



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



EXPLORATION AND EXPERIENCE OF THE TELECOMMUNICATION UNIVERSAL SERVICE IN CHINA

**XIEQUAN ,MIIT
2018/10/10**



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



1

MY COUNTRY AND MINISTRY

2

DEVELOPMENT HISTORY OF UNIVERSAL SERVICE IN CHINA

3

EXPLORATION AND EXPERIENCE





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



The longest rivers



Yangtze River & Yellow River



The Yangtze River, or Chang Jiang is the longest river in Asia, and the third longest in the world. It flows for 6,418 kilometres (3,988 mi) from the glaciers on the Qinghai-Tibet Plateau in Qinghai eastward across southwest, central and eastern China before emptying into the East China Sea at Shanghai.



The Yellow River or Huang He, formerly spelled Hwang Ho, is the second-longest river in China after the Yangtze and the sixth-longest in the world at the estimated length of 5,464 kilometers (3,395 mi).



The highest mountain

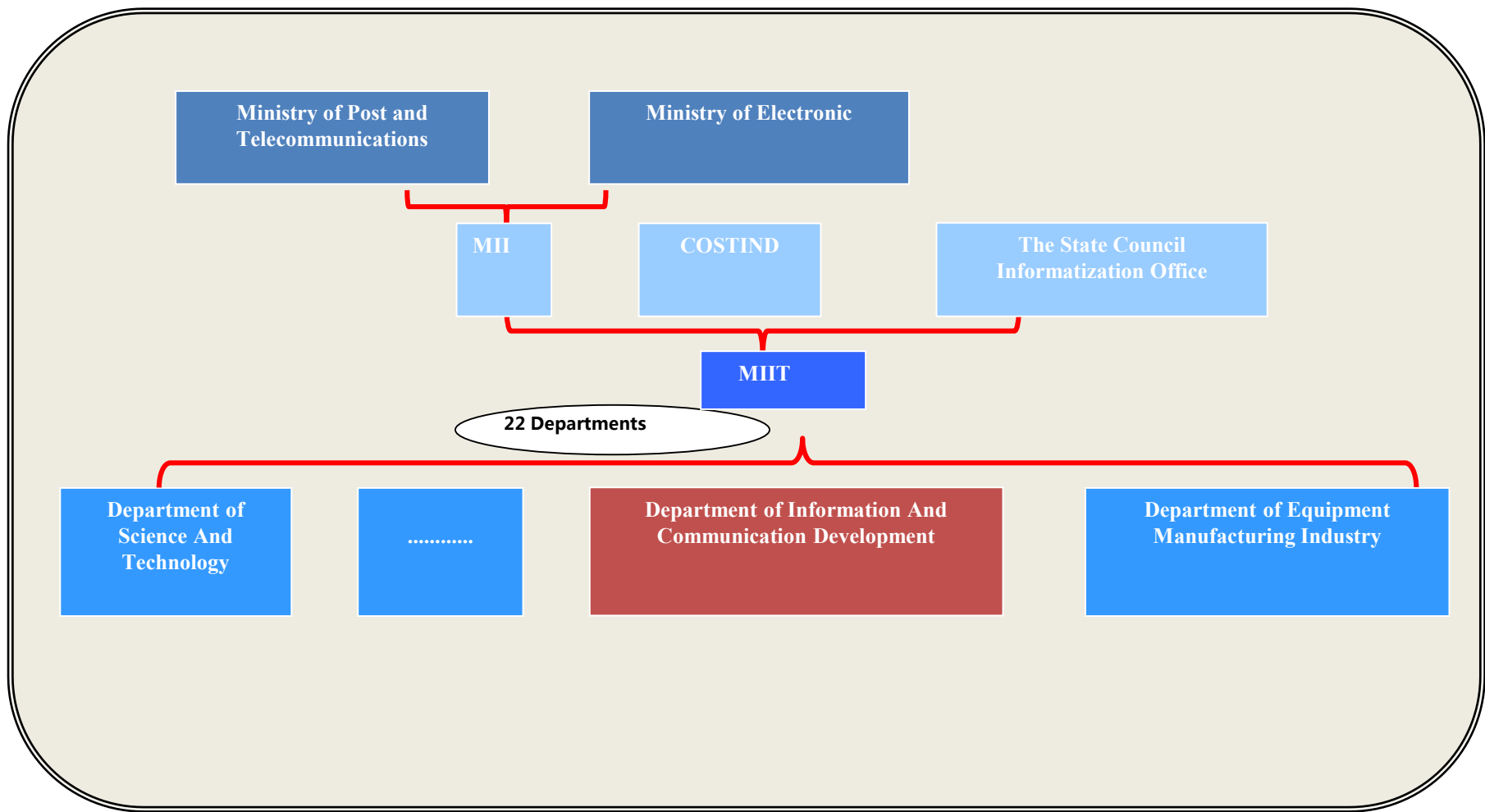


Mount Everest or Qomolangma is the highest mountain in the world, with **a peak at 8,848 metres (29,029 ft)** above sea level. It is also the tallest mountain in the world from base to peak. Mount Everest is located in the Mahalangur section of the Himalayas. The international border between China and Nepal runs across the precise summit point.



