

南水北调东中线一期工程全面通水10年,调水超760亿立方米

“南水”千里奔流 润泽北方大地

本报记者 王浩

奋进强国路 阔步新征程·重大工程巡礼

南水北调是国之大事、世纪工程、民心工程。

习近平总书记强调,“南水北调工程事关战略全局、长远发展和人民福祉”“继续科学推进实施调水工程,要在全面加强节水、强化水资源刚性约束的前提下,统筹加强需求和供给管理”。

群山之间,破岩凿壁。南水北调中线引江补汉工程20个工作面施工正酣。工程建成后,三峡水库将与丹江口水库连通,南水北调中线水源更有保障。

广袤乡村,“南水”入户。通管道、建水池,河南开封市城乡一体化供水工程有序推进,兰考县群众有望明年喝上“南水”。

南水北调工程是国家电网的主骨架和大动脉。东线从江苏扬州出发,13级泵站牵引长江水攀越十几层楼的高度,北至天津,东抵胶东半岛。中线以鄂豫交界的丹江口水库为起点,依太行、穿黄河,润泽华北平原。两条清水长廊,沟通长江、淮河、黄河、海河四大流域,纵横渠系覆盖京津冀豫苏鲁皖7省份的城市乡村。

今年是南水北调东中线一期工程全面通水10周年。10年来,工程累计调水超760亿立方米,经济、社会和生态

效益充分释放,初步构筑起我国“四横三纵、南北调配、东西互济”的水网总体格局。

一条调水线

40多座大中城市受益、1.85亿人喝上“南水”

热水倒入杯中,水质透亮。河北邯郸鸡泽县曹庄镇大言寨村农民韩艳争说起水的变化:“过去用深井水,水里漂着碱子,喝多了牙根发黄。现在这‘南水’,水质好,口感好。”

在鸡泽县南水北调第二水厂,源源不断的“南水”经过处理净化,为158个村子全天供水。“水厂每日引水1.3万吨左右,乡亲们喝上放心水。”水厂厂长何爱国介绍。

鸡泽县所在的河北黑龙港流域,盐碱化严重。南水北调工程送来的优质水,让黑龙港流域500多万群众再也不用喝高氟水、苦咸水。

民生为上、治水为要。面对“夏汛冬枯、北缺南丰”的基本水情,历经半个世纪论证、数十万建设者十多万载奋战、3000多个日夜精心管护,南水北调东中线一期工程攻克了超大型渡槽、

大口径输水隧洞、重大跨流域调水工程管理等一系列难题,远道而来的“南水”,有力改善了北方地区特别是黄淮海地区水资源条件和水资源承载能力,为40多座大中城市提供稳定水源,受益群众达1.85亿人。

——南北调配,水资源格局不断优化。

“南水”从中线渠首跋涉15天来到北京,助力北京形成“南水”、密云水库水、地下水三水联调格局,全市年人均水资源量由100立方米提高到150立方米左右。

一渠清水润津门,天津实现引江、引滦双水源保障。南水北调中线已累计向天津调水超100亿立方米,1300多万人受益。

不只是京津,在河北,中线与廊涿、保沧、石津、邢清4条大型输水干渠构建“一纵四横”供水网络体系;在山东,东线与本地水网共同构建成“T”字形水网。

“南水北调东中线纵贯南北,承接东西,有效衔接国家电网和省市县级水网,不断优化水资源宏观配置格局,‘南水’已由原来规划的补充水源成为多个重要城市的重要水源。”中国南水北调集团有限公司党组书记、总经理孙志禹介绍。

——城乡一体,群众饮水安全更有保障。(下转第六版)

李强在上海调研技能人才工作时强调 积极适应经济社会发展需要 大力加强职业教育和技能人才培养

新华社上海11月3日电(记者 邹伟)中共中央政治局常委、国务院总理李强11月3日在上海调研职业教育和技能人才工作时强调,要深入贯彻习近平总书记重要指示精神,积极适应经济社会发展需要,大力加强职业教育和技能人才培养,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,努力造就更多高素质技能人才,为高质量发展和高品质生活提供坚实支撑。

李强首先来到上海南湖职业技术学院,走进实训基地察看学生现场操作,了解学生就业情况,听取学院专业建设等汇报。李强指出,当前经济社会发展对技能人才的需求更加迫切,各行各业都离不开技术工匠。要深化产教融合、校企合作,根据社会需要和产业发展实际优化学科专业设置,

