

: 卅
别: _____
: _____
: _____
: _____

	采 参 抽	.....	1
	采 参	.....	1
		.....	2
	1	.....	6
	采 参 表	.....	6
	2	.....	7
	、	.....	7
	、		

	( )	.....	48
	() 安	.....	49
	( )	.....	49
	( )	.....	49
	( )	.....	50
	( )	.....	50
	(八)	.....	51
	() 产	.....	52
	、	.....	52
	、 测	.....	52
	() 测	.....	52
	( )	.....	52
	、	.....	53
	3	.....	54
	、 安	.....	54
	、	.....	54
	( )	.....	54
	( ) 、	.....	55
	、	.....	55
	、 报	.....	55
	、 保	.....	56
	() 并 :	.....	56
	、 、	.....	56
	() 保	.....	56
	( )	.....	57
	、 保	.....	57
八、		.....	57
、		.....	58
	4	.....	60

、采包	.....	60
、采	.....	60
、	.....	60
1. 《采》	.....	60
。.....	.....	60
5. 本不标。	.....	61
、	.....	61
、	.....	61
、	.....	62
1.	.....	62
2.	.....	62
3.	.....	63
4. 保	.....	63
5. 包	.....	63
、安保	.....	63

件 1

			采	()	()	()	()	采		备
1	AI		1	1160000	116	116	6	标		
2			1	1200000	120	120	6	标		
3	AI		1	990000	99	99	6	标		
4	AI		2	700000	140	140	6	标		

件 2

一、

本

查

标。

采

，并

不

，

步 办

，

，

步

“

、

、

、

”

，

，

保 。

二、

() 功能

1.

(1) AI

查

，

并

版本

查

，

表

。

(2)

标 ，
测 案 ， 并
， 包 不 、 、
； 部 报 ，
， 帮 部 、 ，
。 ， 必
查， 查 查 。

(3) AI

不 AI
，
办 、 、 办 ，
， 材 ，
， 包 不 ： 办 策
、 、 。

(4) AI

不 ： 、 、 、
、 。
不 ： 、 、 、
。

2. ()

(1) AI

: AI , AI 查 ,
查 层 , 查 并 表
。 查 板 ,
板 。

: 查 、 、 、
板 、 、 、
、 。
标 : 保 , 必
、 标 。

(2)

: 测 案 , 测
、 报 , 并
。

: 测 案 、 报 、
、 查 。

(3) AI

: AI , 办
、 、 , 材
、 。

: AI , 包 不 :
、 AI 。

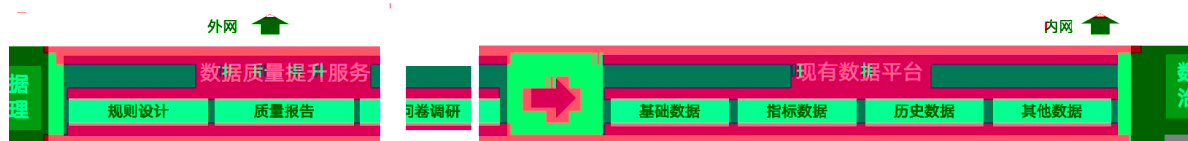
(4) AI

AI 包、板。

板。

板。

(二) 架构



: AI、AI

AI。

AI 查表，

NLP ()，

，

， 并
查 。
AI 侧 NLP 、 策
、 、 办 办
。
AI ， “ ” “ ” 场
， AI 、 场 ，
边 AI 、 AI伴 。
， 帮 本、
、 、 、 、 、
。
， 备 ，
B/S ， 部 ， 布
。
， 层 层 材 ， 、
， 测、
， 保
层 。

() 流程 (可)

() 及模块功能

1. AI

,
, (不 3 部) 查
, , 查 并
表 , 并 , 查 。

(1)

查
SQL (查) 本 查 。
, 查 SQL (查) 本 查 。
查) 本 查 。
表 , 并
, 测查 。 表 ,
表 , 并 SQL (查) 本。
, , 查 。

(2) 查

1) 查 , 保 查

, 查
SQL (查) 本, 并 查 SQL (查) 本。
) 本 。查 不 ,

、查、操，包、查。
。

▲2) 查：查，
层查；查，
标标，查；比比
，变；查
板，板，
板布。()

3) 比查，并别
比，博比，
。

4) SQL(查)本并，
表查，标、表、
，表、，并表叉表，
，
。

5) 标，
，，察，别
，策参。

6) 板 , 背、
。 板 ,

G

P

，并步

，
。

(5)

不查，保
，保被，
，并，便不
编操。

2.