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



Main Functions of MIIT

To put forward strategies and policies for a new model of industrialization, coordinate and solve major issues occurring in the process of the new model of industrialization, and formulate development programs for the industries, communication sector and course of ICT applications; to facilitate the strategic readjustment, optimization and upgrading of the industrial structures, push forward the integration between informatization and industrialization, and promote the building of a scientific research and production system for arms equipment that can be used in both civil and military cases.

To put forward opinions on the scales and directions of fixed asset investment (including foreign investment and overseas investment) in industries, communication sector and ICT applications, and on the arrangements of the state fiscal funds for construction; to review, verify and approve fixed asset investment projects that are under the state programs and within the scale specified in the state annual plan according to the authorization of the State Council.





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

1

MY COUNTRY AND MINISTRY

2

DEVELOPMENT HISTORY OF UNIVERSAL SERVICE

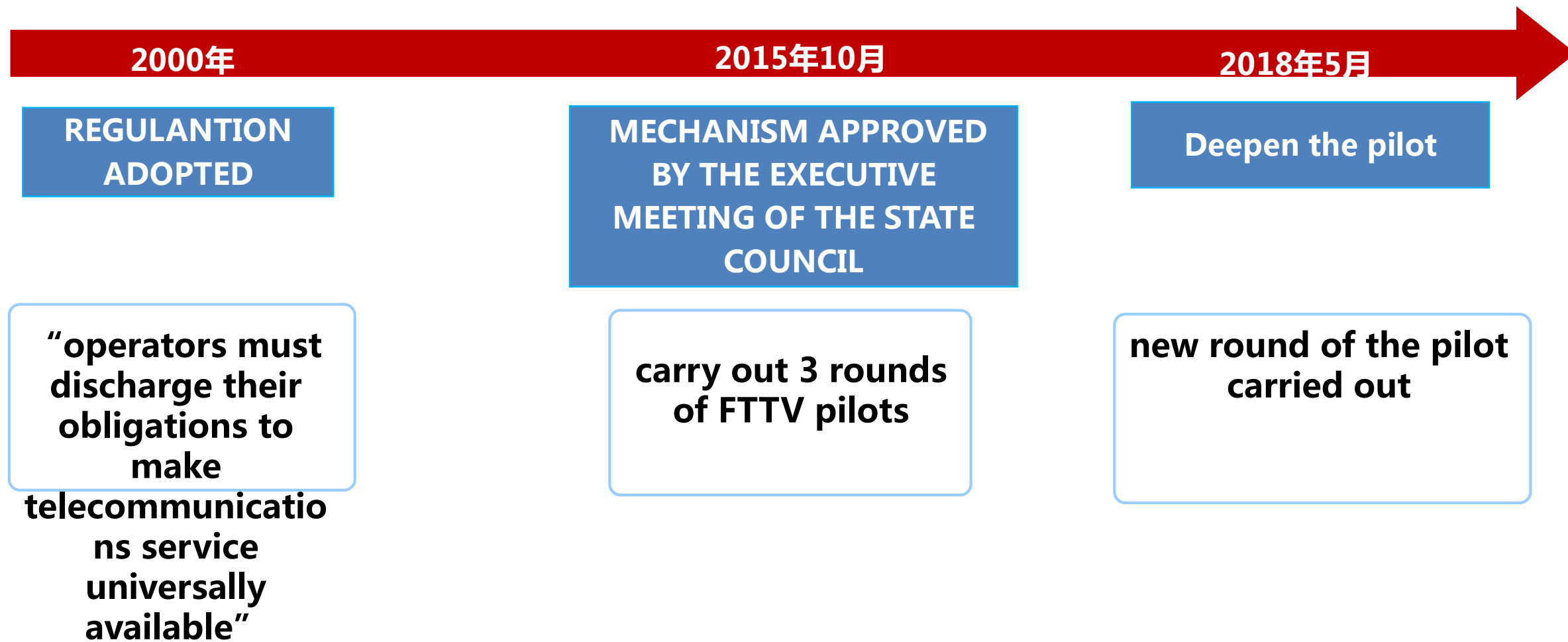
3

EXPLORATION AND EXPERIENCE





