” 。

3. 不 。 表 3500 ，
比 22%。 Science 表
， 103 ， 部
39 ， 比 95%。 参 “
” 步 ，
823 ， 比 3倍，
281 ， 比 2.6倍。
3 、 4 、 才
7 ， 16 、 才 48 。

4. 。 8 ，
2 ， () 15 。
12 ， 66 ，
16 ，
22 。
15 、 2 、 6 。

5. 。
， “ 胺 () ” 表
， “ 腈 ” ，
77 ， 62 ， 51 ， 毕 25 ，
2 ， 37.2 。
， 部 ，
34 、 ()
) A ， 5 。
， 策 ，
2 《 报 》 《 报 》
报 。

6. 不 。 《 办
() 》 《 办 》
18 ， ，
策 ，
、 ，
。

7. 。 34 ，
() 30 ， 参
2000 ，
200 。 办 材 ， 办

,

。

8. 报 不 。 《 报》
 办 ， ， 表 ，
 87 ， 报 比 30%， 2018
 0.340， 。 2019
 ， 报 136 ，
 Q2 。

()

背 ，
 不 ； 不 ；
 ， ； 才、
 才 ， 才 板 ；
 ； “ ”
 ； 、 ， 、 ， 、
 不 ； 不
 ； 比 ，
 不 ， 不 ， 。

“ ” ， 变 ，

变

“ ”

，不

“ ”

、材、材、备、

“ ”、“ ”

”、“ ”

标

变，

()

部



() 本

不
、 才 “ ”
标,
。
把
、 把
、
策 。 策
、 并不
策

() 标

120 , 500
2—3 , 6.5 , 部
60 , 表 3000 , 版
50 部, 被 策采 5 。
、 1—2 , 部

5、10、20
，—1—2，版
材10部，100。《
报》、。
350，200。
1300，150，
80%。15—20，
10。30，2，
30—40。

()

1.，不。

，报、、
、，标，
，
，参编报，
。保，保
，保标，保
。保

才、。

，
。 ， 标 、
表 ，

4. 本 ，
报 ， 本 、
参 ， 、 、 ，
。 “ ”，
标 ， 毕

、 、 、
， 保 ，
步 ，

5. ，
，
， 部
布 。

策 报 “ ”。
、 、 、 、
、 ，
策 报 ，

9.

策 办

并参

彩

()

10.

备

材

备

并

11.

标

办

才、
备 保 ， ，

12. 。 《

办 》 ，

， 、 、 、 、
， 、
保 。

， 碍，
“ ” ， 。

13. 办 。

策 办 ， 、
“ ” ，

， ， 。

14. 才 ， 才

。 策 ，
， 、 才
， “

包 ” ， 。
， ， 按 、
， 财 ， 财
， 财 标 。 步
、 办 ， 办
办 ， 。
， 、 、
、 、 、 。 表 ， 标
、 、 、 ， 办 ，
“ ” 。 、
办 ， 、 、 。
15. ， 。
，
。 ，
办、 办 标，
。 ，
， 、

《 办 》 ， 备
报、 、 表、
案， 、
，
保 。 把 ，
、 、 ，
、 不 。
、 ， ，
、 ， 榜 。
17. 策 ，
。 办 ，
“保 、 、 、 ” ，
、 ，
、 、 、 。
() ，
、 部 ，
、 、 。
， 把 ， 保
标、 。
() ，

， 2022 ， 2025 。

，
。 变 ，

并 标 比， ， ，
() ， 策 。

布 ， 布 、 、 策
， ， 。 辟 参
， ，
。

| 年度 目标类别 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 总体目标 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| 国家级科研项目 | 22 | 22 | 24 | 26 | 26 | 120 |
| 科技经费（亿元） | 1.2 | 1.25 | 1.3 | 1.35 | 1.4 | 6.5 |
| 省部级及以上科技奖励 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 60 |
| 高水平学术论文 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 3000 |
| 学术专著 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 50 |
| 研究成果被省级以上党委政府决策采纳 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 国家级平台 | | | | | | 1—2 |
| 省部级重点实验室 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 校地研究院 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 校企研究院 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| 筹建“联盟—企业研究院” | | | | | | 1—2 |
| 校企共同出版实践类教材 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 省级平台开放课题 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 100 |
| 学术年会及研讨会 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 350 |
| 科技成果转化对接洽谈活动 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 200 |
| 科技成果转化 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 1300 |
| 专利成果转化 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 150 |
| 产业化项目落户辽宁（重大项目） | 3—4（2） | 3—4（2） | 3—4（2） | 3—4（2） | 3—4（2） | 15—20（10） |
| 成立科技型企业 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 30 |
| 培育上市公司 | | | | | | 2 |
| 园区企业销售总收入（亿元） | 4—6 | 5—7 | 6—8 | 7—9 | 8—10 | 30—40 |

