



国务院发展研究中心
Development Research Center of the State Council

大数据时代中国的创业优势与政策导向

国务院发展研究中心

田杰棠

2015年8月

大数据时代的中国：创业的黄金期

人口大国的数据优势

中国的天然优势：“地大物博、人口众多”：空间数据、物的数据，尤其是人的数据潜力无穷。

有预测称，中国数据总量2020年将达到8.4ZB，占全球数据量的24%，届时将成为世界上第一数据大国和“世界数据中心”。

人口大国的数据优势

梅特卡夫定律(Metcalfe's Law)认为，网络的价值与联网用户数的平方成正比。

里德定律(Reed's Law)认为，网络上每增加一个人，价值就会翻一番（ 2^n 指数增长）。

互联网/大数据龙头企业来自人口大国

Rank	Company	Region	2015 Market Value (\$B)	2014 Revenue (\$MM)
1	Apple	USA	\$764	\$199,800
2	Google	USA	373	66,001
3	Alibaba	China	233	11,417
4	Facebook	USA	226	12,466
5	Amazon	USA	199	88,988
6	Tencent	China	190	12,727
7	eBay	USA	73	17,902
8	Baidu	China	72	7,909
9	Priceline	USA	63	8,442
10	Salesforce.com	USA	49	5,374
11	JD.com	China	48	18,543
12	Yahoo!	USA	41	4,618
13	Netflix	USA	38	5,505
14	LinkedIn	USA	25	2,219
15	Twitter	USA	24	1,403
16	Yahoo! Japan	Japan	23	3,441
17	Rakuten	Japan	23	4,996
18	NetEase	China	19	1,889
19	Naver	Korea	17	2,527
20	Vipshop	China	15	3,774
Total			\$2,513	\$479,939

