

国际首台大容量发电机断路器在陕研制成功

为发展核电提供关键设备

本报讯(苏怡)9月25日,笔者从省工信厅获悉:中国西电所属西开电气、西高院与西安交通大学联合完成31.5千伏/210千安/40000安环保型发电机快速断路器全部型式试验,标志着国际首台“真空多断口并联均流+零点主动控制技术”大容量发电机断路器设备研制成功,解决了特大电流开断的技术难题,填补国内空白,为我国超大容量开断设备的自主创新研发积累了可复制的技术与经验。

近年来,随着我国经济社会持续快速发展,电力需求日益增长,核电建设规模不断扩大。发电机断路器作为核电事业发展的核心关键设备之一,直接关系到核电站的安全运行与效率提升。中国西电加强技术创新与突破,不断提升设计、制造和试验能力,在大容量开断设备领域持续深耕,不断实现技术积累,最终成功研制210千安环保型发电机快速断路器,实现了从高度依赖进口到完全自主创新的根本性转变,为我国核电事业的发

展提供助力。研发团队相关负责人表示,在研发过程中,团队创新引入“真空多断口并联均流+零点主动控制技术”,将超大短路电流控制在四分之一波内,通过电容释放反向电流,限流电阻吸收能量,调控故障电流,最终通过真空灭弧室实现安全可靠开断,为超大电流开断提供了新途径。该设备具有绿色环保、环保特点,将有力推动电力行业绿色转型。

我国首套氢膨胀5吨/天氢液化系统发布

本报讯(记者 薛生贵)9月25日,我国首套氢膨胀5吨/天氢液化系统在北京发布。该系统由中国航天科技集团六院101所、航天氢能科技有限公司联合研制,8月18日成功产出液氢,是我国在液氢大规模制备领域取得重大突破,将助力液氢大规模应用的工业化进程,为推动能源结构转型、实现“双碳”目标提供重要技术和装备基础。

流程设计、大型高效连续性正冲氢转化换热技术、高速气浮轴承氢气透平膨胀机、大型深低温卧式冷箱分区集成工艺以及变工况自适应一键启停控制逻辑等5大关键技术。在满工况运行过程中,各工艺设备运行稳定,冷箱各节点参数与设计参数高度匹配,各项性能指标均优于设计值,是继2021年9月2吨/天氢膨胀制液氢冷箱研制成功之后,在氢液化领域的又一里程碑式成果。

液氢能实现氢能高效储存运输,对推动我国实现绿色低碳发展、能源战略转型有着十分重要的意义。氢氧燃料电池冷循环氢液化流程是未来大规模氢液化系统的主要工艺路线,其成功运行提升了我国液氢工业生产领域技术和装备的自主可控能力,是氢能应用领域以创新驱动发展又一重要成果,将助力实现更大规模氢液化系统的开发,极大推动我国液氢技术进步,助力我国氢能产业实现高质量发展。

陕西化建:以“绿色化”助力高质量发展

本报讯(通讯员 张龙江 刘春 薛灿)笔者9月26日从陕西化建获悉:在刚刚过去的第八届丝绸之路国际博览会上,该公司作为陕建集团“绿色化”板块牵头参展单位,以绿色建造、双碳引领、绿色运营三个主题精彩亮相。该公司展示了在风能光伏发电、电解水制氢、二氧化碳储能、煤制工业乙醇等新能源领域取得的丰硕发展成果,体现了积极践

行绿色发展理念的精神和充分发挥石化专业建造的技术优势。其中,全球首套兴化10万吨/年煤基乙醇示范装置、榆神50万吨/年煤基乙醇项目、全球首个二氧化碳储能+飞轮储能示范项目——新型二氧化碳储能德阳工程验证项目等成果,吸引多方关注,赢得广泛称赞。

近年来,陕西化建完整准确全面贯彻新发展理念,坚定不移走高质量发展之路,绿色化主题成发展主旋律,以“铸精品工程,创精彩人生”为使命,立足国家“双碳”战略,在战新产业和新能源领域加速布局、高效推进,承建了多个重要项目。下一步,该公司将以本届世博会为契机,积极践行绿色发展理念,用绿色建造技术和绿色精品工程助力高质量发展,展现“中国建造”品牌企业的风采与担当。



9月20日起,国铁西安局安康机务段抽调精兵,开展为期一周的24小时不间断实作演练考试,确保全员熟练掌握和谐型机车无火设置。图为考试现场。

□通讯员 魏学锋 糜强 摄

本报讯(通讯员 井华 梁子彤)笔者近日从陕西省煤层气钻井分公司获悉:面对地质勘探市场不断萎缩的现状,该公司积极应对各类困难,不断加大“走出去”步伐,开辟新赛道,以多元化发展开拓新的技术领域。近年来,开拓国外及国内外省业务,承揽到中国石化、中国石化、中海油、延长石油等项目,已累计承接陕煤集团以外工程40余项。

