



陕西煤业化工集团公司
Shaanxi Coal and Chemical Industry Group Co.,Ltd.

2020



社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT



SHCCIG

关于本报告

时间范围

2020年1月1日至2020年12月31日，根据实际需要部分内容超出上述范围。

称谓说明

为了便于表述和方便阅读，报告中“陕西煤业化工集团有限责任公司”也以“陕煤集团”“集团”和“公司”表示。

发布周期

陕西煤业化工集团有限责任公司自2010年起按年度发布社会责任报告，本报告是集团连续发布的第十一份报告。

报告范围

陕西煤业化工集团有限责任公司及所属分、子公司和控股投资单位。

数据来源

报告中所有使用数据均来自公司正式文件和统计报告。

可靠性保证

公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

编制依据

本报告遵循中国工业经济联合会发布的《中国工业企业及工业协会社会责任指南实施手册》和陕西省人民政府发布的《陕西省工业企业社会责任指南》等文件要求，并参考中国社会科学院《中国企业社会责任报告编写指南》（CASS-CSR4.0）、GB/T 36001-2015《社会责任报告编写指南》、全球可持续发展标准委员会（GSSB）发布的《可持续发展报告标准》（GRI Standards）。

报告获取方式

本报告以纸质版和电子版两种形式提供，您可在集团网站下载本报告的电子文档。

网址为：www.shccig.com

若需获取纸质版报告，或对本报告有建议和意见，您可按以下方式联系我们：

联系人：徐嘉

地址：陕西省西安市航天基地东长安街636号

电话：029-82260799

电子信箱：xujia@shccig.com

目录

责任寄语	02	专题一：回眸“十三五”，蓄势再出发	06
陕煤集团：打造世界一流能源集团	04	专题二：奋进新时代，共圆小康梦	08
		专题三：抗疫保供，彰显陕煤担当	12

14 新征程——大道致远 聚力前行

推进稳健运营	16
全面深化改革	18
拓宽发展空间	20

28 新作为——齐心协力 万无一失

完善安全管理	30
防控安全风险	32
加强应急管理	33
培育安全文化	34

44 新时代——联结共筑 美好生活

赋能员工成长	46
惠利社会民生	50

22 新动能——创新驱动 智领未来

加速智慧产业	24
提升创新能力	25
结出创新硕果	27

36 新生态——以绿为底 清洁发展

夯实绿色基础	38
推进绿色运营	39
建设绿色矿山	41
传递环保理念	43

附录

责任管理	52
砥砺“十四五” 擘画新蓝图	54
我们在倾听	55

责任寄语

2020年，不同寻常。面对波谲云诡的国际形势、纷纭变幻的市场环境、突如其来的疫情大考，陕煤集团深入贯彻党的十八大、十九大及历次全会精神，在陕西省委省政府的坚强领导下，凝心聚力、砥砺前行，于危机中育新机，于变局中开新局，实现疫情防控和企业发展双胜利，奋力完成“十三五”规划目标，谱写新时代企业改革发展新篇章。

砥砺前行，“十三五”成绩斐然。五年来，陕煤集团统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定和党的建设，资产总额由4371亿元增长到5961亿元，销售收入由1906亿元增长到3403亿元，利润总额从5269万元猛增到175亿元，世界500强位次由2015年的416位跃升至220位，企业整体竞争力、创新力、控制力、影响力和抗风险能力进一步增强。集团以陕西省国资监管系统五分之一的资产规模，贡献了四分之一的收入和三分之一的利润，成为陕西省工业经济规模增长和高质量发展的重要引擎。

稳健运营，实现高质量发展。2020年，陕煤集团实现营业收入3403亿元，同比增长12.4%；实现利润175亿元，增幅10.2%，完成投资233亿元，超额完成陕西省国资委下达的经营目标任务，被陕西省国资委授予2020年稳增长突出贡献奖，连续七年进入《财富》世界500强榜单。北元化工集团在上海证券交易所正式挂牌上市，陕西煤业发挥资本平台优势，已实现“投资收益+投资浮盈”超200亿元。陕煤入渝开创的能源战略合作新模式在陕煤入川、入湘、入鄂、入赣合作中得到复制推广，初步形成“沿海看国能，中部看陕煤”的市场格局。

抗击疫情，复产保供务实建功。面对突如其来的新冠肺炎疫情，陕煤集团及所属各企业优化生产组织，减少人员聚集，提高生产效率，有力保障疫区能源供应；蒲城清洁能源化工公司、北元化工公司等煤化工企业迅速切转至口罩、防护服所用无纺布等防疫物资原材料的生产，生态水泥公司向西安市公共卫生中心项目捐赠2754吨水泥，以实际行动展现国有企业铁肩担义的精神品格。

智慧赋能，科技创新持续发力。2020年，深圳陕煤高新技术研究院正式揭牌成立，煤焦油基航天煤油等一大批科技创新项目集中落地，产能、动能充分释放。编制“智慧矿区”建设标准和规范方案，累计建成36个智能采煤工作面，集团所属柠条塔、黄陵一号、黄陵二号、曹家滩等7处煤矿入选国家首批智能化示范建设煤矿名单，智慧矿井建设领跑全国，为企业转型升级、加快高质量发展汇聚新动能。