“法无明文禁止皆可为”：数据法律法规滞后



一个来自美国的案例：《农场数据的隐私和保护原则》

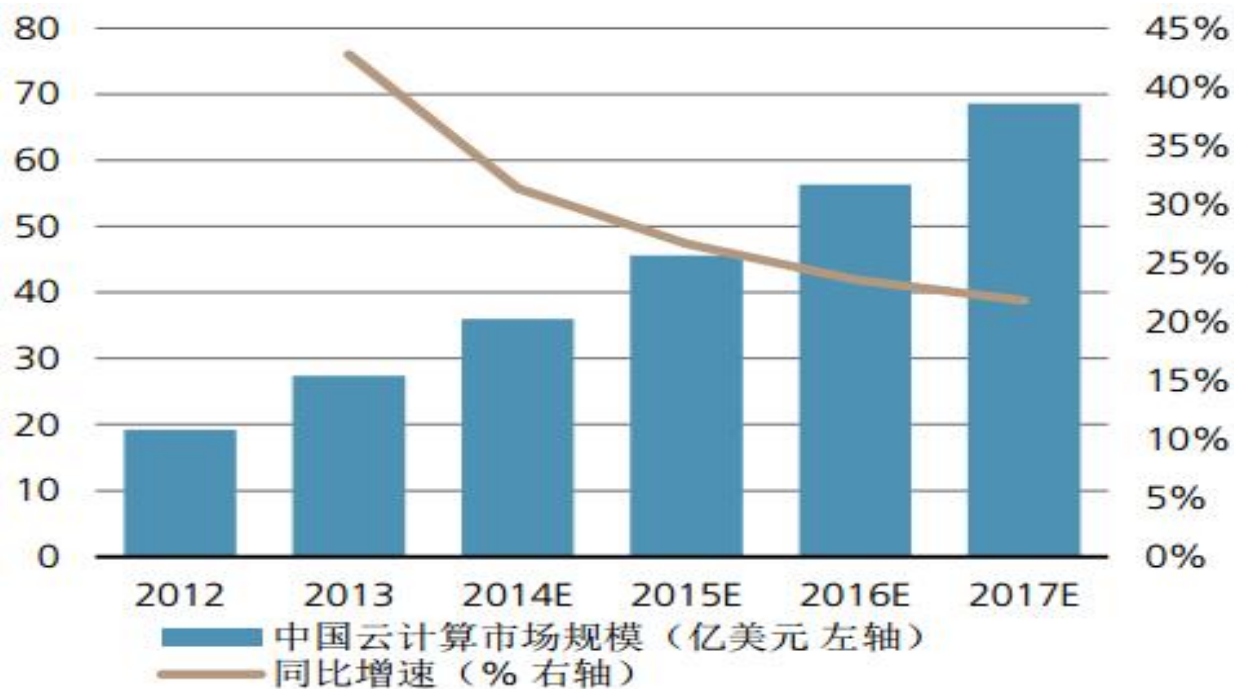
基本原则：农户是自家农场数据的所有者，拥有这些数据的产权和绝对控制权。

- 任何数据的采集要以合同方式获得农户许可
- 供给商必须告知农户数据如何采集和使用，使用目的是什么
- 农户享有选择参与或不参与数据采集和分享的自由。
- 如有第三方要求访问和使用数据，必须事先获得农户许可
- 农户可以搜索、下载自家数据，并在任何系统中使用这些数据
- 一旦农户选择退出并要求销毁数据，供给商必须销毁、返还数据。
- 供给商不得用这些数据投机期货市场。

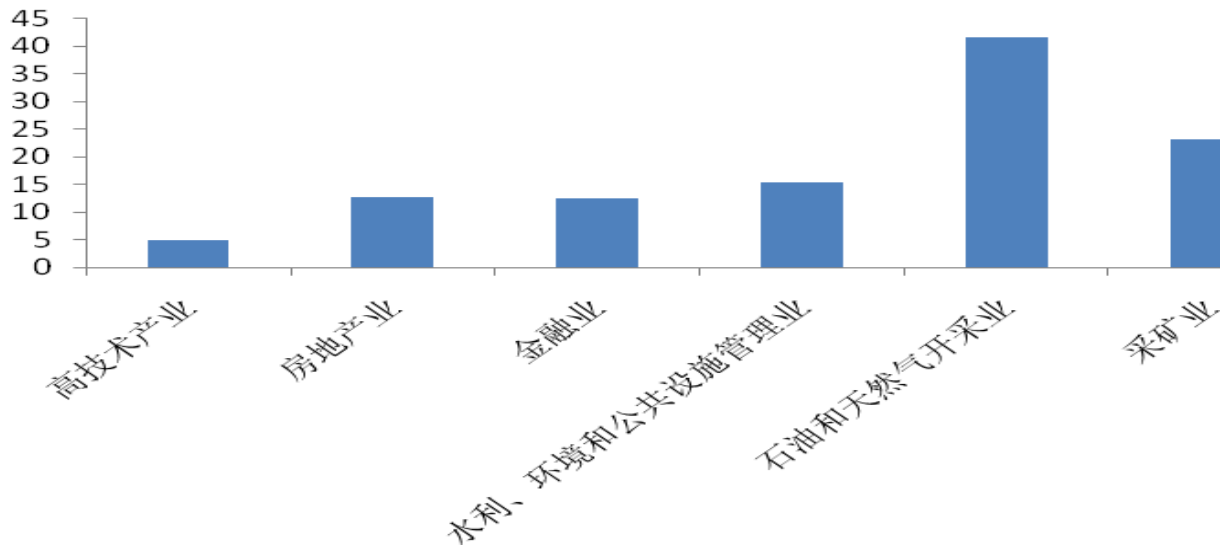
低效率行业仍较多，数据增效空间大



云计算发展：大大降低创业门槛



资本市场对创业的支持越来越大



2008年：大量资本周旋于煤、房地产、高利贷等。

资本市场对创业的支持越来越大



中国历年风险投资额(引自道琼斯风险资源)

单位：十亿美元

(billion)

