Email:zonghe566@126.com
编辑:李凤启 组版:刘雪云
电话:69966900
射陽日報

5月5日10时38分,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将吉林一号宽幅01C卫星及搭载的吉林一号高分03D(27~33)等8颗卫星发射升空。主星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

今年全国固定资产投资实现良好开局

我国自主三代核电"华龙一号"示范工程全面建成投运,新疆昭苏机场顺利通航,川藏铁路建设稳步推进……今年以来,各地区各部门积极做好稳投资的各项工作,取得积极进展。

如何看待当前的投资形势?下一步投资的重点和举措有哪些?"目前新开工项目与去年同期相比有较大幅度增加,将对投资稳定增长形成有力支撑。"国家发展改革委投资司司长欧鸿表示。

传统基础设施建设提速,新型基础设施建设促进适度超前投资

一季度,全国固定资产投资同比增长9.3%,实现良好开局,稳投资工作取得积极成效。

"十四五"规划102项重大工程,有力有序推进。四川雅砻江两河口水电站等一批重大项目竣工投产;引江济淮等一批重大项目加快建设;沿江高铁上海至南京至合肥段等一批重大项目抓紧开展前期工作。同时,城镇老旧小区改造等一批民生工程逐步铺开、抓紧实施。

在重大工程中,交通基础设施领域稳投资成效明显。今年一季度,中欧班列运输能力提升相关项目开工建设,广州、深圳等一批枢纽机场改扩建工程以及瑞金等一批新建机场工程加快建设,川藏铁路工程建设稳步推进,沿江沿海等交通战略骨干通道重点路段加快实施。国家发展改革委基础司副司长郑剑透露,一季度,预计铁公水航等交通行业固定资产投资完成约6360亿元,同比增长约9.8%。

传统基础设施建设提速,新型基础设施建设也在促进适度超前投资。国家发展改革委高技术司副司长孙伟介绍,今年一季度,国内新建5G基站8.1万个,总规模超过150.6万个;千兆网络端口新增54.9万个,总量达到841万个,具备了覆盖3亿家庭的能力。

保障粮食和重要农产品有效供给,为中央预算内投资重要支持方向

粮食安全是"国之大者"。国家发展改革委农经司副司长李明传介绍,按照党中央、国务院决策部署,国家发展改革委将保障粮食和重要农产品有效供给作为中央预算内投资的重要支持方向,加大投入力度,持续改善农业基础设施条件,提高综合生产能力,以国内稳产保供的确定性来应对外部环境的不确定性。

耕地是粮食生产的命根子。今年,国家发展改革委已下达中央预算内投资226亿元,继续支持各地加强农田基础设施建设。一是持续推进高标准农田建设,确保到2022年底如期完成全国10亿亩高标准农田建设任务。二是加大东北黑土地保护力度。三是实施大豆油料产能提升工程。

今年,国家发展改革委共安排中央预算内投资30亿元,重点推进实施现代种业提升工程、动植物保护能力提升工程两大科技工程。

积极探索绿色发展新模式,推进畜牧业转型升级。李明传介绍,今年继续安排中央预算内投资35亿元,在长江经济带和黄河流域加强农业面源污染治理,支持畜牧县推进畜禽粪污资源化利用。同时,针对草原超载过牧和牛羊肉供给长期偏紧的问题,从今年开始将安排部分中央预算内投资,支持牧区半牧区加快推进草原畜牧业转型升级。

实施疫情防控救治相关重大工程,推动优质医疗资源向群众身边延伸

医疗卫生领域的投入力度备受关注。国家发展改革委社会司副司长孙志诚介绍,总体来看,"十四五"时期中央预算内投资对医疗卫生领域的支持力度,要明显大于"十三五"时期,向疫情防控救治、优质医疗资源扩容、中医药振兴发展等群众期盼的重大工程倾斜。

针对"外防输入"的紧迫需要,提升重点地区疫情防控能力。今年初,已安排两个批次医疗卫生领域中央预算内投资33.8亿元,支持61个项目建设。其中,重点支持9个陆路边境地区加强实验室建设和检测救治设备配备。

针对"内防反弹"的短板弱项,实施疫情防控救治相关重大工程。"今年将启动国家中医疫病防治基地建设工程,在全国布局建设30个左右国家中医疫病防治基地。"孙志诚介绍,今年将积极推进国家紧急医学救援基地建设,逐步覆盖到全国所有省份。同时,谋划推出区域公共卫生中心、国家重大传染病防治基地等重大工程。