(不 10)

保、安。

测案测，部

报。帮部

、，。

必查，查
查。

(1) 测案

测。(必

)、()、

(表)、 ()
) 。
, 变 ,
不 , 便 测 、
操 。 备 , 便
测 。
不 (、 本 、)
(、 、) 测 , 并
测 。

★ (2) 报 (标 标 报
板, 包 , 报 编
)
测 案, 并 测 案 测
, 并 报 。 报 包 不 部
:
、 参 。

(3)
, 保 部
并 。 包 报 、
, 保 闭 。

(4) 查

查，标

查。备查：

1)

备，，布、

APP。

2) 查

，，查。

，、、

、。

，、、

，。备，

必。

查，，

查；查，。

3)

并，

，查，

。

4)

查，并表。

。

★ (4)

测 查
场 部

。



、 、 、 、 、 。 ()

(2)

、 FAQ 。 拆 案 ， 包

本 ， 包 不 Markdown、TXT、DOCX、PDF、HTML、XLSX、XLS、CSV

Web ， Web

按

、 、 编 。 才 被 标 ， 本 ， 本



表 ， 编 表 ， 表 ； ， 查 ；

，并 参
()

(3)

编 ，并 AI 、 、
、 、 、 、表
。

，
保 版本。

表 ， 必
本、 、 。

4.3.1.3

，包 本
、 、 别、
别 。

Embedding 参 。

4.3.1.4 安

不 LDAP、CAS、OAuth2
。

、 、 按
不 不 ，

白 。

API 并 API 便。

4.3.1.5

按、。
，。

4.3.1.6 AI

，。
编，
变，并，AI、
、查版本。

Web。

查 AI。
AI、标、

(4) AI

★ 采，本
保，包不：AI，
、。（标
）
采，包不办
、办。

采，办策、
材，并。

本
变，场、采布

，不。
标

本、畅，

、参、

。本，

。

★采，，

、、、；

API，

。（包，标

）。

4. AI

AI、、。

(1) AI

: AI

(不 Kimi、、阿、百)

，便不。

本、场：编，包
、场：编，不场。

变，编，。

编包、步

、IF/ELSE、板、；
，并步，查

，查，

▲ 册：，便

，包不：、
，CAD、Office
。CAD比标案，
标，Office Office
比，。（）

(2)

)

:

,

。

:

,

,

AI

,

,

,

,

不

不 班 。

)

:

查

表;

查

, 包

,

; 查 布

/班

, 查

;

班

:

查

班

。

,

,

Excel表

,

查

并

班

。

班

。

班

比、

,

不 班 。

:

, 包

本

,

,

,

,

。

,

,

,

。

不

测

标并

， ，
 。
) 、
 : 材 并
 、 ， 包 不 、 、 ， 并
 、 、 ， 。 ， 并 AI
 。
 : AI ，
 ， ， 、
 、 编 ； 层 编
 ， 。 、
 材 。 、
 操 ， 查 。
 ▲ :
 ， 、 、 、
 ， ， 并 AI
 ，
 ， ()
)
 : ， 包 不 、
 (Word、Excel) AI 。

，包 不 、 、 。 按
编 、 。

AI : AI ,
、 、 补 、 察 ,
。

：
、 、 长 ， 查
本 并 编 、 、 。 策 ，
策 板。 ， 查

。 ， 。
、 、 标。 /
案 案 版本，便 。

▲ :
， 并 、 备 、 、 AI
， 不 ，
：
不 、 按 、 按

， ， AI ;
： 查 AI ，
AI 查 、 裁 ，

AI ， 查 ， 查
踩 ，
， 便 ， AI
。 ()
) 备
AI : 布 AI /
、 AI 、 / 、 CAD ， Office ，
， AI /场
布 ； 布 布 ， 并
， 布 查
查 。 查 AI
。 布并 参 编 布， 并
。 备 AI
， 不 AI 。
AI /场 : 不 场
， ， 包 、 背 、
、 场 标、 场 步 、 场 、 藏 、
标 。 场 AI ， 布
、 ， 查 、
、 ， AI 。

