

决胜“十四五”打好收官战

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取得成功,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6326万吨、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造跨区域流动的“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倍,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2074千瓦光伏设备,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,绿色电力纳销将更加便捷。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家新闻发布会上介绍说,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1371亿个,其中可交易绿证958亿个,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)

成都世运会

龚莉强势复出夺冠 龙舟正式划进世运

据新华社成都8月9日电(记者 刘旸)成都世运会9日继续进行,中国队收获3枚金牌,其中空手道名将、东京奥运会季军龚莉伤愈复出,强势夺冠。

然而,在有着数千年历史的我国传统体育项目龙舟比赛中,中国队却没能夺金。龙舟此前曾作为表演(展示)项目登上世运会及东京奥运会。本次在成都,龙舟首次成为世运会正赛项目。不过,在8人座公开组2000米追逐赛中,印度尼西亚队强势夺走了世运会历史上的首枚龙舟金牌,领先中国队10秒多。

作为世锦赛、亚运会和亚锦赛冠军的龚莉,去年因前交叉韧带断裂、半月板撕裂、内侧副韧带二度撕裂等伤病进行手术,此次在世运会上迎来复出后的第一场大赛。当天她站上女子组手61公斤级最高领奖台,为中国队赢得金牌。

“站在赛场上,我就像一只狮子,让对手看到我最强大、最凶悍

的一面。”这位长相甜美的福建姑娘赛后坦言,伤病恢复期压力很大,“伤痛不能阻碍我前行,更像是见证我一次又一次荣誉的勋章。”

四川籍选手高久尚夺得武术套路男子长拳-刀术-棍术项目金牌,兑现了他赛前“在家门口夺冠”的诺言。这位首次参加国际大赛的29岁老将,在三个单项的比赛中全部排名第一。

中国香港队选手杨颂熹夺得武术套路男子太极拳-太极剑金牌,他的队友沈晓瑜夺得女子长拳-剑术-枪术项目的冠军。成都世运会武术套路的6枚金牌至此全部产生。中国队和中国香港队各收获两金。

在体操技巧女子三人项目决赛中,由顾荃佳、马一星、丁雯妍组成的中国队力压美国队和以色列队,在《茉莉花》的经典旋律中为中国代表团再添一金。三位姑娘一起组合近六年,曾在2024年世界技巧锦标赛中夺冠。



↑ 8月9日,龚莉庆祝夺冠。

→ 8月9日,中国队选手顾荃佳、丁雯妍、马一星(从左至右)在比赛后庆祝。

新华社发



今年厦金“小三通”客运航线旅客量突破100万人次

新华社厦门8月9日电(记者付敏)今年以来,厦金“小三通”客运航线旅客量稳步提升。据厦门边检总站高崎边检站数据显示,截至8月9日12时,今年厦金“小三通”航线旅客量已突破100万人次,同比增长超45%。

据介绍,厦金“小三通”客运航线目前一天往返24个班次。今年以来,高崎边检站已累计验放厦金“小三通”航线航班5100余艘次,查验出入境旅客100万人次,其中台胞数量占比七成以上。进入暑运后旅客量更是不断攀升,7月以来日均客流超4500人次,其

中7月20日单日客流突破6500人次,创2023年复航以来新高。

9日上午,厦门五通客运码头人头攒动,旅客们有序排队等待通关。在现场,部分旅客等候办理业务的同时,通过“i海台”查询一体机查办票务、交通出行等信息。

(上接第一版)

救援的第2个被困者是孕妇,由于体型偏大,护栏的缝隙不够宽,出不来,张一提出破拆护栏。江水浑浊,破拆工具不能准确找到支撑点。张一潜入水中,用肩膀顶住工具,刘扬扬找准支撑点,破拆成功,开辟出3米宽的“生命通道”。