清洁低碳，绿色发展呈现新面貌。陕煤集团加快推进传统能源清洁化发展及产业效率提升，积极推动减排增绿“双轮驱动”工程，全面开展绿色矿山示范建设和绿色工厂创建，建新、建庄等6处煤矿建成国家级绿色矿山。大力发展绿色能源，构建清洁生产体系，为建设美丽中国、实现“碳达峰”“碳中和”目标贡献陕煤力量。

决胜小康，脱贫攻坚成果丰硕。在决胜全面小康的收官之年，陕煤集团持续多措并举，打出脱贫攻坚“组合拳”。截至2020年底，累计投入帮扶资金11.05亿元，推动精准帮扶项目317个，包联帮扶的20个贫困村全部出列，11个贫困县（区）全部脱贫摘帽，累计帮扶脱贫3802户12099人，高质量完成助力脱贫攻坚工作任务。

牢记使命，党的建设走实走深。陕煤集团坚持党的领导，加强党的建设，全面组织学习宣传贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真落实习近平总书记来陕考察重要讲话精神，推进党的领导和公司治理结构相融合，深化纪检监察体制改革，狠抓意识形态工作主责主业，强化正面宣传和舆论引导，不断探索和谐企业建设新途径。

行至半山不停步，船到中流当奋楫。2021年是中国共产党成立100周年，是“十四五”开局之年，也是全面建成社会主义现代化国家新征程开启之年。陕煤集团将紧跟时代步伐，聚焦构建产业链优势、突出创新驱动、激发整体活力，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，为打造具有全球竞争力的世界一流企业而努力奋斗，以新的光荣迎接中国共产党成立100周年。





陕煤集团： 打造世界一流能源集团

公司简介

陕西煤业化工集团有限责任公司（简称“陕煤集团”）是陕西省委、省政府为落实“西部大开发”战略，充分发挥陕西煤炭资源优势，从培育壮大能源化工支柱产业出发，按照现代企业制度要求，经过重组发展起来的国有特大型能源化工企业，是陕西省能源化工产业的骨干企业，也是省内煤炭大基地建设主体。旗下二级全资、控股、参股企业 60 多个，上市公司 4 家，员工总数 12 万余人，资产总额 5961 亿元。2020 年，陕煤集团全年生产煤炭 1.95 亿吨，生产各类化工产品 1881 万吨，生产粗钢 1318 万吨，发电量 389 亿千瓦时，水泥及砂石骨料产品 1200 万吨。全年实现营业收入 3403 亿元，实现利润总额 175 亿元。从 2015 年首次进入《财富》世界 500 强，连续 7 年入榜，排名稳步提升，位列世界 500 强榜单第 220 位。

站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上，陕煤集团将按照党的十九大报告绘制的转型发展路线图，坚持“以煤为基，能材并进，技融双驱，蜕变转型”，力争到“十四五”末，以 10 万产业工人、6000 亿元资产总额，支撑 5000 亿元销售收入和 5000 亿元 A 股市值，实现 500 亿元利润，为创建具有全球竞争力的世界一流企业不懈奋斗。

公司荣誉

- 集团连续七次进入《财富》世界 500 强榜单，排名继续上升至第 220 位
- 集团派驻安康市汉阴县助力脱贫攻坚工作组荣获“全国脱贫攻坚先进集体”称号
- 集团被陕西省国资委授予 2020 年稳增长突出贡献奖
- 集团被中国煤炭工业协会授予“特别贡献奖”
- 集团所属陕钢集团被国务院国资委授予“双百企业”三项制度改革专项评估 A 级企业，被中国企业管理协会授予“企业党建实践创新典范单位”称号
- 集团所属陕西煤业荣获《新财富》“最佳上市公司”等四项大奖
- 集团所属生态水泥公司先后荣获国家人力资源和社会保障部颁发的陕西省唯一一家实体建材企业“先进集体”，生态水泥富平公司荣获国家工信部第五批“绿色制造”企业、陕西省第一批“绿色工厂”称号
- 集团所属西煤机公司“西部特厚硬煤层超大采高智能化综放开采成套技术与装备”获中国煤炭工业科学技术奖特等奖



发展战略



企业发展战略

以煤为基 能材并进
技融双驱 蜕变转型



企业愿景

打造世界一流能源集团



企业使命

兴能强国 智领未来



企业价值观

行必忠诚
事必尽善



奋进者文化

具有勇于拓荒的奋斗精神 具有攻坚克难的奋发意志
具有舍我其谁的奋勇情怀 具有面向未来的奋飞视野
具有争创一流的奋起意识



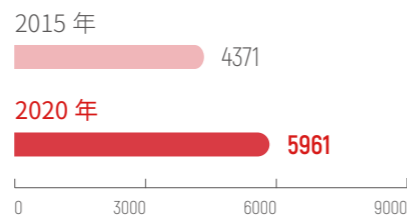
专题一

回眸“十三五” 蓄势再出发

五年风雨，春华秋实。“十三五”期间，陕煤集团深入贯彻党的十八大、十九大及历次全会精神，在陕西省委省政府的坚强领导下，在省国资委和相关部門的大力支持下，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定和全面从严治党等各项工作，取得了较好成绩。

