

Ⅱ

2010. 1-2018. 12

2019 4 11

1

2

35

3

4

5

A4

入

1

亚
 亚 充
 书 仅
 先 充
 仅 亚

2

充
 亚
 书 亚 仅 充
 入 充
 亚

Ⅱ

(1)	Ⅱ			
		1965	12	
		18868810032		
		yjh@zjut.edu.cn		310024
		288		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 2012 2. 2010 3. 2010 4. 2016 5. 2013 6. 2009 7. 2006 8. 2006 9. 2002 		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. <p style="text-align: center;">Ⅱ</p>		

(2)	Ⅱ			
		1978	9	
		13735533685		
		lybrory@zjut.edu.cn		310024
		288		
		1. 2017		
		<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p style="text-align: center;">入</p> <p style="text-align: right;">Ⅱ</p>		

(3)	亚			
		1964	1	
		13805766526		
		xdpeng@zjut.edu.cn		310024
		288		
		1. 2012 2. 2016		
		1. 2. 先		
		亚		

(4)	姓			
		1981	5	
		13858016651		
		zch@zjut.edu.cn		310024
		288		
		<p>1. ” ”</p> <p>2.</p>		
		姓		

(5) Ⅱ			
---------	--	--	--



Ⅱ			13735533685
			lybrory@zjut.edu.cn
	288		310024

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 入
--	--

他

1.

5000

先
先 32% 书 40% 先 GDP 10% 亚
亚 亚

1.
仅 500 50 入 30% 仅
亚
+ 亚
亚

2.
80% 仅 仅 90% 仅 书先 60% 仅 70% 仅
书 仅 亚
5% 亚

3.
仅 亚 书

亚

亚

亚

亚

亚

充

书

亚

仅

1.

充

2.

3.

