中共中央、国务院印发《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》

加快建设中国特色社会主义教育强国

新华社北京1月19日电 近日,中共中央、国务院印发了《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》(以下简称《纲要》),面向到2035年建成教育强国目标,对加快建设教育强国作出全面系统部署。

《纲要》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,强调坚持教育优先发展,全面贯彻党的教育方针,坚定不移走中国特色社会主义教育发展道路,坚持社会主义办学方向,全面把握教育的政治属性、人民属性、战略属性,落实立德树人根本任务,为党育人、为国育才,全面服务中国式现代化建设,扎根中国大地办教育,加快建设高质量教育体系,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,加快建设具有强大思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力的中国特色社会主义教育强国,为建设社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴提供有力支撑。

《纲要》提出,要坚持党对教育事业的全面领导,突出促进公平、提高质量,强化战略引领、支撑发展,深化改革创新、协同融合,坚持自主自信、胸怀天下。正确处理支撑国家战略和满足民生需求、知识学习和全面发展、培养人才和满足社会需要、规范有序和激发活力、扎根中国大地和借鉴国际经验的关系,全面构建固本铸魂的思想政治教育体系、公平优质的基础教育体系、自强卓越的高等教育体系、产教融合的职业教育体系、泛在可及的终身教育体系、创新牵引的科技支撑体系、素质精良的教师队伍体系、开放互鉴的国际合作体系,实现由大到强的系统跃升。

《纲要》明确了到2027年和2035年的主要目标,部署了9个方面重点任务:塑造立德树人新格局,培养担当民族复兴大任的时代新人;办强办优基础教育,夯实全面提升国民素质战略基点;增强高等教育综合实力,打造战略引领力量;培育壮大国家战略科技力量,有力支撑高水平科技自立自强;加快建设现代职业教育体系,培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才;建设学习型社会,以教育数字化开辟发展新赛道、塑造发展新优势;建设高素质专业化教师队伍,筑牢教育强国根基;深化教育综合改革,激发教育发展活力;完善教育对外开放战略策略,建设具有全球影响力的重要教育中心。

《纲要》要求,建设教育强国,必须完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育领导体制。全面推进各级各类学校党的建设,维护教育系统政治安全与和谐稳定。充分发挥中央教育工作领导小组统筹协调、整体推进、督促落实作用,推动解决教育强国建设中的重大问题,加强教育强国建设的监测评价。各级党委和政府要切实扛起教育强国建设的政治责任,把推进教育强国建设纳入重要议事日程,结合实际抓好贯彻落实。要营造全社会共同关心支持教育强国建设的良好环境,健全学校家庭社会协同育人机制,形成建设教育强国强大合力。

加快建设教育强国的纲领性文件

——教育部负责人就《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》答记者问

近日,中共中央、国务院印发《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》(以下简称《纲要》)。日前,教育部负责人就《纲要》有关情况回答了记者提问。

问:《纲要》出台有什么背景和意义?

答:教育兴则国家兴,教育强则国家强。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把教育作为国之大计、党之大计,作出加快教育现代化、建设教育强国的重大决策,推动新时代教育事业取得历史性成就、发生格局性变化,我国教育现代化发展总体水平跨入世界中上国家行列,教育强国建设进入了蓄势突破、全面跃升的重要阶段。站在新的起点上,党的二十大明确提出到2035年建成教育强国的宏伟目标。

为加快推进教育强国建设,中央教育工作领导小组加强对《纲要》编制的统筹领导,教育部会同有关部门深入推进编制工作,认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,全面学习领会习近平总书记关于教育的重要论述和重要指示批示精神,深入开展调研论证,广泛征求各地区各部门、各民主党派中央、有关学校和专家学者等意见建议,并根据习近平总书记在全国教育大会的重要讲话精神,作了进一步修改完善。

此次印发的《纲要》,是在我国迈上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关键时刻,党中央、国务院颁布实施的教育事业发展纲领性文件,是首个以教育强国为主题、以全面服务中国式现代化建设为重要任务的国家行动计划,是全面推进教育科技人才一体统筹发展、提升国家创新体系整体效能的顶层制度安排,对落实党的二十大重大部署,更好发挥教育强国建设在全面推进强国建设、民族复兴伟业中的先导任务、坚实基础、战略支撑作用,具有重大而深远的意义。

问:《纲要》编制的主要思路是什么?

