

安全生产必须警钟长鸣 常抓不懈

深入实施创新驱动发展战略——

创新中国 活力无限

余建斌 谷业凯 吴月辉

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”发现持续活跃的脉冲星……“从0到1”,原创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,开辟经济高质量发展的新赛道,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成长壮大,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。

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中国足迹。

创新驱动发展战略为高质量发展注入新引擎,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架试飞飞机圆满完成全部试飞任务。C919的起飞,不只是一架飞机的起飞,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注入新引擎,发展新动能源源不断注入。

发展的质量更高了。

大兴机场“凤凰展翅”,港珠澳大桥飞架三地,复兴号高铁纵横驰骋,特高压输电工程跨越千山万水……智能机器人、增材制造等技术加快突破,有力推动制造业升级发展;数字经济、新能源汽车、太阳能光伏、新型显示、先进储能等产业规模跃居世界前列。十年来,我国以关键技术突破推动产业向中高端攀升,产业链和创新链融合更深、更高效。

发展的赛道更多了。

人工智能、大数据、区块链、量子通信等新兴技术加快应用,培育了智能终端、在线教育、远程医疗等新产品、新业态;移动支付、在线购物等新技术新模式让人们切身体验着“科技让生活更美好”的幸福……十年来,经济发展的新领域新赛道不断开辟,更多增长新动能不断发掘。

发展的活力更足了。

高新技术企业数从4.9万家增加到33万家,2021年683家企业进入全球企业研发投入2500强;北京、上海、粤港澳大湾区三大国际科技创新中心跻身全球科技创新集群前十,173家高新区聚集了全国1/3以上的高新技术企业……十年来,企业创新主体地位进一步强化,高技术产业体量更大、质量更优、基础更牢。

更加注重统筹发展和安全。

组织全国力量开展新冠肺炎疫情防控工作攻关,为疾病防治、公共卫生提供科技保障;深海油气、页岩气等勘探技术、煤炭清洁高效利用不断取得新进展;主要农作物自主选育品种达到95%以上,粮食单产由亩产357公斤提高到2021年的亩产387公斤……十年来,支撑人民生命健康安全、能源安全、粮食安全,统筹发展和安全、把握经济发展主动权,科技创新成为重要抓手。

如大潮奔涌,如细雨润泽,创新

要素正流淌在每一寸生机勃勃的中国大地上。

应变局、育新机、开新局,科技自立自强必将交出更为精彩的答卷

世界百年未有之大变局加速演进,应变局、育新机、开新局,需要充分发挥科技创新的支撑引领作用;实现高质量发展,需要科技自立自强提供越来越强的战略支撑能力。

活力四射、动力充沛、潜力十足,创新中国以自信自强面对世界——

创新的自信更为坚定——

发布《国家创新驱动发展战略纲要》,编制2021—2035年国家中长期科技发展规划,制定“十四五”科技创新规划……指导思想、战略部署、重大行动的完整体系,为科技自立自强提供强劲牵引。

“嫦娥五号”实现地外天体采样返回,“天问一号”开启火星之旅,北京冬奥会在奥运历史上首次实现全部场馆100%绿色电能供应……十年来,自主创新引擎轰鸣,喷涌出一项项振奋人心的成就,折射出中国自主创新能力的飞速提升。

创新的底蕴更加厚实——

从顶层设计绘制改革战略蓝图,到细微处解决科研人员的烦心事……一系列深化科技体制改革的重要战略部署,一项项重大举措密集出台实施,让各类人才创新智慧竞相迸发。

叩问苍穹,中国航天人35岁以下的科研人员占80%,是一支名副其实的“青年队”;强化智力供给,中科院研发团队累计向社会转化了约11万项科技成果……十年来,科技创新人才结构和质量不断优化,领军人才和创新团队加快涌现,研发人员总量连续多年稳居世界首位。

创新的领域更加辽阔——

今年3月,中粮旗下中粮工科大汉事业部收到来自联合国世界粮食计划署中国办公室的感谢信。来信感谢中粮工科大汉技术专家谢健对“南南合作”工作的大力支持,对巩固中非水稻价值链合作作出的突出贡献。

与160多个国家和地区建立了科技合作关系;积极参与国际热核聚变实验堆、平方公里阵列射电望远镜等大科学计划……十年来,中国坚持开放创新,在全球创新版图,既是国际前沿创新的重要参与者,也是共同解决全球性问题的贡献者。

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。站在新的历史起点阔步向前,持续深入实施创新驱动发展战略,坚定不移走中国特色自主创新道路,大力建设创新型国家和科技强国,我国高水平科技自立自强必将交出更为精彩的答卷!