推动优质医疗资源向群众身边延伸。在8个试点省份26个国家区域医疗中心建设取得阶段性成效的基础上,继续引导高水平医院到医疗资源相对薄弱、外转就医较多的地方,建设国家区域医疗中心。对于国家区域医疗中心建设项目,中央预算内投资将分阶段给予资金支持。

"国家发展改革委将进一步发挥好中央投资'四两拨千斤'的作用,促进有关领域、有关区域形成整体性的制度设计和解决方案,统筹土地、规划、财税、融资等多项支持政策,实现'要素跟着项目走'。"孙志诚说。

(源自人民网)

手机电池充太多回废得快

可充电锂离子电池不会永远满格,经过足够多的充电和再充电循环后,它们最终会报废。现在,美国研究人员发现,电池衰减背后的因素实际上会随时间而变化。早期,衰变似乎是由单个电极粒子的特性驱动的,但经过数十次充电循环后,这些粒子如何组合在一起更为重要。

这项近日发表在《科学》杂志上的新研究,由美国能源部SLAC国家加速器实验室研究人员以及普渡大学、弗吉尼亚理工大学和欧洲同步加速器辐射设施的同事共同实施。研究人员使用计算机视觉技术,研究构成电池电极的单个粒子如何随着时间的推移而分解。

研究人员表示,电池粒子就像人一样,"我们开始都走自己的路,但途中我们会遇到其他人,最终我们会成群结队,朝着同一个方向前进。要了解峰值效率,我们不但需要研究粒子的个体行为,还需要研究这些粒子在群体中的行为方式"。

研究人员用X射线研究了电池阴极。在经历了10或50个充电周期后,他们使用X射线断层扫描重建了阴极的3D图像。他们将这些3D图片切割成一系列2D切片,并使用计算机视觉方法来识别粒子。

最后,他们确定了2000多个单独的粒子,为此他们不仅计算了单个粒子的特征,例如大小、形状和表面粗糙度,还计算了更多的全局特征,例如粒子彼此直接接触的频率以及粒子形状的变化程度。

研究人员接着发现了一个引人注目的模式:在10次充电循环后,最大的因素是单个粒子的特性,包括粒子的球形程度以及粒子体积与表面积的比率。然而,在50个循环之后,配对和组属性推动了粒子分解。

研究人员表示,这不再只是粒子本身,重要的是粒子—粒子相互作用,因为这意味着制造商将可开发控制这些特性的技术。如使用磁场或电场将细长的粒子彼此对齐,新结果表明这将延长电池寿命。 (源自人民网)

推进教育公平 共享优质教育

什么是更好更公平的教育?如何让每一个孩子都对自己有信心、对未来有希望?站在新的历史起点上,中国教育向着更高水准的公平,迈出坚实步伐。

习近平总书记指出,教育公平是社会公平的重要基础,要不断促进教育发展成果更多更公平惠及全体人民,以教育公平促进社会公平正义。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央始终把教育摆在优先发展的战略位置,国家财政性教育经费占国内生产总值比例连续保持在4%以上,优先向农村地区、边疆民族地区、革命老区、边远贫困地区教育发展倾斜,城乡义务教育一体化稳步推进,区域、城乡、校际差距逐步缩小,高校招生持续向中西部和农村地区倾斜,学生资助制度不断健全,更多孩子拥有了人生出彩的机会。

让每个孩子享有受教育的机会

2019年4月,习近平总书记在重庆考察的第一站,就是位于大山深处的石柱土家族自治县中益乡小学。总书记指出:"再苦不能苦孩子,再穷不能穷教育。要保证贫困山区的孩子上学受教育,有一个幸福快乐的童年。"

如今,中益乡小学有可喜的新变化。"娃娃们用上崭新的塑胶操场,住上能洗热水澡的宿舍,还实现了网络教学环境全覆盖。"校长刘斌说,"我们的孩子越来越自信,越来越阳光。"

"两不愁三保障",其中重要的一条就是义务教育有保障,而控辍保学则是实现目标的重要任务。党的十八大以来,各地多措并举加大劝返复学力度,制定"一生一案"工作方案精准施策,同时对劝返复学学生进行分类安置,合理安排教学内容,帮助他们尽快适应校园生活。

2021年,全国九年义务教育巩固率达到95.4%,比2012年提高了3.6个百分点,义务教育普及程度超过世界高收入国家平均水平。义务教育阶段建档立卡脱贫家庭辍学学生自2020年底保持动态清零,历史性解决了长期存在的辍学问题,全面实现了义务教育有保障。