答:《纲要》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻全国教育大会精神,紧扣中央关心、群众关切、社会关注,坚持目标导向、问题导向和效果导向,总体上坚持以"三大属性"为思想主线、以"六大特质"为主要特征、以"八大体系"为基本结构、以正确处理"五个重大关系"为关键要求的编制思路,将全国教育大会部署全面体现为重点任务,将改革贯穿全文,突出教育科技人才一体统筹部署,推出一系列创新举措,推动从教育大国向教育强国的系统跃升。

其中,"三大属性",指的是教育的政治属性、人民属性、战略属性;"六大特质",指的是教育强国应该具有强大的思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力。"八大体系",指的是全面构建固本铸魂的思想政治教育体系、公平优质的基础教育体系、自强卓越的高等教育体系、产教融合的职业教育体系、泛在可及的终身教育体系、创新牵引的科技支撑体系、素质精良的教师队伍体系、开放互鉴的国际合作体系。正确处理"五个重大关系",指的是必须正确处理支撑国家战略和满足民生需求、知识学习和全面发展、培养人才和满足社会需要、规范有序和激发活力、扎根中国大地和借鉴国际经验的关系。

问:《纲要》在总体目标设定上有哪些考虑?

答:《纲要》坚持远近结合,分2027、2035年"两步走"。

"第一步"面向开局起步阶段,重点是全方位打牢教育强国建设基础。《纲要》明确到2027年,教育强国建设取得重要阶段性成效。各级教育普及水平持续巩固提升,高质量教育体系初步形成,人民群众教育获得感明显提升,人才自主培养质量全面提高,拔尖创新人才不断涌现,关键领域改革取得实质性进展,教育布局结构与经济社会和人口高质量发展需求更加契合,具有全球影响力的重要教育中心建设迈上新台阶。

"第二步"面向中长期,深化重大战略布局,确保如期建成教育强国。《纲要》明确到2035年,党对教育事业全面领导的制度体系和工作机制系统完备,高质量教育体系全面建成,基础教育普及水平和质量稳居世界前列,学习型社会全面形成,人民群众教育满意度显著跃升,教育服务国家战略能力显著跃升,教育现代化总体实现。

问:请介绍一下《纲要》的结构和主要内容。

答:《纲要》共11部分,分别对应总体要求、"八大体系"、综合改革和组织实施。

一是总体要求,明确了教育强国建设的指导思想、工作原则和主要目标。

二是塑造立德树人新格局,培养担当民族复兴大任的时代新人。提出加强和改进新时代学校思想政治教育,加强党的创新理论体系化学理化研究阐释和成果应用,拓展实践育人和网络育人空间和阵地,促进学生健康成长、全面发展,打造培根铸魂、启智增慧的高质量教材,推广普及国家通用语言文字。

三是办强办优基础教育,夯实全面提升国民素质战略基点。提出健全与人口变化相适应的基础教育资源统筹调配机制,推动义务教育优质均衡发展和城乡一体化,促进学前教育普及普惠和高中阶段学校多样化发展,统筹推进"双减"和教育教学质量提升。

四是增强高等教育综合实力,打造战略引领力量。提出分类推进高校改革发展,优化高等教育布局,加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科,完善拔尖创新人才发现和培养机制,构建中国哲学社会科学自主知识体系。

五是培育壮大国家战略科技力量,有力支撑高水平科技自立自强。提出实施基础学科和交叉学科突破计划,促进青年科技人才成长发展,提高高校科技成果转化效能,建设高等研究院开辟振兴区域发展新赛道。

六是加快建设现代职业教育体系,培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才。提出塑造多元办学、产教融合新形态,以职普融通拓宽学生成长成才通道,提升职业学校关键办学能力,优化技能人才成长政策环境。

