

服务全球 造福人类

——走向世界舞台的中国北斗记事

□ 李国利 杨欣 齐晓君

7月31日,北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

服务全球,造福人类。曾经为世界贡献过“四大发明”的中国,在全球融为一体、世界互联互通的历史发展进程中,又一次贡献出中国智慧。

中国北斗的世界承诺: 面向全球,卓越一流

上世纪90年代,美国GPS、俄罗斯格洛纳斯已完成全球组网,牢牢占据先发优势,实现“一步建全球”。

当时,我国经济实力、技术基础还比较薄弱,又赶上特殊国际背景下国外最严密的技术封锁。面对困境逆境,党中央从现实国情出发,实施“三步走”发展战略,尽最大力量最大可能建设自己的卫星导航系统;2000年年底建成北斗一号系统,向中国提供服务;2012年年底建成北斗二号系统,向亚太地区提供服务;2020年前后建成北斗全球系统,向全球提供服务。

2017年,乘着党的十九大胜利召开东风,北斗三号系统开启全球组网新征程。两年半时间,中国成功发射18颗北斗卫星,提前半年实现既定目标,创造了世界卫星导航领域组网发射新纪录。

照搬美俄模式不符合中国国情,中国便在北斗二号系统基础上,继承并发展了“混合星座构型”,创造性应用并实现全星座“星间链路”等全新建设理念,

用最经济的资金投入、最高效的卫星数量,实现全球范围覆盖和亚太性能更优,除导航定位授时等基础服务,还兼具星基增强、地基增强、精密单点定位、国际搜救、短报文通信等多种特色服务。

中国北斗的世界胸襟: 兼容并蓄,合作共赢

北斗系统建设之初,国际合作道路走得并不顺畅。中国积极推进北斗系统与美国GPS系统、北斗系统与俄罗斯格洛纳斯系统、北斗系统与欧盟伽利略系统之间的兼容与互操作。

目前,中美在星基增强、兼容与互操作等多个领域持续开展协调交流,取得多项合作成果;中俄卫星导航政府间合作协定生效以来,重大战略合作项目委员会有序推进多个合作项目,就两系统时间互操作达成共识。另外,中欧之间也在持续深化频率协调。

卫星导航系统是全世界公共基础设施,中国始终坚持北斗系统对世界的开放性,东盟、南亚、东欧、西亚、非洲陆续加入北斗“朋友圈”,成果共享、合作共赢。

作为联合国全球卫星导航系统核心供应商,北斗系统为世界导航领域发展注入新思维、新理念、新动力。与联合国外空司就深化卫星导航领域合作不断达成共识,并在我国两次成功举办联合国全球卫星导航系统国际委员会

会议,发布“北斗宣言”和“西安倡议”。

北斗系统带到世界舞台的,还有来自中国高等院校和科研机构的联合研发、产业合作与教育培训等。北斗系统将曾经摸爬滚打积累的卫星导航经验与知识,转换成推进世界各国发展卫星导航应用的发展捷径,依托中国北斗/GNSS为代表的北斗中心培育了大量国际化人才,同时积极参加中阿合作论坛等区域合作机制建设,倾力为世界贡献中国方案和中国智慧。

中国北斗的世界担当: 精诚服务,造福人类

国际民航组织认可北斗为全球卫星导航系统四大核心星座之一,支持北斗三号全球新信号的首个移动通信国际标准已发布,首个北斗船载终端检测标准已由国际电工委员会向全球公布,国际海事组织认可北斗系统为全球无线电导航系统,国际搜救组织正在对北斗三号搭载的搜救载荷开展标准文件制定和入网测试……近年来,随着服务能力的增强,中国北斗积极融入世界事务、履行国际职责。

党的十八大以来,北斗系统积极响应“一带一路”倡议走出国门,根据不同国家不同行业的需求,提供定制服务,逐渐成为叫得响的“世界品牌”。

2013年,缅甸农业使用了500余台高精度北斗终端,这是北斗高精度产品

首次在东南亚国家批量应用于农业数据采集、土地精细管理。

2015年,基于北斗系统的高精度接收机应用于科威特国家银行总部300米摩天大楼建设,实现了施工过程中垂直方向毫米级测量误差。这是北斗首次在海外应用于高层建筑监测。

北斗系统走进新加坡,基于北斗高精度的静音打桩系统可进行桩点精准管理,每个打桩点精度可达厘米级。

北斗系统走进柬埔寨,为柬埔寨政府部门综合规划、国土整治监控等提供更加完整的基础信息资料。

北斗系统走进老挝,为全国性土地确权工程放样、地形测图等各种控制测量提供新的方法手段。

在俄罗斯,西伯利亚电力巡线实现现场人员与管理中心双向互动,及时发现设备缺陷和危及线路安全的隐患。

在中欧班列上,装有北斗终端的集装箱,高精度定位导航功能让物流更便捷,实现了传统运输方式的升级与转型。

印度尼西亚、马来西亚、泰国等国家正积极运用北斗系统探索智慧城市建设。目前,国产北斗基础产品已出口120余个国家和地区,在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地得到成功应用。