development history of universal service in china





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



全国

全国贫困村宽带地图



贫困村村数：**122912**

贫困村通光纤宽带占比：**94.05%**

- 部定点扶贫县
- 部片区扶贫县
- 三区三州



56° 54' 45.48" N 135° 53' 4.97" E 500 km

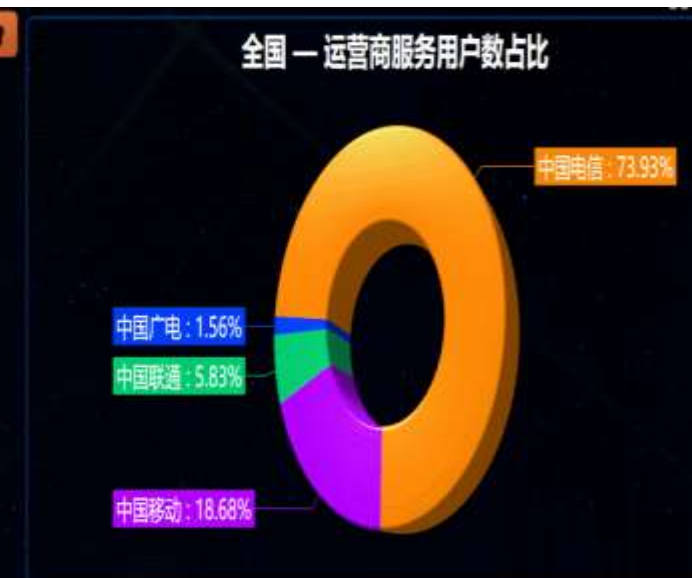
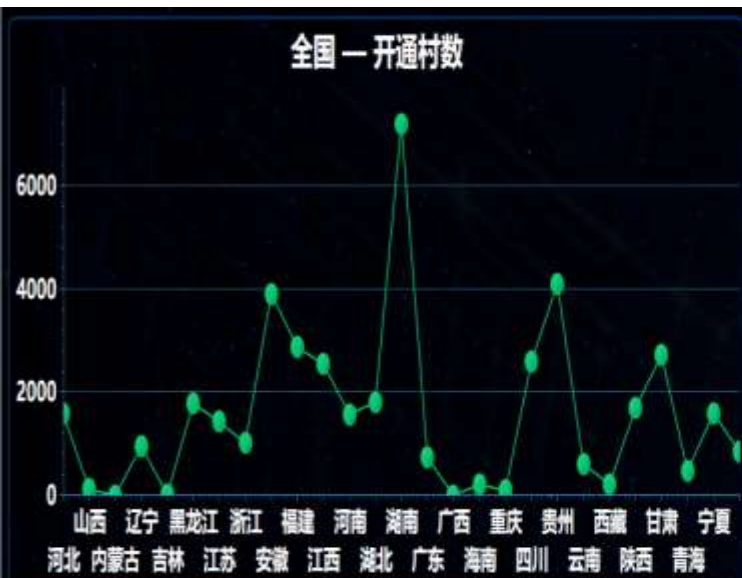


3 batches of pilot in the past 2yrs, 13,000 FTTV, 40 billion yuan, 27 province, the average download speed reach **66M**



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



全国 — 活跃用户列表

时间	行政区	经纬度	运营商
2017-08-31 09:40:01	湖北襄阳市谷城县五山镇熊家岗村	32.26 111.39	中国电
2017-08-31 09:40:01	湖北孝感市应城市城北街道龚河村	30.99 113.55	中国电
2017-08-31 09:40:00	宁夏固原市原州区官厅镇沙窝村	36.07 106.30	中国电
2017-08-31 09:40:00	宁夏吴忠市同心县丁塘镇河草沟村	37.04 105.85	中国移
2017-08-31 09:39:59	安徽宿州市埇桥区解集乡云光村	33.90 117.36	中国电
2017-08-31 03:03:39	湖北宜昌市枝江市马家店街道七口堰居委会	30.44 111.74	中国电
2017-08-31 03:03:40	宁夏银川市贺兰县洪广镇金鑫村	38.70 106.12	中国移
2017-08-31 03:03:41	新疆阿勒泰地区吉木乃县托普铁热克乡吐尔苏力阿	47.43 85.86	中国电
2017-08-31 09:39:59	安徽六安市霍山县但家店镇大河厂村	31.44 116.39	中国电
2017-08-31 09:39:59	宁夏吴忠市盐池县花马池镇惠泽村	37.84 107.29	中国电



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



- 1** MY COUNTRY AND MINISTRY
- 2** DEVELOPMENT HISTORY
-  **3** EXPLORATION AND EXPERIENCE



EXPLORATION AND EXPERIENCE

- **BASED ON LEGISLATION**
- **DESIGNED ON TOP-LEVEL**
- **DEPLOYMENT ELABORATELY**
- **COORDINATE WITH RELEVANT MINISTRIES**