陕西省煤层气钻井分公司 开辟新赛道点燃发展新引擎

不断加大对甲方沟通力度,拓展更大的市场,充分利用高质量服务能力及设备资源优势,赋能跑跑跑资源新赛道。精准实施地热能+综合项目赛道。地热能资源正处于发展阶段,市场空间广阔,是具有发展潜力的朝阳产业。地热能分为取水、不取水,无干扰以及浅层地热能。该公司将从两个方面进行推广,一是继续推广中深部无干扰产生地热的市场,做好建庄、大佛寺、小保当、柠条塔、张家湾等煤矿供热供暖服务工作;二是以了解客户需求为导向,积极对接办理中石化涇源公司钻机资质的人围,进入水热型地热开发市场,进一步扩大地热能+综合项目市场。

深耕细作油服行业赛道。当前油田服务行业项目主要是压裂、测井、修井、录井、定向等方面技术服务工程。该公司进军“三桶油”市场,在勘探业务之外,不断增加油服方面设备设施,引进专业化人才,已组建了测井、录井、定向等专业化团队,实现钻、录、测、定一体化。目前在紧锣密鼓筹备开展压裂工程项目,压裂设备正办理入围验收。同时,超前谋划,深耕市场前沿,把压裂设备分别申报到中国石化华北公司、新疆公司进行竞争入围。该公

司将通过施工队伍专业化、设备标准化、招投标规范化管理体系,迈进油田服务市场,稳固油田服务赛道。奋力深挖油服行业赛道。该公司首次走出国门承揽业务。目前,乌兹别克斯坦项目已经从前一天一口井提速到四天一口井,这标志着该公司已成功进军油服行业。在全球能源结构转型和清洁能源需求日益增长的背景下,天然铀作为一种重要的核燃料,其市场前景广阔。该公司已经购置两台设备,分别在乌兹别克斯坦、内蒙古纳岭沟进行施工。为确保项目效率与速度,该公司派一线生产经验丰富、业务精通的先进项目部经理管理项目,确保“干一流工程,创一流品牌,交一流朋友”。

2024年5月17日,全国旅游发展大会在北京召开。习近平总书记对旅游工作作出重要指示,强调“着力完善现代旅游产业体系,加快建设旅游强国”“推动旅游业高质量发展行稳致远”。当前,如何推动我国旅游业高质量发展行稳致远是一个重大课题,新质服务管理系统则是建设旅游强国的有力举措之一。

以新质服务管理系统支撑旅游强国建设

创新是推动我国旅游业高质量发展的重要引擎,也是构建新质旅游业的重点。加速转型升级是旅游业高质量发展的方向,除了文旅深度融合,实现服务管理系统升级也是促进旅游业高质量发展的重要举措。实现幸福产业模式是我国旅游业高质量发展的重要方式。

无法广泛落实。其次,构建旅游经济新服务创新系统是我国旅游业高质量发展的重点。新时代新征程,旅游业发展的重要任务必然是让旅游产业成为战略性新兴产业。我们知道,现行旅游经济系统,特别是配套的服务与管理不是以旅游需求形态为核心。因此,必须构建起我国旅游新质服务系统、管理样貌,确立我国旅游经济高质量发展的重心。

一、新质服务管理系统支撑旅游强国建设的意义。尽管传统的资源和劳动等要素在旅游增长中具有不可替代的作用,但是,管理技术进步和服务创新驱动必将成为推动旅游业发展的主要方式。旅游领域新质生产力的发展会创造出新需求、新市场以及新服务、新流程、新环境、新机制,新市场催生新业态,组成新生态圈,形成新的旅游产业链。但是,它们都离不开创新、有效、规范的服务管理。因此,旅游领域新质生产力的发展,就是通过创立管理创新驱动引擎,全面推动我国旅游业进入高质量发展阶段。

三、加速转型升级是我国旅游业高质量发展的方向。传统的旅游产业模式以旅行社为核心,产业结构比较简单。随着需求逐渐多元化,多种新旅游形态比重逐渐上升,围绕新需求产生的各类旅游企业使旅游产业的边界大大扩展,构成基础发生了根本变化。旅游供给侧结构的变化,要求旅游产业以及新主体业务转型升级。然而,我国旅游需求进入爆发性增长阶段以来,行业管理向协同全社会服务管理转变滞后,给我国旅游产业发展带来消极影响,这些涉及服务管理体制、产业组织制度重新调整的要求,仅靠旅游需求推动是难以实现的。