才，步才，
标，《
“ ” (2021—2025)》，本。

() “ ”
才，才，
才，才策，
步才；才策，步
才；才，步才，
、才，
才、、、
。、才、
、，
才。

1. 步，步。才
，才，
，才不
，并，、、

不。1703，
 1171，比68.76%；45 699
 ，比59.7%；博 2015 228 2020
 355，比20% 30.3%；1017，
 比81.8% 86.9%；585，比50%，
 197，比16.8%，957，比
 81.7%。

2. 才，才步。
 才，《才案》《才
 》《才办》《才
 》，才，
 才，才
 不，才
 步。200，
 博100，、
 、
 、
 、
 才32。、
 才、
 200，3，2
 ，“才”6、6、
 1、拔才4百才、

才、

才、 50 。

2 、 3 。 1 、

2 、 才 13 。“ 才” 4

、“ 拔 才” 13 、“ ” 24 ，

、 才 50 。

3. 步 ， 。

“ ” 标，

，《 办 》《 博

办 》， 博 、博

、 、 、 、

、 、 、

参 1000 ， 博 100

、 150 、 50 。

4. ， 。

步 ， 《

办 》《 办 》《 办

》《 办 》，

、 、 才 。

、 、

， “ 棒”
， 才 ，
。

5. ， 不 。
， 部、 ， 步

， 《 办 》 《
办 》 ，
、 部 、 （ 部） 、

。
， “ ”。
、 、 不 ，
、 。

6. 不 ，
。“ 、 爱 ”
才 。

， 比 。

| | | | |
|-----|---|--------|--------|
| 、 、 | ， | 比 | 56.2%; |
| 不 | ， | 45 比 | 40%; |
| 毕 | | 65.8%。 | 、 本 |

不 。

()

“ ” 才 ， ，

才 不 ， 才 ， 别 才不

。 。部 把 才 ， 才 报不 ， 不 ， 才 不 。 才 才 。 ， 办

， 才 不 。 才 ，

不 。 博 背 比 ， 背 才 。

步 ， 拔 才 ， ， 背 不 。

才 。 才 ， 才

不 ， ， ，

。 才 ，

才、步，

不。

部 百 变， 部
部 变。 才
步， 才。 “

” ， ， ，
才 。

标， 才 。

， 比
、 ， ，
， ， ， 才

， 不
、 办 ，
才 。

()

， 才 ，

才，才。
，才，
，才、
办 部 才， 才
， 、 才 ，
才 。

() 本

“ 、 ， 、 ，
、 ，不 、 ” ，
， 才 、 才 、
才 、 保 ， 步 、
才、 、 、 。
， 才 才 才
， 才 ， 才
。 ， “ ” 比 。
， 、
， 。

() 标

不 才 ， 才

、 、 ， 才
。 ， ，
， 才，
才 、 才 、帮 才
， 才 、 才 。 步
， ， 、
， 、 、 、
才 。 2025 ， 才、
， ， 步 ，
博 比 50%， 、 比
35%， “ ” 比 60%。 才
步 ， 才 步 ，
步 ， 才 步 。

() 标

1. 标。 “ 才 ”，
才 博 ， 、 、
才 2—3 ， 博 200 ； “
才 拔 ”， 才 ，
才 10 、 20 、 拔 才 30 ，
“ 才 ” 才 10 、
才 15—20 。“ ” 才

。 3—5 ，
。 “ 博 ” “
” ， ；
，
， “ ” 比；
， 1270 ，
600 ， 比 18:1 ， 17:1，
保 本 不 10 （ 别 不 7 ）；
，
，

2. 标。 300
、 、 、 、 。
， “ ” 。 步
，
， 不 ， 本

3. 标。
比 7% ，
、 “ 不 ” ，
步 ， 步
， 把 “ ” 步 “ ” ，
。

()

1.

。 《 办 》 《 办 》 ，

、 、 “ ” 。 把

不

” 。 把

、 “ ” “

” 、 标兵 “ ” ， 表 、

报 ， 。 把

、 安 、 、 、

2. 才 。 、 、 并 ，

才 ， 、 、

才 。 、 、 、

策，博才。

才报、

才”才策，才。

、

拔才、才、

拔才才，。

博、参，

不才。

3.