强化技能实操锻炼,提高职业教育质量,促进人才供需高效匹配。要配备更多技能高超、热爱教研的教师,创新教学模式和方法,让学生既掌握一技之长又增强综合素质,提升适应市场变化能力。要把握新一轮科技革命和产业变革趋势,瞄准科技前沿和国际一流,培养更多理论素养高、实践能力强的“高精尖缺”技能人才,助力实现高水平科技自立自强。李强说,养老、托育、医疗护理等服务需求日益增长,要大力加强相关领域技能人才培养,提升专业化、职业化水平,更好地满足人民群众多样化、多层次民生需求,有效扩大就业、促进消费。

在世界技能博物馆,李强详细了解博物馆建设运营、我国申办世界技能大赛和获奖等情况,并与获得大赛金牌的

选手交谈。李强说,你们在大赛上取得佳绩,充分展现了我国技能人才的风采,要通过你们的生动故事和榜样效应,带动更多人愿学技能、学好技能,走技能成才、技能报国之路。李强强调,各级政府要更加重视、关心技能人才,持续优化支持保障政策,加大制度创新和投入力度。要完善技能人才发展规划和服务体系,拓宽技能人才发展通道,健全职业资格、技能等级等多元化评价机制,提高技能人才薪酬待遇,让技能人才就业前景好、有奔头。要引导企业培养用好技能人才,真正让技高者多得、多劳者多得。要加强技能人才表彰奖励,增进全社会对技能人才认同,营造尊重劳动崇尚技能的浓厚氛围。 陈吉宁、吴政隆参加调研。

新时代济钢“三变”

本报记者 张佳莹 侯琳良

作为我国首个全面退出钢铁产能的千万吨级钢企,短短7年间,山东济钢集团通过新旧动能转换,主攻非钢产业,积极发展空天信息等新兴产业,重返中国企业500强。

党的二十届三中全会《决定》提出,“支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。”

变“卖钢”为“买钢”,变“碳排放”为“碳消纳”,变传统产业为新兴产业,新时代的济钢集团向改革谋出路,靠转型促发展,以三大转变实现高质量发展。

供给侧结构性改革 使企业从“卖钢”变为“买钢”

济钢改革与转型的历程中,2017年是个重要年份。

贯彻党中央关于推进供给侧结构性改革的决策部署,下决心化解过剩产能,济钢“壮士断腕”:2017年6月29日,钢铁产线全面关停。

“停产当月,企业营收从20亿元减少到4亿元。”济钢集团董事长苗刚说,过剩产能化解之后,改革与转型是唯一出路。

经济新方位 前三季度可再生能源发电量同比增两成

第二版

我们的低碳生活 一座博物馆的低碳转型

第十版

停产初期,济钢定下“两步走”目标。第一步便是“结构调整、转型升级存续产业”。没有主业,就把副业做成本业;不炼钢,就“修炼”延伸产业。”苗刚解释。

转型后的济钢,不再生产一吨钢,延伸产业反而需要买钢。

济钢型材公司买钢,加工成冷弯型材产品。2017年购进钢3.45万吨,营业收入1.78亿元,第二年营业收入实现翻番。

进购钢规模不断扩大,去年已达21.73万吨。

济钢萨博特种汽车公司买钢,改装

以产业“含绿量”提升发展“含金量”

张帅祺

变“卖钢”为“买钢”,变“碳排放”为“碳消纳”,变传统产业为新兴产业,济钢这“三变”,是向改革谋出路、靠转型发展实现的生动实践。

新形势下,发展不能走大呼隆、粗放的“老路子”。“壮士断腕”的济钢,在深化供给侧结构性改革、化解过剩产能政策的背景下,关停传统业务、布局新兴产业,跑出了高质量发展的加速度,

新时代画卷 大飞机,飞出创新发展新高度

第八版

财经眼 货币政策有力支持经济回升向好

第十八版

甘肃积极推进新型工业化

加快改造传统产业,培育新兴产业

本报记者 董洪亮 王锦涛

行走河西走廊,满目产业向“新”:敦煌,荒漠“种”上光伏发电板,年发电量3.9亿千瓦时;玉门,戈壁产出硅氟新材料,助力航空航天产业强筋骨;武威,我国首套具有自主知识产权的碳离子治疗系统投入临床应用,累计治疗患者1500多例……