"努力让每个孩子享有受教育的机会",这是庄严的承诺,也是奋进的方向。

——随迁子女入学不再难。各地积极贯彻落实随迁子女入学相关政策,以流入地政府管理为主、以公办学校为主安排随迁子女就学;进一步健全以居住证为主要依据的入学办法,简化证明材料,降低入学门槛;全面实行免试就近入学和"公民同招",严禁收取借读费、赞助费,发现一起查处一起。2021年,全国义务教育阶段随迁子女在公办学校就读和享受政府购买民办学校学位服务的占比达到90.9%。

——家门口就有普惠幼儿园。党的十八大以来,"幼有所育"取得显著成效,各地以县为单位制订普惠性幼儿园布局规划,大力发展公办园,积极扶持民办园提供普惠性服务。同时落实政府投入为主、家庭合理分担、其他多渠道筹措经费的学前教育投入机制。2021年,全国学前三年毛入园率达88.1%,普惠性幼儿园覆盖率达到87.8%,公办园在园幼儿占比达51.9%。

——残疾孩子受教育机会大幅增加。按照精准核查、科学评估、分类安置的原则,各地就近就便优先安排适龄残疾儿童就读,对重度残疾、无法到校就读的残疾儿童提供送教上门服务。2021年,适龄残疾儿童义务教育入学率95%以上,在此基础上,全面向学前、高中以上阶段两端延伸,确保各类适龄残疾儿童"应入尽入"。

让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育

习近平总书记指出,要推进城乡义务教育一体化发展,缩小城乡教育资源差距,促进教育公平,切断贫困代际传递。

在历史性地解决了"有学上"问题之后,教育公平实现新跨越,如今正乘势而上,向着"让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育"的愿望迈进。

看着红白相间的新教学楼、标准化的塑胶操场、错落有致的学生宿舍,四川省凉山彝族自治州美姑县洛俄依甘乡小学校长俄地尔良感慨道:"现在村子里最美的建筑就是学校。"

党的十八大以来,国家先后实施义务教育全面改薄、乡村小规模学校和乡镇寄宿制学校建设、义务教育薄弱环节改善与能力提升等工程项目,重点加强农村学校建设,99.8%的学校办学条件达到基本要求。

"我喜欢班里的大屏幕,里面的老师唱歌特别好听,还有城里的同学和我们一起上课。"在湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县十八洞小学,互联网课堂深受孩子们喜爱。

目前,全国中小学(含教学点)联网率达100%,未联网学校实现动态清零,国家数字教育资源公共服务体系已将32个省级平台全部接入,教育信息化水平大幅提高。

在硬件设施改善的同时,乡村教师队伍建设也不断加强。党的十八大以来,"特岗计划"规模不断扩大,中央财政累计投入779亿元,为中西部地区乡村学校补充103万名教师,覆盖中西部地区22个省份的1000多个县、3万多所学校。2021年,中西部欠发达地区优秀教师定向培养计划启动实施,每年将为脱贫县及中西部陆地边境县中小学校培养1万名左右师范生。

均衡发展要改变"乡村弱",也要缓解"城镇挤"。前段时间,辽宁省鞍山市的蔡先生十分高兴,原因是家门口的两所小学合并重组,实行集团化办学。蔡先生说:"原本两所学校教育水平有差距,大家都想上好学校,现在进行一体化师资配置和教学管理,人人都能享受优质资源了。"

近年来,教育部门大力推进义务教育免试就近入学,2021年,全国36个大中城市公办义务教育学校免试就近入学比例超过99%,全国义务教育阶段大班额比例降至0.71%,超大班额降至0.01%。"择校热""大班额"等问题得到有效解决。

"推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化是一项重大任务,目前全国所有县(市、区)都通过了国家义务教育基本均衡督导评估验收,下一步将从基本均衡向优质均衡迈进。"教育部相关负责人介绍。

让每个孩子都有人生出彩的机会

习近平总书记指出,要推进教育精准脱贫,重点帮助贫困人口子女接受教育,阻断贫困代际传递,让每一个孩子都对自己有信心、对未来有希望。

扶贫必扶智,治贫先治愚。要让广大学生健康快乐成长,让每个孩子都有人生出彩的机会,就要不断拓宽贫困学生纵向流动的通道,为贫困地区学生创造更为公平的受教育机会。

"多亏了好政策,我才能到北京读大学。"谢非是来自宁夏回族自治区固原市西吉县的贫困学生,得益于国家实施的重点高校招收农村和贫困地区学生专项计划,考入中国农业大学。

像谢非一样受益于"专项招生计划"的学生还有很多。党的十八大以来,通过单列计划、单独录取等方式,保障农村和贫困地区学生上重点高校的长效机制逐步建立。10年来,专项计划每年招生规模不断扩大,由2012年的1万人扩至2021年的12.2万人,累计录取学生82万余人,极大增加了贫困地区学生获得优质高等教育资源的可能。