18时12分,孕妇获救。此时天空下起大雨,冰冷的雨水打在张一轮上,刺骨的冷风不停地吹。指挥员提出轮换。

“不行,送进去的对讲机已经无法联系被困人员了,我手臂长,能伸进舱内和被困人员沟通。”张一坚持继续救援。

我们了解到,倾覆游船的走廊宽0.6米,加上护栏和船窗,手臂短的根本伸不进去。而张一的臂展达到1.95米,拥有现场其他人员都不具备的优势。

18时21分至19时10分,4名被困群众相继被救出。

34.7℃体温,极限状态下坚持救援

当张一再次伸手进舱内时,突然被一只死死攥住。他几次发力试图拉出被困者,对方却毫无配合之意,只是用力抓住他。

“可能是被困人员体型较大,无法通过通道逃生。”立即采取“二次破拆”方案,成功将护栏再次拓宽。之后张一把手伸进船舱,与队友合力牵引被困者脱险。

19时19分,被困者被救出,原来是一对紧紧抱在一起的母子。

由于长时间浸泡在冰冷的江水中,张一的体温急剧下降,嘴唇发紫,身体不停颤抖。为保持清醒,他生生咬破下唇。

“张一,上来,换人救援。”指挥员发现张一不对劲,坚决命令他爬上礁石,医务人员用红外线体温枪测温,34.7℃,已处于失温状态,赶紧递来保温毯。

视频里,我们看到披着保温毯的张一颤抖得十分厉害。

他整了10多分钟,在得知船舱内可能还有被困人员后,张一把扯掉保温毯,不顾自身安危,快步下水中,在队友曹辉的保护下潜入船舱中进行搜索。

船舱里一片狼藉。张一奋力拨开缠绕的杂物,搜寻幸存者。突然,一个圆圆的小脑袋出现在眼前。

“小朋友,小朋友……”张一急切呼唤。

孩子望着张一,目光呆滞,没有搭话。

张一用手拍了拍孩子的脸颊,轻声说:“别怕,我是消防员,来救你的。”孩子这才“啊啊啊”地回应。

检查后,原来小朋友的救生衣被挂在了游船的货架上,张一用绳子把他紧紧拴在自己的胸前,然后扯掉他的救生衣,带着孩子游出缝隙。

救出孩子,张一转身潜回船舱,继续

搜寻幸存者。

20时19分,又一名小男孩被张一送出水面,这是张一和队友们成功救出的第10名被困者。

爬上礁石,张一裹着三层保温毯仍不住颤抖。在确定增援力量轮换后,他在医护人员和队友的护送下,前往码头治疗。

在稍微恢复后,张一又积极投入开展水面搜救和人员排查工作,直至救援结束。

当天,黔西市消防救援大队全体参战人员协同各方救援力量,成功疏散营救47名被困群众,在急流险滩中筑起“生命堤坝”。

600次救援,4年练就过硬本领

“张一在每一次救援中都是这么奋不顾身。”金凤大道消防救援站站长张黎佳,对张一在这次救援中表现出的专业和勇敢并不意外。

张黎佳讲述,1月16日,黔西市绿化派出所旁一栋建筑物起火,张一和同事们赶赴现场处置。到场时,火势猛烈。当听到有人被困时,张一主动请缨,在水枪掩护下,冲进火场二楼找到被困人员,背着冲过火海,转移到安全地带。

“从2021年9月加入消防救援队伍至今,张一先后参加灭火救援行动400余次,抢险救援200余次,社会救助150

“一两个月会来厦门一次,来吃吃玩玩,都是讲闽南话,亲切又熟悉。”台胞林女士说。

暑运期间,两岸游学、研学,跟随家人来往两岸探亲访友,以及往返两岸旅游购物等成为客流主力。厦门边检总站高崎边检站充分利用暑运契机,通过优化“大件行李通道”、升级“同心文化”专区,布置“同心阅读角”等举措,助力厦门打造台胞台企登陆第一家园“第一站”。

