

奔跑在高质量发展大路上

——山西焦煤集团加速建设世界一流炼焦煤企业的新实践

■吕灵芝 张燕

地层深处“金戈铁马”开采乌金;污水厂游戏清流,矸石山绿峰绕红蕊;获得感满满的员工们笑靥如花、干劲冲天……初春时节,万物复苏。放眼山西焦煤矿区,宛若一幅大美画卷,处处涌动着高质量发展强劲动力。

2020年4月21日,山西焦煤集团与山煤集团重组。3年来,承载着山西省委省政府赋予的“打造具有全球竞争力的世界一流炼焦煤企业”历史使命,山西焦煤踔厉奋发,开启高质量发展新局面。

◆一幅蓝图正在铺展

3年来,山西焦煤党委以“一流”战略目标为统领,准确识变、科学应变、主动求变,持续优化调整战术,以国际化视野布局谋篇。

2020年7月,山西焦煤“三个三年三步走”战略浮出水面:第一步“强基固本”、第二步“高质发展”、第三步“自成标杆”。

2022年下半年工作会上,山西焦煤党委顺势应势,作出“三年并作两年走、9年目标7年完成”提档加速建设世界一流炼焦煤企业、打造高质量发展示范样板决定。

方向正确、路径清晰,实干是硬道理。

不仅要“苦干实干加油干”,还得“会干巧干用心干”。山西焦煤党委将“干”的秘诀和方法论传授给20余万焦煤人,并在新焦煤组建后的第二天,果断作出“成立山西焦煤教育培训基地”的决定。

山西焦煤党校、精益化学院……均设于这个基地,管理变革班、领航班等课程别具匠心。这里像一所大学,3年来走出了一批批支撑山西焦煤事业蒸蒸日上的精英人才。

1000多个日日夜夜,企业“转观念、建体系、打基础”,首个“三年三步走”圆满收官,为山西焦煤迈进世界一流企业行列注入了自信与力量。

◆一条主线贯穿始终

2020年11月28日,集团总部“六定”改革任务完成,各二级子公司也陆续开展“六定”改革。创新推行作业成本法、“5S”管理法等精益管理理念,设计并构建起全新三级管理架构,初步构筑起“煤钢焦”产业链供应链命运共同体……

3年来,一条改革创新主线贯穿于山西焦煤高质量发展全过程,一揽子改革变革、管理创新、技术创新举措,有力推动能源

“航母”破浪远航。

改革激活力、添动力。随着薪效联动考核分配等10大科学管理体系建成启用,以及新构建的商业模式、盈利模式等一整套全面变革“组合拳”在山西焦煤上下相继打出,一批多年难以解决的问题和矛盾在统筹谋划中得以破解。

“仅南七采区工作面安拆,人工、材料等成本减少投入1400余万元,多采出煤炭约34000吨。”山西焦煤马兰矿聚焦精益采掘研究与应用,实现了效率效益双提升。

这是山西焦煤创新推行精益化管理的一个剖面。

山西焦煤通过创新技术实施绿色开采,快推污染治理和生态建设,企业绿色版图由“浅”变“深”,发展“含绿量”持续提高,越来越多的绿色让群众享受上生态福祉。“每年到了春夏两季,徜徉在杜儿坪矿矸石山生态园,随便选取一个角度拍照,都是一幅美丽画面。”今年56岁的山西焦煤杜儿坪矿退休职工李大姐脸上洋溢着幸福的微笑。

“把煤电后的粉煤灰经科学配比以注浆方式充填到井下关键层,其充填成本还不到其它充填方式的1/3。”“每年可生产1亿块煤矸石烧结砖,利用矸石20余万吨、节约矸石处置费用920余万

