

创新中国 活力无限

本报记者 余建斌 谷业凯 吴月辉

奋进新征程 建功新时代·非凡十年

创新中国,十年跨越。中国人进入自己的空间站,“奋斗者”号深潜万米海底……探索未知,太空和深海留下越来越多的“中国足迹”;不依赖植物光合作用直接人工合成淀粉,“中国天眼”发现持续活跃的重复快速射电暴……“从0到1”,原突破持续为科技创新提供源头活水;“华龙一号”示范工程闪耀第三代自主核电技术,北斗导航卫星全球组网……不懈攻关,自主创新把科技的命脉牢牢掌握在自己手中;“揭榜挂帅”不问英雄出处,人才评价体系不断优化……破立并举,科技体制改革进一步释放创新潜能,激发创新活力。习近平总书记强调:“我们必须完整、准确、全面贯彻新发展理念,深入实施创新驱动发展战略,把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在科技自立自强上取得更大进展,不断提升我国发展独立性、自主性、安全性,催生更多新技术新产业,开辟经济发展的新领域新赛道,形成国际竞争新优势。”

这是创新发展理念深入人心的十年,创新驱动发展战略在神州大地落地生根、硕果累累;这是创新发展步伐不断加快的十年,科技自立自强交出精彩答卷、科技战略支撑能力不断提升;这是创新发展成果喷涌而出的十年,科技创新推动中国经济这艘巨轮朝

着高质量发展方向破浪前行。

我国科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化,成功进入创新型国家行列

今年7月,问天实验舱成功发射。这是我国深入实施创新驱动发展战略、重大创新成果竞相涌现的一个缩影。创新是引领发展的第一动力,创新驱动发展战略作为中国发展的核心战略之一,有力回应着构建新发展格局、推动高质量发展的时代课题。这十年,是我国科技进步最大、科技实力提升最快的时期——看科技大势,跨越发展。我国科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化,成功进入创新型国家行列,全球创新指数排名从2012年第三十四位上升到2021年第十二位。

看科技投入,力度十足。全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元,基础研究经费增至十年前的3.4倍。

看科技产出,量质齐升。科技进步贡献率超过60%,高被引论文数量居世界前列,PCT国际专利申请量居全球首位,“人造太阳”、上海光源等一批大国

重器为开展世界级研究夯实基础。看科技潜力,未来可期。中国特色的国家实验室体系加快构建,高水平研究型大学、国家科研院所的科研能力持续提升,一批具有国际竞争力的科技型企业发展壮大,构建起一支成体系、担使命的战略科技力量,国家创新体系更加高效顺畅。

蹚出了一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的自主创新发展道路;形成了一个坚持“四个面向”、全方位支撑发展和保障安全的科技创新整体布局;打造了一条加强基础研究、技术创新、成果转化和产业化等创新活动的科技创新全链条……这十年,见证了创新驱动发展战略深入实施的足迹。

创新驱动发展战略为高质量发展安上新引擎,发展新动能源源不断注入

日前,我国自行研制、具有自主知识产权的C919大型客机6架试飞机圆满完成全部试飞任务。C919的起飞,不单是一架飞机的起飞,更是一个民族大飞机梦的腾飞。

国产大客机稳步迈向全球航空市场;先进核能技术领域完成从跟跑到领跑世界的飞跃……创新驱动发展战略为高质量发展安上新引擎,发展新动能源源不断注入。

(下转第二版)

稳字当头 稳中求进 坚定做好自己的事

发展和安全,一体之两翼,驱动之双轮。习近平总书记强调:“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中,饭碗主要装中国粮”“能源的饭碗必须端在自己手里”。

7月28日,中共中央政治局召开会议指出,要全方位守住安全底线。要强化粮食安全保障,提升能源资源供应保障能力,加大力度规划建设新能源供给消纳体系。

今年以来,面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门统筹发展和安全,打赢了夺取夏粮丰收这场硬仗,能源资源保供稳价有力有效,为稳定经济大盘提供坚实支撑,为有效应对国内外风险挑战增添充足底气。

当前正处于经济恢复的关键时间点。做好下半年经济工作,各地区各部门要把思想和行动统一到中央对经济工作的决策部署上来,强化粮食安全保障,提升能源资源供应保障能力,齐心协力巩固经济回升向好趋势。

夏粮丰收来之不易,为巩固经济回升向好趋势打好基础

小麦亩产1500斤!河南省卫辉市孙杏村镇南辛庄村种粮大户李道贵连连感叹:“政策托底,补贴力度大。服务到位,技术员到地头‘开小灶’,不然,晚播小麦咋能有这好收成?”

