



“十二五”时期，特别是党的十八大以来——

一张清单看重大工程建设



水利工程



(资料图片)新华社发

区域性水利工程加快建设。

西藏自治区多条水电工程顺利通过并网评估。

陕西引汉济渭、新疆阿尔塔什水利枢纽工程、广西大藤峡水利枢纽工程已获得批复。

高速公路

《“十二五”综合交通运输体系规划》提出，“十二五”基本建成国家高速公路网，通车里程达8.3万公里。

交通运输部提供的数据显示，截至2014年底，全国高速公路总里程达到11.9万公里，里程数居世界第一。

目前已有25个省区市完成了ETC全国联网工作。

截至今年8月底，全国25个省区市已累计建成高速公路电子不停车收费系统(ETC)专用车道12359条。

ETC用户已经达到2171.5万。

位于中缅边境的云南保山高速公路怒江特大公路桥。

新华社记者 唐光耀

核电建设

2014年底，运行核电机组21台，装机容量1902万千瓦；在建核电机组27台，装机容量2953万千瓦，在建机组数全球第一。

多年来我国核电运行始终保持良好的业绩，没有发生一起及以上的核安全事件。在建机组比较顺利，工程质量总体良好。

我国自主三代核电技术“华龙一号”示范工程——中核集团福清5号核电机组正式开工建设，使中国成为继美国、法国、俄罗斯之后又一个具有自主三代核电技术的国家，标志着我国正式步入世界先进核电技术国家阵营。

2015年3月，红沿河核电厂5号机组开工，被外界视为我国核电发展正式重启的有力标志。

2015年5月，2015年6月16日，中核集团福清核电3号机组施工现场。

新华社记者 廖培金摄

“十二五”时期，特别是党的十八大以来，从重大水利工程到高铁网络的渐次展开，从核电、农机装备持续增加到电商网购将突破进展，一系列关系国计民生的重大工程建设已经实现，甚至超越了既定目标，以重大工程助力稳增长，真金白银的投入夯实了基础设施，激发了市场活力，催生了发展动力。

发展是大势所趋，也是人心所向。重大工程建设要让人民获益，这是发展的出发点和落脚点。事实上，百姓已在日常生活中切实感受到重大工程带来的便利，在抚今追昔中体味到了翻天覆地的变化。

放眼“十三五”，全面深化改革风起云涌，全方位开放格局不断扩展，国家基础设施建设将迎来新的高潮。更高的起点，意味着更大的挑战。未来，更多的重大工程项目将频频亮相，在全面建成小康社会的征途中，国家的建设者们将继续用勤劳的双手，书写中国发展的新传奇！