标 ， 查 ， 并 AI

。

AI : 拆 、 材，

、 ，

。

▲ /场 : /

场 ， : ，

背 、 步 、 藏 、 标 ，

， ， 。（

）

AI : 布包 常 、

， 不 。常

； AI 表

；

。 ，

。 ， 保 。

AI : 、 AI ，

不 、 不 、 不 。

▲ Office/CAD/ : 布

Office/CAD 操 ， 包 操 标 。

AI 案 ， 参 案， 帮

； ， 。 ()
 : MySQL、Python、C
 , AI , 并
 测 ,
 。
 :
 , 不
 。 并 。
 PBL : 布 /
 , 包 、 标 ; ,
 、 、 ; 、 、
 长 ; AI
 , 并 ; AI
 , 。
 , 。
 布、编 、 班 、
 、 、 长、 弊 。 AI
 , 、 、 AI
 。 查 、 AI 。
 , , 包 、 、
 , 帮 别 遍

。 ，
。
查： 按不 查 ，包
按 、 、 、场 不 按
， 查 布 ，
。
， 查 布 布
。
、编、查、 、
AI ， 按 。
AI 。
AI ： 布 ，
、 、 、 、 。
、 、 、 ； ，
， ； 表 ，
。
AI 测： AI ，
IRT 、布 标 、 标
、 、 测 ，
。 包 ： ： 查
布、 ，参 、
、 测 ； 接班

； 查 班 、 、 薄
top10、AI ， 按 班 ；
： 查 长 、 测
、 标 ； 按班
； 查 表， 按班 、
/ ， 按 不 。
查 ， 包 测 、 、
薄 。
)

▲ 案 、 、 AI
， 案 、 、
， AI 、 。
()
AI 本 PPT
， AI ， 被 PPT ， 并
本 。 包 、 ，
保 本 畅 。 本， 并
本
， 不 场 。 ，
， 并 本 ，
。

AI PPT: , AI
PPT 。 不 , AI
, 。 , AI
布 , 并 板。
, PPT , 并 编 。

PPT , 。
: , 标 、
。

(3)

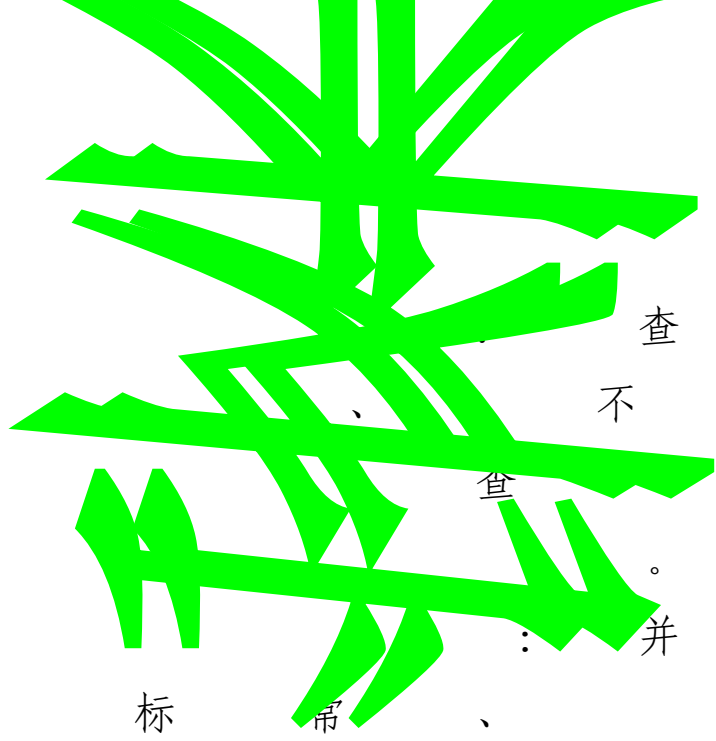
1)

: ,
。
: 、 、 绑
; 查 , 包 、
、 布 、 ; 、 不 查
, 包 、 ;
查 , 包 、 、 , 按

AI

2)

: 查 布 。



查

不

查

并

标

帮

帮

AI

:

, 并

案

,

。

Office CAD

:

,

, AI

,

AI

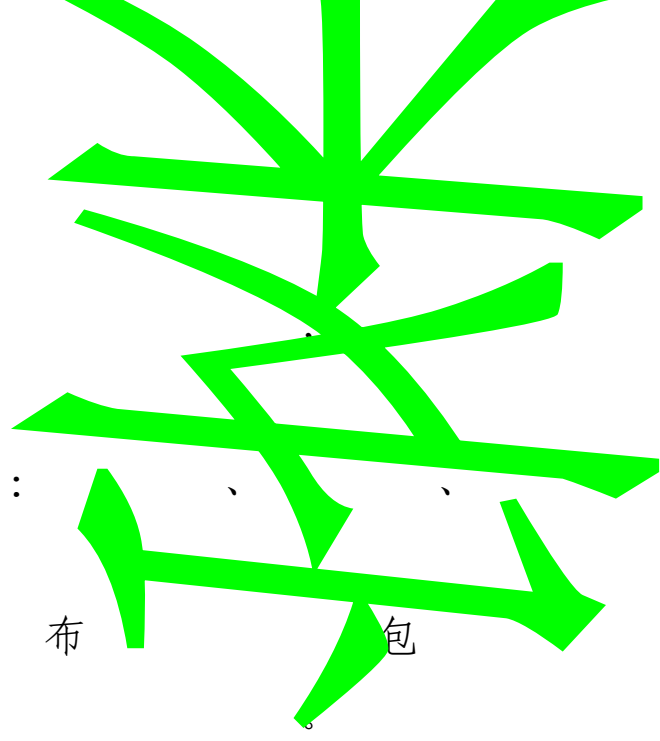
。

:

布 编

, 并

编



, 包 :

布

包

, 并

薄

,

。

。 阐

。查，
。
： 标， AI，
察，
，
。 不
，
。
测， 帮
策。 表 薄，
， AI 标，
。 表， 标。
， 帮 不
标。
案。
查： 查。
查 帮， 查。
、 材，
， 查、
、
： 参， 不
， 查、， 并
。 查

报，包、。

，。并 AI

帮。

：参，、、、、、

。查，。

：查：包、

、薄。

查：包 查 长、测、

。

：，并 布

编、查、操，

AI，AI。查、、，

按 按。

查：查 榜 榜，

。

(4)

，、、

(、编、查)。

：查，包

，便、安，保

。

班

: ,

。

本 , 包 Logo、 ,

、 。 步 、 、

。

: 查 表,

步 , 、 编 , 保 。

: ,

、 查 本 ,

。

AI : 不 AI

, 并 , ,

本 。 包 表、 编 ,

token , , 并按厂 。

(5) AI

)

: ,

。

: 、 绑 。

: 查 , 包 、 、

。

: 查 表。

布 : 布 AI 、 AI
、 AI 、
布 ; 布
布 , 并 , 布 查
查 。 查
AI 。 布并 参 编
布, 并 。 表
布 , 并 布 。
)

: ,
。
: 、 绑 。
: 查 , 包 、 、
。
: 查 。
、 , , AI ,
播 、 。 AI ,
播 、 , AI 。
, 包 、 、 ,
。 、 查 。 查 AI
, AI , AI 。 查

，包、，并。

/场：场。
场，AI，AI。
()功能能
本部 标，包
标 标，
。

1. 标

AI 标

			标
1		标	拆 ，并标，、 ，便。
			，保 。
2	SQL	表	标，表 ，表查表、、 表 。

		SQL	表 查。	SQL
3	查	查	按不 查。	
		比 比	标 比 比 ， 变。	
			查 变 ， 变。	
4		表 ：	查 表 。	
	表		表 、 操 。	
5			查 标 。	
6	板	板	板 布 。	
			查 板，并 板布 。	

标

			标
1	测		、 、 测 。
			、 、 。
2	报		，包 标 标 常 布。
			，并 。
3		闭	报 、 闭 ， 保 。
			， 保 本 。
4	查		、编 、 布 。
			， 保 。
5			场 部

			， 保 。
--	--	--	-------

AI		标	
			标
1	AI		， 、 。
			编 ， AI 、 、 、 、 、 、 、 表
			，包 本 ， 、 、 别、 、 别 。
			LDAP、CAS、OAuth2 ， 、 、 按 ， 不 不

			， 。
			按 、 、 。
		AI	编 。
2	AI	本	本 ： AI 、 、 。
			、包 不 办 、办 、
		办	办 策 、材
			场、 、采 布 、 不

			<p>标</p> <p>本</p> <p>、 畅</p> <p>、</p> <p>、 参 、</p>
			<p>API</p> <p>,</p>

AI

标

标

AI

2		班	
		班	， 布 。
			， 班 ，
			。
			、 ， 。
			、 ， ， 布。
3			查 。
		AI	AI 。
			， AI 。
		AI	， /场 ， 。
		， 查 ，	

			。
4			、
			、 、 、 、 AI

2. 标

(1)

不 2000 ， 100 并

。

(2)