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



中华人民共和国电信条例

Regulation of the
People's Republic of China
on Telecommunications

中国法制出版社

China Legal Publishing House

第一类项目：条件比较成熟、任期内拟提请审议的法律草案（69件）

法律名称	提请审议机关或牵头起草单位	法律名称	提请审议机关或牵头起草单位
1. 宪法修正案	已通过	35. 社区矫正法	国务院
2. 全国人民代表大会组织法(修改)(全国人民代表大会会议事规则、全国人民代表大会常务委员会议事规则修改,一并考虑)	委员长会议	36. 土壤污染防治法	已审议通过
3. 地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法(修改)	委员长会议	37. 基本医疗卫生与健康促进法	已提请审议
4. 国务院组织法(修改)	国务院	38. 固体废物污染环境防治法(修改)	国务院
5. 监察法	已审议通过	39. 环境噪声污染防治法(修改)	全国人大环资委
6. 人民检察院组织法(修改)	已提请审议	40. 南水北调工程环境保护法	全国人大环资委
7. 人民监察院组织法(修改)	已提请审议	41. 长江保护法	国务院
8. 法官法(修改)	已提请审议	42. 出口管制法	国务院
9. 检察官法(修改)	已提请审议	43. 密码法	国务院
10. 人民陪审员法	已通过	44. 个人所得税法(修改)	已通过
11. 英雄烈士保护法	已通过	45. 增值税法	国务院
12. 民法典各分编(民法典编纂)	已提请审议	46. 消费税法	国务院
13. 农村土地承包法(修改)	已提请审议	47. 资源税法	国务院
14. 不动产登记法	国务院	48. 房地产税法	全国人大常委 预研工委、财政部
15. 专利法(修改)	国务院	49. 关税法	国务院
16. 著作权法(修改)	国务院	50. 城市维护建设税法	国务院
17. 证券法(修改)	已提请审议	51. 耕地占用税法	已提请审议
18. 电子商务法	已通过	52. 车辆购置税法	已提请审议
19. 外国投资法	国务院	53. 契税法	国务院
20. 行政惩罚法(修改)	委员长会议	54. 印花税法	国务院
21. 行政复议法(修改)	国务院	55. 税收征收管理法(修改)	国务院
22. 军民融合发展法	国务院、中央军委	56. 海上交通安全法(修改)	国务院
23. 政务处分法	国家监委	57. 铁路法(修改)	国务院
24. 捐赠法(修改)	国务院	58. 农产品质量安全法(修改)	国务院
25. 兵役法(修改)	国务院、中央军委	59. 原子能法	国务院
26. 现役军官法(修改)	国务院、中央军委	60. 森林法(修改)	全国人大农委
27. 公务员法(修改)	国务院	61. 个人信息保护法	委员长会议
28. 人民武装警察法(修改)	中央军委	62. 数据安全法	委员长会议
29. 治安管理处置法(修改)	国务院	63. 粮食安全保障法	国务院
30. 学前教育法	国务院	64. 未成年人保护法(修改)(预防未成年人犯罪法修改,一并考虑)	全国人大社建委
31. 文化产业促进法	国务院	65. 社会救助法	国务院
32. 文物保护法(修改)	国务院	66. 安全生产法(修改)	国务院
33. 药品管理法(修改)	国务院	67. 刑法修正案	委员长会议
34. 土壤管理法(修改)	国务院	68. 刑事诉讼法(修改)	已提请审议
		69. 国际商事司法协助法	已提请审议