亚

充

亚

亚

书

充

仅

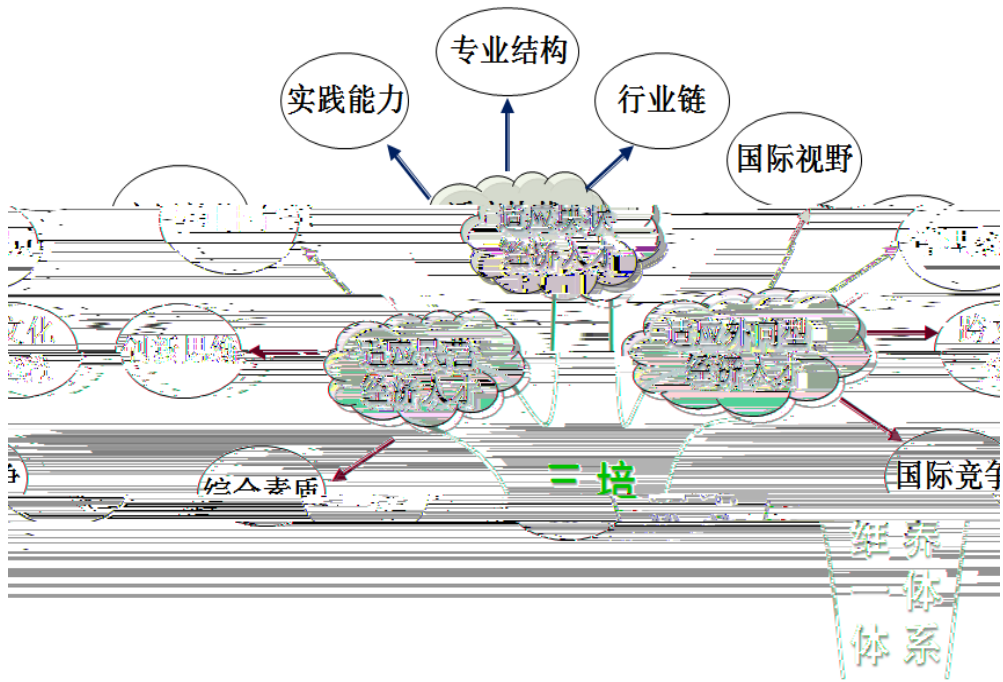
亚

仅

充

仅

亚



1

养亚

亚

亚

1

书

2

书

OBE

他 2

充

1

2

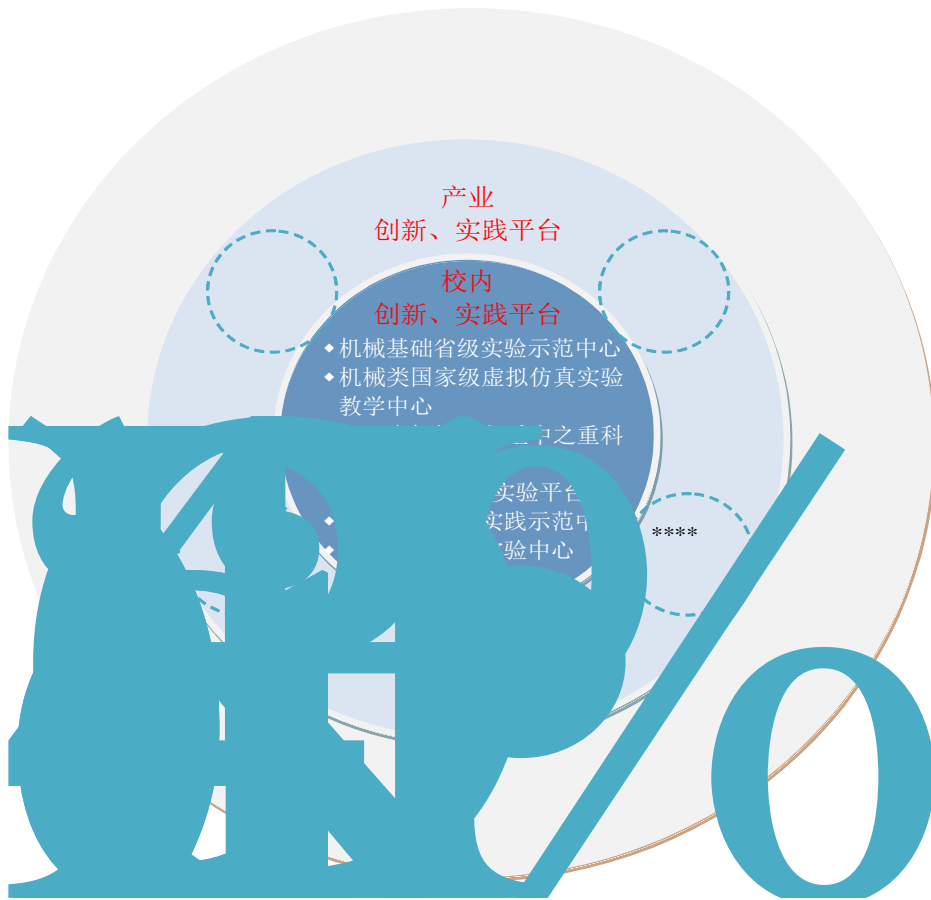
1

	1	2	3	4
$\frac{\Delta}{\Delta}$				

入 入

3

入 入



3

3.

充

入

3

书

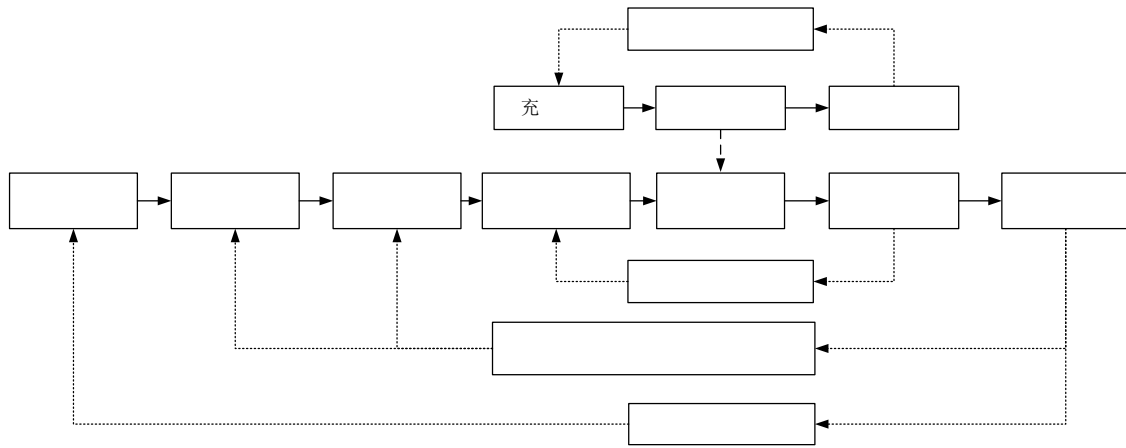
3

1		先	Michael Bergman
2		先	YaskivOleh
3		先	养
4		先	William O Neill

4

4

亚



4

1

书

仅

亚

仅

亚

2

仅

仅

仅

书

仅

3

书

亚

仅

先

书

1.

充

(他 1)

书

2.

(他 2)

书

2

3.

他(他3)

亚

仅

充

书

他

4.

(他4)

书

书

4

4

	2014	143	101
(111)	2016	61	0
	2013	192	146
	2016	61	0

5.

他5

14

5

书

养

5

1		4
2		4
3		

6.

(他6)

93 他 5