



迎接党的十九大特刊

数读

综合交通运输能力量质齐增

交通运输是国民经济中基础性、先导性、战略性产业。党的十八大以来,我国交通运输业牢固树立和贯彻落实新发展理念,深化供给侧结构性改革,各种交通运输方式快速发展,综合交通运输体系不断完善,更好地发挥了交通运输的支撑引领作用,为全面建成小康社会奠定坚实基础,我国正由“交通大国”发展为“交通强国”。

综合运输能力量质齐增,形成“五纵五横”主动脉

对国民经济贡献不断提升

2016年交通运输仓储邮政业增加值占GDP的比重**4.5%**
对国民经济的贡献率(不变价)由2012年的3.5%提高到**4.3%**

交通基础设施建设突飞猛进



综合运输服务保障能力大幅提升

- 2016年
- 全社会旅客周转量... **31258亿人公里**
比2012年增长**20.0%**
 - 完成货运量... **439亿吨**
比2012年增长**17.5%**
 - 货物周转量... **186629亿吨公里**
比2012年增长**17.8%**

高铁跃居世界第一,铁路运输跨入高铁时代

铁路网络规模进一步扩大 到2016年末,全国铁路路网密度达到**101.7公里/万平方公里**



高速铁路步入发展快车道

到2016年末,全国高铁里程达到**2.3万公里**,比2012年末新增里程**1.4万公里**
高铁里程位居世界第一,占世界高铁总里程的**60%以上**

公路网络不断延伸,农村公路建设成效显著

公路通行能力不断提升,公路网络不断延伸



农村公路建设发展迅速



水路运输快速发展,港口规模不断扩大

水上运输装备结构优化 2016年末,全国港口拥有万吨级及以上泊位**2317个**



水路运输和港口保持较快发展

- 2016年
- 全年完成客运量... **2.72亿人**
 - 旅客周转量... **72.3亿人公里**
 - 全年完成货运量... **63.8亿吨**
 - 货物周转量... **97339亿吨公里**
 - 全国规模以上港口完成货物吞吐量... **119亿吨**

民航实力明显提升,服务能力不断增强

机场布局更趋完善 到2016年末,全国定期航班通航机场数量达到**216个**



民航航线及装备不断优化

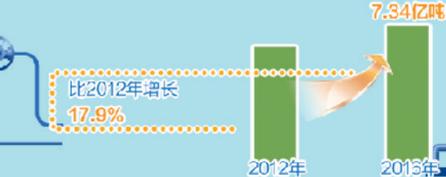
- 到2016年末
- 全国定期航班航线里程(按不重复距离计算)达到... **634.8万公里**
比2012年末增长**93.5%**
 - 我国已拥有民用飞机... **5046架**
比2012年末增长**40.6%**

管道运输网络初步形成,管道运输平稳发展

油气管网格局初步形成 2016年末,全国管道总里程达到**11.34万公里**



管道输气运输快速发展



上图 G4136次列车经过贵州省安顺市境内的水桶木寨特大桥。新华社记者刘续摄
下图 南方航空公司的客机在南沙美济礁新建机场着陆。新华社记者陈益宸摄



快递业务发展突飞猛进,邮政服务能力进一步提升

到2016年末
快递服务网点乡镇覆盖率超过**80%**
国内快递专用货机达到**86架**
2016年
快递业务收入完成**3974亿元**,比2012年增长**2.8倍**,年均增长**39.3%**
快递业务量完成**313亿件**,稳居世界第一



(本版数据来源于国家统计局网站)

沈阳铁路局锦州车辆段5T检车员徐放:

这五年 最值得分享的事

“车辆医生”保安全

我是一名5T检车员,主要工作是对列车进行技术检查,确保车辆运行的安全,外界送给我们一个好听的名字:“车辆医生”。

以前做检车员的工作,我们一手拿着检车专用灯,一手拿着检点锤,在停留的火车下钻进钻出,通过目测和耳听来判断车辆是否有故障,可以说凭的是责任心。那时条件很艰苦,风里来雨里去,不分白天黑夜,夏天一身汗,冬天一身冰。

这几年,传统的以“人检”为主的车辆检查逐渐被一种全新的车辆运行安全防范预警系统替代,即“地对车安全监控系统”,通俗地讲,就是5T系统。由此,我从一名普通的检车员,华丽转身成了一名5T检车员。我们在铁路线路两侧安装高速

摄像机,对通过的货物列车以每秒18000帧的速度进行扫描,组成画面,再通过光纤数字通道传输到我们工作的电脑上。每天,我们就坐在这些电脑前,浏览屏幕上的画面,反复进行对比分析,通过画面上的差异性,随时发现和判断列车车辆可能存在的故障。

5年来,中国铁路越来越强大,技术实力已领跑世界,体现在高铁动车、技术装备、安全保障等方方面面,而机检代替人检、鼠标代替检点锤这个车辆检查的技术革命,只是其中一个小缩影。

作为一名铁路车辆的5T检车员,能亲身参与到祖国日新月异的发展之中,我是幸运的。(本报记者 齐慧整理)



徐放在巡视列车,确保运行安全。范波摄



砥砺奋进的5年

中国成就