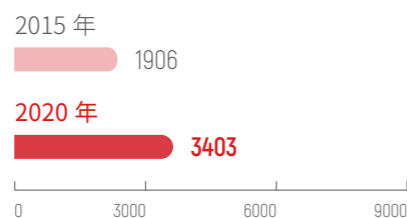
综合实力跨上新台阶

资产总额 / 亿元



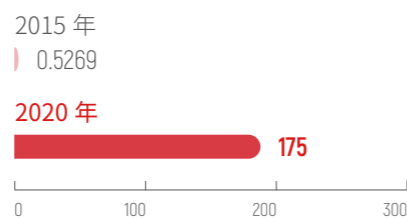
增长 **36%**

销售收入 / 亿元



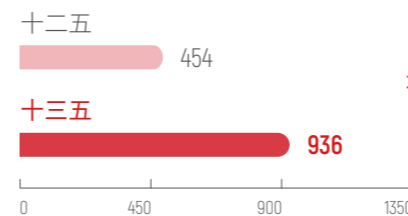
增长 **78%**

利润总额 / 亿元



翻 **332** 倍

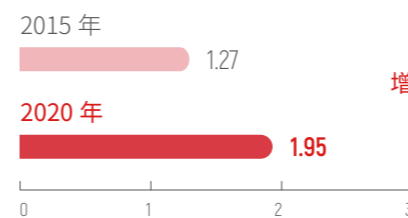
纳税总额 / 亿元



增长 **106%**

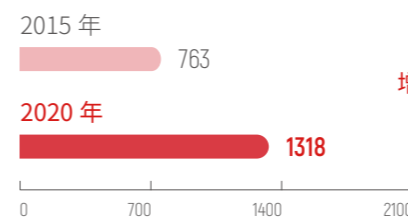
产品优化构筑新优势

煤炭产量 / 亿吨



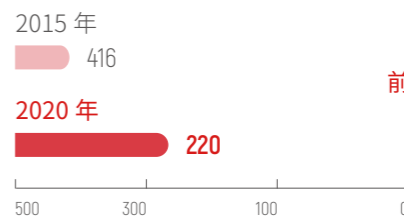
增长 **53.5%**

粗钢产量 / 万吨



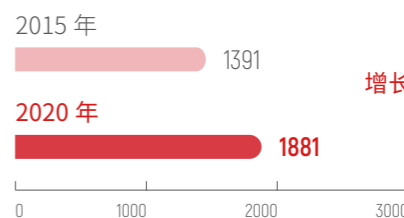
增长 **72.7%**

《财富》世界 500 强排名 / 位



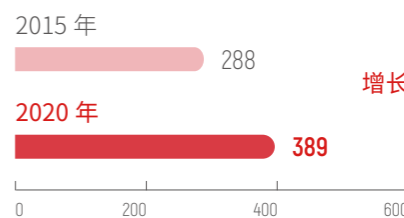
前移 **196** 位

化工总量 / 万吨



增长 **35.2%**

发电量 / 亿千瓦时



增长 **35.1%**

创新发展实现新突破

创新投入

“十三五”期间，
累计完成科技投入
356.85 亿元

研发投入

“十三五”期间，
累计完成研发投入
312.42 亿元

知识产权

“十三五”期间，
申请专利
2294 件
授权
2023 件

绿色发展呈现新面貌

环保投入

“十三五”期间全面实现主要污染物达标排放，
累计投入环保资金
88 亿元
完成污染治理项目
900 余项

共享发展增添新福祉

脱贫攻坚

“十三五”期间，
累计投入帮扶资金
11.05 亿元

贫困县（区）全部
脱贫摘帽
11 个

包联帮扶的
20 个贫困村全部出列

专题二

奋进新时代

共圆小康梦

2020 年是脱贫攻坚决战决胜之年，作为省属重要骨干企业，陕煤集团深入贯彻习近平总书记新时期“精准扶贫、精准脱贫”战略要求，始终把扶贫作为重大政治任务来抓，以“占领制高点、夯实着力点”的思路，团结各类扶贫力量，形成从陕北横跨关中、陕南的大格局，推动帮扶地区全面发展，坚决打赢脱贫攻坚战，为国企助力贫困地区脱贫攻坚贡献“陕煤力量”，彰显“陕煤担当”。

党建 凝聚脱贫定力

集团始终坚持党的领导，找准脱贫攻坚与党建工作的契合点，充分发挥各级党委总揽全局、协调各方的领导核心作用，严格落实脱贫攻坚一把手负责制，因地制宜建立省、市、县、村四级帮扶体系。

