



16,575 , 200 , 50,271 .

가 27,139

가

가 .

“一院二體制(One

Academy, Two Systems)”

“

3 2 ”

가

(Photoelectromechanics) ,

“中國科學院 九五

2010年 科技發展計劃綱要”

21

89

2010

가

. '98 10

12

. 1)

, 2)

, 3) 가

, 4)

, 5)

(信息)

, 6)

, 7)

8)

, 9)

, 10)

, 11)

, 12)

. '99 1

5

가



가 78 , 163 , 86 , 36 , 53  
1,100 元 1,300  
, 800 가 ,

가  
, , , ,  
. 1984 10 155 가  
98 , 47 , 10 가 (SRC)  
1991  
8 78 가 , , , , ,  
(SRC) ,

. 1996 1997  
, 10  
가 ,

(校辦產業)

,  
1,611 , 33,009  
64 元 ,  
10%



가  
慶  
宣興  
包頭  
天津  
大  
53  
綿陽  
가  
가

5.

(TIC) (TBI)  
가 가  
가 28  
가 88.4 2.4 元 4,138  
1,316 5,700 61 元 6.8  
가 37.6% 가 20.8%  
12.6%, 9.1%, 2.5%, 5.4%, 12.0%

1) :

2) :  
'96  
張江

3) :  
30 가  
100

5 元 2,000 元 가  
4) : 30

- 10 가 .
- 5) , , 25 가 , .
- 6) : 13 10 '97 8 8
- 7) , , : 가

北京高技術創業服務中心, 北京國際企業孵化器, 北京留學人員海淀創業園, 生物醫藥高科技孵化器, 北京望京科技創業園, 北航企業孵化器, 清華軟件發展中心, 北京海淀試驗區創業服務中心, 北京新材料高科技孵化器, 大興民營科技企業創業中心, 中國北大生物城

6.

'85 .

'91 (擔保基金) '95 華登

'85 9 ( 中創) 1

30

가 가

가 ,

'98 6

가

가 . '89 6

招商集團 4

中國科招高技術有限公司

'94 3 가

가 . '92

, 科委

重慶科技風險投資有限公司

雨水集團, 滙利達電子集團

가

1990

. '93 11

20 IDG

北京市 優聯科技發展公司

-優聯技術風險投資公司(BPTV)가

1 , 3

. 導軟件, 達因電腦, 百康塑膠

. '94 Walton Int'l Investment

Group 華登風險投資基金

6 5

, , 가 ,

1 4

四通利方, 黎明軟件, 科隆電器

. '95

, 中國經濟技術投資擔保公司, 가

, 名力集團 1

(CICC)

. 가 , , , , 鷹牌 , 長天國際控股有限公司

가 . '98

가

(GPTV)

, 金蝶軟件, 巨靈信息, 深圳科建

. '98 10 27

가 ,

, 清華同方股份有限公司, 首鋼集團

3.1 元

'99 11 15 ,

1 元

- 元

四通集團, 實達集團, 海爾集團, 上海宝山鋼鐵集團, 希望集團

Intel, Microsoft,

7.

가

90

'92

가

'94

Nortern Telecom

北郵-北電研究開發中心

'97

IBM, MS, SUN, Ericson, Dupont, Bell,

Rockwell, Novo-Nordisk

'98 MS가 8

Intel 5

가

3가 가 . < 1>

가

가 , , ,

, ,

. ,

.

< 1 >

	가			
IBM			IBM(中國)研究中心	
SUN			SUN(中國)技術開發中心	
Nokia			諾基亞研究中心	
		가	松下(中國)有限公司研究開發部	
MS		,	微軟(中國)研究院, 微軟研究開發中心, 微軟技術開發中心	
P & G			北京宝洁技術有限公司	,
Novo - Nordisk			諾和諾得生物研究中心	
			富士通研究開發中心有限公司	,
Nortel.			北郵-北電研究開發中心	( )
Lucent			朗訊科技有限公司, 貝爾實驗室	,
Motolora			摩托羅拉-計算所聯合實驗室	( )
Intel		.	INTEL中國研究中心	
H.P			科惠研究中心	
GM			德爾福-汽車系統研究所	( )
SMC			SMC-清華大學氣動技術中心	( )

100

IBM P&G가 50

Nortel 100

10 30

가

가

가

Novo-Nordisk 1990

, MS, Lucent, Intel '98

8.

가 가

가

(market-pull)

가

가

가

90

8,000

1,000

가

WTO 가

'21

'

가

.