第二类项目：需要抓紧工作、条件成熟时提请审议的法律草案（47件）

法律名称	提请审议机关或牵头起草单位	法律名称	提请审议机关或牵头起草单位
1. 海洋基本法	委员长会议	23. 城市房地产管理法(修改)	国务院
2. 城市居民委员会组织法(修改)	国务院	24. 环境影响评价法(修改)	国务院
3. 村民委员会组织法(修改)	国务院	25. 国土空间开发保护法	国务院
4. 各级人民代表大会常务委员监督法(修改)	委员长会议	26. 气象法(修改)	国务院
5. 监察官法	国家监委	27. 反间谍法(修改)	国务院
6. 公司法(修改)	委员长会议	28. 中国人民银行法(修改)	国务院
7. 商业银行法(修改)	国务院	29. 能源法	国务院
8. 期货法	全国人大财经委	30. 电信法	国务院
9. 企业破产法(修改)	全国人大财经委	31. 矿产资源法(修改)	国务院
10. 海商法(修改)	国务院	32. 电力法(修改)	国务院
11. 乡村振兴促进法	国务院	33. 草原法(修改)	国务院
12. 人民防空法(修改)	国务院、中央军委	34. 国家公园法	国务院
13. 人民警察法(修改)	国务院	35. 渔业法(修改)	国务院
14. 消防应急安全法(修改)	国务院	36. 动物防疫法(修改)	全国人大农委
15. 律师法(修改)	国务院	37. 产品质量法(修改)	国务院
16. 看守所法	国务院	38. 计量法(修改)	国务院
17. 职业教育法(修改)	国务院	39. 审计法(修改)	国务院
18. 教师法(修改)	国务院	40. 统计法(修改)	国务院
19. 学位条例(修改)	国务院	41. 航天法	国务院、中央军委
20. 科学技术进步法(修改)	全国人大教科文卫委	42. 航空法(民用航空法修改,一并考虑)	国务院、中央军委
21. 体育法(修改)	全国人大社建委	43. 退役军人保障法	国务院、中央军委
22. 执业医师法(修改)	全国人大教科文卫委	44. 老年人权益保障法(修改)	国务院
		45. 法律援助法	全国人大监司委
		46. 仲裁法(修改)	国务院
		47. 民事强制执行法	最高人民法院



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

中国网络扶贫理论和政策研究中心成立会议





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



“provide the people with accessible ,affordable and affluent information service”



[点击进入专题](#)



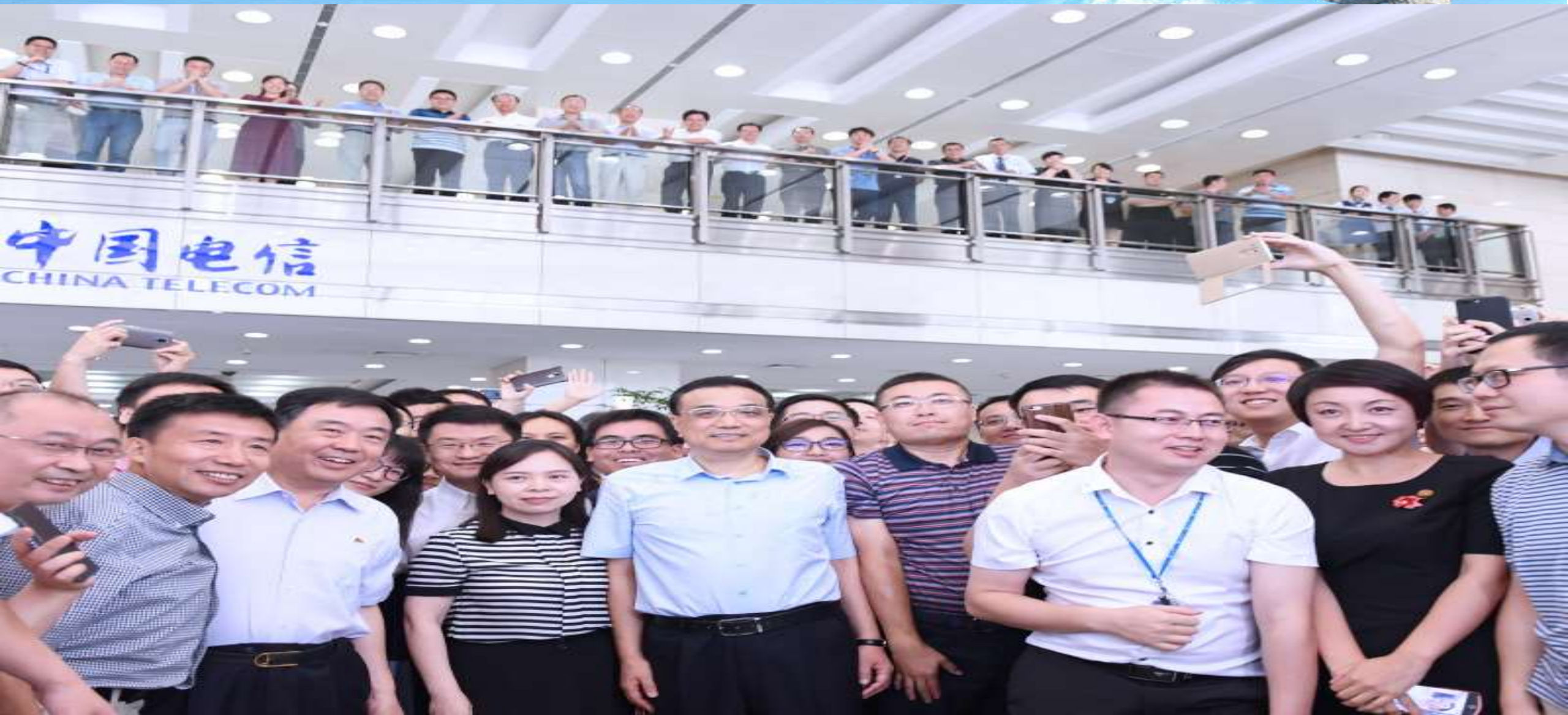
“98%&90%”