、

、才，“”

、才标，不

。《办》《

办》《办》《才

办》《才拔办》《

办》《博办》

《“”办》

，不，才

。

才

，

案，

标

。

步

班

才

，

才

。

部

、

、

、

，

、

、

，

() , 保
 , 才
 才 , 才
 。采 , 策、 、
 。 ,
 才 , 才
 , 。 才
 才 。 才
 策, 参 才 。
 () ,
 才 ,
 , 、 。
 把 才、 才 ,
 、 步部 、 步 、 步
 , 别 才 、 才 、 才
 报 , 才、 才、 才
 。

才，办
才，《“”
(2021—2025)》，本。

() “ ”

1. 步。

白。 21，()
33。 519

，比 51%， 262，比 40.8%。

别 14，别 32。

，“ ” “ ” “

”

21。

2。 1、 3。

2.，。

、“3+1+1”

布 “4+0” 办，

、澳
、 伯 邦
。()
、 () 6
8 , 104 ()
、 71 ()
比 4 、 比 5 , 参
比 58% , 比 31%。

3. 并 , 。
、 。
200 ,
。 64 ,
() 71 143 ,
207 , 比 39% ,
() 比 61%。 比

2 。
()
不 。 背 ,
。 部 , 、

办比
不，
不，
。
。
不。 别 参
不，部 参
策 不，
参 比 不。

()

，
“
”，
，
，
才，

() 本

、，，标，
才本，才

() 标
 本 、
 ， 2021—2022 ， 本 参 比
 0.5%—1%， 参 比
 1%—2%， 2%—3%，
 办 2 。 2023—2024 ， 本
 参 比 1%—1.5%， 参
 比 2%—4%，
 3%—4%， 并 1
 。 2025 ， 本 参 比
 2%， 参 比 5%，
 5%， 办 1—2
 ， 并 1—2 ， 并
 、 、 、
 、 参 比
 2—3 。

() 、 ，
 1. 才 ，
 。 ， ， ，
 。 策，

、班 、 、 参
。 ， 比 。

“ ” 北 比。
“ 本” “
” ，
案， “ ” ，
。

3. “N+N”

“N+N”
伴 ，
、
步 ，

才 标 澳 、 本
、
比 ， 步

() 、 ，

1. ， ，

、 ，

办

2. 采

把

(90)

标

3.

才

“ ”

办

班、

必

。 ，
。 ，
， 5 。
() 、 ，
1. ，
“ ” ，
并 ，
本 ，
。 ， 报 ，
， ，
策 ， 部 策
安 便 。
2. ，
， 办 。
、 、 、 ，
， 别
， 、 ，
“ 白 ” “
” 办 ， 办
， 、
。 ，

步 办 。

3. 办 办 ， ，
办 ， 办
博 参 ，
。 、
， 报 、
。 ，
、 、 ， 报 部、 部 ，
， ，
。 “ ” ，
才 办 。
、 、 3 博
。

()

安 ，
、安 ； 策
参 ； 案
；
； 本
。

、才、
、
、
“ ” (2021—2025)，本。

() “ ”

1. “ ” 部
八、
、
、
、
步。
八、北
、95
200
40
、《 爱 》《

》、

70

案，

“不

”

不

不

不

2.

步

报

按

，并

步

，不

并

，不

策

步

，并

并

《

安

办》

《报

办》

《

办》

报

，别

报

备案

3.

步

“ 31 ”， 本 ，
并 《 〈 部 八部 〉 》 ，
《 》 (部 41) ，
“ ”
“ 31 ”
《 》 ，

。 ， 并 《
案》， 、 、
、 比 、 案 ， “
” “ 部 ” “
” 标，
。 《
案》， 。
4. 。按 “ ” 标
、 ， 2017、2019 别
。 “不 、 ”
“ ” 报 “ 标兵”
报 ， 、 、 ，
、 ， 才 。
， 2018
， “ ”
。 “ ” 爱 、 “ 班”
、
， 2019 ，
“ ” 。
， 116 ，
63.2%， 。

， 办 “ ” ，
70 办 。
， 。 ’
、 、 、 、
， “ ” “ ” 。
5. 。 ’
， “ ” “ ” “ ”
” ， ，
、 办 。
， 、 、 、
、 、 、 ， “
” 、 、 、
。 70 “
” 才报 、 “ 杯”
比 ， 编 《 ——
70 (1948—2018) 》 ，
“ ” 。 70
“ ” “ ” 24 。
， “ ” 才
， 《 “ ” 》 ，
“ ” “ ”