- 省级层面** 成立以党委书记、董事长、总经理为组长的助力脱贫攻坚工作领导小组，健全由集团向 20 个帮扶单位辐射的管理网络，形成一级抓一级、层层抓落实的局面
- 市级层面** 创新提出“牵头、协调、服务、兜底”的团长单位工作职责与承诺，注资 2.6 亿元成立榆林合力扶贫公司，落实落地产业项目，改善县域经济产业结构
- 县级层面** 设立集团驻汉阴工作站及临时党支部，统一协调、督导服务汉阴县的驻村联户
- 村级层面** 20 个参扶单位坚持一村一策的原则，累计投入 5530 万元建成养殖基地 36 个、经济作物种植园 3000 余亩，直接带动就业 1583 人，间接带动就业 3662 人

机制 保障扶贫实效

科学合理的制度是推进脱贫攻坚的基础。集团坚持从完善制度机制入手，立体化探索建立四项机制，有效推进脱贫攻坚。



实践 改换乡村新颜

陕煤集团既肩负着陕北、关中、铜川、陕南 20 个村和安康市汉阴县牵头单位的帮扶职责，还承担着陕西省国资委助力脱贫攻坚第六合力团（榆林合力团）脱贫攻坚任务。陕煤集团整合各类资源，统筹推进产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫、教育扶贫等“六大扶贫工程”，以“组合拳”助力全面建成小康社会。

让产业带动发展

- 在陕北，创新提出“市级开发平台+县区扶贫项目+产业发展基金”三位一体的产业扶贫模式，在榆林地区实施项目 6 个，总投资 7.7 亿元
- 在陕南，采用“联社联企联户、直销包销帮销”的“三联三销”模式，整合村级资源，引导贫困户加入，推进“国有企业+政府+民营龙头企业+合作社+贫困户”的扶贫新模式

让就业稳定增收

- 举办专场招聘会，授牌汉阴县职教中心“就业扶贫生源基地”，引导所属单位通过大学生招聘、中学毕业生委培等方式在汉阴开展就业扶贫，招聘安置 234 人
- 与大唐电信合作米脂、汉阴呼叫中心项目，直接带动就业 700 人

让消费带动生活

- 建立 20 个帮扶村和榆林合力公司 112 种农副产品消费目录，举办扶贫产品展销会，建设抖音、淘宝等网络销售平台和“陕煤扶贫产品体验区”展厅，打通从农户到合作社、到消费者的供应链
- 与中国建设银行陕西分行协作，搭建手机银行 APP 消费扶贫平台，引导干部员工主动参与消费扶贫
- 2020 年，实现消费扶贫 1.2 亿元

让金融精准发力

- 设立“陕煤榆林 5 亿元产业扶贫基金”和“陕煤汉阴 5000 万元产业扶贫基金”，向榆林、汉阴县 7 家龙头企业投放 4300 万元，带动 1409 户贫困户 2939 人受益
- 设立汉阴县开源证券首家“贫困县级证券营业部”暨金融扶贫工作站，为汉阴县定制发放 2 亿元扶贫专项收益凭证，提高贫困人群财产性收入

让旅游造福一方

- 投入 500 万元助推汉阴“现代农业+生态旅游”产业发展，支持农旅融合扶贫示范项目，助推县域经济发展
- 以汉阴龙垭村为示范，规划 200 亩农旅融合发展项目，布局乡村园区、采摘体验等项目，带动当地发展乡村旅游，拓宽农户增收渠道

让教育带来希望

- 举办种养技术、新民风暨扶贫扶志培训 50 余次，受教群众 2000 余人次
- 出资 110 万元修建 600 余平米小学，捐助 50 余万元对 23 所小学的图书馆、多媒体教室进行改造
- 建立汉阴县教育关爱基金，每年捐助 100 万元保障贫困学生稳就学、优秀学生励志学，激励教师全心提升人才培养质量
- 实施帮扶地区百名人才培训工程，树立市场意识，提升综合能力，为对口帮扶地区打造一批专业化经营管理人才队伍

收获 扶贫累累硕果

多年来，陕煤集团始终坚守“不获全胜、决不收兵”的初心使命，践行国企的政治担当和社会责任，前赴后继，接力前行，开展全方位、多领域的扶贫工作，扶贫成果硕果累累。



筑梦 乡村振兴之路

未来，陕煤集团将进一步提高政治站位，研究探索建立防返贫预防机制，推动乡村产业、人才、文化、生态、组织等全面振兴，助力贫困地区建设“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的美丽乡村。



抗疫保供 彰显陕煤担当

专题三

自疫情发生以来，陕煤集团进一步肩负起企业疫情防控和“稳增长、促投资、保运行”双重责任，加强煤电保障供应，加快防疫消杀物资生产，争分夺秒捐赠紧缺物资，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为打赢疫情防控阻击战、实现“十三五”圆满收官和打赢脱贫攻坚战奠定坚实基础。

组织复工复产，全力保障能源供应

按照中省疫情防控总体要求，陕煤集团坚持一手抓疫情防控，一手抓复工复产，努力推动企业健康平稳发展。集团各生产单位采取封闭式管理、错时上班等措施，实现了集团 12 万员工“零”疑似、“零”感染的目标。在确保疫情防控安全的前提下，及时组织煤矿复工复产，截至 2020 年 2 月 21 日，集团 36 对矿井全部复工复产，开足马力保障煤电供应。