余起,营救被困群众100余人。”张黎佳说。

每次都能出色地完成任务,与张一平时的刻苦训练分不开。在白天救援任务重的情况下,张一选择晚上加练体能、技能,通过勤学苦练具备了山岳救援、破拆技术等多项专业资质。

家住七星关区梨树镇的张一,在高中毕业时有意从军,但却与军校失之交臂。2021年,在学校任教的张一萌生了当消防员的想法,悄悄报了名。

“拿不成钢枪卫国,那就拿起水枪保家。”张一说。

“一开始,我不明白他为什么要选择消防员这个职业。”张一的妻子张青和他从小青梅竹马,但她理解不了爱人的选择。

“有了宝宝以后,我慢慢理解了,选择消防员这个职业,是因为他有责任担当。”张青说。

为了不让父母妻子担心,张一回家从来不提工作上的事。“有时在饭桌上提起,他就会说,吃饭时别谈工作。”张青只好把担心和牵挂深深埋在心底,默默支持与守护丈夫。

“没想到,还是让他们担心了。”提到父母妻儿,这个消防救援战线上的铁血硬汉眼眶泛泪光。

“但有些事情,总要有人去做吧。”张一说这话时,目光一凛,坚毅如磐。

中央组织部从代中央管理党费中划拨3200万元 用于支持甘肃、广西2省区防汛救灾工作

新华社北京8月9日电 近日,习近平总书记对防汛救灾工作作出重要指示。为贯彻落实习近平总书记重要指示精神,中央组织部从代中央管理党费中给甘肃、广西2省区划拨专项资金3200万元,用于支持防汛救灾工作。

中央组织部要求,各地要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,千方百计搜救失联人员,转移安置受威胁群众,最大限度减少人员伤亡。各级领导干部要坚决克服麻痹大意思想,加强风险预报预警,加强隐患排查整治,加强应急值班值

守,有针对性地做好防汛救灾各项工作,确保群众安全度汛。广大党员干部和党员干部要冲锋在前、守好阵地,在防汛救灾中充分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用。

中央组织部强调,这笔党费要及时拨付给基层,主要用于慰问奋战在防汛救灾第一线的基层党员、干部和群众,慰问因受灾严重而遇到生活困难的党员、群众;修缮因灾受损的基层党员教育设施。相关省区要根据实际从本级管理党费中落实配套资金,及时划拨给基层,投入防汛救灾工作,做到专款专用。



8月9日,甘肃省森林消防总队消防员在榆中县马坡乡旧庄沟村沿河道搜寻被困人员途中搭建临时木桥。

新华社发

榆中电水路网逐步恢复 基础设施抢修有序推进

新华社兰州8月9日电(记者 张玉洁 崔翰超)9日,甘肃省兰州市榆中县交通、通信、供电、供水等基础设施抢修工作有序推进,所有受灾村庄进村道路已全部实现抢通,22个受灾村基本通信已恢复,80%受损区域电力已经恢复,夏官营镇等三个乡镇全面通水。

山洪灾害造成榆中县S1条1022公里公路受损。甘肃省交通运输厅出动各类机械设备130余台(套)、应急人员670余人,赶往一线开展抢险保通工作。截至18时,所有受灾村庄进村道路已全部实现抢通,具备抢险应急救援人员通行条件。

甘肃省通信管理局介绍,截至8月9日16时,榆中县5个乡镇22

个受灾村基本通信已恢复,其中16个村恢复至灾前水平,通信损毁严重的马莲滩村等6个村已保障基本通信。

国网甘肃省电力公司组织330人、73台抢险车辆、42台发电机、3辆发电车,全力投入应急抢险保供电工作。截至9日18时,80%受损区域电力已经恢复,马莲滩村等区域正加紧抢修。