新时代,中国北斗阔步走向世界舞台。

新华社北京8月1日电



这是8月2日在淮安市洪泽区朱坝街道曹庄村拍摄的农民住房条件改善项目“田园雅居”(无人机照片)。

当日,江苏省淮安市洪泽区朱坝街道曹庄村农民住房条件改善项目“田园雅居”一期191套房屋正式交付,当地农民喜获新房。近年来,淮安市洪泽区大力推进农村改善工作,处处处处整洁的新房出现在农村的田野上,极大地改善了当地百姓的住房条件。

新华社发(陈凯 摄)

◆ 人民时评 ◆

提供更高质量的养老服务

——从生活变化感受全面小康⑤

□ 桂从路

我国养老事业的新变化、新成就,集中体现了“发展是解决一切问题的总钥匙”,也是以人民为中心发展思想的生动诠释

积极拥抱新技术打开的宽广舞台,让养老方式更加多元多样,就能为市场提供品类更多、品质更好、品牌更优的有效供给

AI陪伴机器人、智慧护理床、远程监测手表……不久前,2020中国山东·青岛国际养老产业与养老服务博览会开幕,新型智能科技产品集中展示,让人眼前一亮。移动互联网时代,这些智能化适老产品走进千家万户,助力老年人安享幸福晚年。

养老不仅是每个家庭面临的问题,

也是全面小康不可或缺的一环。近年来,我国养老事业取得全方位进步。截至2019年年末,全国共有养老机构和设施17.77万个,养老服务床位754.6万张;今年,全国企业和机关事业单位退休人员月人均基本养老金将上调5%,实现自2005年以来的“十六连涨”;城乡基本养老保险覆盖逾9.6亿人……养老服务事业发展迅速、日趋完善,为老有所养、老有所依奠定了坚实的基础。在农村,新型农村社会养老保险制度的建立,让种了一辈子田的农民也能按月领取养老金,堪称从无到有的历史性跨越。

如今,高科技赋能智慧养老,重塑了养老的内涵和形式,也很大程度上改变了养老事业的格局。在河南郑州市,以“互联网+”打造的智慧养老服务云平台,为老年人提供“点菜式”就近便捷养老服务;在上海静安区,设在街道的智能系统可以远程了解老人在家是否健康安全,将社区打造成“没有围墙的养老院”;在

甘肃兰州市,“虚拟养老院”成为时尚,足不出户便可在家享受专业化、标准化养老服务;还有遍布各地社区的老年人日间照料中心、医养结合的新型养老院,以更高质量的养老服务不断满足养老需求。有外媒记者在亲身体验“中国式养老”后,发出这样的感慨:老人在这里度过余生是一件幸福的事。

我国养老事业的新变化、新成就,集中体现了“发展是解决一切问题的总钥匙”,也是以人民为中心发展思想的生动诠释。从制定出台《国务院关于加快发展养老服务业的若干意见》,到印发《“十三五”国家老龄事业发展和养老体系建设规划》,顶层设计的不断完善映照着眼光思路的转变。当前,以居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合的养老服务体系已基本建立,保障老年人权益、共享改革发展成果绝不是一句口号,而是实实在在的政策保障与行动。

养老新变化、新成就,是顺势而为、

主动作为的结果。近年来,数字化、智能化为民生保障插上新翅膀,带来养老心态改变,养老方案更为多元。在这个过程中,各地因地制宜强化政策引导,成为智慧养老加速到来的“助推器”。去年印发的《关于促进“互联网+养老服务”发展的意见》,释放出以数字化转型扩大养老服务资源的政策导向,各地出台的养老服务规划也对智慧养老给予了有力的资金、政策支持。积极拥抱新技术打开的宽广舞台,让养老方式更加多元多样,就能为市场提供品类更多、品质更好、品牌更优的有效供给。

满足数量庞大的老年群众多方面需求、妥善解决人口老龄化带来的社会问题,事关国家发展全局,事关百姓福祉。不断擦亮全面小康的幸福底色,真正实现“老有所养,老有所乐,老有所为”,我们就一定能给老年人带来更加幸福的晚年。

转载自《人民日报》(2020年7月21日第5版)

人民日报评论员文章

坚定信心,努力完成全年经济社会发展目标任务

——论做好当前经济工作

坚定信心、迎难而上、奋勇前进,集中力量办好自己的事,是我们战胜各种风险挑战、实现既定目标任务的关键。

7月30日,习近平总书记主持召开中共中央政治局会议,分析研究当前经济形势,部署下半年经济工作。会议强调,做好下半年经济工作,要坚持稳中求进工作总基调,坚持新发展理念,更好统筹疫情防控和经济社会发展工作,坚持以供给侧结构性改革为主线,坚持深化改革开放,牢牢把握扩大内需这个战略基点,大力保护和激发市场主体活力,扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,推动经济高质量发展,维护社会稳定大局,努力完成全年经济社会发展目标任务。