同时，成立疫情防控期间相关产品供应和服务保障工作小组，加强产销协调，迅速启动煤、电、运等重要生产生活资料保障工作，全力提高铁路运量，实现矿井产销平衡和安全生产，保障陕西省内煤电及湖北、重庆等能源供给。

发挥专业优势，齐心打赢防疫阻击战

● 发挥渠道优势采购口罩

面对陕西省政府布置的筹措采购口罩的专项任务，陕煤集团从省外、境外落实 63 万只口罩货源，超额完成省政府疫情防控物资采购任务。

● 发挥物资生产优势

生态水泥公司向被称为西安“小汤山”医院的西安市公共卫生中心项目捐赠水泥 2754.35 吨，价值 113 万元，荣获陕西省“抗击疫情”特别贡献企业。截至 2020 年 3 月，北元化工公司向社会捐赠可应用于医疗卫生防疫的次氯酸钠消毒液折合共计 10.14 万吨。蒲城清洁能源化工公司将聚丙烯装置切转至无纺布等防疫物资原材料的生产。



北元化工公司疫情期间捐赠次氯酸钠消毒液

● 发挥金融平台优势

开源证券 2020 年发行 4 只疫情防控债券，发行规模 32.5 亿元。其中集团 2020 年非公开发行公司债券（第一期）（疫情防控债）是西北首单疫情防控公司债券，募集资金优先用于支持疫情防控相关业务。陕西开源融资租赁公司为防疫保障相关行业企业开设绿色通道，提供特别支持。

● 发挥优势扶贫助农

面对毗邻湖北的陕西省安康市汉阴县各类防护物资需求量大的情况，集团紧急采购 20000 只医用口罩、10000 双鞋套和 1000 公斤酒精，为汉阴县疫情防控提供了有力保障。2020 年 4 月，陕煤运销集团组织开展“爱心采购战疫助农”活动，累计采购 32 万余元的茶叶、小龙虾等湖北地区农产品，为受疫情影响滞销的农产品扩大销路。



动员党员干部，奋斗抗“疫”一线

陕煤集团党委认真贯彻落实中央、陕西省委和省国资委党委安排部署，动员各级党组织和党员积极投身疫情防控，明确各级党组织是领导疫情防控工作的责任主体，书记和主要领导是第一责任人；纪委发挥监督保障执行作用，扎实开展疫情防控和安全生产监督检查工作。

澄合矿业公司划分党支部疫情防控责任区、设立“党员先锋岗”；黄陵矿业公司各基层党组织相继成立“党员攻坚小组”，针对各自区域疫情防控开展全方位的动员督促；陕北矿业柠条塔公司成立疫情防控隔离人员处置工作临时党支部，将思想教育、情绪稳定、心理疏导等工作延伸到每一个返岗人员……集团各级党组织和党员干部扛责任作表率、亮身份当先锋，在打赢疫情防控阻击战中充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用。

迅速开展行动，支持境外企业战“疫”

集团成立境外企业疫情防控领导小组，制定两级境外疫情防控工作方案，从制度、组织、物资上全面加强保障。截至 2020 年 4 月，集团境外企业疫情防控实现“零疑似”“零感染”。

📍 吉尔吉斯斯坦

中亚能源有限责任公司在吉尔吉斯斯坦投资运营的中大中国石油公司及时成立疫情防控工作领导小组，制定疫情防控方案和应急预案，建立疫情防控安全值班值守制度，确保顺利渡过疫情期。引导员工做好个人防护，形成“人人预防、部门预防、公司预防”的三级预防体系。

📍 塔吉克斯坦

中亚投资（建设）有限公司通过员工疫情防控培训、细化人员轮班制度、加强安全检查机制，保证塔吉克斯坦丹哥拉变电站安全正常运行；保障工业园区 8 家企业以及当地少量生活用电供应，为本地化抗“疫”做出贡献。

新征程

大道致远 聚力前行

初心指引

我国力争 2030 年前实现碳达峰，2060 年前实现碳中和，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。要坚定不移贯彻新发展理念，坚持系统观念，处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源绿色低碳发展为关键，加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路。

——中央财经委员会第九次会议



砥砺前行

作为特大型能源化工企业，陕煤集团始终坚持“以煤为基，能材并进，技融双驱，蜕变转型”的发展战略，紧紧抓住能源革命来临、新经济方兴未艾的历史性机遇，坚定不移推进能源革命、加快发展数字化，深化企业改革，不断提升企业整体实力，构建新发展格局，推动传统产业高质量发展。

推进稳健运营

核心举措

经营业绩稳增长



- 按照陕西省委省政府的决策部署和陕西省国资委的工作要求，主要实物量指标和经济指标实现两位数增长，创下历史最好水平，较好地完成年度目标任务和稳增长指标
- 经济规模增长和经济质量发展在陕西省属工业企业中的“主力军”作用更加显现，特别是在经济效益增长上“压舱石”的分量更重