职业教育也让众多年轻人获得了改变命运的机会。在四川省成都市第一人民医院,护士扎西祝玛照顾着几位患者,无微不至。"我原本以为自己要放一辈子的羊,没想到还能继续学习,甚至有一天能定居成都,成为一名医院职工。"扎西祝玛心怀感激。

当前,我国职业院校70%以上的学生来自农村,"职教一人,就业一人,脱贫一家"成为许多家庭的生动写照。2013年至2020年底,累计有800多万贫困家庭学生接受中高等职业教育,更多技能改变人生的故事正在发生。

让更多的孩子走出大山、带着梦想飞得更高更远,离不开完善的资助体系。党的十八大以来,学生资助制度不断健全、资助资金投入力度不断加大,帮助数千万家庭经济困难学生顺利入学、完成学业。

"生源地助学贷款解决了学费问题,两个孩子都能上大学,真是太好了。"办完贷款手续,河南省郸城县虎岗乡腰刘庄村民申见力长舒一口气,"入学后还能申请特别资助,还有国家助学金,生活费也不用操心。"

据介绍,目前我国学生资助项目实现了"三个全覆盖",即所有学段全覆盖、公办民办学校全覆盖、家庭经济困难学生全覆盖,从制度上保障了"不让一个学生因家庭经济困难而失学"。

一项项政策、一组组数据、一张张笑脸,都是教育公平的阳光洒向祖国大地的印记。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,更加公平更高质量的教育体系正在形成,教育发展成果必将更多更公平惠及全体人民。 (源自人民网)

银保监会:灵活调整受疫情影响人群个人住房贷款还款计划

据银保监会官网消息,银保监会近日召开了专题会议,传达学习贯彻中央政治局会议精神。会议指出,要督促银行保险机构坚持"房子是用来住的、不是用来炒的"定位,因城施策落实好差别化住房信贷政策,支持首套和改善性住房需求,灵活调整受疫情影响人群个人住房贷款还款计划。

会议强调,要抓紧落实已确定的各项金融政策,科学运用信贷、债券、股权、保险等各类金融资源,增加和改善金融供给。鼓励拨备水平较高的大型银行及其他优质上市银行有序降低拨备覆盖率,释放更多信贷资源。加强"新市民"金融服务,支持"新市民"在城镇创业就业、购房安居、教育培训、医疗养老等方面的金融需求。支持发挥有效投资的关键作用,做好"十四五"规划重点领域和重大项目融资保障,支持适度超前开展基础设施投资。引导金融机构准确把握信贷政策,加强对受疫情严重冲击的行业、中小微企业和个体工商户的融资支持,提升融资便利度、降低综合融资成本。全力支持货运物流保通保畅工作,对承担疫情防控和应急运输任务较重的运输物流企业开辟绿色通道。扎实做好金融支持能源资源保供稳价,助力稳定产业链供应链、抗疫保供企业、关键基础设施正常运转。

会议指出,要区分项目风险与企业集团风险,不盲目抽贷、断贷、压贷,保持房地产融资平稳有序。要按照市场化、法治化原则,做好重点房地产企业风险处置项目并购的金融服务。要充分发挥保险资金长期投资优势,有针对性地解决好"长钱短配"问题,同时进一步压缩非标资产比例。建立健全保险资金长周期考核机制,丰富保险资金参与资本市场投资的渠道,鼓励保险资管公司加大组合类保险资管产品发行力度,引导保险机构将更多资金配置于权益类资产。要完成大型平台企业专项整改工作,红灯、绿灯都要设置好,实施常态化监管,支持平台经济规范健康发展。要抓紧研究完善相关法规和机制安排,进一步充实金融稳定保障基金,发挥保险保障基金和信托业保障基金在风险处置中的积极作用,筑牢织密金融安全网。

会议要求,要推动银行业保险业提高服务新发展格局的能力,坚定不移深化金融供给侧结构性改革,用改革的办法解决发展中的问题。要加快推进金融支持创新体系建设,支持高水平科技自立自强,推动建设强大而有韧性的国民经济循环体系。推进科技信贷服务能力建设,强化开发性、政策性金融机构服务科技创新作用,增强银行保险机构为承担国家重大科技创新任务企业服务能力。改善进出口贸易金融服务,巩固提升信用保险增信保障作用,扩大承保覆盖面和规模,支持外贸平稳发展。持续推动银行业保险业高水平对外开放措施落地,积极引入资质优良、具备专业特色的外资金融机构。

(源自人民网)