不少旅游名城的负面报道年年重复出现足以说明,适应我国旅游高消费的“高服务”还没

加速推动我国旅游业现代化、高级化、国际化

(上接第一版)

习近平总书记的深刻论断,昭示历史的真谛:“在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义,把马克思主义基本原理同中国具体实际、同中华优秀传统文化相结合是必由之路。”

这条路,铺展在一代代接力奋斗者永不停歇的脚下——

2024年8月底,四川阿坝。白色的CRH2G型耐寒动车组首发驶出黄龙九寨站,不远处,红军长征纪念碑园里的红军塑像静静矗立。

近90年前,英勇的红军战士们,以生命为代价,艰难蹚出了一条通向革命胜利的道路。

向着新的胜利,踏上新的征程。

作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策,明确“走自己的路,建设有中国特色的社会主义”,提出“使市场在资源配置中起决定性作用”……厚重的历史,写满了中国共产党人对道路的孜孜探索。

习近平总书记洞察深邃:“中国特色社会主义道路,既坚持以经济建设为中心,又全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及其他各方面建设;既坚持四项基本原则,又坚持改革开放;既不断解放和发展生产力,又逐步实现全体人民共同富裕、促进人的全面发展。”

脚踏人间正道,何惧世事沧桑。我们走自己的路,具有无比广阔的舞台,具有无比深厚的历史底蕴,具有无比强大的前进定力。

砥砺前行:

“中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路”

秋日岭南,伶仃洋波涛万里,海天一色。今年6月30日正式通车的深中通道,宛若辽阔海面上的一条巨龙。

从昔日“叹零丁”,到今日“跨伶仃”,举世瞩目的超级工程,展现了一个国家和民族史诗般的巨变。

伟大事业,孕育于伟大梦想。如何实现中华民族伟大复兴这一中华民族近代以来最伟大的梦想?

“实现中国梦必须走中国道路。这就是中国特色社会主义道路。”习近平总书记一语道破。

75年来,我们党带领中国人民坚定不移走好自已的路,坚持用“中国办法”解决“中国难题”,闯过了难以计数的艰难险阻,创造了前无古人的发展成就,实现中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程,社会主义中国以更加雄伟的身姿屹立于世界东方。

凯歌前行,创造彪炳史册的人间奇迹——这是振奋人心的数字:2023年,我国国内生产总值超过126万亿元。从一穷二白到世界第二大经济体,我国经济实力和国际影响力实现历史性跨越。

愈是沧桑巨变,愈见宏图伟业。从贫穷落后的农业国发展为世界第一大工业国、第一大货物贸易国、第一大外汇储备国,综合国力持续跃升;

“北斗”组网、“祝融”探火,内生动力更加强劲;从温饱不足到打赢脱贫攻坚战,中华大地实现全面小康,人民生活愈发幸福……

75载砥砺前行,中国人民创造了世所罕见的经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹。

实践充分证明,中国特色社会主义道路是符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求的,不仅走得对、走得通,而且走得稳、走得好。

披荆斩棘,有效抵御风险挑战——“我最亲爱的祖国,我永远紧依着你的心窝……”今年9月2日,伴着悠扬的歌声,一堂别具特色的“开学第一课”在甘肃省积石山县临津中学举行。经过地震灾后恢复重建,孩子们在崭新的校园里迎来新学年,开启新生活。

2023年12月18日深夜,一场突如其来的6.2级地震袭击了积石山县及其周边地区。

灾难当前,一支支救援力量迅速从四面八方赶来,汇聚成众志成城、共渡难关的巨大暖流,全力保障受灾群众生命财产安全。

愈是疾风骤雨,愈是坚如磐石。抗击自然灾害、经受疫情大考、抵御极限施压、统筹发展安全……75载风雨兼程,中国共产党带领亿万人民迎难而上、攻坚克难,有效应对各类风险挑战,“中国之制”的巨大优越性不断彰显,“中国之治”的强大生命力日益迸发。

胸怀天下,为世界贡献中国方案——九月,首都北京又一次迎来“中非合作论坛峰会时间”。天安门广场和长安街两侧,鲜艳的五星红旗同53个非洲国家和非洲联盟旗帜迎风招展,汇聚梦想、激荡信心。

“实现现代化是世界各国不可剥夺的权利”

“中方愿同非方加强治国理政经验交流,支持各国探索适合本国国情的现代化道路,确保各国权利平等、机会平等”。峰会开幕式上,习近平总书记郑重宣示。

乘历史大势而上,走人间正道致远。

“我们坚持和发展中国特色社会主义,推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展,创造了中国式现代化新道路,创造了人类文明新形态。”习近平总书记记点明要害。