元……”山西焦煤屯兰矿副总工程师王艾军、经坊煤业新型建材厂厂长宋晓星自豪地告诉记者。

2020年至今,马兰矿等3座煤矿被评为国家级绿色矿山,另有13座煤矿获省级绿色矿山殊荣。

◆一张答卷璀璨悦目

应用智能化开采后,山西焦煤斜沟矿18106智能化工作面作业人员从12人减至7人,割一刀煤缩短30分钟,圆班产量增加3600吨,被评定为山西省第一个高级智能化综采工作面。

山西焦煤以智能化、精益化、高端化作牵引,助力打造世界一流炼焦煤企业。截至2022年底,共建成并通过验收智能化矿井7座,累计验收智能化采煤工作面57个、智能化掘进工作面121个。

山西焦煤聚焦主业、科学布局,炼焦煤、焦化、煤化工、民爆、金融五大产业齐头并进。目前,山西焦煤的矿井数由成立之初的28座增加到151座,并加力锻长板,加快释放先进产能,2022年累计生产煤炭1.82亿吨,完成能源保供任务。

2021年5月,在“2021中国品牌价值评价信息发布暨中国品牌建设高峰论坛”

上,山西焦煤以505.89亿元的品牌价值位居中国炼焦煤企业榜首。

◆一份情怀富民兴邦

“真没想到,现在班中餐肉、蛋、奶、水果样样都有”“真没想到,咱带娃的女职工可以‘早九晚五’弹性支配工作时间啦”……说起获得感、幸福感、安全感,焦煤人异口同声:“超出预期!”

“发展企业、奉献社会、造福员工”是山西焦煤始终不变的办企宗旨。该集团恪守“以奋斗者为本”,通过完善井下职工职业健康补偿机制、打通人才成长通道,高规格表彰劳动者和奋斗者,持续引深“我为群众办实事”实践活动等,逐步提升员工生活品质。仅2022年就为1476名员工子女报销学费700余万元。

该集团还通过选派“第一书记”、实施产业扶贫等,圆满完成脱贫攻坚任务;并在抗疫、保供中冲锋在前,捐款捐物彰显担当……

“山西焦煤能源‘航母’正在由‘赶’到‘超’的跨越,我们比以往任何时候都更加接近世界一流企业目标!”山西焦煤党委深入贯彻落实党的二十大精神,满怀信心地奏响第二个“三步走”冲锋号。



图片新闻

解决用电难题 促进乡村振兴

近日,国网辽宁朝阳龙城区供电公司雷锋共产党员服务队,走进朝阳市龙城区召都巴镇尹仗子村九九草莓采摘园,跟踪解决特色产业用电难题,排查消除安全隐患,为广大种植户提供高质量电力保障,助推产业持续健康发展,促进乡村振兴。 赵凌艳/摄

甘肃前两月新能源发电量同比增长43.08%

本报讯 根据国家电网公司近日发布的统计数据,1-2月,甘肃省新能源发电量达87.25亿千瓦时,同比增长43.08%,相当于节约标煤107.23万吨,减排二氧化碳679.94万吨,减排二氧化硫3.23万吨,减排氮氧化物2.79万吨。

随着碳达峰碳中和目标的提出,甘肃省可再生能源装机规模跨越式增长,新能源在一次能源消费中的比重不断增加,呈现出“风光领跑、多源协调”的电源配置情况。截至2月底,甘肃省新能源电力装机达到3593万千瓦,占全省电源总装机容量的52.42%。

随着新能源步入高比例时代,新能

源成为甘肃省经济发展的重要支撑和产业构建的重要牵引。国网甘肃省电力公司统筹解决消纳、外送、调峰、并网、产业等相关问题,推进实施“陇电入鲁”“陇电入浙”“陇电入沪”工程,推动甘肃省能源优势加快转变为经济优势、产业优势和发展优势。

为了做好新能源电力并网工作,国网甘肃省电力公司在全国率先成立省级电源服务中心,组织各市州公司建立15个电源接网服务柔性团队,设置实体化窗口,建立统一标准,提供从接入受理、合同管理到并网验收“一条龙”服务,促进各类电源项目“应并尽并、应发