$\leq 5s$ 。

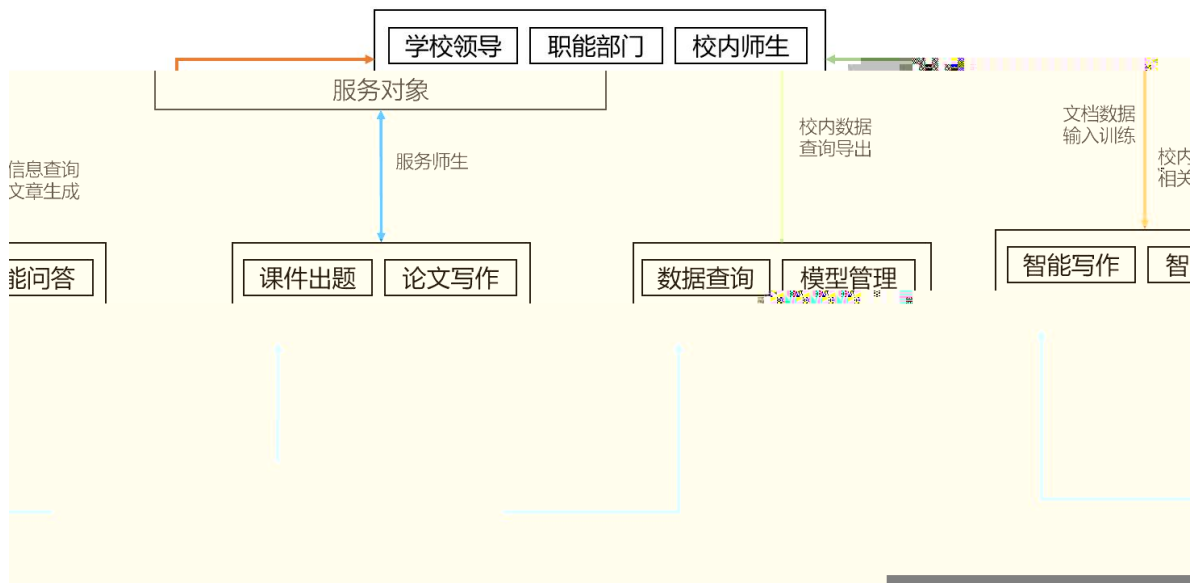
(六)

(目) 的关

本

(抽)

。



，扮 持

，包

，

。

。

AI ， ，

查 。

查 ， ， 、 、

。

AI ， 查

。

查 ， ，

部 。

不 ， ，

变 便 。

AI

AI

, AI

, 被 不 场

() 部

(1) 部

部 : 本 部 ,

, 包 , , ,

部 : 采 SAAS ,

, 2 。

(2) 部

部 部 ,

部 。 采 Saas , 部

, 。

(八) 联调联

测 ,

, 部 ,

报 。

三、

() 可靠

(MTTF) : MTTF 不

240 ;

: 7*24 ,

不超 10 (不包

) 。

(二) 可 护

:

, ,

;

: , 包

, 便 ;

安 : 册 便 安 ,

常 常 帮 ,

版本 。

()安

才 , 必 才 操 ;

:

, 保 ;

测 : 、操

常 , 并 24 常 查;

: 部 病

测 , 保 。

()可扩

: 采 , 保

;

:

, ;

:

, 。

()

: 采 标 布

, 便 操 ;

: 便 标 ,

不必 步 ;

:

,

别 ;

: 操 ,

本 ;

: 操 ,

操 步 。

(六) 健

: 捕 常, 避

崩 常;

: ,

;

: , 尝

并 ;

: 常 被 , 并

查 查 ;

: 崩 , 10

并

() 可集成

标 : RESTful API ,

标 , 便 ;

: JSON , 并

, 便 ;

: HTTP HTTPS , 保

安 ；

： 包

， 便 。

(八) 环境

1.

：操 Linux 产 操 。

： IE 8.0 版本 (、 Chrome) 。

2.

部 ：

：CPU $\geq 2.2\text{GHz}$ ； ≥ 2 ；

≥ 32 ； $\geq 512\text{GB}$ ； $\geq 10\text{TB}$ ； : 25G

*2+10G *1。 AI : 4 , $\geq 40\text{GB}$ 。

： 。

部 ：

： : CPU $\geq 2.2\text{GHz}$ ； ≥ 2 ；

≥ 16 ； $\geq 256\text{GB}$ ； $\geq 1\text{TB}$ 。

： 。

3.