“ 才 ” ， “ ”
。 、 、 ， “ ”
” 。

()

步 ， 不
，
。 、 、 、
步 ，

， 播 ， 不
， 变，
，
，
5G、 、 、 、 、
， 播 ，
、 ，
变 ， 、
不 ， 。
，
，
， 不 、 ，
，
， 。
， ， 、
， 、
， ，
、 ，
、

()

、 、 、 ， “
” ， “ ” ， “ ” ，
， 本 ， 才，
， 才、
，
。

()

，
； 本 ，
； 、 、 、 ，
爱 、 、 ；
， ， ， ，
， ， 爱 、 、
， ；
，
；
，
不 。

() 标

本 ， “ ” ，
、 、
、 、 、
“ ” ， “ ” 、
、 、
、 、
。

() ， “ ”

1. 。按 把
， 不 ，
。

，
，
， 《 》 、 《
》 。

“ ” 。 、
， 。
2. 《 爱

》 《 》 ，
 、
 ， 爱 、 、 ，
 。
 爱 。
 “ ”
 。 策 。
 3. 《
 〈 部 八部
 〉 》 ， “ ” 。
 ， 比
 ， 、 、
 、 ， 不
 。
 4. 《
 》 ， 步 、
 。 、 、
 、 、
 ，
 ， 、
 、 ， 。

5.

本， “、 、 、 、、”
、 “、”
、 本、报、
、
、
、
、 保 安。

() 本, “ ”

1. 办

、
并、 、 、 、
、毕、
、 、
、 、 标
爱 爱 爱 ， 爱。

2. 、

、 、 、 、
。

，
。
，
、 、 。 “ 并
” ，
、
、
。
（ ） ， “
”
1. 。
， 不 ， “
”
，
板 ， 比。
， 报 ，
保 安 。
， “ 班 ” “ ”
。 、 班 ，
，
“ ” “ ”
，
“ ” “ ”
， 参 “ ” “ ”
” “ 班”
。

2. 步、博、并、部、博、班、博、报 + + + 安

3. 播、按、安

() , “ ”

1. 。

本 , 部 《 本
才 》, 本

。 “ 才 ” ,

,

。 , ,

,

, 、 。

2. 。“ ” “

、 报 ” “ ” “

” , 、

、 、 、

, ,

、 , 。

3. 办 ,

, , “

” , ,

。 , 才 。

、 、 、 、

参、
、
、
、ERP
、ACM
参“杯”、
“杯”
“”
“”
、
“”
“”
、才
4.
参
本
参、本
表、表、
本

()

，“

”

1.

。

。

，

比

。

，

，

，

标

。

，

，

，

，

，

，

。

。

、

、

，

，

“

”

“

” “

” “

” “

毕

” “

” “

辩

” “

” “

”

2.

。

，

保

不

40

，

保

备

，

，

必

，

。

，

步

案。

遍

。

3.

。 “ ” ，
 “ ” “ ”
 ” ， “ ” 爱 ， “ ”
 、 、 ” 。 “ ”
 ， “ ” 。
 、 、 、 ，
 ， 才 。 步 边
 “ ” 、 ， 才
 。 步擦 “ ” “ ”
 ” ， ，
 。

4.

。 按 “ ” 标 ，
 班 、 、 、 、
 、 、 ， ，
 。 按 “ ” 标 ，
 ， ， ，
 ， ， ，
 。

()

、 部 、

本

标

()

办

策

办

保

()

才

参

()

保

保

步 办 ，按 “ ， ；
，保 保 ；保 、 ” ，
本 ， 本 ， 《 “
” (2021—2025) 》 ， 本 。

() “ ”

1. 。 标， ，
， ， ， ，
， 本 。 《 ()
办 》 《 办 () 》 ，
； ， 、
、 、 、 ，
、 ， 安 、 ，
。 ， ，
， ， 、 、
、 ， 才
。

()

本 步 ，
布 ；
把 不 ， ；
步 。

()

， ， 标 ， 办
办 ， 才 保 。

()

1. 本 。 本 ，
， 表 布
， 步 ，
， 。
2. 。 ，
， 。
3. 。 、 、
， 布 ， 把
。
4. 保 。 “ ” ， 把 、

、材 标, 、采 、 、
、 、 、材
, 、 。

1. “ ” 。 “ ” 部
、部 、部
, 标 。
, 变 , 、 、
;