规划发展蓝图

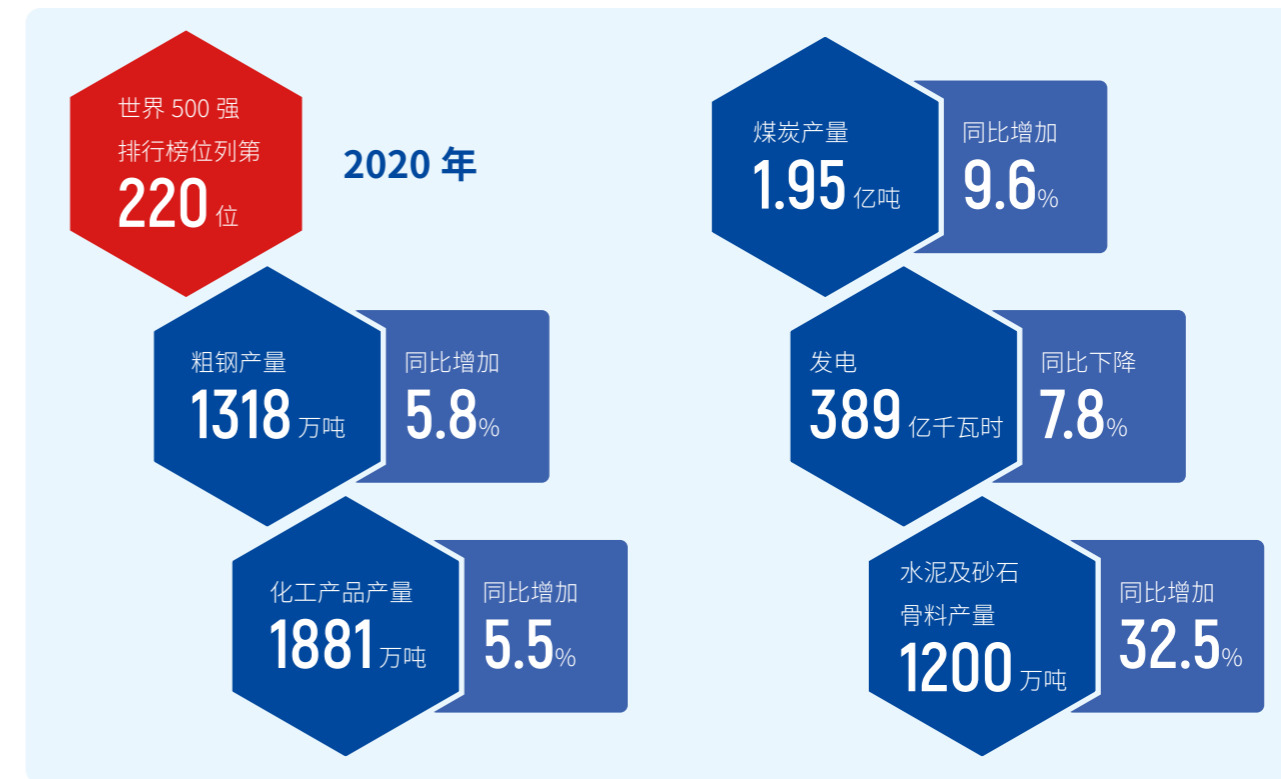


- 制定“十四五”规划，明确“16555”战略目标，即到2025年，以10万左右产业工人，6000亿元左右资产总额，完成不少于5000亿元营业收入，流通市值不低于5000亿元，实现500亿元利润，建成区域国有资本投资公司标杆企业
- 首次提出陕煤集团2035年远景目标——“五个一工程”，即到2035年，集团资产总额超过10000亿元，营业收入超过10000亿元，市值超过10000亿元，利润总额超过1000亿元，跻身世界一流企业行列

深化对标管理



- 围绕《高质量发展三年行动计划》和《进一步加大改革创新力度促进企业高质量发展的实施意见》，注重顶层设计，制订路线图、明确责任清单、分解落实任务
- 围绕世界一流企业核心特质和“三个领军、三个领先、三个典范”特征，构建具有陕煤特色的“三层九类”18个指标的对标管理体系，使对标管理成为促进陕煤集团改革发展各项工作不断提升的有力抓手
- 煤炭板块：**创新业务对标模式，分层级分专业部署创新对标活动，按照“做示范、树标杆、聚效能”要求，在赋能平台、安全保障、运营管控等七个方面，重点梳理63项推广示范项目；推动与中煤协会共建煤炭行业标杆中心，承担起建设“煤炭行业标杆中心”的重任
- 化工板块：**科学制定、筛选划分指标等级并制定对标考核办法，推动对标课题的落地和执行，组织内部区域交流和外部拓展学习，推动优秀对标课题成果的转化、复制和推广，创建“对标管理工作平台”，实现了对标管理工作与智能化、大数据系统在国内企业中的首次融合
- 电力板块：**建立了“644331”的对标管理体系，开展生产经营五大类43项对标指标全过程、全方位对标，分类分层逐项落实对标指标的进展情况，制定切实可行的对标措施和科学考核指标体系
- 钢铁板块：**深入开展“三基三对标”和“石普方、建南三”对标活动，技术指标大幅提升，综合焦比行业排名前进10名，轧钢成材率进入行业前5名