今年夏粮产量创历史新高。国家统计局数据显示,全国夏粮总产量14739万吨,比上年增加143.4万吨,增长1.0%。

——这是殊为不易的丰收答卷。

秋汛多年罕见,农资价格高位运行,国际粮食市场大幅波动,多重挑战接踵而至。抗灾夺丰收,一项项强农惠农政策密集出台,各地区各部门以超常超强的力度扎实推进粮食生产,广大农民付出辛勤的汗水,打赢了夏粮丰收这场硬仗。

政策给力稳预期。中央财政安排夏粮小麦促机稳产补助资金60多亿元,支持小麦抢种、促弱转壮和“一喷三防”全覆盖,两次向实际种粮农民发放一次性补贴共300亿元,再次提高稻谷、小麦最低收购价格……政策“大礼包”让农民种粮积极性高涨。

——这是来之不易的历史新高。

迎难而上增加产量,饭碗端得稳。

“今年的小麦扛过了秋汛,350多亩地打了45万多斤,真是不容易。”河北省成安县道东堡镇道西堡村瑞祥家庭农场负责人杨会景感慨。

农民小账本,连着国家大账本。今年全国夏粮面积3.98亿亩,比上年增加138万亩;亩产370.4公斤,比上年提高2.3公斤。面积稳中有增,单产提高超预期,夏粮在去年高基数上又增产。

紧抓田管高效抢收,科技作用大。

“从返青到拔节灌浆,施肥、浇水、‘一喷三防’跟得紧,虽然遭遇秋涝,晚播麦亩产还是达到了1200斤,辛苦值了!”山

强化粮食安全保障

提升能源资源供应保障能力

东省平度市南村镇种粮大户王玉芹感慨。

抗灾夺丰收,科技显身手。各级农业农村部门累计派出62.4万人次进村入户、下沉一线,指导促进1.1亿亩晚播地苗情快速转化升级。动手快、广覆盖,全国累计实施防治面积7.5亿亩次,小麦病株占比基本在0.2%以下,显著低于去年。高效抢收、颗粒归仓,今年小麦机收进度快于常年,机收损失率基本控制在2%以内。

全力以赴提质增效,丰收成色足。

“瞧这籽粒,饱满紧实,优质麦卖到了每斤1.5元以上。”安徽省利辛县宋圩村农民王伟涛语气自豪。

“今年小麦质量明显好于上年。”农业农村部种植业管理司司长潘文博介绍,全国优质专用小麦比例达到38.5%,比上年提高1.2个百分点。

各地深入推进农业供给侧结构性改革,加快绿色发展,目前我国化肥和农药使用量连续5年负增长。

“粮食丰收了,全年经济就托底了。稳住粮食安全,为保供、稳物价、稳预期、增信心提供了有力支撑,为有效应对国内外风险挑战增添了充足底气。”农业农村部有关负责人表示。

能源自主保障能力保持在80%以上,供给质量显著提升

海上寻油气。近日,我国海上首口页岩油探井压裂测试成功并获高产油气流,日产原油17.58吨,天然气1589立方米。

银线跨千里。迎峰度夏关键时期,白鹤滩—江苏特高压直流工程投产,我国再添一条“西电东送”能源保供大动脉。

能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题。今年以来,能源行业把能源安全保供放在首位,妥善应对疫情影响和国际能源市场变化,持续加强能源产供储销体系建设,能源供应总体安全稳定,有力有效支撑了经济社会发展。

数据显示,上半年,规模以上工业原煤产量21.9亿吨,同比增长11%;规模以上工业原油产量超1亿吨,天然气产量1096亿立方米。截至6月底,全国统调电厂电煤库存超1.7亿吨,同比增长51.7%。

国家能源局负责人介绍,从能源消费看,2014年能源安全新战略提出以来,我国能源利用效率不断提升。单位国内生产总值能耗累计降低20%,以年均约2.9%的能源消费增长支撑了年均6.2%的国民经济增长。从能源供应看,供给能力和质量显著提升。2014年以来,我国能源自主保障能力保持在80%以上。

我国能源安全保障能力稳步提升的同时,能源消费结构显著优化,清洁低碳转型步伐加快。

清洁能源发展壮大。川西高原,全球最大水光互补电站——雅砻江柯拉光伏电站正有条不紊地建设。“通过接入两河口水电站,可以实现水光互补,平抑光伏电站发电功率的随机性和波动性。”国投集团雅砻江公司董事长祁宁春介绍。

今年以来,一批重大清洁能源项目取得积极进展,白鹤滩水电站百万千瓦机组投产过半,国家电投海阳核电二期工程开工建设,第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地开工。上半年水电、核电、风电和太阳能发电等清洁能源发电超1.2万亿千瓦时,同比增长12.8%。(下转第四版)

控、优化运输结构,强化运输组织工作、加快干线航道系统治理等举措,推动长江航运协同发展迈出新步伐。前7月,开辟“绿色通道”,保障5.6亿吨煤炭、石油、粮食等重点物资运输;三峡枢纽通过量9062万吨,同比上升6.2%。

下图:8月6日,安徽铜陵港水运繁忙。 部小兵摄(影像中国)

在发展中保护 在保护中发展

本报记者 寇江泽 姚雪青 新博 肖家鑫

中央生态环境保护督察成效

习近平总书记强调,经济发展不应是对资源和生态环境的竭泽而渔,生态环境保护也不应是舍弃经济发展的缘木求鱼,而是要坚持在发展中保护、在保护中发展,实现经济社会发展与人口、资源、环境相协调。