, ;
, ;
、 、 、 、 、
奔 。 “ ” “ ” 、
部 “ ” 。 ,
布 , 。

2. 。 不 ,
步 , ,
(包) 22000 。

3. “ ”
才 , , ,
, 、 、 、 、

才

32000。

4. 步板，

5. 不变，补才

“ ”。

，
保 《
“ ” (2021—2025)》, 本 。

() “ ”

1. 。 ,
、百
— — “ ” , 100%。

80Mbps,

4Gbps, 本 安 。

、UPS 安 , 230

, 、 、 、 本 备。

2. 。

部 , IP

, 部 部 办 、

、财 、 案 、

、 、 、 、

、安、

“ ”

、

、办

步 办、

()

、5G、 “ ” 伴

“ +”

部《 2.0 》

“ + ” “ ”

“ ” “

” “

不 备， 不 ，

策；安、
、部、
不，
不；保不，
、
、保。

()

安
“ ” “ ” ， 《
2035》 《 2.0 》 《
》，
标 ， 安 保 ，
，
， 备 安 ，
， 安
保 。

() 本

1. 本， 。 才 ，
，

，
2. ， 。 ， ，
， ， ， ，
。

3. ， 。 ， ，
标 ， 壁 ， ，
。

4. ， 。 “ +”
， 变 ，
， 才 、
。

() 标

1. 备 。 、 、 、
、 备 、 、 、
保 ， ， ， 。

2. 。
Wi-Fi6 。 4G/5G
， ， 不 ， ，

3. 安 。 安
， 安 标 。 、

， 、 、

2. ， IPv6 部 。

， 步 IPv6 部 。

IPv4/IPv6 ， IPv4/IPv6

， IPv6 备 ， 保 IPv4/IPv6

安 ， 。

3. ， 。

， 保

。

， 5G ，

、 。

4. “ ” ， “ ”

” 部 ， “ ” 。

， 步 、 、

， 。

() ，

5. ， 。

， 不 ，

部 。

、 、 、
、 策 、 、
、 、 、 。
6. 、 。

“ ”， 《 办 》 ，

。

， ，

。 采 ， ， 不

“ 表” 。

， 策

。

9.

， 。

， “ ” ， “

” ， 并 ，

、 、 。 部

部 ， 、 、 办

办 ， 步 ， 办 材 ，

办 ， 标 、 、 便 。

() “ 、 ” ，

10. 部

。 、 、 、 ，

、 、 ，

。 财

， 部 财 部

， 便 ，

、 标采 财

、 部 、 、

、 部 、

11. 办 、 闭

办 “ 办”

、 、 、 、 、 、

、 、 、 、 、 布 八

。 PC PC

、 、 、 “

、 办” 办 办 、

“ ”、 办 “ ” 办

、

办 “ ”、

()

12. 、 、

、 、

、 、 本

、

，

，

变，保

标 ，

13. ， 保

。

标， ，

， ， ，

、 、 ，

OBE ， ，

。

14. ， 。

，采 、 、 、

， 、 、

， 、

， 。

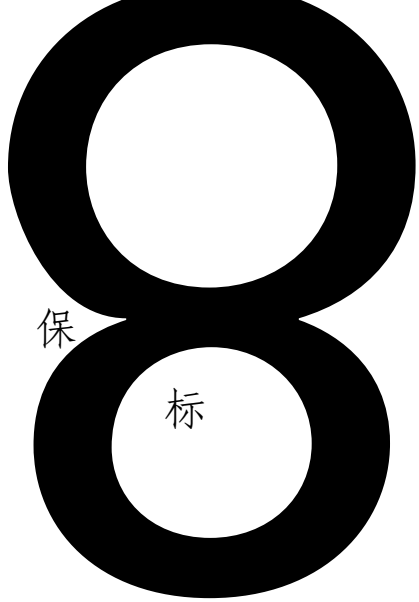
() 安 ， 安

15. 安 ， 安 保 。

《 安 》《 安 安

保 》， 安

， 保 安 。



保

标

保

安

安

保

安

安

保

安

16.

安

。

安

(

)

、安

、安

边、安

(

)

安

,

安

,

安

，步

安

，保

安

。

()

保

安

安

,

安 办

办

、安 ” ，
、报、案 、
部
、安 ，
。

() 保

， 才 ，保
并 ，补
， 编 ，
标 办 。
， 部 、
， 安 、
。

() 保

， 。
， 。
， 避 “ ” 、
， 。