尽发”。

在新能源电力装机快速增长的同时,国网甘肃电力还持续加快特高压外送通道建设,统筹各级电网建设,为新能源电力打通外送通道。3月16日,国家电网陇东—山东±800千伏特高压直流工程、玉门抽水蓄能电站开工,两项工程投产后,每年可促进消纳新能源电力超200亿千瓦时。

目前,甘肃绿电已外送至21个省份,国网甘肃省电力公司正在加快陇电入浙、酒泉至中东部等直流前期工作,超前开展库木塔格沙漠基地外送等后续直流工程规划研究,加快750

千伏金塔、玉门等输电工程建设,构建河西走廊电力输送北通道。预计“十四五”末,750千伏甘肃省间联络线将达到22回,跨区跨省输电能力超过5000万千瓦。

同时,国网甘肃省电力公司全力提升电网调峰能力,推动电化学储能深度应用,引导火电机组灵活性改造及启停调峰,健全完善电力市场交易机制,利用现货市场实现削峰填谷;全面优化电网运行方式,积极组织电网与新能源联合检修,加大省间余缺互济能力,充分利用省间现货市场,促进新能源电力消纳。(冯宇欣 王昕月)

资讯

电力数据看经济 浙江小微企业加速回血

本报讯 农历开年以来,浙江经济开足马力,回暖态势得以延续。用电数据也在传递信心与希望。

2月1日至3月20日,浙江用电量稳步攀升。2月,浙江工业和制造业用电量同比分别增长36.1%和42.1%。2月以来,浙江工业日均用电量总体高于去年同期。2月1日至3月20日,浙江工业日均用电量高于去年同期的45天。

进入3月以来,浙江工业用电持续保持增长态势。3月1日到20日,浙江工业用电总量与去年同期相比增长4.44%,环比2月1日至20日增长21.35%。

3月20日,浙江省电力消费指数113.49,位于荣枯线100之上,各地市、各行业电力消费指数均在100以上。

浙江是民营经济大省,而其中小微企业是经济链条上最为活跃的群体,占企业总户数超90%,是浙江经济的特色和活力所在。

2月1日至3月20日,浙江小微企业用电量同比增长16.07%,日均用电量总体高于去年同期。从行业看,在全省小微企业的11大行业中,10个行业呈现正增长。增速领跑前三的行业是工业、批发和零售业、房地产业,增速分别为26.29%、13.01%、11.63%。

以新产业、新业态、新模式为代表的新兴产业用电增长情况表现良好,日均用电量总体都超过去年同期。

从地区看,全省增速领跑前三的地市分别为温州市、嘉兴市、台州市,增速分别为22.55%、18.47%、17.82%。

浙江向来注重对小微企业的扶持,3月1日起施行《浙江省促进中小微企业发展条例》,从创业扶持、创新推动、市场开拓、财税支持、融资促进、服务措施、权益保护等方面,继续激发小微企业创新发展活力。3月2日,浙江启动“小微企业你好”暖企助企惠企专项行动,并力争2023年为中小微企业减负1500亿元以上,加快推动小微企业在后疫情时代的全面复苏。

(陈丽莎 周肖金 金王英)

国网高碑店公司 主动服务保障春灌用电

本报讯 惊蛰之时,气温回升较快,随着日照的增加,雨水增多,土壤解冻,高碑店地区33.6万亩小麦逐渐返青,正是“田家几日闲,耕种从此起”。为护航春灌期间农户安全用电无忧,国网高碑店市供电公司深入田间地头,“把脉”用电需求,开展安全“问诊”,多措并举助力夏粮丰收打好基础。

在服务现场,供电公司共产党员服务队利用红外测温、超声局放、无人机等科技手段对农排线路设备开展全方位巡视检测,及时消除隐患缺陷。

同时,供电公司协同运检、调度、营销等专业,提前开展负荷预测和错峰准备,详细了解并记录排灌设施分布、运行情况,主动对接村委会,预判用电需求和供电能力,指导农户有序灌溉,避免因灌溉集中导致配变过载和低电压等问题。