七是建设学习型社会,以教育数字化开辟发展新赛道、塑造发展新优势。提出提升终身学习公共服务水平,实施国家教育数字化战略,促进人工智能助力教育变革。

八是建设高素质专业化教师队伍,筑牢教育强国根基。提出实施教育家精神铸魂强师行动,提升教师专业素质能力,优化教师管理和资源配置,提高教师政治地位、社会地位、职业地位。

九是深化教育综合改革,激发教育发展活力。提出深化教育评价改革,完善人才培养与经济社会发展需要适配机制,提升依法治教和管理水平,健全教育战略性投入机制,构建教育科技人才一体统筹推进机制。

十是完善教育对外开放战略策略,建设具有全球影响力的重要教育中心。提出提升全球人才培养和集聚能力,扩大国际学术交流和教育科研合作,积极参与全球教育治理。

十一是加强组织实施。要求完善党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责的教育领导体制,全面推进各级各类学校党的建设。充分发挥中央教育工作领导小组作用,各级党委和政府要切实扛起教育强国建设的政治责任,形成建设教育强国强大合力。

问:如何抓好《纲要》贯彻落实?

答:贯彻落实好《纲要》,是当前和今后一个时期各级党委和政府的重要任务,是教育系统的重要工作。教育系统积极开展多形式、分层次、全覆盖的学习宣传培训,把全面实施《纲要》与学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,特别是在全国教育大会上的重要讲话精神和习近平同志《论教育》结合起来,引导广大党员干部教师把思想和行动统一到中央决策部署上来,推动各项工作落地见效。

为了推动教育强国建设高起点高质量开局起步,教育部正抓紧研究启动加快建设教育强国三年行动计划,开展试点探索,加强监测评价,推动《纲要》重大部署落地落实。

教育关系千家万户,实施好《纲要》是全社会的共同责任。要健全学校家庭社会协同育人机制,动员全社会共同关心支持教育改革发展。广泛宣传报道各地各校学习贯彻《纲要》的进展成效,推广经验成果和先进典型,营造良好社会环境和舆论氛围。

(新华社北京1月19日电)

神舟十九号航天员乘组将于近日择机实施第二次出舱活动

新华社北京1月19日电(李国利、李陈虎)记者19日从中国载人航天工程办公室了解到,神舟十九号航天员乘组将于近日择机实施第二次出舱活动。

自2024年12月17日圆满完成首次出舱活动以来,神舟十九号航天员乘组先后完成了空间站内设备检查维护、全系统压力应急演练、第二次出舱活动准备等工作,承担的空间材料科学、空间生命科学、航天医学等领域实(试)验项目稳步推进。

目前,神舟十九号航天员乘组状态良好,空间站组合体运行稳定,将于近日择机实施第二次出舱活动。

运力、电力、算力跨域联动畅顺经济血脉

——开年中国经济一线观察之九

2024年中央经济工作会议指出,加大区域战略实施力度,增强区域发展活力。

一条条铁路新线亮相,区域交通一体化不断向纵深迈进;一个个特高压工程投运,"西电东送"脉络不断延伸;一个个数据中心项目建设正酣,全国算力"一张网"加速织就……开年以来,我国运力、电力、算力强化跨域联动,畅顺经济血脉,夯实安全之基,为区域发展注入新动力。

运力:路网织密 畅通经济循环

1月14日,2025年春运开启。

西安北至香港西九龙的G828次列车上,西安客运段的列车工作人员在进港列车上,采用中国结等装饰营造浓厚春节氛围。

这趟直达高铁列车自1月5日正式开行以来,受到不少旅客青睐。"原来坐高铁去香港只能到广州或者深圳转乘,现在有了直达列车,省去了很多时间和手续。"经常往返两地工作的陈先生说。

岁末年初以来,我国大江南北,新线新站亮相,列车奔驰,车船往来,交织成生机勃勃的区域发展图景:

沪苏湖高铁打通长三角东西向"大动脉",上海虹桥站至湖州站运行时间从2小时缩短至1小时左右,"同城化"效应不断扩大;从乌兰哈达火山、云冈石窟到雁门关,集大原高铁串起美景奇观,文旅发展欣欣向荣;黄茅海跨海通道为大湾区互联互通再添"关键一横",通车首月高峰日往返车辆2.6万车次……