荣誉

- 荣获陕西省国资委2020年稳增长突出贡献奖
- 荣获中国煤炭工业协会“特别贡献奖”



中国煤炭工业协会与陕煤集团共建煤炭行业标杆中心

实践案例

为深入贯彻落实国务院国资委“对标世界一流管理提升行动”要求，助力煤炭行业打造世界一流企业。2020年11月25日，煤炭行业对标管理工作推进会暨行业标杆中心成立大会在陕西西安召开。中国煤炭工业协会与陕煤集团共建并设立的“煤炭行业标杆中心”，搭建了煤炭企业交流平台，推动煤炭行业对标管理工作再上新台阶。会议围绕“对标一流，合作共赢”主题，分析煤炭行业对标管理工作现状，探讨煤炭企业对标管理工作经验，建立行业对标交流工作机制，推进煤炭企业对标管理工作，促进煤炭企业高质量发展。

全面深化改革

核心举措

国有资本投资公司改革



- 制定《陕煤国有资本投资公司改革试点方案》《改革试点实施方案》，建立定期报送、考核、督导机制，确保改革工作落地
- 组织筹办陕西省国有资本投资、运营公司改革试点工作督导检查会，圆满完成陕西省国资委改革督导工作

剥离企业办社会职能



- 推进澄合矿业公司、韩城矿业公司等“三供一业”资产移交
- 完成渭化公司、重装集团大集体改革

推进主业优化



- 按照陕西省国资委的要求，将房地产开发、旅游、酒店服务以及建筑等业务统一纳入非主业剥离范围，制定印发《关于剥离非主业资产工作方案》

深化国企改革三年行动



- 根据国企改革三年行动计划，制订涉及改革、发展、管理、创新、党建五个重点领域的《深化改革对标提升争创世界一流企业实施方案（2020-2022）年》，并同步持续深入开展“总部去机关化”专项整改

混合所有制改革



- 龙钢公司、汉钢公司利用煤气发电引入社会资本分别设立的华富龙门和汉钢华富顺利实现并网发电
- 西安重装矿用电器公司完成混改
- 煤层气公司与民营方合资设立的生态产业公司正式运营

小企业改革



- 推动《小企业改革工作方案（2019—2020年）》落实落地，对包括“僵尸企业”“压减”“两非”公司、亏损企业治理在内的186户企业分类改革
- 136户企业完成改革任务，剩余50户正在加快推进

“双百行动”改革



- 按照“双百行动”改革要求，积极指导北元化工集团、陕钢集团两户试点企业，按照“改革方案”确定的改革任务和时间节点有序推进

争创世界一流企业



- 全面启动争创世界一流企业的各项工作，形成14个重点方面任务65项主要举措的工作任务清单；并被陕西西安综合改革试验区（国务院国企改革办批复）明确列为支持创建一流示范企业7户名单中的首户支持创建世界一流企业

陕钢集团改革案例入选《改革样本：国企改革“双百行动”案例集》

实践案例

2020年12月，国务院国资委在北京召开《改革样本：国企改革“双百行动”案例集》发布会，集团所属陕钢集团改革案例《以市场化经营机制改革为抓手，助推企业实现涅槃式新生》成功入选。陕钢集团近年来坚持以市场化为导向，大力深化市场化用人、市场化薪酬等机制改革。通过推行职业经理人制度、完善市场化用人机制改革、优化完善激励约束机制，有效激发企业经营发展活力，扭转持续6年的亏损局面。

陕北矿业公司三项制度改革为高质量发展“装台”

2020年，陕北矿业公司全力推行三项制度改革，强优势、补短板、重效能，将组织结构优化、人才选拔聘任、劳动关系管理等16项工作，细化为52条落实措施，并制定时间表和任务图，使三项制度改革为高质量发展“装台”。探索形成“638”+“三功三素三绝”+“全员创客”人才培养体系，形成以能力、业绩为核心的用人机制，原煤劳动效率0.85万吨/人/年，全员劳动效率较上年提高17%，实现企业高质量发展。



拓宽发展空间

核心举措

产业多元发展



- 集团 38 个煤矿项目全部核准，产能置换方案全部获批，生产矿井全部合法组织生产，建设矿井全部实现合规建设
- 稳步推进全球最大的煤化工项目“煤炭分质利用制化工新材料示范项目”建设，项目将实现煤炭资源与纺织服装、汽车材料、航天航空材料等高端制造产业的衔接
- 北元化工集团在上海证券交易所正式挂牌上市，成为陕西省榆林市首家上市企业
- 陕西煤业对外合作开展不涉及关联交易的投资业务，明确煤炭清洁利用技术、煤基产品等 20 个产业投资方向
- 构建“千万吨钢千亿产业集群”，重点打造“三大基地”，即韩城“煤焦电钢一体化”产业生态圈，汉中钢材制品产业集群，西安钢材加工配送、物流仓储和供应链金融基地
- 成立陕西智引科技公司，建成全国第一张企业 5G 独立专网，取得全国第一个 5G SA 独立专网音视频高清通话业务，成立陕西省第一个能源行业 5G 生态联盟，率先在陕西省内完成“一云、两网、三平台”整体设计
- 靖神铁路开通运营以来，累计发运煤炭 2000 万吨，运量占浩吉铁路运量的 90% 以上，为集团开拓“两湖一江”市场、形成“中部看陕煤”市场格局贡献力量