轨道桥梁

目前，我国城市轨道交通在建项目总里程约3100千米。

2014年我国城市轨道交通投资达到2200亿元，比上年增加400亿元。

截至2014年6月，国家批复了北京、上海、广州、深圳等36个城市的轨道交通建设规划（直辖市、省会城市25个，经济比较发达的二线城市11个）。

2015年7月，位于陕西省铜川市境内的黑沟特大桥合龙。新华社记者 郭红亮摄

来自交通运输部的统计显示，截至2013年底，我国公路桥梁总数达到73.53万座，总长度达3978万延米，世界前10位跨海大桥、跨径桥梁、大跨径悬索桥。

2012年

世界首一跨峡谷单索桥——湖南湘西矮寨特大悬索桥建成通车。

2015年

被誉为“洞庭明珠”的湖南澧水大桥实现跨湖最大、主跨最高的青州航道桥顺利吊装。

新建巴塘、昌都2座500千伏变电站和邦达、玉龙2座220千伏变电站。

2014年11月20日，川藏电力联网工程正式投运。

该工程结束了西藏昌都电网长期孤网运行的历史。

近50万人口用电问题得到彻底解决。

送电范围西至西藏昌都，途经巴塘县、东起四川甘孜藏族自治州的乡城县。

2015年7月，河北省昌黎县500千伏线路施工现场。

新华社记者 杨世尧摄

新建昌都—巴塘—乡城双回500千伏昌都—玉龙双回昌都—邦达双回220千伏线路。

全长1521千米。

电网建设

2014年11月20日，川藏电力联网工程正式投运。

该工程结束了西藏昌都电网长期孤网运行的历史。

近50万人口用电问题得到彻底解决。

送电范围西至西藏昌都，途经巴塘县、东起四川甘孜藏族自治州的乡城县。

2015年7月，河北省昌黎县500千伏线路施工现场。

新华社记者 杨世尧摄

新建昌都—巴塘—乡城双回500千伏昌都—玉龙双回昌都—邦达双回220千伏线路。

全长1521千米。

多个特高压输电项目并网建设或建成投运。

“十二五”期间，新疆—西北主网联网750千伏第二通道工程。

新疆首条特高压输电南—郑州±800千伏直流输电工程。

先后建成投运→驱动投资3000亿元。

据悉，国家能源局正在规划建设“五纵五横”的特高压输电网络。

使用8Mbps及以上宽带用户。

移动宽带3G、4G用户。

超过1亿户是三年前的近6倍。

要“宽带中国”战略持续推进和运营商落实网络提速降费等系列部署，到2015年9月，光纤接入FTTH/O用户突破1亿户。

4G用户继续保持高速增长态势，总数达到3.02亿户。

移动电话用户规模近13亿户。

手机上网用户突破9亿户。

数据显，截至2015年5月，我国光纤宽带家庭用户数达到3.35亿户，比3年前增长7倍多。

南宁一家电商企业员工在工作中(2015年6月11日)。

新华社记者 陈波摄

2015年7月，国产大飞机C919首台发动机交付。

“十二五”期间国内民机机队数翻了一番，年均增长率达27%。

中国航天科工集团公司抓总研制的长征五号运载火箭。

嫦娥三号着陆器与巡视器。

北斗卫星导航系统。

我国民机全面投入“一带一路”建设。

近两年，“一带一路”沿线国家新建机场15个，改扩建机场28个。《2015年重点推进的民航大型项目》由立项转为193个大中型项目，总投资6000亿元。其中落实“一带一路”投资项目51个，总投资2000亿元。

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。

近年来，我国的石油、天然气管网发展速度很快。

据统计，2014年我国陆上油气管道总里程约12万公里(不包括油气田集输管道)。

覆盖了全国31个省区市。

其中，原油管道占19%，成品油管道占63%，天然气管道占18%。

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“航空航天”

2015年7月，中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。

近年来，我国的石油、天然气管网发展速度很快。

据统计，2014年我国陆上油气管道总里程约12万公里(不包括油气田集输管道)。

覆盖了全国31个省区市。

其中，原油管道占19%，成品油管道占63%，天然气管道占18%。

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“油气管网”

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“航空航天”

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。

近年来，我国的石油、天然气管网发展速度很快。

据统计，2014年我国陆上油气管道总里程约12万公里(不包括油气田集输管道)。

覆盖了全国31个省区市。

其中，原油管道占19%，成品油管道占63%，天然气管道占18%。

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“航空航天”

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。

近年来，我国的石油、天然气管网发展速度很快。

据统计，2014年我国陆上油气管道总里程约12万公里(不包括油气田集输管道)。

覆盖了全国31个省区市。

其中，原油管道占19%，成品油管道占63%，天然气管道占18%。

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“航空航天”

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。

近年来，我国的石油、天然气管网发展速度很快。

据统计，2014年我国陆上油气管道总里程约12万公里(不包括油气田集输管道)。

覆盖了全国31个省区市。

其中，原油管道占19%，成品油管道占63%，天然气管道占18%。

中海油“兴旺号”在南海荔湾3—2气田约1300米水深开钻。

赵亮摄(新华社发)

本版编辑 郭存举 于泳美 编 高妍

“航空航天”

2015年3月，我国水陆两栖飞机机身头部件交付，这是AG600效果图。

新华社发

中航材部印发《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会资本投资的指导意见》，鼓励社会资本加强能源设施投资，健全能源价格机制，鼓励社会资本参与清洁能源、电网以及油气管网和储运设施建设。