

蹚出一条转型发展的新路子

转型发展,是资源型地区经济发展需要突破的重大课题。

党的十八大以来,习近平总书记多次为资源型地区发展把脉指向,要求“积极探索资源型地区转型发展新路子”“争取早日蹚出一条转型发展的新路子”。

沿着总书记指引的方向,资源型地区持续推进能源转型、产业升级和适度多元发展,不断迈出转型新步伐,努力实现更高质量、更可持续的发展。

能源转型——“几字弯”筑起绿色能源新体系

黄河“几字弯”,上演新“风光”。“几字弯”南岸的鄂尔多斯高原北缘,是我国第七大沙漠库布其沙漠。

昔日“黄沙遮天日,飞鸟无栖树”的沙海中,一排排蓝色光伏板在阳光照耀下熠熠生辉,将炽热阳光转化为清洁电能。板下沙地中,沙柳、柠条等沙生植物茂密生长。

这条规划总长约400公里的“光伏长城”,正在内蒙古自治区鄂尔多斯市推动能源转型与生态治理融合的生动实践。

作为传统煤炭大市,鄂尔多斯曾因能源结构单一、碳排放偏高而面临发展瓶颈。“‘双碳’战略目标下,推动能源结构绿色低碳转型已势在必行。”鄂尔多斯市副市长张秀玲说。

2023年6月,习近平总书记在内蒙古考察时强调:“推动传统能源产业转型升级,大力发展绿色能源,做大做强国家重要能源基地,是内蒙古发展的重中之重。”牢记总书记嘱托,鄂尔多斯主动跳出“舒适区”,变压力为动力,驭风逐光、“氢”装上阵,加速重塑能源产业格局。

广袤的“沙戈荒”地区,成为新能源发展的主战场。多个大型风电光伏基地项目快速落地,库布其沙漠“光伏长城”正是其中之一。

“光伏板不仅能发电,还可遮阳防风、减少水分蒸发,促进植被恢复;植被反过来抑沙增效,形成良性循环,实现生态和经济效益双赢。”鄂尔多斯市达拉特旗能源局副局长张旭介绍。

在达拉特旗的库布其沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地,总装机容量1600万千瓦的项目正在加紧建设。负责项目实施的内蒙古三峡蒙能能源有限公司副董事长那贵廷说,项目全部投产后,预计年输送绿电360亿千瓦时,减排二氧化碳1600万吨。

面对新能源发电间歇性、波动性带来的消纳难题,鄂尔多斯积极构建“风光

习近平总书记关切事

氢能车”一体化产业链;以绿电制绿氢,布局氢能“制储输用”全链条;建设储能电站和电池制造生产线,打造百亿级储能产业集群;引入奇瑞、上汽等龙头企业,拓展氢能重卡、公交车等多场景应用……目前,“风光氢储车”千亿级产业集群正加速成型。

“我们正坚定不移贯彻总书记重要指示精神,向新而行、向绿转变,加快构建新型能源体系。”张秀玲说,未来将继续提速能源转型,为高质量发展注入源源不断的绿色动能。

【记者手记】实现能源高质量发展,必须加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系。在“双碳”目标引领下,唯有坚持绿色转型、创新驱动,不断优化能源结构,才能突破发展困局,走出一条传统能源基地焕新之路。

产业升级——老煤城谱出高质量发展变奏曲

在河南平顶山中国平煤神马集团尼龙科技有限公司展厅里,衣帽服饰、汽车部件、特种装备等各类产品琳琅满目,而最引人驻足的,却是入口处看似普通的煤块和几个瓶罐。

“这不只是煤炭,更是整个煤基新材料产业链的源头。”公司党委书记禹保卫指着煤块介绍,展厅中所有产品都源于此。一块煤的“七十二变”,正是企业转型升级的生动写照。

习近平总书记强调,通过传统产业改造升级,也能发展新质生产力。“煤城”平顶山的实践作出了生动诠释。

依托中国平煤神马集团,平顶山持续推进“立足煤、延伸煤、超越煤”的战略转型,打通了从煤焦到尼龙化工、碳材料、硅材料等多条国内一流的煤基新材料产业链。

中国平煤神马集团由分属煤炭、尼龙化工板块的原平煤集团与原神马集团合并组建。两家企业优势互补,打破上下游壁垒,串起了一条全球独具特色的煤基尼龙化工产业链。

“1.33吨精煤可炼出1吨焦炭,同时产生400立方米焦炉煤气,从中可分离出甲烷、氢气等高附加值产品。”中国平煤神马集团科创智数部总监范新川介绍,这些产品进一步加工后,成为己内酰胺和己二酸等重要原料,最终“变身”为尼