《13th national plan》



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



中国电信
CHINA TELECOM



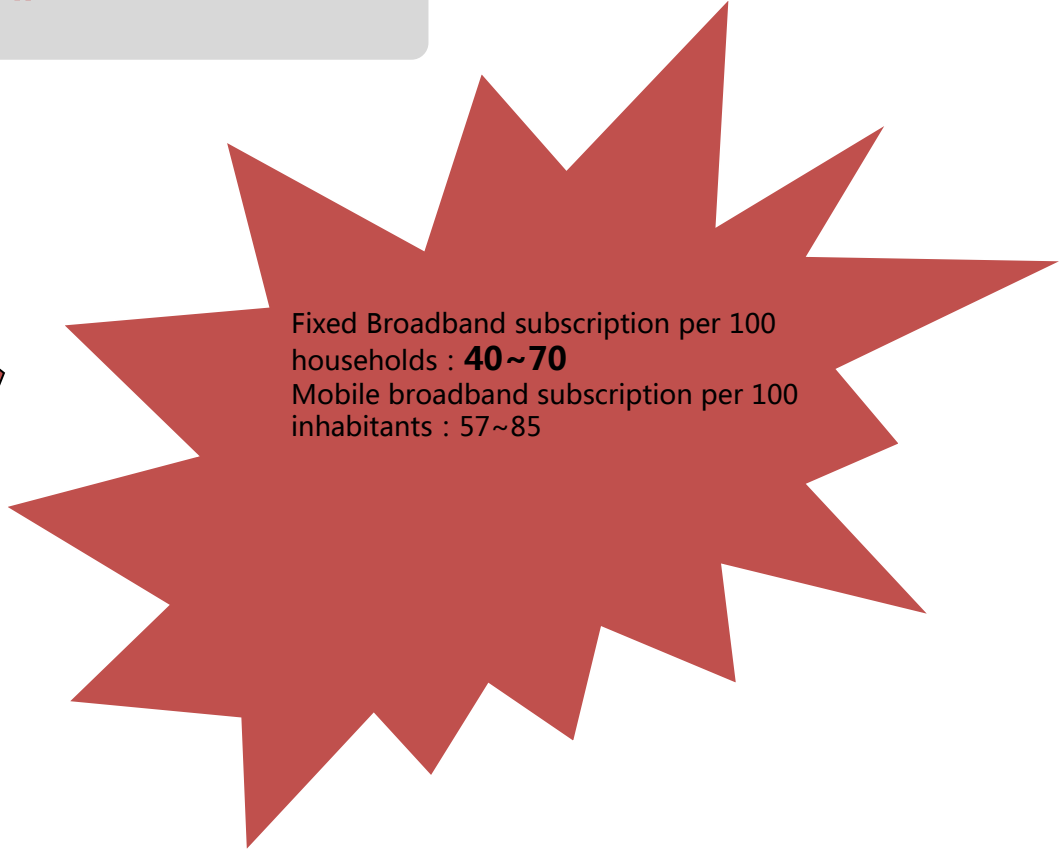
中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



Main targets set in "13th Five-Year Plan "

