

# 扩大清洁用能,让绿色能源点亮万家灯火

□新华社记者 王希

能源行业,一头连着经济的稳定运行,一头系着千家万户的冷暖。大力实施可再生能源替代,加快能源技术、产业、商业模式创新,深化能源市场化改革……近年来,我国能源转型推动清洁能源发展驶入快车道,为经济社会发展提供源源不断的“绿色”动力。

## 刷新能源结构“含绿量”

南海之滨,海南昌江核电基地的塔吊在烈日下挥动长臂,机器的轰鸣与海风的呼啸交织成一曲激昂的奋进乐章。

作为我国“十四五”时期开工建设的首个核电项目,不久前,华能海南昌江核电二期工程3号机组安全壳打压试验获得成功,向首次并网迈出了坚实一步。

“截至今年7月底,项目59个一级‘里程碑’已完成42个,机组安装总体即将收官。”华能海南昌江核电有限公司董事长帅月智表示,项目建成以后年输送清洁电量将超过180亿千瓦时,每年可减少标煤消耗632.6万吨、减排二氧化碳1168万吨。

这是我国能源发展向“绿”向“新”、加速转型的一个缩影——大漠深处,光伏板铺展成一片壮阔的“蓝色海洋”,与连绵的金色沙丘交相辉映;川西高原,特高压输电通道建设如火如荼,为从高原奔涌而下的清洁水电打跨跨区域流动的“高速公路”;沿海滩涂,海上风电场的白色风塔正挥动“臂膀”,将海

风转化为清洁电力……

“十四五”规划纲要提出,“建设清洁低碳、安全高效的能源体系”“加快发展非化石能源”。

记者从国家能源局了解到,我国已构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最大、最完整的新能源产业链。“十四五”以来,我国非化石能源发电装机规模实现翻番,光伏、风电、水电、核电、新型储能等位居世界第一。

## 不断提升能源“含新量”

金沙江上,白鹤滩水电站,一座拱形大坝横亘在高耸的山谷间,承受1650万吨的最大水推力。

白鹤滩水电站工程建设中的一系列科研攻关,把中国水电设计水平、施工能力、重大装备制造能力提升到一个全新的高度,彰显了中国完备的产业链在锻造大国重器、建设超级工程中的优势,投产以来累计发电量已突破2000亿千瓦时。

近年来,全球能源绿色低碳转型跑出加速度,“技术就是资源”的趋势更加明显。

新能源技术装备国际领先,光伏转换效率不断刷新世界纪录,风电最大单机容量领跑全球,新型储能规模世界第一,建成多个“全球最大”“全球首座”工程项目……“十四五”时期,我国能源科技的不断创新和蓬勃发展,为能源转型提供有力保障和重要支撑。

新产品新技术加速涌现,新模式新业态方兴未艾。

位于福建霞浦县东南海域的西洋岛,过去仅通过一条海底电缆与陆地电网相连,一旦发生海缆故障,抢修要花费不少时间。

近年来,国网福建电力在岛上安装了3台2000千瓦风机、1000千瓦/2000千瓦时电化学储能装置和20.74千瓦光伏设备,建设了具备“零碳”示范运行能力的海岛微电网。去年,微电网发电量达1500万千瓦时,不仅满足了全岛用电需求,富余的发电量还能通过海底电缆输送到陆地大电网。

《中国的能源转型》白皮书显示,大力推进数字技术与能源产业深度融合,催生新技术、新业态、新模式,为能源产业基础高级化和产业链现代化插上腾飞的“翅膀”。

## 打通能源市场“中梗阻”

“十四五”时期是聚力改革攻坚的重要历史交汇期。通过深化改革,完善政策、规划引领、法治保障等多种手段,我国不断破除能源市场藩篱,推动高效畅通运行,为能源绿色低碳转型营造良好的发展环境。

电力配置效率事关经济社会运行的质量、成本和可持续性。不久前,国家发展改革委、国家能源局印发《关于跨电网经营区常态化电力交易机制方案的复函》,明

确今年将实现跨电网经营区交易常态化开市,有力支撑度夏期间电力保供,并探索达成多年期绿电交易签约。

专家认为,随着相关改革举措落地,绿色电力消纳将更加便捷。今后,东部负荷中心的企业能够更市场化地购买西部、北部地区生产的绿电,西部地区也能进一步将资源优势转化为经济优势。