来源:《人民日报》

“中国经济回升向好的趋势必将进一步巩固”——国家发展改革委回应当前经济运行热点

安蓓

“党中央、国务院各项决策部署正在加快落地落实,高效统筹疫情防控和经济社会发展成效持续显现,宏观政策效应不断释放,中国经济回升向好的趋势必将进一步巩固。”国家发展改革委国民经济综合司司长袁达在16日举行的新闻发布会上说。

袁达说,当前我国经济运行中仍有一些突出矛盾和问题,经济发展还面临不少困难和挑战。但要看到,今年以来我国经济面对超预期因素冲击影响,在较短时间内实现企稳回升,展现出强大韧性和巨大潜力。

他说,下一步要高效统筹做好疫情防控和经济社会发展重点工作,优化促进经济持续恢复发展的政策环境,综合施策扩大有效需求,切实保障粮食能源安全和产业链供应链稳定,坚定不移深化改革扩大开放,扎实做好民生保障工作。

“坚持稳字当头、稳中求进,把稳增长放在更加突出位置。”袁达说,宏观政策要在扩大需求上积极作为,既要有力,又要合理适度,不预支未来。要加快推进实施已出台的各项政策,做到落实快、协调快、见效快,强化政策预期储备,视情及时出台实施。

努力保持全年投资稳定增长

受超预期因素影响,经济下行压力增大,投资对经济发展的支撑作用更加凸显。“加快推进重大项目建设,是扩大国内需求、稳住经济大盘的重要支撑;扎实做好项目前期工作,是把握工程建设窗口期、加快推进重大项目建设的先决条件。”国家发展改革委固定资产投资司司长罗国三说。

罗国三说,下半年将进一步加大

项目前期工作和建设实施推进力度,努力保持全年投资稳定增长。

他说,运用政策性、开发性金融工具,通过发行金融债券等筹集3000亿元,补充基础设施重点领域项目资本金,有利于形成精准有效投资,引导社会资本参与,助力稳定经济大盘,实现扩大有效投资、带动就业、促进消费的综合效应。“从投向上看,主要用于交通、水利、能源等网络型基础设施、产业升级基础设施、城市基础设施、农业农村基础设施、国家安全基础设施等五大基础设施建设重点领域,重大科技创新、职业教育等领域,以及其他可由地方政府专项债券投资的项目建设。”

罗国三说,项目筛选时注重投资有效性,不搞大水漫灌,优先支持基础设施重点领域项目,支持“十四五”规划内的相关项目,支持前期工作成熟、三季度能够尽快开工的项目,以尽快发挥作用。

“督促各地方抢抓三季度施工旺季的时间窗口,提高工作效率,尽快形成更多实物工作量。要求符合条件的项目尽可能多地通过以工代赈帮助当地群众就近务工。高效统筹疫情防控和项目安全生产工作。严格规范项目管理,不搞‘萝卜快了不洗泥’。”他说。

确保能源电力供应安全

国家发展改革委新闻发言人金贤东说,今年入夏以来,受持续性大范围高温天气、经济恢复增长等因素影响,全国用电需求持续走高;同时,由于来水偏枯,水电出力不足,导致电煤供应保障持续面临较大压力。

金贤东介绍,我国加快释放煤炭先进产能产量,全力做好电煤中长期合同签订履约工作,着力加强运输保障,推动电煤供应保障取得

积极成效。上半年,全国煤炭产量增长11%;7月份以来,全国煤炭日均调度产量处于1240万吨左右较高水平;近期,统调电厂存煤最高达1.75亿吨,同比增加7400万吨;电煤中长期合同总体已实现全覆盖。

“将进一步压实地方和企业能源保供主体责任,加快释放煤炭先进产能产量,着力做好电煤中长期履约,确保能源电力供应安全。”他说。

今年1至7月,全国规模以上工业发电同比增长1.4%,增速比上年同期加快0.7个百分点。全国全社会用电量同比增长3.4%。其中,一产、二产、三产和居民生活用电量同比分别增长11.1%、1.1%、4.6%和12.5%。

全力做好高校毕业生等青年群体就业工作

今年以来,青年群体就业面临较大压力。“这是总量与结构、周期性因素与季节性等多重因素叠加的结果。”袁达说,今年青年就业总量较大,仅高校毕业生就达1076万人,创历史新高。受疫情冲击,一些地方、行业市场遇到暂时性困难,吸纳就业能力有所下降,部分企业出现减招缩招现象,加上当前正值高校毕业生集中离校,客观上加大了求职难度,使得青年失业率阶段性升高。同时,就业结构性矛盾持续显现,部分领域人才供需脱节、人岗匹配度不高等问题仍需进一步解决。

袁达说,国家发展改革委将会同有关部门,在切实抓好稳经济、稳市场主体、稳岗位扩就业等政策落实的同时,从再研究推出一批支持创业就业的务实管用举措,再谋划举办一批创业带动就业的重点活动,再宣传推广一批创业带动就业的典型经验四方面精准发力,推进创业带动就业,全力做好高校毕业生等青年群体就业工作。

来源:新华网

17部门发文:完善和落实积极生育支持措施

近日,国家卫健委等17部门发布《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》。意见从提高优生优育服务水平、发展普惠托育服务体系等7方面提出多项具体措施。