部 ： 百 。

部 ： 百 。

。

(九) 国产 可控

产 ，本 本
产操 产 ，
产 。

参 ，参 《GB/T
8567-2006 编 》 《GB/T 9385-2008

》 标
编 。 ， ，
。 ，
查 ， 采 查 ，
， 并 报 。

五、

() 件测

备 测 ，并 测
测报 ； 测 。

(二) 目

采 GB/T28035-2011 《
》 标 步 ， 按
。

、

备 PMP

() , 1 , 标
 , 本 3 。
备 , 本 3 。
 , 参 不 3
(不) ,

PM

件 3

一、

本 场 查, ,
475 。

二、交付 、交付

() 成果

交付

、					
1	案		1		
2	保		1		
3			1		
4			1		
5	测		1		
6	测 报		1		
7	报		1		
8	册		1		
9			1		
10	报		1		
、					

11	AI		1		
12			1		
13	AI		1		
14	AI		2		SAAS 部

(二) 交付 间、地点 方

1. : , 6 。
2. : 坝 。
3. : 场

三、付 件

, , 安 部 , 部
 报 材 , 20%;
 , 保 3 , 报
 测 材 , 50%;
 (本 产) , 报 材
 , 25%。

、 价

标 按 报 。 报 包
 、 编 、 测 、 、
 保 。 包 本、 ,
 本包 、 本。

五、

() 并 :
保 5%,
保 , 产 补 , 补
, 保

() 保 保
产 测 。本
保 , 保 ,
30 , 办 保 。

、 、
() 后 保

1. 保 : , 保
36 。 (, Saas
安 部 , 2)

2. : 7 × 24 。
保 , , 按
1 , 2 场 、
, 8 , 按 ,
备。

3. 伴 保 : J 保 ,
() 场 保 。

4. :
; 备 , 保 2
。

5. 保 版本

6. 。

7. 。

(二) 技



。 包 常 、 操 。

、 , 编 材。

、 , 别

备 。 不 册, 、

, 常 , 。

七、 专

标 保 本 部 ,

不 、 标 ,

不 偿 。 , 标 标

保 , 不 标 。



() , 偿

， 按 1‰（常 1‰-1%， 按
） ，
5%（常 5%-10%， 按 ）。

不 ， ，
， ，
偿。

（ ） 按 产 标不
标 产 ， 按
偿。 不 备 ， 按
并 ， 按 偿。

（ ） 按 ， 按
， 偿 。 按
1‰（常 1‰-1%， 按 ） 偿
， 5%（常 5%-10%，
按 ）。

（ ） 不 ，
， 并 。
不 。 不
， 不 ， 本 不
。

九、争

， 不 ， 按
，
。

件 4

一、

采 ， ，本 1 包采 ，
() 。

二、

本 J 标采 ，
布， 标采 ，
采 标 采 。

三、 件

1. 《 采 》

。

- (1) ；
- (2) 财 ；
- (3) 必 备 ；
- (4) 保 ；
- (5) 参 采 3 ，
；
- (6) 、 。

2. ； ； J ； 3

。

3. 不 册
，不 参 包 采 。 产
不 产 ， (表 、)
不 ， 不 参 包 采 。
、 、 。
4. 被 采 (www. ccgp. gov. cn) 采
， J 采 (www. plap. mil. cn)
J 采 J 采
， 被 “ ” (www. creditchina. gov. cn)
(www. gsxt. gov. cn) () 。
5. 本 不 标。
6. : 标 必 备 产
保 保
保 。
: 本 。
、
本 。
五、
本 不 ， ， 采 。

、
1.

(1) ;

(2) 标 并

;

(3) 并

, 并 ;

(4) 不 不 本 , 标
标 , 标 。

标 按 不 , 标
。 标 , 标 ,
并 偿 标 。

2.

(1) , 偿

, 按 1‰ ,

5%。 不 ,

, ,

, 偿。

(2) 按 产 标

不 标 产 , 按
偿。

(3) 按 , 按

， 按 1‰ 偿 ，
5%。

3.

， ， 按 :

(1) 。

(2) 不 ， 本 采
， ； 不 ， 采
部 。

(3) 不 ， 裁
裁， 。 裁、
。 裁、
部 ， 部 。

4. 保

标 保 本
部 ， 不 。 标
不 采 。

5. 包
本 不 包。

七、

本 ， 采
保 ， 标 备 保 ，
并 保 。 标 采 保 ，

保、 、 。