“我国初步建成全国统一电力市场体系。”国家发展改革委副主任李春临近日在国新办发布会上介绍说,南方区域电力市场启动连续运行,南网5省区已实现“统一交易、同台竞价”,国网、南网实现跨经营区常态化交易,2024年全国市场化交易电量占全社会用电量比重达到63%。

除了统一电力市场建设迈出关键步伐之外,“十四五”时期,我国还在深化提升“获得电力”服务水平、建立绿色能源消费促进机制等方面持续用力。

例如,国家能源局最新数据显示,今年上半年,全国共计核发绿证13.71亿个,其中可交易绿证9.58亿个,同比增长1.49倍。绿证核发量快速增长,折射我国能源底色越来越绿。

能源转型是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,需要久久为功。

相信随着一系列重大改革进一步落地实施,改革红利将不断释放,惠及广大企业和消费者,推动电力服务实现从“用上电”到“用好电”、再到“用绿电”的升级,为经济社会可持续发展提供坚强支撑。

(新华社北京8月9日电)

## “北疆家服”劳务品牌助劳动力赴京就业

■上接第1版 一定要认真完成系统培训,努力考取从业资格证书,成为一名合格的护理员。

培训期间,自治区人力资源和社会保障厅积极对接北京10余家家政公司,组织开展供需对接会,精准提供就业岗位。除了为学员免费提供食宿、培训和就业服务保障外,对留京累计就业3个月以上人员,给予3000元一次性稳岗补贴。

据了解,今年6月首期培训项目开展以来,自治区人力资源和社会保障厅聚焦北京“一老一小”家政市场需求,创新开展岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务的“四位一体”项目化培训模式,培养我区高端家政服务业人员提升技能和服务水平,扩大

“北疆家服”劳务品牌影响力,促进我区劳动力在京稳定就业增收。

“我区坚持把京蒙劳务协作作为帮助农牧民就业增收的重要抓手,从健全家政服务业支持政策、优化家政服务业发展环境、扩大优质家政服务供给等方面发力,积极开展技能培训、供需对接、就业帮扶等工作,全区每年通过京蒙劳务协作有6万多人实现转移就业。”自治区人力资源和社会保障厅农民工处处长王景昱说,人社部门将持续深化京蒙劳务协作,全面构建“培训赋能—精准匹配—跟踪服务”全周期保障机制,将农牧区劳动力输转到北京等地,着力提高劳务输出组织化程度和就业质量,促进稳岗增收。

## 包钢时速400公里钢轨成功供货国家重大高铁项目

■上接第1版 实现了世界主要钢轨标准品种的全覆盖。目前,包钢钢轨已广泛应用于“西煤东运”能源运输干线、和若铁路、包银高铁等国家重大工程项目,国内市场占有率稳超30%。

展望未来,包钢股份营销中心重轨销售部客户经理于宝介绍:“公司下一步将充分发挥稀土钢的独特优势,着力推进钢轨产品的质量升级和品种结构优化,重点拓展高速客运铁路和重载货运铁路市场。同时,构建‘前端需求精准对接、后端资源高效整合’的敏捷服务体系,全力保障国家重点项目核

心路段的钢轨需求。”

此次时速400公里高速钢轨的成功研发与应用,是包钢集团冲刺“十四五”发展目标的重要成果。今年以来,包钢股份与北方稀土积极响应集团“重点产线产品结构升级”部署,已成功研制并实现风电钢、热处理钢轨、耐候钢、桥梁钢、镀锌汽车钢、海底管线钢等10款钢铁新产品首发,并新增6款稀土冶炼分离新产品,创新成果呈蜂群涌现之势,为突破技术壁垒、服务国家战略提供了强大的集群支撑。这批尖端钢轨的投入使用,将为我国能源运输大动脉及高速路网建设注入新的强劲动力。