京津冀协同发展,长江经济带发展,黄河流域生态保护和高质量发展……区域重大战略实施中生态环境保护要求落实情况,是中央生态环境保护督察紧盯的重点之一。中央生态环境保护督察统筹经济发展与生态环境保护,在长江经济带相关省份,围绕“共抓大保护、不搞大开发”的要求开展督察,在黄河流域相关省份,围绕水资源短缺突出问题开展督察,推动各地坚定不移走生态优先、绿色发展之路,努力实现经济效益、环境效益、社会效益多赢。

打造绿色生态滨江岸线

“十里造船带”变身“十里风光带”,是卢孝华的直观感受。卢孝华家住江苏省南京市浦口区桥林街道周营村,离长江只有数百米。白天到江边看风景,晚上去江边跳广场舞,已成为她的生活习惯。浩浩荡荡的长江水以及绿地、花海,让她

感到惬意舒心。但在2016年以前,这里还是另一番景象——“滨江不见江,近水不亲水”。

桥林街道水务站站长詹纯龙介绍,长江岸线浦口段桥林一带岸线平缓,从2003年开始,逐渐聚集起近50家大小船厂,成为远近闻名的“十里造船带”,江边被船厂和吊机占据,机器轰鸣。附近居民出行时常是晴天一身灰、雨天一身泥。

转变出现在2016年。那年,中央生态环境保护督察组进驻江苏省,在反馈督察意见时明确指出:“要加强环境风险防控,推进长江、太湖、通榆河等重点流域生态修复和环境治理”;2018年,督察组向江苏省反馈“回头看”及专项督察意见时进一步提出:“强化长江大保护,全面控源截污,清理整治违规占用岸线问题”。

拥有18.9公里长江岸线的桥林街道,按照“沿江非法码头整治”“江豚保护区整治”“长江岸线专项整治”三个阶段,逐步推进整治工作。

詹纯龙说,2018年开始实施“长江岸线专项整治”,“我们成立了工作专班,白天到船厂一家一家宣传政策、恳谈协商、指挥拆除,晚上研究制定工作方案。”历时两年,“十里造船带”退出历史舞台。

经过整治,桥林段长江岸线复绿面积达170万平方米。(下转第六版)

导读

2022“一带一路”媒体合作论坛特别报道

第九至十二版

新时代画卷

活力上海 消费升温

第八版

国今日谈

近日,贵州省黔东南苗族侗族自治州举办的乡村篮球赛,获得广泛关注。场地是露天的篮球场,球员是当地民众,热烈的氛围、精彩的比赛,不仅吸引了上万名观众到现场加油,也在直播平台上引来众多网友观看。这样的乡村篮球赛事,还在福建泉州、山东潍坊、广西南宁等地举办,极大丰富了群众的文体生活。

乡村篮球赛事的火热,是全民健身蓬勃开展的真实写照,也是群众体育事业发展的生动注脚。从全运会设立群众体育项目,到健身场地和设施不断增加,再到开展全民健身线上运动会……近年来,随着全民健身国家战略深入实施,群众体育生活日益丰富,越来越多的人在运动中收获健康和快乐。一条条健身步道、一个个塑胶球场、一场场体育比赛,增强了人们的健身意愿,助推着群众体育发展。

体育强国的基础在于群众体育。持之以恒开展群众体育,广泛开展全民健身运动,促进群众体育和竞技体育全面发展,这是满足人民健身需求、促进人的全面发展的必然选择,也是“由体育大国向体育强国迈进”的内在要求。

持之以恒开展群众体育

唐天奕

我国机动车保有量4.08亿辆

本报北京8月11日电(记者张天培)记者从公安部了解到:截至目前,全国机动车保有量达4.08亿辆,其中汽车3.12亿辆;机动车驾驶人4.94亿人,其中汽车驾驶人4.56亿人。2022年上半年全国新注册登记机动车1657万辆,新领证驾驶人1103万人。

截至6月底,全国新能源汽车保有量达1001万辆,占汽车总量的3.23%。其中,纯电动汽车保有量810.4万辆,占新能源汽车总量的80.93%。上半年新注册登记新能源汽车220.9万辆,与去年上半年新注册登记量相比增长100.26%,创历史新高。

截至6月底,全国有81个城市的汽车保有量超过100万辆,同比增加7个城市,37个城市超过200万辆,20个城市超过300万辆。

前7月长江干线港口完成货物吞吐量20.2亿吨

本报武汉8月11日电(记者范昊天)记者从交通运输部长江航务管理局获悉:今年前7月,长江干线港口完成货物吞吐量20.2亿吨、集装箱吞吐量

1367万标箱,同比分别增长1.0%、6.0%;港口集装箱铁水联运量完成21.7万标箱,同比增长86.5%。

长航局通过加强运输市场宏观调