资本市场对创业的支持越来越大

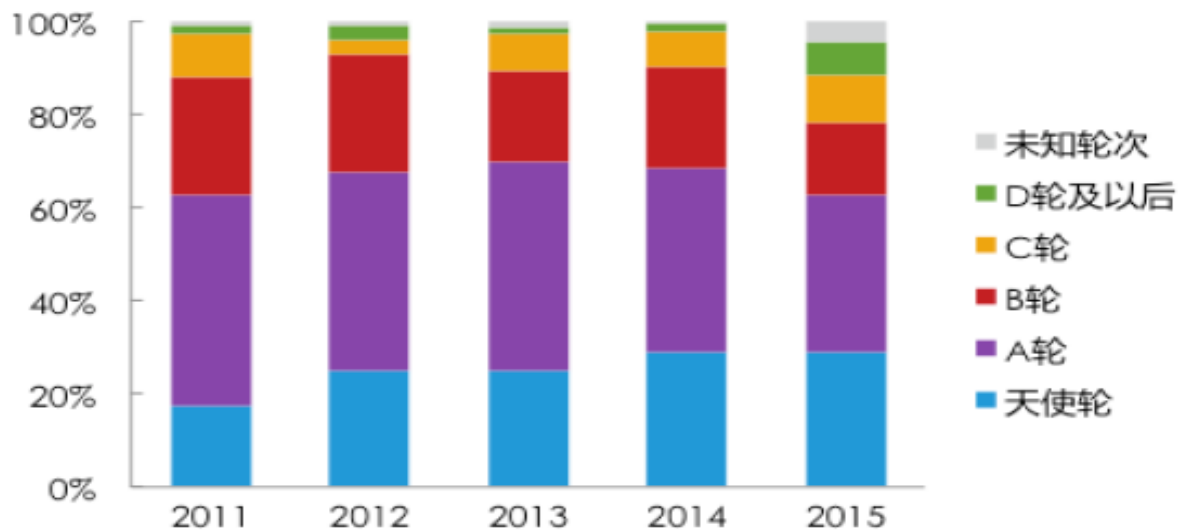
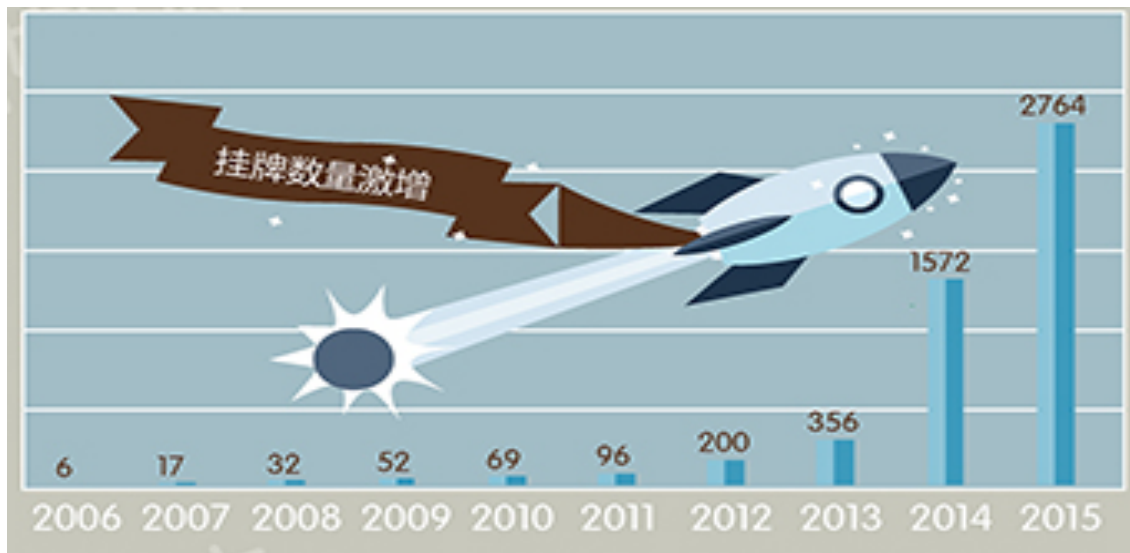