酋草援外让世界更多国家百姓受益,共建“一带一路”成为深受国际公共产品和国际平台,人类命运共同体理念深入人心……

中国式现代化的生动实践,不仅为中华民族伟大复兴开辟了光明前景,也拓展了发展中国家走向现代化的途径,为解决人类问题贡献了中国智慧和方案。

继往开来:“不断谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义新篇章”

2024年8月22日,纪念邓小平同志诞辰120周年座谈会上,习近平总书记的重要讲话掷地有声:

“党的十八大以来,我们所做的一切,都是在践行党的初心使命,都是在完成毛泽东、邓小平等老一辈革命家未竟的事业,都是在新的时代条件下坚持和发展中国特色社会主义。”

时代在不断前进,事业在不断发展,理论创新和实践创新一刻也不能停止。

新时代新征程,中国共产党人高举中国特色社会主义伟大旗帜,汇聚亿万人民磅礴伟力,把国家和民族发展放在自己力量的基点上,把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

毫不动摇坚持和加强党的全面领导——2024年9月14日,约3000名各界代表隆重集会,庆祝全国人民代表大会成立70周年。

系统总结新时代人民代表大会制度和实践创新重大成果,习近平总书记首先强调必须坚持中国共产党领导,充分彰显党的领导的意志。

中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势。

踏上新征程,必须更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加坚定做到“两个维护”,完善坚持党的领导的体制机制,确保党始终总揽全局、协调各方,为推进新时代中国特色社会主义各项事业提供坚强保证。

站稳以人民为中心的根本政治立场——连片的苹果树生机勃勃,色泽浓红的花牛苹果挂满枝头……正值采摘季节,甘肃天水市麦积区南山花牛苹果基地里一片丰收景象。

2024年9月,正在甘肃考察的习近平总书记来到这里,同乡亲们亲切交流。

一天的工资能有110元,一年就是3万多元。靠着一颗颗的红苹果,乡亲们找到了脱贫致富的门路,过上了小康致富的生活。

“现代化不仅要看纸面上的指标数据,更要看人民的幸福安康。”

习近平总书记深刻指出,现代化道路最终能否走得通、行得稳,关键要看是否坚持以人民为中心。

踏上新征程,始终同人民站在一起、想在一起、干在一起,不断把人民对美好生活的向往变为现实,中国共产党必将带领中国人民在中国特色社会主义道路上书写新的奇迹。

坚持守正创新,进一步深化改革开放——2024年7月18日下午,在如潮的掌声中,党的二十届三中全会通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》。

站在新的历史起点,《决定》明确了进一步全面深化改革的总目标:继续完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。

既与党的十八届三中全会确定的全面深化改革总目标一脉相承,又同党的二十大作出的战略部署相衔接,这一总目标的确立,为进一步全面深化改革指明了前进方向。

习近平总书记精辟指出,改革开放是坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的必由之路。

踏上新征程,必须通过全面深化改革不断拓展中国特色社会主义道路,不断丰富中国特色社会主义理论体系,不断完善中国特色社会主义制度,谱写新时代坚持和发展中国特色社会主义新篇章。

循大道,至万里。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,沿着中国特色社会主义道路奋勇向前,亿万中华儿女正满怀信心,向着强国建设、民族复兴的宏伟目标不断迈进。(新华社北京9月25日电)

开发方向,推动本地旅游高质量发展。

国庆将至,滑雪、滑冰、滑翔、探险、潜水、帆船、攀岩等技能旅游消费开始进入旺季,地处偏远地区的技能性旅游服务区的体验服务短板面临考验。围绕作为旅游新质消费力发展重点的技能型旅游产业体系,服务管理系统亟需全面升级,而其他跨行业、跨区域协同服务的旅游新质消费力,如房车、低空、研学、邮轮等的体验服务标准也要统一升级。

六、“体验旅游”是我国旅游业高质量发展的主要方式。

我们要认真梳理过去45年的发展脉络,思考现在的旅游发展方式是否符合美好体验的理念。就当前的现实来说,旅游发展的不好现象随处可见。美好旅游、幸福感受必将成为我国旅游业高质量发展的主要方式,通过发展美好体验旅游系统,才能解决旅游业发展过程中的深层问题,形成新发展格局。

综上,从我国旅游业发展现实以及发展新质消费力的要义出发,实现美好体验服务模式意义重大。服务管理创新驱动则是达成新发展格局的主要方法。

(陕西西工商业职业学院 邵世刚)