榆中县兴隆水厂部分供水主管道受洪灾损毁。甘肃省水利厅介绍,截至9日下午,兴隆水厂万家庄、城关、刘诸营、周前九泵房等四处主管道抢修完成,夏官营镇、城关镇、小康营乡等三个乡镇全面通水,12万人应急供水得到保障。

(上接第一版)

围绕“富矿精开”11组23个矿种制定实施方案,针对磷、煤、铝、锰四个省级主抓矿种,分类制定配套实施意见或政策,构建形成“指导意见+基地规划+实施意见”为一体的政策体系,成为国内少数几个针对矿产资源勘探、配置、开采、利用全产业链一体化构建政策体系的省份。

新兴产业培育新质生产力

5月1日,黑白涂装的EH216-S航空器在黄果树瀑布腾空而起。这架架中国民航局适航三证的电动垂直起降飞行器(eVTOL),正打开低空旅游万亿市场。

当前,全省立足比较优势、突出贵州特色,编制低空制造产业规划,滚动更新“一图三清单”,加强头部企业洽谈招商,支持省内企业发展低空制造整机及零部件配套,培育低空制造产业。

工业新势力拔节生长。贵阳经开区车间里,斩获雅安安全应急大赛一等奖的“全地虎”全地形车挑战45度陡坡。其铰接结构消除扭转载荷,洪水中能拖着救生舱穿越轿车淹没区,后舱模块化设计能切换成移动手术室。

更深刻的变革发生在数据云端。固达电缆全力打造的“5G+AI大模型数字工厂”项目,智能化的生产设备在数字化集成的精密控制下高效运转。

“日均处理量超12TB的生产数据,设备互联效率达10万次/秒,这为我们的决策提供了强大的支撑。”固达电缆首席信息官郭师帅说,部署的工业大模型深度融合“智能感知—实时决策—精准执行”全链路技术,使工艺优化动态响应速度提升40%。

维修师傅金志友的体验更为直观:“以前,机器一‘趴窝’,我们几个师傅就像‘没头苍蝇’一样,拿着工具挨个地方‘听诊’,一个环节卡壳,后面生产线全都受影响。现在不一样了,系统

直接在屏幕上报警,修起来又快又准。”

这些在新兴赛道奋力开拓的创新实践,正源源不断地为贵州工业注入澎湃动能。

“5+3”机制推动项目落地见效

盛夏的织金县毕节磷煤化工一体化项目建设现场热火朝天,400多名工人奋战一线,力争明年一季度能如期投产。

2024年8月,贵州毕节磷煤化工一体化项目成功落地,项目从谈判到落地,历时一年,通过省市县三级联动、各相关部门协同发力提速推进,项目从签约注册、土地征收到开工建设的平均办结时长被大大压缩。

六盘水高新区瞄准省内6家铝企的废渣资源,构建起“技术孵化—产业转化—市场消纳”全周期产业服务体系。在贵州兆为新材料科技有限责任公司项目建设中,六盘水高新区管委会为公司危废许可可证“陪跑”,带着企业跑手续,材料压缩到最少。这张证让企业每吨处理成本直降3万元。

发展是硬道理,项目是硬载体,构建现代化的工业体系必须落实到项目上,聚焦新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化和基础设施五大领域,一批在建项目,围绕工业、农业、服务业三大产业抓一批拟招商项目,结合深化落实“5+3”工作机制,全省工信系统实现项目从谋划—储备—建设—投运—上规的全流程闭环服务。

省级重点服务30亿元以上、市州重点服务1亿元以上、区县重点服务500万元以上项目,全省工业和信息化系统及时响应企业诉求,打通项目手续办理、落地建设、投产运营各环节堵点断点。协同省新型工业化专项组成员单位,按月对亿元以上项目推进困难问题进行会商,统筹解决跨领域、跨部门、跨层级的重大问题,协力推进工业经济高质量发展。

一版责编:刘义
二版责编:梁瀚泽
三版责编:谢宇彤

版式设计:唐波
版式设计:胡婵
版式设计:胡婵