图 20 顶级投资机构投资轮次分布

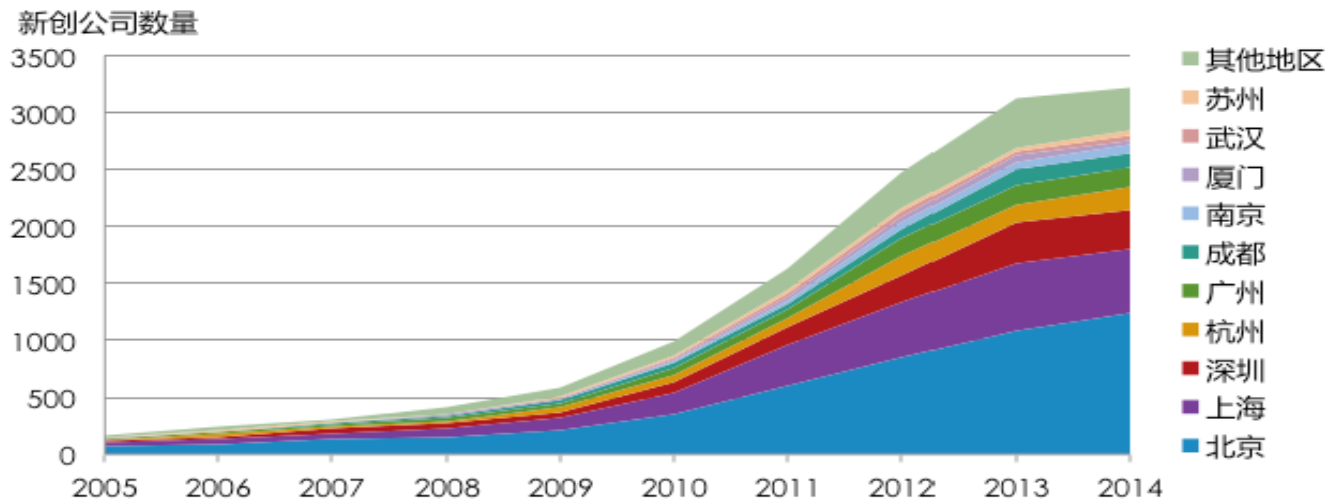
来源：36Kr 2010-2015.4

资本市场对创业的支持越来越大



新三板挂牌企业数量激增

创业企业数量呈井喷状态



数据来源：36Kr

政策导向：“大众创业、万众创新”



大众创业 万众创新

2015年“两会”：“打破一切体制机制的障碍，让每个有创业愿望的人都拥有自主创业的空间，让创新创造的血液在全社会自由流动。”

“中国有近7亿网民，互联网市场巨大。集众智可以成大事，要充分发挥‘中国智慧’的叠加效应，通过互联网把亿万大众的智慧激发出来。”

“一大波”政策出台

1

《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》〔2015〕

2

《国务院办公厅关于发展众创空间推进大众创新创业的指导意见》〔2015〕

3

400亿元国家新兴产业创业投资引导基金〔2015〕

4

《关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》〔2015〕

5

《关于扶持小型微型企业健康发展的意见》〔2014〕

“一大波”政策出台

6

《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》〔2015〕

7

《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》〔2015〕

8

《关于促进大数据发展的行动纲要》〔2015〕

9

《国务院关于大力发展电子商务加快培育经济新动力的意见》〔2015〕

10

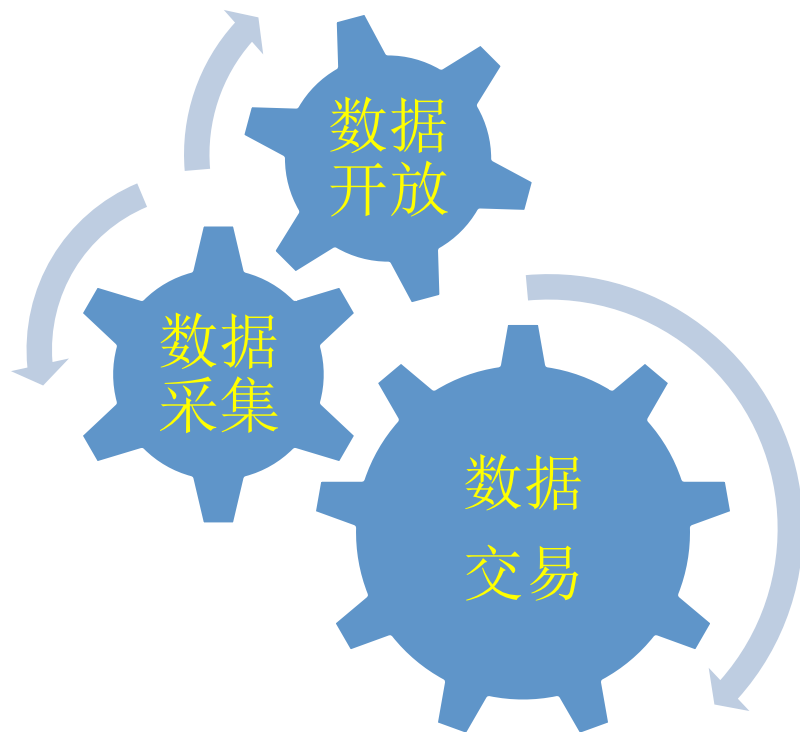
《国务院办公厅关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》〔2015〕

政策的两面

导向意义非常重要：重视发展互联网、大数据，重视创业创新

政策落地不容易：财政收入增速下降使税收减免执行不易；政策制定周期短，未必对接创业者需求。

未来政策导向：让数据流动起来



未来政策导向：创业“傻瓜”化



创业有风险
青春无失败