群众出行活跃的同时,区域货运也更繁忙。

从北向南,千里能源"大动脉"乌金滚滚。

当前正是迎峰度冬保供关键期,浩吉铁路靖边北站附近,华业开泰靖边北集运站内一派繁忙景象。来自内蒙古、陕西的煤炭经由重卡运输在此"集结",然后搭乘万吨大列一路向南,12小时就可直达湖北襄州北站。

作为国家"北煤南运"战略大通道,浩吉铁路2024年累计货运量首次突破1亿吨。截至目前,沿线地方围绕浩吉铁路规划货场及建成物流园(港)10个、产业园(区)11处。在建的荆门北至子陵联络线计划于2025年二季度建成投产,届时将大幅提升运输效率。

由东往西,万里长江"黄金水道"百舸争流。

春节临近,三峡船闸迎来了一年中最繁忙的时段之一。1月14日,随着三峡船闸南线六闸首大门缓缓打开,4艘船舶满载钢铁、煤炭等货物,列队驶入长280米、宽34米的闸室,有序过闸。

据三峡通航日报统计显示,三峡枢纽通过量已连续三年突破1.5亿吨。2025年1月1日至13日,三峡船闸运行371闸次,过船1373艘次,过闸货运量556.45万吨。

人享其行、物畅其流,离不开综合立体交通网的加速构建。

聚焦"联网、补网、强链",开年来一批重大项目加紧推进:平陆运河马道枢纽项目已进入船闸主体结构全面施工阶段,中交二航局第四工程有限公司项目团队抢抓旱季施工黄金期,预冷混凝土单日浇筑量达到16409方,创造同类型混凝土日浇筑量世界纪录。

浙江宁波地下62米,世界最长海底高铁隧道——甬舟铁路金塘海底隧道掘进现场灯火通明,中铁十四局"甬舟号"盾构机即将完成第4次地层转换,进入全断面硬岩地层……

交通运输部总规划师兼综合规划司司长吴春耕表示,交通运输部门谋划实施国家综合立体交通网主骨架联通提质工程等,将使中西部地区的交通可达性与东部地区的差距逐步缩小,区域交通一体化不断向纵深迈进,为区域经济发展注入新动力。

电力:西电东送 保障能源供应

西南深山,电力工人在百米高空"走钢丝"安装间隔棒,让导线保持安全距离;中部平原,机械设备在占地约360亩的终端换流站忙碌作业,电缆敷设量超过1100公里……眼下,近万名建设者正齐心协力,加快建设金沙江上游至湖北±800千伏特高压直流输电工程。

途经西藏、四川、重庆、湖北等省份,全长1901公里的金上至湖北特高压,是世界海拔最高的特高压直流输电工程。工程建成后,将汇集金沙江上游的水电、风电、太阳能发电,瞬息之间把电力送至数千里之外的湖北,每年可向华中地区送电约400亿千瓦时。

能源电力是经济社会稳定运行的基础保障,关系国计民生、千家万户。由于我国煤炭资源主要分布在西部和北部地区,水能资源主要集中在西南地区,东部地区的一次能源资源匮乏、用电负荷相对集中,能源资源与电力负荷分布的不均衡决定了"西电东送"的必要性。

电从西部送到东部,横贯数千公里,必须走"高速公路",这就得靠特高压输电工程。

放眼全国,甘肃至浙江±800千伏特高压直流输电工程、宁夏至湖南±800千伏特高压直流输电工程、哈密至重庆±800千伏特高压直流输电工程……一条条"电力高速公路"连接起能源基地与负荷中心,为促进区域发展"出力添绿"。

最新数据显示,截至2023年底,我国已建成投运39项特高压交直流工程,跨省跨区输电能力超过3亿千瓦。在特高压工程的加持下,我国可再生能源装机规模由2012年的3.13亿千瓦增加至2023年的15.16亿千瓦,增长3.8倍。

"如今,一张以西北、西南区域为送端,华北、华东、华中为受端,以特高压电网为主网架、区域间交直流混联的'西电东送'电网已成形。"国网能源研究院专家汤广瑞说。

2024年中央经济工作会议指出,加快"沙戈荒"新能源基地建设。记者观察到,开年以来,各地新能源项目建设跑出"加速度",清洁能源在"西电东送"中的比例不断增加,推动经济社会全面绿色转型,助力区域发展向更高水平迈进。