龙等新材料。

中国平煤神马集团战略规划部总监许尽峰说,集团坚持创新发展,已培育起尼龙化纤纺织、工程塑料两大产业集群,成为国家战略性新兴产业集群的重要基地。

以此为核心带动的平顶山“中国尼龙城”,已集聚企业200余家,去年实现主营业务收入近1000亿元,产品远销40多个国家和地区。

不仅如此,中国平煤神马集团还以光伏电池片“超级工厂”为支点,系统布局光伏组件材料、电子特种气体等配套项目,构建完整的光伏新能源产业,推动生产方式革新。

中国平煤神马集团的创新成果令人瞩目,从飞机轮胎、航天材料,到高铁组件、新能源电池,这些占据关键赛道的“隐形冠军”产品,正深入现代工业的方方面面。

“我们牢记总书记嘱托,正加快建设具有比较优势的现代化产业体系。”禹保卫说,通过持续推动转型,企业实现了产业跃升,资产增长至合并前的4.6倍,助力平顶山市实现从“煤城”到“美城”的华丽蜕变。

【记者手记】产业升级为传统领域注入新动能。通过科技创新赋能,煤炭这一传统资源正焕发新生机,既装点百姓衣食住行,又托举大国重器上天入海,折射出资源型地区创新发展新图景。

适度多元——综改区崛起产业“新势力”

金秋时节,三晋大地“硕果”盈枝。

在山西转型综合改革示范区,山西烁科晶体有限公司的生产车间内,一排排白色长晶炉静立运转。炉内2000多摄氏度的高温下,碳化硅晶圆正悄然“成长”。

经过切割、研磨、抛光、清洗等多道精密工序,这些晶圆将化身薄如蝉翼的碳化硅晶片,成为卫星通信、5G网络、新能源汽车等战略性新兴产业不可或缺的核心器件。

今年7月,习近平总书记在山西考察时强调:“要用好多元发展条件,优化营商环境,激发经营主体活力,把资源优势更好转化为发展优势。”

山西是煤炭大省,近年来,山西转型

综改示范区系统布局多元转型路径,积极培育新兴产业,推动“新枝结硕果”,重点培育出第三代半导体、新材料、合成生物等八大产业链,推动形成了一批具有全国影响力的新兴产业集群。

以碳化硅为代表的第三代半导体材料,正是山西近年来积极培育壮大新兴产业、前瞻布局未来产业结出的“硕果”之一。依托本地丰富的原材料、绿色能源优势以及广阔的应用场景,加上持续的技术创新,山西在这一前沿领域实现了从无到有、由弱变强的跨越。

2018年,山西省政府与一支深耕碳化硅单晶材料研发近十年的团队达成战略合作,共同打造国内碳化硅材料供应基地,山西烁科晶体有限公司由此诞生。

碳化硅单晶制备曾长期被国外技术垄断。“不想受制于人,我们就自己研发设备,一步步迭代。”山西烁科晶体有限公司总经理助理毛开礼介绍,经多年技术攻坚,生产设备已从第一代升级至第五代,基本实现国产化。在“长晶”等核心技术环节,企业先后突破4英寸、6英寸和8英寸碳化硅衬底制备技术,更于去年实现12英寸高纯单绝缘碳化硅单晶衬底的全球首发,技术水平跃居国际前列。

如今,烁科晶体已成长为国内碳化硅单晶衬底研发生产的领军企业,年产能提升至30万片,是2018年企业初创时的150倍!

近期,企业年产100万毫米碳化硅单晶项目在综改区启动建设。毛开礼表示,项目建成后将新增6至8英寸碳化硅单晶年产能150万片,进一步提升我国第三代半导体产业竞争力。

烁科晶体的快速发展,是山西转型综改示范区推动产业多元发展的生动缩影。山西转型综改示范区党工委副书记、管委会主任胡勇介绍,除第三代半导体外,山西转型综改示范区还培育了高端装备制造、新能源、新材料等现代化产业集群。近三年来,山西转型综改示范区已落地战略性新兴产业项目100多个。

“我们将坚定不移沿着总书记指引的转型发展道路,持续深化全方位转型,努力率先蹚出一条资源型地区经济转型发展新路子。”胡勇说。

【记者手记】在资源型地区培育新兴产业,需要因地制宜的智慧,更需要久久为功的定力。以创新和实践推进适度多元发展,资源型地区正积极破解资源依赖困局,培育高质量发展新动能,不断书写新时代转型发展新篇章。

(新华社北京9月11日电 记者 赵东辉、孙完全、刘扬涛)



陈翰章:铁骨铸英魂的“书生战将”

出伏后的东北暑气渐散,吉林敦化翰章红军小学的操场上,孩子们的笑声飘远。一尊戴着红领巾的烈士雕塑静静矗立,目光如炬,似在凝望这群奔跑嬉戏的少年。

从校园走向战场,以笔为戈亦以枪为刃,在白山黑水间与日寇浴血鏖战,直至以身殉国——他是东北抗日联军杰出将领陈翰章。

陈翰章1913年出生于吉林敦化。1930年12月,他以总分第一名的成绩从当地一所中学毕业。在毕业典礼上,他立下誓言:“为了祖国,我一定投笔从戎,用我手中的枪和我的鲜血以至生命,赶走强盗,消灭敌人!”