## 原上三叠文明曲

■上接第2版 1946年9月1日晚,经工作团精心筹划,在一家偏僻农户家中,召开了秘密会议。会上,蒋弼仁宣读了10名新党员名单并带领大家宣誓。由此,兴安盟第一个农村党支部——兴安镇党支部宣告成立,李国芳任第一届党支部书记。

“兴安镇党支部成立后,有了党的领导,革命运动更加深入。但反动分子伺机报复刚刚建立的革命政权。”兴安农村第一党支部纪念馆馆长金红丽话锋一转。

1946年9月23日晚,努图克政府大院遭到袭击,身负枪伤的蒋弼仁奋力翻出3米多高的院墙,寻求支援。可失血过多的他最终晕倒在姜家街附近的一处菜园子里。

“闻讯赶来的李国芳和百姓沿着长长的足迹找到了他,有村民急忙跑回家中将自家的半扇门板摘下作为担架,几名青年抬起他一路跑着准备送往王爷庙抢救。”金红丽声音低缓,“路上蒋弼仁苏醒了想喝点儿水,刚好碰到一位端着瓦罐的老奶奶,瓦罐里面装着家中仅剩的一点小米粥,老奶奶来到蒋弼仁身边满是心疼地说道:‘粥来了,快让恩人喝两口粥,一定要坚持下去呀!’”

蒋弼仁没有去喝小米粥,而是紧

紧握住李国芳的手,用尽最后的力气问道“消息传出去了吗,土匪被打退了吗?努图克大院怎么样了?”说完,就停止了呼吸。

为有牺牲多壮志,敢教日月换新天。重温国家先烈的事迹,才懂得有多坚定的信仰,就有多勇毅的行动,就能开辟多光明的未来。

纪念馆用三个红色门洞来展现不同的奋进阶段,穿行其中,从1946年兴安镇党支部成立,到1947年内蒙古自治政府成立,再到1949年新中国成立,一路走来,既感知革命之艰难,更由衷敬仰先辈们以伟大牺牲铸就的辉煌功业。

青山依旧,斜阳几度。精神的力量可以穿越时空。在兴安大队党支部带领下,村里兴修了兴安水库和万米灌渠,建成了“十一”水电站,开展了第一批分包到户试点工作。2003年后,兴安村成为了全盟第一个农民住进楼房“明星村”……

在兴安农村第一党支部旧址,一间间展厅走下,能够清晰看到兴安村党支部带领人民薪火传承、努力奋斗的足迹。

这融入血脉的信仰与力量,必将

持续激荡时代强音,鼓舞人民共同擘画并实现更加壮丽辉煌的美好明天!

## 文以化人 日新其德

照相馆、供销社、露天电影,这是50后、60后的美好回忆;收录机、录音机、磁带,是70后、80后的青春流行时尚;街机、电视游戏机、掌上游戏机,是80后、90后年少时候的挚爱……

科右前旗科尔沁镇柳树川村的这座乡愁文化馆,或许能让每个人找到熟悉的场景、物件。它是乡村文化的窗口和乡村历史的“记事本”。

这个具有百年农耕发展历史的小乡村孕育出多姿多彩的“乡村文艺”,只有1300余人的小乡村70%以上的人口各怀“绝技”,会画画的杨广志、能写书法的曲成春、制作木雕的单文刚、出口成诗的张福山、能跳舞的常玉梅、弹得一手好琴的张国春……

当被问及村里文化为何如此兴盛时,柳树川村党支部书记吴占军腼腆一笑,摆摆手说:“村里原来就有些文化能人,我们只是把大家聚起来而已。”

## 呼和浩特中小企业加快“智改数转”降本增效

■上接第1版

同时,在制度保障体系构建上,打出组合拳筑牢转型根基。

编制完成试点城市工作方案,明确“分行业突破、分批次推进”的转型策略;出台资金管理办法、项目申报指南,规范专项资金使用与项目申报流程,确保政策落地精准高效;组建涵盖数字化技术、财务管理等领域的专家库,搭建集政策解读、供需对接、服务资金于一体的中小企业公共服务平台,印发应急响应手册,为试点企业、服务商提供“政策—技术—服务”全方位支撑。