不仅如此,该公司还开通“春灌绿色通道”,第一时间受理村民灌溉用电需求,实现春灌用电“随喊随到”,变“客户跑腿”为“跟踪跑办”。

“供电公司的服务真是好,用电方面事想到老百姓前面。”看到田间地头忙碌的服务队员,东马村党支部书记秦福勇深有感触道。下一步,高碑店公司将拓宽线上线下多种形式,积极开展春灌安全用电宣传,提示安全用电注意事项,指导客户正确使用排灌设备、漏保、农排表计及各类开关,确保客户用上安全电、放心电、满意电。(郝嘉璐)

国网江苏电力发布2022年社会责任报告

系统回顾服务地方经济社会高质量发展亮点工作和突出贡献

■张悦 殷友伟 黄蕾

投运白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程,助力江苏外来电量最大接纳能力提升至32.5%;全年没有发生一起由于电网原因导致的停电事故……3月23日,《国网江苏电力有限公司2022年社会责任报告》(以下简称《报告》)正式发布。这是国网江苏电力连续第12年,以书面报告形式对外披露该公司在履行社会责任方面的意愿、行为和承诺。

《报告》通过高质量发展的数字注解等七大篇章,系统回顾了国网江苏电力2022年在服务地方经济社会高质量发展中的亮点工作和突出贡献,围绕电力保供、能源转型、科技创新、优质服务、共享发展等八个议题介绍了2022

年重要履责实践,选取了四个方面的影响力事件,彰显在服务“强富美高”新江苏现代化建设中的实际行动,并通过经济、环境和社会三方面合计23个数据指标展现了在实现高质量发展中的亮眼成绩。

《报告》显示,在支撑电力保供方面,2022年,国网江苏电力秉持“精益求精、千方百计挖资源、度电必争保供”的原则,投运白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流工程,完成500千伏泰州凤城—无锡梅里输电工程大跨越段施工,配合政府成立省市“1+13”电力负荷管理中心,并建成232项35千伏及以上主网工程和1.4万余项配网工程,成功经受住迎峰度夏期间72天用电负荷过亿、最高负荷达1.31亿千瓦的历史新考验,以电力保供的“稳”全面支

撑经济发展的“进”。

在绿色低碳发展方面,国网江苏电力统筹减碳与发展,在高耗能行业推出节能降碳方案,助力降低高耗能行业能源消耗和碳排放。同时,开展“十四五”及中长期江苏电网规划研究,完成1356万千瓦市场化光伏项目接入评审,积极承接陆上光伏、海上风电、海上风电并网。截至目前,江苏全省可再生能源发电总装机突破5000万千瓦,超过3个白鹤滩水电站的装机总容量。

在加快推进科技自立自强方面,国网江苏电力持续推进“光学麦克风”“图计算”等国家重点项目研发,不断强化核心技术攻关,并首次编发“新技术推广应用目录”,落实29项重点技术项目和计划,实施成果转化项目219项,转化收益2320万元。

在优化营商环境、服务人民美好生活等方面,国网江苏电力多措并举;深入推进“三零”“三省”服务,提升低压接入容量标准由160千瓦至200千瓦;率先建成业扩数字化管控平台,缩短平均接电时长约10%;实施“百镇千村”电气化建设工程,推广乡村电气化项目1.4万个;开展“我为群众办实事”供电服务“十一个”专项行动,解决群众反映集中的共性和民生需求的痛点难点。

此外,国网江苏电力作为省级电网公司率先响应全球发展倡议,聚焦减贫、粮食安全、气候变化和绿色发展、工业化、数字经济等八个行动领域,将全球发展倡议转化为务实行动,为助力推动全球可持续发展贡献了苏电智慧。