1931年九一八事变后,日军铁蹄践踏东北大地。次年,曾立志从事教育事业的陈翰章毅然告别讲台,加入中国国民救国军,不久后加入中国共产党,投身抗日游击战争。

在艰苦的抗战岁月里,陈翰章展现出卓越的军事才能。他历任东北抗联第二军第五师师长、第一路军第三方面军指挥等职,率部在东南满地区与日伪军展开激战。他指挥部队突袭镜泊湖北湖水电站工地,摧毁日军重要设施,迫使工程停工;寒葱岭伏击战中,他率部设伏,歼灭日军并缴获大批武器。从1936年8月至1940年12月初,陈翰章率部与日伪军警展开战

斗,有档案记录的就多达81次。当地百姓编歌谣称:“日本鬼子遭了殃,出门遇见陈翰章。”

1940年冬,东北抗联陷入极端困难境地。12月8日,陈翰章与十几名战士被日军重兵包围。他沉着指挥突围,激战中多处负伤,仍坚持战斗至最后一刻。面对日寇以高官厚禄劝降,他怒斥道:“我死也

巫恒通:英勇不屈、绝食明志的新四军团长

在江苏省句容市白兔镇柘溪村,青山翠谷环抱中,巫恒通烈士故居坐落于此。

经修缮开放后,这座百年老屋已成为当地红色精神的地标。主屋内,一尊半身雕像定格了烈士的容颜:镜片后的目光深邃如昔,书生的儒雅与战士的刚毅融为一体。不少参观者在此驻足,感受着穿透时空的力量。

巫恒通,字天侠,1903年出生于柘溪村一个农民家庭。求学期间,他积极参加学生爱国运动。毕业后,投身教育事业,1936年任泰兴县教育局长。全民族抗战爆发后,巫恒通积极参加抗日活动。1938年3月,他被国民党泰兴县政府以擅离职守罪名逮捕入狱。

巫恒通获释出狱后,受到新四军第一支队司令员陈毅、故友管文蔚的感召,决心追随中国共产党抗日救国。此后,巫恒通将长子巫健松送往新四军军部教导总队,自己返回故里,与兄长巫全仁联络组织数十人,成立了荆泉县三乡抗敌自卫委员会,后改称“句容县东北区民众抗敌自卫团”。1939年,巫恒通光荣地加入了中国共产党。

部队在烽火中淬炼成长。巫恒通领导的这支地方武装被整编为新四军第三团,巫恒通任团长,率部扼守南京近郊门户。皖南事变后,以茅山为中心的苏南抗日根据地遭日寇反复“扫荡”,巫恒通接连痛失至亲——兄嫂被日军杀害,弟弟巫恒达战死。

敌寇更掳走其幼子巫健柏,妄图瓦解他的意志。血泪交织中,他发出铮铮誓言:“有敌无我,有我无敌!”

1941年9月6日,因叛徒告密,巫恒通在句容大坝上突遭日军围袭,重伤被俘。日军

不当亡国奴!”最终,年仅27岁的陈翰章壮烈牺牲,残暴的敌人割下了他的头颅。

英雄虽逝,精神不朽。1948年,党组织派人找到了他的遗首,安放在东北烈士纪念馆,1955年又安葬于哈尔滨烈士陵园。2013年,在陈翰章诞辰百年之际,其遗首回归故里,身首合葬于敦化市陈翰章烈士陵园。苍松翠柏间,镌刻着“陈翰章将军永垂不朽”字样的碑立在陵园中央;2.7米高的雕像挺拔矗立,象征他短暂而光荣的27年人生。

不只在陵园,如今在他的故乡敦化,英雄的印记处处可见。他的出生地被命名为翰章乡翰章村;在翰章广场,学生们驻足聆听他求学立志、率部抗战的故事。

“笔墨可以化为刀剑,书生亦能成为脊梁。”陈翰章生平事迹文化中心讲解员张圣奇说,自2024年9月开放以来,中心累计接待参观者5000余人次,开展红色研学、主题党日等活动80余场。