动员旗县区、开发区全面摸排企业需求,组织符合条件的中小企业入围试点企业库;针对产品设计、生产管控、营销采购等16类高频转型场景,遴选10余家具备综合实力的集成服务商与100家专精场景服务商,形成“龙头引领+生态协同”的服务矩阵。通过“小步快跑、迭代优化”模式,分批次推动企业开展数字化改造,确保转型

实效。

7月24日,呼和浩特市中小企业数字化转型试点第一批项目完成验收评审,按照“改造一批、验收一批”原则,共有26个数字化改造项目、13个数字化转型项目通过评审,将兑现资金奖补3700余万元。

“目前,公司正以此次项目通过验收评审为契机,努力打造行业领域的数字化转型样板,助力‘草原红牛’从区域性品牌向全国性科技型企业跨越,为地方经济和行业贡献创新力量。”展望未来,刘琴信心满满。

同样是第一批通过验收的内蒙古羽宝纺织品有限公司经过数字化改造,企业重点升级工艺、采购、营销环节,实现从传统管理到数字化运营的体系化升级。

据悉,目前,呼和浩特市第二批项目验收筹备工作已开启,呼和浩特市工业和信息化局将通过“线上解读+线下宣讲”,提升企业转型意愿;细化验收标准与流程规范,保障项目质量与资金安全。

## 内蒙古科技“突围”工程油菜育种项目启动

■上接第1版

目前,额尔古纳市正以“北亚油菜大豆科创中心”建设为抓手,全力推进“北亚油谷”战略实施,计划在2027年前实现2至3个特短生育期新品种的产业化应用。当地深化与俄罗斯、蒙古国在油料作物育种、种

植和加工等领域的跨境合作,共同开展品种选育和技术推广;依托口岸区位优势,构建集科研育种、跨境种植、保税加工于一体的完整产业链,通过种业创新、国际合作、成果转化三大任务的协同推进,为保障国家食用油安全提供有力支撑。

文化是一条线,能聚拢人。

当村民执笔写诗、提笔作画、登台高歌时,文化的种子已在心田生根发芽,绽放出属于这个时代的绚丽花朵。

文化建设为人们的。科右前旗今年以来围绕节庆假日开展“大地焰火耀北疆”“逐梦乡村·我们的舞台”等群众性文化活动200余场次;开展刺绣、马头琴、四胡等公益艺术培训42场次,培训学员1000余人;对20支表现突出的文艺团队授予“科右前旗北疆乌兰牧骑”称号。

“我们积极推动北疆文化建设提升行动,落实兴安盟北疆文化建设行动‘十个一百’计划,创新推出‘10个20’,即提升20个文化驿站,组织20场乌兰牧骑演出、创作20部文艺精品等。下一步将重点完成‘歌游内蒙古·天那达慕’2025年兴安盟那达慕季活动,并持续推动基层文化惠民。”科右前旗文化旅游体育局副局长张塔娜说。

当暮色为科右前旗披上轻柔的面纱,一场北疆乌兰牧骑惠民演出再次在归流河生态公园火热上演。

听,这曲科右前旗的文明交响正涌入更壮丽的和声!

(压题图:美丽繁荣的科右前旗。科右前旗融媒体中心记者 韩双龙 摄)

## 铭记历史 缅怀先烈

## 李竹如:以笔为刃、以墨为枪的新闻战士

□新华社记者 袁敏 王鸿硕

急,咋办?”

李竹如把目光投向寻常的有光纸,从未有人用这种纸印报,因此敌人查禁较松。“前人没做过,我们就闯出一条路!”李竹如与工人们并肩攻关,吃睡在机器旁,反复调整机器压力与墨量,终于克服了油墨渗透难题,让有光纸的反面也能清晰印字。

“在抗战进入更加困难的今天,记者担负着更加光荣的任务,他站在宣传战的最前线,不仅是一个宣传家、鼓动家与社会教育家,还应是一个组织者、督促者与指导者。”1940年9月,李竹如在文章《光荣的历史与光荣的任务》中这样写道。