2024年9月,习近平总书记在甘肃考察时强调:“甘肃要积极推进新型工业化,加快传统产业改造升级,做强做优特色产业,积极发展战略性新兴产业,因地制宜发展新质生产力,打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地。”殷殷嘱托,一以贯之。2019年8月,习近平总书记在甘肃考察时指出,要“加快改造传统产业,培育新兴产业”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,甘肃推动传统产业改旧育新、新兴产业培育塑新、未来产业超前谋新,不断提升产业体系现代化水平。今年前三季度,甘肃规模以上工业增加值同比增长12.1%。

传统产业改旧育新——

在玉门市,探寻资源的眼光,从地下转到地上,玉门油田累计建成6个光伏发电项目,2023年发电盈利3000多万元;在华亭市,建成年产60万吨煤制甲醇项目,打造年产20万吨聚丙烯高值化产业园,煤炭产业转型升级,让“乌金”变“白金”。

充分发挥老工业基地的优势,甘肃加快传统产业改造升级,每年滚动实施300个左右高端化、智能化、绿色化改造项目,重塑传统生产链、提升产业层级和发展能级,让传统产业焕发新的生机活力。

智改数转,兰石集团全力打造“数字李生车间”,原料损耗大幅降低;酒钢集团借助3D打印技术,开启高速度、高精度智造时代。甘肃利用互联网新技术新应用对传统产业进行改造,巩固传统优势产业领先地位,创造新的竞争优势。

新兴产业培育塑新——

高260米的吸热塔下,1.2万面定日镜围成直径3000米的同心圆,万千束光芒直抵塔顶吸热器。敦煌100兆瓦熔盐塔式光热电站,每小时可发电10万千瓦时。

“追光”“乘风”“逐绿”,甘肃立足风光资源,大力发展新能源产业。

酒泉成为我国最大的陆上风电装备制造基地,年可装机20吉瓦以上;玉门投产甘肃首条光伏玻璃生产线,新增产值10亿元……甘肃已建成1个千万千瓦级风电基地、4个百万千瓦级光伏发电基地,新能源装机超6000万千瓦。

向“新”提“质”,甘肃在新材料领域组建起5个企业创新联合体,涌现国家级专精特新“小巨人”企业9家、省级专精特新中小企业28家,产业集群加速壮大。

甘肃省工业和信息化厅厅长韩显明介绍,今年1月至8月,省工信厅监测的28个新材料重点项目实现产值870亿元,同比增长28%。

未来产业超前谋新——

在武威肿瘤医院重离子中心,一束碳离子,以约70%光速从同步环中引出,精准命中身体深处的肿瘤病灶。“省级重离子治疗系统未来会推出2.0版,大小缩减2/3,耗电量减少3/4,医院投入更低、患者负担更轻。”医院副院长张雁山说。

走进中国电信“东数西算”国家枢纽庆阳算力中心,1000台图形处理器服务器正高速运转。“我们已建成投运标准机架1.5万个,每秒可执行1.8千万亿次浮点运算。”庆阳市副市长张平宗介绍,“大数据中心+云网产业+源网荷储多能互补+制造业+人工智能应用”的千亿元级全产业链正在加速形成。

兰州大学脑机接口项目加速实施,民勤红砂岗钼基熔盐堆实验堆实现临界运行……培育未来产业,甘肃找准科技创新发力点,抢占未来竞争制高点。锚定布局人工智能、新型储能等未来产业,《甘肃省推动未来产业创新发展行动方案》今年7月印发。

“党的二十届三中全会提出,‘健全因地制宜发展新质生产力体制机制’。甘肃将求真务实,因地制宜,完整准确全面贯彻新发展理念,树立和践行正确政绩观,既稳住‘基本盘’,又发力‘高精尖’,推动新质生产力精准布局,助力新型生产关系加快形成。”甘肃省委书记胡昌升表示。

中国式现代化在改革开放中走到今天,融入世界,也必将在全面深化改革、扩大高水平开放中开辟广阔前景。

(二)