面对新冠肺炎疫情严重冲击,在全国上下的共同努力下,目前我国疫情防控取得重大战略成果,经济发展呈现稳定向好态势。今年二季度经济增长3.2%,增速由负转正、重回正轨,明显好于预期;二季度各项指标均呈现出边际改善,规模以上工业增加值、服务业增加值均实现由负转正,社会消费品零售总额、固定资产投资降幅都大幅收窄;7月份中国制造业采购经理指数为51.1%,连续5个月位于临界点以上。同时,三大攻坚战扎实推进,经济结构持续优化,产业数字化转型明显加快,改革开放继续深化,人民生活保障有力。统筹疫情防控和经济社会发展取得的成绩表明,党中央决策部署是正确的,党的领导是坚强有力的,我国经济韧性是强劲的,中国人民是拥有伟大创造力的,中国特色社会主义制度是具有强大生命力的。

当前和今后一个时期,我国发展仍然处于战略机遇期,但机遇和挑战都有新的发展变化。当前经济形势仍然复杂严峻,不稳定性不确定性较大,我们遇到的很多问题都是中长期的,必须从持久战的角度加以认识。要看到,我国发展具有多方面优势和条件。有党中央的坚强领导,有中国特色社会主义制度的显著优势,有强大的动员能力和雄厚的综合实力,有全球最完整、规模最大的工业体系,强大的生产能力、完善的配套能力、数量庞大的人才队伍,有14亿人口所形成的超大规模内需市场及巨大的发展韧性、潜力和回旋余地,我们完全能够巩固经济稳中向好、长期向好的基本趋势,在危机中育新机、于变局中开新局。

做好当前经济工作,努力完成全年经济社会发展目标任务,就要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话、重要指示精神和党中央决策部署上来。要加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,建立疫情防控和经济社会发展工作中长期协调机制,坚持结构调整的战略方向,更多依靠科技创新,完善宏观调控跨周期设计和调节,实现稳增长和防风险长期均衡。要充分发挥国内超大规模市场优势,把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点,加快构建完整的内需体系,着力打通生产、分配、流通、消费各个环节,提升产业链供应链现代化水平,打造未来发展新优势。

纷繁世事多元应,击鼓催征稳驭舟。明年开始,我国将进入“十四五”时期,这是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后,乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。前进道路上,更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,我们有坚强决心、坚定意志、坚实国力应对挑战,有足够的底气、能力、智慧战胜各种风险考验,任何国家任何人都不能阻挡中华民族实现伟大复兴的历史步伐。

转载自《人民日报》(2020年8月1日第4版)

中煤协:煤价止涨回落至合理区间

新华社北京8月1日电(记者 姜琳)针对近期煤炭进入消费旺季带来的价格上涨,中国煤炭工业协会副秘书长张宏近日表示,7月中下旬煤价已经止涨回落至合理区间,后期煤炭产能还有一定释放空间。下半年市场将保持基本平衡、略显宽松态势,但不排除东北、西南地区在个别时段特别是冬季略有紧张。

“今年全国煤炭供应总体稳定充足,受前期煤炭产能释放超前、后期宏观经济逐步复苏、国际能源价格下降等多重因素影响,煤炭市场价格呈‘V’型态势,从5月下旬开始回升。特别是7月上旬,受高温天气影响,东南沿海地区电厂耗煤增长,推升煤价持续上涨。”张宏说。

据他介绍,7月中旬以来,南方暴雨天气及洪涝灾害削弱了用电需求,煤价有所回落。此外,产地供应逐步恢复和

中长期合同签订,也保障了近日煤价理性回归。

夏季用能高峰叠加经济复苏带来需求增长,未来全国煤炭供应能否保障?

“供应保障应该没问题。尽管下半年煤炭进口量预计将有所下降,但中国煤炭市场网的数据显示,截至目前煤炭消费情况不及市场预期。随着后期产能释放加快,煤炭产量将继续增长,预计全年煤炭产量将达到39亿吨以上。因此煤炭供应将稳中有增,下半年煤炭平均价格将较上半年略有上升。”中国煤炭运销协会副理事长冯雨表示。

“目前全国火电企业存煤量已达到历史同期最高水平,这将制约企业的采购意愿。”中国煤炭运销协会副理事长石奕斌说,预计后期煤炭价格将维持在合理区间,但市场的不确定性仍与煤炭经济下行的压力依然存在。



8月2日,杨振国在家中编制草编工艺品。河北省曲周县白寨镇鲁新寨村草编制作技艺至今已有一百多年的历史。如今,这些草编制品不再单是生活日用品,还渐渐成为人们喜爱的手工艺品。今年61岁的杨振国是鲁新寨村草编技艺传承人,自幼跟随父亲学习草编制作技艺。农作物秸秆等原料经过杨振国的巧手,变成诸多精美的工艺品。杨振国说,从事草编这个行当,不只是为挣钱,主要是割舍不下这门老手艺。希望有更多年轻人学习草编,把手艺传承下去。

新华社记者 朱旭东 摄