1941年6月28日,新华社山东分社在临沭县(今临沂市辖县)成立,这是新华社国内分社中的第一个省级分社,李竹如兼任分社社长。当天,分社播发了《八路军破袭 敌伪皆望风披靡》《清河区广大青年涌上抗日哨岗》《泰山区实行统一支差办法》等6篇消息。

在战事频繁、通信设施简陋、人员紧张的条件下,新华社山东分社起到了宣传群众、鼓舞士气、打击敌人的桥梁纽带作用。

无论在何时何地,李竹如始终没有忘记自己的初心与使命,以坚定的立场扩大中国共产党的新闻宣传战线,坚定人民的抗战决心。1942年秋冬之际,侵华日军在沂蒙山区发动大规模“扫荡”,李竹如和战友隐蔽在山沟里,一边守卫通信线路,一边印制内部通讯。11月2日,在对崮峪突围战斗中,李竹如不幸中弹,英勇牺牲,年仅37岁。

历史川流不息,精神代代相传。“爷爷对我父亲影响很深。”年过六旬的李竹如孙女李晓波告诉记者。她说,父亲李维民也追随爷爷脚步,于1946年参加革命,先后在《前锋报》《进军报》《人民前线报》《解放军报》等担任记者,在新闻战线冲锋陷阵。

“我还珍藏着爷爷的文集、当年办的报纸和参加革命活动的老照片,但最宝贵的财富是伟大抗战精神。这些都是我家的传家宝。”李晓波感慨道。

如今,在利津县李竹如烈士纪念馆、烈士陵园、红色利津教育体验馆等纪念教育场所,李竹如烈士雕像静静矗立,见证着祖国大地的日新月异。

今年40岁的讲解员丁洁,也是利津县委党校高级讲师,已任教15年。她说,自红色利津教育体验馆2023年开馆以来,党校学员来此参观是必修课,通过沉浸式体验,感悟伟大抗战精神。“传承是让精神永不熄灭的关键。李竹如用生命谱写了壮丽的新闻战歌。我们要用心用情讲好抗战故事,赓续红色基因!”

(新华社济南8月8日电)

## 佟麟阁：一腔热血荐轩辕

□新华社记者 刘洋 吴文涛

7月28日,日军开始轰炸南苑守军兵营,南苑瞬间成为一片火海。佟麟阁深知,若南苑陷落,日寇便可攻进北平城。面对日军10万以上的兵力和几十辆坦克,他仍亲自在前线率领官兵顽强抵抗。

佟麟阁指挥部队向外突围时,两架日军战机突然袭来,疯狂扫射。佟麟阁腿部中弹,官兵让他撤退包扎,他却说:“个人安危事小,抗敌事大!”后忍痛继续指挥。敌机再次俯冲而下,一颗炮弹落下,佟麟阁因头部不幸被击中壮烈殉国,年仅45岁。

1938年,毛泽东在延安追悼抗敌阵亡将士大会上,说佟麟阁等人“给了全中国人以崇高伟大的模范”。1946年,国民政府对佟麟阁进行了隆重的国葬,将西城区一条街更名为佟麟阁路。中华人民共和国成立后,佟麟阁被迫认为革命烈士,2009年被评为100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物之一。

暑期以来,坐落於北京香山的佟麟阁将军纪念馆迎来一批批年轻参观者。翻开纪念馆留言册,笔迹各不相同,表达的是同样的敬意:“我们要学习先烈遗志,面对困难不退缩”——北京理工大学附属小学学生;“其勇毅似烈火,其忠魂若星辰”——对外经济贸易大学学生;“你们未走完的路,我们继续前行”——北京市丰台区嘉园小学学生……

“每年都有万余参观者前来,回顾抗战历史,瞻仰佟麟阁雕像,参观佟麟阁将军故居,祭拜佟麟阁将军墓,汲取英雄精神力量。”纪念馆办公室工作人员崔超英说。

如今,在北京香山的山坡上,佟麟阁亲手移栽的枣树仍在向上生长;佟麟阁命名的北京市佟麟阁学校里,琅琅书声悠扬回荡。英雄仿佛从未离去,因他早已融入这片他深爱的土地。

(新华社北京8月9日电)