在文化中心所在的翰章乡,当地推进翰章红色文旅项目建设,“重走抗联路”党性教育专线将陈翰章烈士陵园、“英雄山·抗联路”山体栈道、“翰章红”抗联雕塑公园、义勇英雄塔、抗联大院等都串联了起来。“更多的红色教育还在落地生根,激励着我们当代人干事创业。”翰章乡党委书记滕达说。

英雄从未远去。在镜泊湖畔,当地百姓经常会向后代讲述这位“书生战将”的故事;校园内,老师带着学生诵读他的铮铮誓言,传承爱国精神。英雄的遗志,正一代代传颂,融入这片他曾用生命守护的白山黑水间。

(新华社长春8月24日电 记者 金津秀)

智慧养老 激活银发经济新动能

9月12日,观众在展会现场体验一款可以上下楼梯的智能出行机器人。

9月12日,2025深圳国际智慧养老产业博览会在深圳会展中心(福田)开幕。展会汇聚了来自全球的260余家养老企业,集中展示智慧养老产品与系统性解决方案2000余项,覆盖智慧居家、智能服务机器人及康复辅具、康养旅居等领域。

■新华社记者 梁旭 摄



分量最重! 5年间民生领域财政投入近百万亿元

投入近100万亿元,占全国一般公共预算支出70%以上!

“国家财政账本里,分量最重、成色最足的始终是民生。”财政部部长蓝佛安12日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上郑重地说。

教育支出20.5万亿元、社会保障和就业支出19.6万亿元、卫生健康支出10.6万亿元、住房保障支出4万亿元……“十四五”期间,全国一般公共预算在民生领域真金白银大规模支出,更多、更直接地用到了老百姓身上。

用蓝佛安的话说,“不论是繁华都市还是偏远乡村,从咿呀学语的孩童到耄耋之年的老人,都能享受到越来越多、越来越好的民生保障”。

——织密“保障网”,突出更加公平。

全国参加基本养老保险人数超过10.7亿人,参加基本医疗保险人数达13.27亿人,领取基本生活救助的群众超过4500万人……“我国已建成世界上规模最大、功能完备的社会保障体系。”蓝

佛安说。

“十四五”时期,我国社会保障范围越来越大,水平也在不断提高。居民医保财政补助标准从每人每年580元增加到700元;全国农村、城市低保标准均提高20%左右。

面对自然灾害的威胁,我国还创新建立救灾资金快速核拨机制。“十四五”时期共安排资金2.59万亿元,全力帮助人民群众抗灾救灾,恢复生产和生活。

“十四五”时期,我国加大对欠发达地区的政策、资源倾斜,均衡性转移支付规模由2021年的1.9万亿元增长到2025年的2.7万亿元,年均增长9.6%。

蓝佛安介绍,农村基本公共服务短板加快补齐。截至目前,我国50多万个建制村全部通了硬化路,快递服务覆盖率超过95%,自来水普及率达到94%,生

活垃圾收运处理比例达到90%以上。

同时,城市基本公共服务持续提升。例如,支持筹集各类保障性住房约780万套,改造老旧小区16万个,帮助城市困难人群实现“住有所居”。

——拓宽“滴灌渠”,突出更加普惠。

教育和医疗,是广大人民群众普遍关心的重要民生问题。

“十四五”时期,国家财政加大投入,积极促进教育、医疗等公共资源扩容下沉。

在教育方面,城乡义务教育学生全部免除学杂费,并获得免费教科书;约2000万家庭经济困难学生获得生活补助;约1300万进城务工人员随迁子女实现相关教育经费可携带。

“刚刚开学的秋季学期,又免除了幼儿园大班的保育教育费,预计惠及1200万儿童。”蓝佛安说。

在医疗方面,“十四五”期间,累计安排资金超800亿元,支持临床重点专科和区域医疗能力建设,强化多层次卫生健

康人才培养,各级各类医疗卫生机构服务能力明显提升。

——打造“幸福圈”,突出更加可及。

更好满足多样化、家门口的民生需求,这也是“十四五”期间财政民生投入的重要内容。

蓝佛安说,“十四五”以来,积极推进跨省异地就医直接结算,惠及人次达5.6亿,减少群众垫付资金5900亿元。

民生冷暖,枝叶关情。探索居家养老、托养照护等服务模式,支持开展老旧小区适儿化、适老化改造,支持近5万个公共图书馆、博物馆免费向公众开放……财政民生投入于细微处见真章。

民生福祉没有终点,需要持续用力,久久为功。

展望“十五五”,蓝佛安说:“做到人民群众对美好生活的期盼在哪里,财政资金就重点投向哪里;人民群众急难愁盼在哪里,财政政策就往哪里发力。”

(新华社北京9月12日电 记者 刘开雄、申铖)

(新华社南京8月25日电 记者 刘宇轩)