提高优生优育服务水平

推进妇幼保健机构能力建设,各省、市、县级均应设置1所政府举办、标准化的妇幼保健机构。

推动落实出生缺陷三级防治策略,健全“县级筛查、市级诊断、省级指导、区域辐射”的出生缺陷防治网络。

加强0-6岁儿童和孕产妇健康管理服务,提高服务质量和资金使用效率。

提高乡镇卫生院、社区卫生服务中心专业从事儿童保健和基本医疗服务的医生配备水平。

“十四五”期间,中央预算内投资支持开展10个左右儿科类国家区域医疗中心建设项目,促进优质儿科医疗资源下沉和均衡布局。

开展母婴友好医院和儿童友好医院建设。

扩大分娩镇痛试点,规范相关诊疗行为,提升分娩镇痛水平。

预防非意愿妊娠,减少非医学需要的的人工流产。

支持隔代照料、家庭互助等照护模式。

扩大家政企业上门居家婴幼儿照护服务供给。

鼓励有条件的托育机构与家政企业等合作,提供上门居家婴幼儿照护服务。

鼓励有资质的服务机构、行业协会和专业人员,依托村(居)委会等基层力量,通过家长课堂、养育照护小组活动、入户指导等方式,提高婴幼儿照护能力。

发展普惠托育服务体系

2022年,全国所有地市级要印发实施“一老一小”整体解决方案。

公办托育机构收费标准由地方政府制定,加强对普惠托育机构收费的监管。

拓展社区托育服务功能,完善婴

幼日照护设施等基本公共服务设施。

支持有条件的用人单位为职工提供福利性托育服务。

在满足学前教育普及的基础上,鼓励和支持有条件的幼儿园招收2-3岁幼儿。

落实社区托育服务发展税费优惠政策。

完善土地、住房、财政、金融、人才等政策,鼓励地方对普惠托育机构予以支持。

托育机构用水用电用气用热按照居民生活类价格执行。

鼓励有条件的普通高等学校和职业院校开设托育服务相关专业,加快培养专业人才。

依法逐步实行托育从业人员职业资格准入制度。

完善生育休假和待遇保障机制

各地要完善生育休假政策,从保障职工生育权益和保护生育职工健康的功能定位出发,帮助职工平衡工作和家庭关系,促进公平就业和职业发展。

有条件的地方可探索参加职工基本医疗保险的灵活就业人员同步参加生育保险。

未就业妇女通过参加城乡居民基本医疗保险享受生育医疗待遇。

为领取失业保险金人员缴纳职工基本医疗保险费(含生育保险费),保障其生育权益,所需资金从失业保险基金列支。

强化住房、税收等支持措施

各地在配租公租房时,对符合条件且有未成年子女的家庭,可根据其未成年子女数量,在户型选择方面给予适当照顾。

优化公租房轮候与配租规则,将家庭人数及构成等纳入轮候排序或综合评分的因素,对符合条件且子女数量较多的家庭可直接组织选房。

对因家庭人口增加、就业、子女就学等原因需要调换公租房的,根据房源情况及时调换。

住房政策向多子女家庭倾斜,在缴存城市无自有住房且租赁住房的多子女家庭,可按照实际房租支出提取住房公积金。

对购买首套

自住住房的多子女家庭,有条件的城市可给予适当提高住房公积金贷款额度等相关支持政策。

各地结合实际,进一步研究制定根据养育未成年子女负担情况实施差异化租赁和购买房屋的优惠政策。

实施好3岁以下婴幼儿照护费用个人所得税专项附加扣除政策。

向提供母婴护理、托育服务以及相关职业培训、消费品生产的企业加大金融支持力度。

加强优质教育资源供给

提高学前教育普及普惠水平。着力补齐农村地区和城市新增人口集中地区普惠性资源短板。

发挥学校教育主阵地作用,提升课后服务质量,按规定保障课后服务经费。

严格落实义务教育阶段学科类校外培训收费实行政府指导价管理政策。

加强非学科类校外培训监管,规范培训机构收费行为。

构建生育友好的就业环境

用人单位可结合生产和工作实际,通过与职工协商,采取弹性上下班、居家办公等工作方式,为接送子女上下学、照顾生病或居家子女等需求的职工提供工作便利,帮助职工解决育儿困难。

女职工比较多的用人单位应当建立孕妇休息室、哺乳室,配备必要母婴服务设施,更好满足孕产期、哺乳期女职工的需求。

督促用人单位依法依规落实对孕产期、哺乳期女职工关于工作时间、工资待遇、劳动强度等方面的特殊劳动保护。

加强宣传引导和服务管理

提倡适龄婚育、优生优育,倡导尊重生育的社会价值、尊重父母、儿童优先、夫妻共担育儿责任。

推进婚俗改革和移风易俗,破除婚嫁大操大办、高价彩礼等陈规陋习,倡导积极婚育观念。

完善生育登记制度,全面落实出生医学证明、儿童预防接种、户口登记、医保参保、社保卡申领等“出生一件事”集成化办理。

来源:《现代快报》

唱响中国经济“光明论”

热点难点解读