专栏2 “十三五”时期经济社会发展主要指标					
指标	2015年	2020年	年均增速 [累计]	属性	
经济发展					
(1) 国内生产总值 (GDP) (万亿元)	67.7	>92.7	>6.5%	预期性	
(2) 全员劳动生产率 (万元/人)	8.7	>12	>6.6%	预期性	
(3) 城镇化率	常住人口城镇化率 (%)	56.1	60	[3.9]	预期性
	户籍人口城镇化率 (%)	39.9	45	[5.1]	
(4) 服务业增加值比重 (%)	50.5	56	[5.5]	预期性	
创新驱动					
(5) 研究与试验发展经费投入强度 (%)	2.1	2.5	[0.4]	预期性	
(6) 每万人口发明专利拥有量 (件)	6.3	12	[5.7]	预期性	
(7) 科技进步贡献率 (%)	55.3	60	[4.7]	预期性	
(8) 互联网普及率	固定宽带家庭普及率 (%)	40	70	[30]	预期性
	移动电话用户普及率 (%)	57	85	[28]	
民生福祉					
(9) 居民人均可支配收入增长 (%)	-	-	>6.5	预期性	
(10) 劳动年龄人口平均受教育年限 (年)	10.23	10.8	[0.57]	约束性	
(11) 城镇新增就业人数 (万人)	-	-	[>5000]	预期性	
(12) 农村贫困人口脱贫 (万人)	-	-	[5575]	约束性	
(13) 基本养老保险参保率 (%)	82	90	[8]	预期性	
(14) 城镇棚户区住房改造 (万套)	-	-	[2000]	约束性	
(15) 人均预期寿命 (岁)	-	-	[1]	预期性	
资源环境					
(16) 耕地保有量 (亿亩)	18.65	18.65	[0]	约束性	
(17) 新增建设用地区域 (万亩)	-	-	[<3256]	约束性	
(18) 万元 GDP 用水量下降 (%)	-	-	[23]	约束性	
(19) 单位 GDP 能源消耗降低 (%)	-	-	[15]	约束性	
(20) 非化石能源占一次能源消费比重 (%)	12	15	[3]	约束性	
(21) 单位 GDP 二氧化碳排放降低 (%)	-	-	[18]	约束性	
(22) 森林发展	森林覆盖率 (%)	21.66	23.04	[1.38]	约束性
	森林蓄积量 (亿立方米)	151	165	[14]	
(23) 空气质量	地级及以上城市空气质量优良天数比率 (%)	76.7	>80	-	约束性
	细颗粒物 (PM _{2.5}) 未达标地级及以上城市浓度下降 (%)	-	-	[18]	
(24) 地表水质量	达到或好于 III 类水体比例 (%)	66	>70	-	约束性
	劣 V 类水体比例 (%)	9.7	<5	-	
(25) 主要污染物排放总量减少 (%)	化学需氧量	-	-	[10]	约束性
	氨氮	-	-	[10]	
	二氧化硫	-	-	[15]	
	氮氧化物	-	-	[15]	



Fixed Broadband subscription per 100 households : **40~70**
 Mobile broadband subscription per 100 inhabitants : 57~85

注：①GDP、全员劳动生产率增速按可比价计算，绝对量按2015年不变价计算。②PM_{2.5}未达标指年均值超过35微克/立方米。

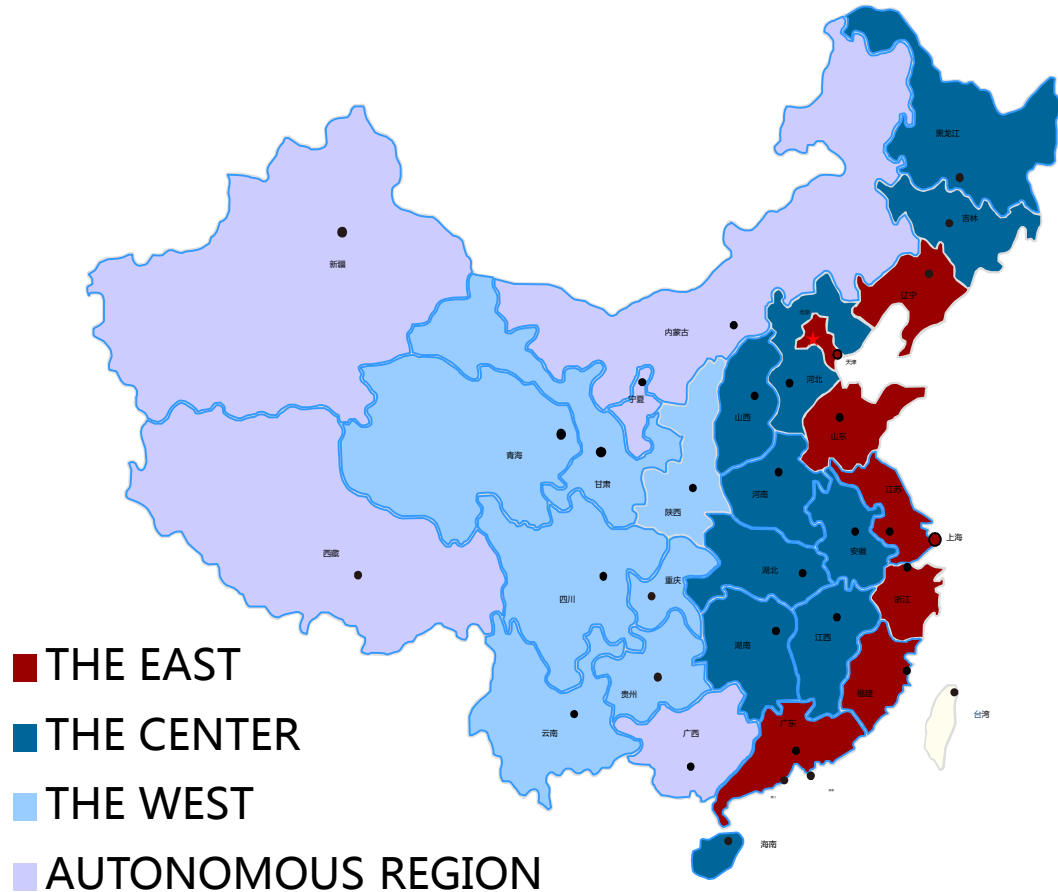


中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



SET THE RATIO ACCORDING TO LOCAL CIRCUMSTANCES



%	<i>EAST</i>	<i>CETER</i>	<i>WEST</i>	<i>AUTONAMAS</i>
<i>SUBSIDY RATIO</i>	15%	20%	30%	35%



