

中国故事

# 中国加快 5G 融合应用创新

## 截至6月底,中国已开通5G基站超40万个,入网5G终端数达6600万部

日前,中国首个地下5G网络在山西阳煤集团矿井建成,实现煤矿井上井下高清音视频通话、数据快速传输、设备远程智能控制等功能。身处地下500多米的煤矿井,矿工李瑞兵实实在在感受到了5G带来的便利,原来要8—9个人干的活,现在一个5G巡检机器人就完成了,而且巡检信息实时回传。

不止是煤矿。自2019年发放5G商用牌照以来,中国5G融合运用创新不断提速,5G金融网点、5G海洋牧场、5G智能电网、远程医疗、无人驾驶、智慧工厂等5G技术运用场景和新业态不断出现。仅今年上半年,中国累计开展5G创新应用400余项,广泛涉及工业、交通、医疗等多个行业。

“5G应用不仅是消费互联网,更是万物互联产业化的应用,包括车联网、物联网、工业制造等大量的工业应用。这些产业互联网的应用将自动整合从而形成新的生态。”中国知名资讯公司众诚智库高级分析师张扬分析称。

“万物互联,是5G与4G最大的不同。”中国移动研究院刘光毅研究员说,通过网络的虚拟化和软件定义,5G每平方公里可连接100万台设备,是目前移动网络接入设备数量的近百倍,从而实现从消费到生产的全

环节、从人到物的全场景覆盖。

在江苏省无锡捷普电子有限公司的智能车间,自动导引运输车在货架与生产线间来回穿梭,生产线上工人很少。“加持了5G技术的生产线能够随时应对订单、库存变化,做出最有利于企业发展的生产方案。”公司运营总经理肖勇告诉记者,自动视觉检测设备,可通过5G网络实时传输超高清产品图片,快速检测产品外观是否有缺陷、螺钉是否遗漏,降低了人力成本。

今年,中国南方发生严重汛情,5G在抗洪抢险中发挥了巨大作用。在安徽省安庆市,当地电信运营商利用“5G+VR”技术,创新水位实时观测功能。低延时的5G信号可以将360°全景摄像头拍摄的内容及时、高清地传递给监测人员。工作人员只需通过VR眼镜等技术手段便可观察水位尺刻度,实时掌握现场情况及抢险进度,大幅提高汛期巡查工作效率。

据悉,今年年底,中国主要一线城市将完成5G网络基本覆盖。中国工业和信息化部发布的数据显示,截至6月底,中国人网5G终端数达6600万部,已有178款5G手机终端获得入网许可,5G手机累计出货量超过7700万部,中国3家基础电信企业在全国已建设开通5G基站超40万个。 本报综合

# 《习近平谈治国理政》第三卷中英文版出版发行

近日,《习近平谈治国理政》第三卷中英文版面向中国和国外发行。中国外文局同步启动了对外发行工作,当天即开通了美国亚马逊中国书店平台的海外直邮零售服务。

该书收入了中国国家主席习近平在2017年10月18日至2020年1月13日期间的讲话等共92篇,分为19个专题,旨在帮助各国读者了解新时代中国治国理政的新理念、新实

践。

目前,在缅甸、日本、马来西亚、新加坡、泰国、印度尼西亚等国家主流书店和华文书店,《习近平谈治国理政》第三卷中英文版陆续上架销售。

在非洲,《习近平谈治国理政》第三卷中英文版在毛里求斯学生书店上架销售,埃及、南非等非洲国家实体书店和网上销售平台也将陆续开始销售。

本刊综合新华社报道

资讯

## 云南重点培育五个万亿级和八个千亿级产业

日前,云南省出台《关于加快构建现代化产业体系的决定》,提出未来15年云南将重点培育5个万亿级和8个千亿级产业,以此推动产业结构由中低端向中高端迈进。

云南重点培育的5个万亿级产业是先进制造业、旅游文化业、高原特色现代农业、现

代物流业、健康服务业;8个千亿级产业包括绿色能源、数字经济、生物医药、新材料、环保、金融服务业、房地产业等。到2035年,世界一流“三张牌”(“绿色能源牌”“绿色食品牌”“健康生活目的地牌”)将成为云南的标志性品牌。 记者 段毅

## 云南打造“空中公交”网络体系

今年以来,云南省加快开辟省内环飞航线,推动省内热点旅游城市间环飞常态化,全力打造省内“空中公交”网络体系。

截至目前,云南机场集团

开通了16条省内环飞航线,覆盖丽江、西双版纳、芒市、大理、保山、腾冲、昭通、临沧、普洱、澜沧、文山11个机场,未来将实现省内州市机场环飞航线网络全覆盖。记者 胡晓蓉

70年·中缅关系新时代

# “瓦城”冒冒学艺记



▲冒冒(左)和老板娘许钧钧在餐厅聊天 新华社图

“欢迎光临,里面请。” 时值正午,在云南省西双版纳傣族自治州景洪市的椰德纳餐厅里,身着黄色工装的冒冒来

回穿梭,迎客入座、斟茶点单、结账送客,一切井然有序。2016年,冒冒从家乡“瓦城”曼德勒来到中国。从初来乍到

的新鲜懵懂,到有了清晰的职业规划,他用了4年时间。

“来中国后,老板一直跟我说,多尝试才能更快成长。”冒冒笑着说。说起老板,冒冒使用最多的词是“榜样”。“老板和老板娘都是我的榜样,他们不仅教会我在餐厅的工作内容,还教我如何待人接物。”

冒冒口中的老板和老板娘是创办椰德纳餐厅的缅甸归侨许定腊、许钧钧夫妇。“‘一带一路’倡议给我们带来很多发展机遇,我们也想贡献一点力量。”随着生意越做越好,许定腊夫妇俩决定从缅甸招收一些员工,为他们提供发展机

会与平台,冒冒便是其中一员。

老板娘许钧钧说:“缅甸员工在这里不仅能提高收入,也能学到技术。”目前,在椰德纳餐厅,有22名和冒冒一样的缅甸籍务工人员。

如今,冒冒已经在椰德纳餐厅工作4年,成为餐厅服务员领班。“再过两年,我想要回缅甸开一家属于自己的奶茶店。”冒冒说,他很看好缅甸饮品市场的发展潜力。

老板许定腊说:“希望更多‘冒冒’能来中国学习技能、体验生活,也希望两国人民交往越来越紧密。”

记者 彭韵佳