加快构建新发展格局,是推动高质量发展的战略基点。

首次设立新材料专区,升级打造创新孵化专区,举办首发经济和促进消费相关论坛等活动,持续打造全球新品首发地、前沿技术首选地、创新服务首选地,展示400多项代表性新产品、新技术、新服务……进博会加快提升构建新发展格局的窗口功能,增强国内国际两个市场两种资源联动效应,迸发出创新的动力、绿色的活力,为满足人民美好生活搭建桥梁。

向“新”而行,进博会日益成为国内外品牌参与首发经济的首选之地。迄今,已有近2500项代表性首发新产品、新技术、新服务亮相前六届进博会。

中国共产党二十届三中全会擘画了进一步全面深化改革、推进中国式现代化的宏伟蓝图。进一步全面深化改革,要坚持改革和开放相统一。进一步全面深化改革和高水平对外开放相辅相成、相互促进。改革越深入,对开放水平的要求就越高;开放水平越高,对改革的促进作用就越大。

开放是中国式现代化的鲜明标识,也是中国国际进口博览会的核心理念。举办进博会是中国扩大自主开放的重要举措,也是中国推动建设开放型世界经济实际行动。

11月5日至10日,第七届中国国际进口博览会将在国家会展中心(上海)举行。152个国家、地区和国际组织,近3500家参展企业将与数十万名专业观众面对面交流,共谋开放合作,共享繁荣未来。

诞生于中国全面深化改革、扩大开放的新时代大潮中,促进中国和各国

活动展示面积超过3.2万平方米,是历届之最……进博会“磁吸力”不断增强。

进博会的底色是开放合作,成功的关键在于开放合作。依托中国大市场优势,进博会发挥国际采购、投资促进、人文交流、开放合作平台功能,交易商品和服务,更交流文化和理念。

开放,是世界繁荣发展的必由之路。

回望历史,开放包容则路达,封闭狭隘则途阻。冷战结束后,经济全球化迅猛发展,极大促进了商品和资本流动,为世界经济提供了强劲动力。在“你中有我、我中有你”的当今世界,开放合作是唯一选择。中国举办进博会,是主动向世界开放市场的重大举措,是推动建设开放型世界经济、倡导普惠包容的经济全球化的实际行动。

以开放汇聚合作之力,才能办成大事、办成好事、办成长久之事,为全球发展带来光明前景。

中国将始终是世界发展的重要机遇

——写在第七届中国国际进口博览会开幕之际

国纪平

经济深度融合,推动普惠包容的经济全球化,习近平主席亲自谋划、亲自提出、亲自部署、亲自推动的这—全球贸易盛会,已成为构建新发展格局的窗口、推动高水平开放的平台、全球共享的国际公共产品。

作为中国共产党二十届三中全会后举办的重大经济外交活动,第七届进博会将向世界展示中国进一步全面深化改革、推动高质量发展、推进高水平开放的信心、决心和实际行动,展现中国超大规模市场优势,让更多展品变商品、展商变投资商,以中国新发展为世界提供新机遇,增进开放合作共识,推动建设开放型世界经济。

(一)

“进博之约”,友谊之约,合作之约,共赢之约。

77个国家和国际组织参加国家展,法国、马来西亚、尼加拉瓜、沙特阿拉伯、坦桑尼亚、乌兹别克斯坦担任主宾国;129个国家和地区的3496家展商参加企业展,国别(地区)数和企业数都超过上届;参展的世界500强和行业龙头企业达297家,创历史新高;人文交流

开放,是中国式现代化的鲜明标识。

150多个国家和地区的主要贸易伙伴,货物贸易总额连续7年居世界第一,对外直接投资流量连续12年居全球前三……改革开放以来,中国走出了一条在开放中谋求共同发展的道路。进博会是“中国越发展,就越开放”的生动例证,见证中国开放的大门越开越大。

只有开放的中国,才会成为现代化的中国。

第七届进博会国家展中国馆,以“推进中国式现代化,共谋世界发展繁荣”为主题的展览,重点展示推进中国式现代化建设和推动高水平对外开放的最新成果。

从开创性的进博会到规模盛大的服贸会,从统筹推进自贸试验区建设到高质量高标准建设海南自由贸易港,从颁布实施外商投资法到签署《区域全面经济伙伴关系协定》……中国式现代化建设不断取得新成就,离不开开放促改革、促发展。只有把开放的蛋糕做大、把合作的清单拉长,以高水平开放推动高质量发展,才能为中国式现代化厚植强大物质基础。(下转第三版)

导读