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



station× singnal√ TBD	station singnal √ √ need not
station× singnal× must	station√ singnal× next year



■ FOCUS ON 2 OF THE DOMINANT OBJECTIVES OF THE ANTI-POVERTY CAMPAIGN--- EDUCATION AND MEDICARE

"Internet + education" enables rural children and farmers to acquire learning opportunities, improve their production and life by improving their ideological and moral awareness and mastering advanced scientific and cultural knowledge, and block the transmission of poverty among generations.





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



英辞での青空教室
 1945年10月21日
 青空教室
 Blue sky classroom in the ruins
 1945
 Courtesy of Henan Elementary School

青空教室

Blue Sky Classrooms

校舎が破壊されたため、校庭にムシロを敷いただけの「青空教室」で授業を行う学校が多く見られました。被害の少なかった学校の校舎を借りたり、寺院を借りて授業をした学校もありました。

Because school buildings had been destroyed, many schools held class in "blue sky classrooms"—that is, mats laid outside in schoolyards. Some schools borrowed rooms from less damaged schools or temples.

にぎわうヤミ市

Arri
 敗戦後
 解体し
 27年5
 ていき
 民主
 1945年
 原爆の
 Defeat
 underw
 dempo
 went in
 Dur
 Septen
 as def
 Japan
 bomba



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



**国家卫生和计划生育委员会办公厅
工业和信息化部办公厅**

国卫办医函〔2014〕1364号

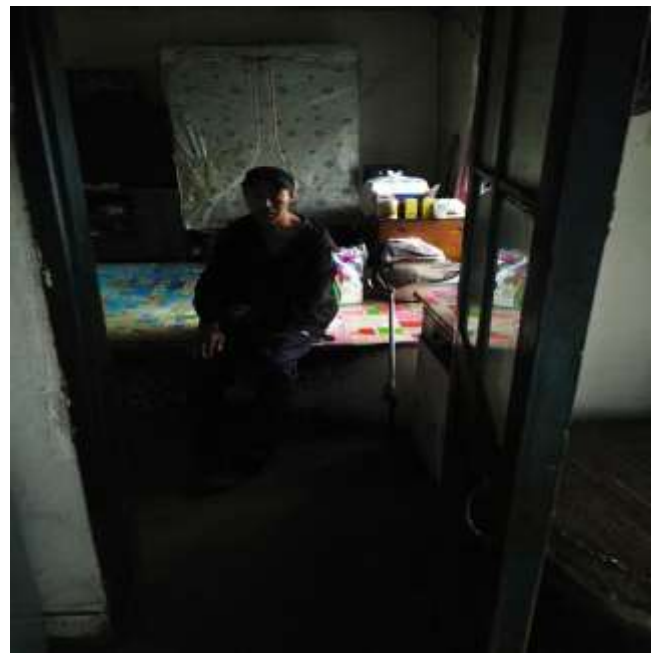
**关于开展互联网+健康扶贫
应用试点项目的通知**

河北省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广西壮族自治区、海南省、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区卫生和计划生育委员会、工业和信息化部

为贯彻落实《中共中央 国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》、国家卫生计生委等部门《关于实施健康扶贫工程的指导意见》和《关于印定健康扶贫工程“三个一批”行动计划的通知》，充分发挥互联网等现代信息技术手段，有效助力健康扶贫工程，国家卫生计生委、工业和信息化部决定联合开展互联网+健康扶贫应用试点项目。有关事项如下：

一、工作目标

按照党中央、国务院决策部署，坚持精准扶贫、精准脱贫基本方略，基于健康扶贫工程和电信普遍服务试点工作基础，联合医疗、研究机构等相关主体，积极动员社会力量，共同开展互联网+健康扶贫应用试点项目，借助远程诊疗惠及到村，在线医学教育





LOOKING FORWARD

- IDENTIFY THE OPPORTUNITY AND CHANGE OF THE DOUBLE-G PERIOD
- SELECT THE SUITABLE MODEL AS WELL AS TECHNOLOGY SOLUTIONS
- PROVIDE THE SUSTAINABLE INVESTMENT



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China



Thanks!