前不久,位于宁夏银川市灵武市的国能灵绍直流配套200万千瓦复合光伏项目南区100万千瓦并网成功,标志着该项目200万千瓦全容量投产发电,宁夏"西电东送"再增"沙戈荒"绿色电源。项目总占地面积5万多亩,全容量投产后每年可为浙江地区提供绿能34亿千瓦时。

千里之外,四川也传来好消息。我国西南地区首个特高压交流工程——川渝1000千伏特高压交流工程日前建成投运,成渝地区双城经济圈建设再添新"能"。

工程投运后,我国西南电网的主网架电压等级从500千伏提升到1000千伏,每年最大可从川西等地向四川、重庆负荷中心输送清洁电能350亿千瓦时,相当于近1000万户家庭1年的生活用电量。

随着一个个重大工程的建成启用,电力动脉翻山越岭、畅通无阻,"西电东送"工程的脉络在中国版图上不断延展,区域发展的安全之基不断夯实。

算力:东数西算 释放发展活力

新年伊始,在国家数据中心集群(甘肃·庆阳)"东数西算"产业园区,数据中心项目建设正酣,全国算力"一张网"加速织就。

"依托'东数西算'工程强大的政策引力和资源集聚效应,我们承接沿海算力需求的网络基础已全面形成。"中国移动甘肃公司庆阳分公司总经理陈长流告诉记者。目前庆阳到长三角地区网络传输时延在12毫秒以内,到粤港澳地区时延在15毫秒以内,到全国重点城市实现"一跳直达"。

放眼全国,各地主动作为、干劲十足,算力资源布局不断优化,持续激发区域发展活力。

在内蒙古,日前全国一体化算力网国家枢纽节点(内蒙古)和林格尔集群多云算力资源监测与调度平台上线运行,为内蒙古、京津冀、长三角、川贵渝地区数据互联互通架起桥梁。

在广东韶关,总投资50亿元的腾讯粤港澳大湾区(韶关)智算中心项目近日开工,目前韶关已成功引进数据中心项目超过20个,为行业企业智能化转型提供充沛算力资源……

随着"东数西算"工程深入实施,内蒙古、甘肃、宁夏等八大枢纽节点建设提速加力。截至2024年三季度末,在用数据中心机架总规模超过211万架,机架数同比增长超过100%。

赛智产业研究院院长赵刚说,"东数西算"工程构建了全国一体化算力网络布局,推动东中西部算力协同发展,有利于实现国家枢纽节点算力资源供给与各地区算力需求高效匹配,推动东西部优势互补,释放数字经济区域协调发展"乘数效应"。

面向2025年,我国将大力实施"东数西算"工程,加快推进全国一体化算力网建设。国家数据局提出,2025年底,国家枢纽节点地区各类新增算力要占全国新增算力的60%以上,国家枢纽节点新建数据中心使用绿电占比要超过80%。

东西部地区算力资源分布更趋均衡。不少地方因地制宜发展数据产业,推动区域协调发展。

眼下,青海正围绕数据标注、绿色算力、人工智能等前沿领域积极培育发展新动能。"不久前,我们在海东市落地了数据标注基地,将开展人工智能基础数据加工、标注、训练等业务,利用好当地的冷凉气候先天优势,打造'海东样板'辐射周边地区。"百度副总裁谢广军说。

浙江温州发挥数据技术、资源和资金优势,着力打造建设"数安港",设立100亿规模科创基金和10亿规模的数安基金扶持数据初创企业;宁夏、甘肃等地发挥算力资源优势,深度融入国家战略布局,加强与东部省份合作交流……

国家数据局副局长陈荣辉表示,将推动建立东中西部联动机制,发挥东部地区对数据产业创新发展的驱动引领作用,加快关键共性技术攻关突破,培育具备产业带动作用的龙头企业。加强相关政策配套和资源倾斜,打造一批协同互补、特色发展、具有国际竞争力的数据产业集聚区。

(新华社北京1月17日电 王璐 魏玉坤 郭倩)