推进数字化转型



- **绘制数字化转型蓝图：**借鉴知名企业数字化转型经验，结合集团传统产业优势和新兴产业发展规划，形成集团数字化转型战略规划，推动集团向产业互联网转型，建设数字化核心竞争力
- **提升信息管理运维水平：**完成“陕煤云”平台全部功能建设，强化信息化运行保障，推进智慧“新零售”平台建设
- **打造数字转型新模式：**联合榆林化学、中国电子技术标准化研究院、西北工业大学等单位组成产学研用联合体，与华为、阿里、联想、陕数交流信息化建设和管理经验

2020 年

陕西煤业实现“投资收益+投资浮盈”超 **200** 亿元

集团成功入选 2020 数字陕西建设优秀成果和最佳实践案例 **2** 项



北元化工集团在上海证券交易所成功挂牌上市

实践案例

2020 年 10 月 20 日，集团所属北元化工集团在上海证券交易所正式挂牌上市，股票代码 601568，成为陕煤集团第四家上市的所属企业，这既是北元集团发展壮大历程中的一个重要里程碑，也是陕煤集团发展史上的一件大事。此次正式登陆 A 股资本市场，是陕煤资本运作的又一成功范例，对进一步提高陕煤资产证券化水平起到了推动作用，更为陕煤集团在实现 5000 亿 A 股市值的高质量发展征程上，增添了新的平台。



共同敲响上市铜锣

在建最大煤制乙二醇项目建设进入全新阶段

2020 年 3 月 23 日，集团所属榆林化学公司 180 万吨/年乙二醇工程动力站装置 3# 锅炉第一罐混凝土浇筑仪式在清水工业园区项目现场举行，标志着动力站工程建设进入了新阶段。公司“煤炭分质利用制化工新材料示范项目”是目前在建的全球最大煤化工项目，包括 1500 万吨煤炭中低温热解、560 万吨甲醇、180 万吨乙二醇、200 万吨 MTO 以及以此为中间原料的下游产品，是煤炭加工能力最大、产业融合度最高、技术集成度最复杂、产业链最贴近终端市场的煤炭转化示范项目。



新动能

创新驱动 智领未来

初心指引

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，这是以习近平同志为核心的党中央把握世界大势、立足当前、着眼长远作出的重大战略布局。充分认识新形势下科技自立自强的极端重要性，深刻理解科技自立自强的核心要义，准确把握科技改革发展的重点和方向，对于加快建设科技强国和现代化强国具有重大意义。

——党的十九届五中全会



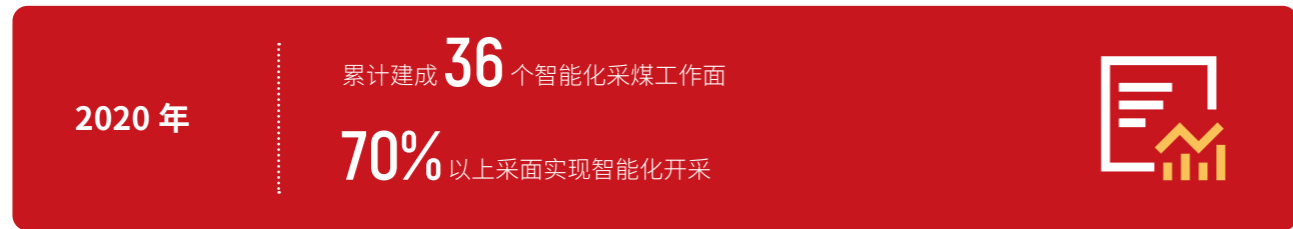
砥砺前行

陕煤集团紧抓新一轮科技革命和产业变革机遇，以科技创新引领，深入推进智慧矿山、智能工厂、智慧物流、新能源新材料等创新产业建设，加大科研投入，持续突破关键核心技术，注重科技成果的市场化应用，为企业转型升级、加快高质量发展汇聚新动能。

加速智慧产业

核心举措

- 按照集约化、标准化、智能化的管理思路，着力锻造煤矿“智能芯”，推进煤炭开采智能化、现场作业自动化、固定设施无人化、运营管理信息化，推动煤炭产业转型升级高质量发展
- 围绕“智能矿井、智慧矿区、一流企业”目标，建成运行煤炭产供销“三网一平台”（煤炭生产网、煤炭运输销售网、煤炭物资供应网和煤炭产供销全过程财务实时管理平台）智慧管理体系
- 陕西煤业参加全国智能化建设现场推进会，并作为企业代表现场分享经验，在全国树立集团以“智能化”快速推进企业转型升级的新形象
- 黄陵矿区成为全国首家薄、中、厚煤层智能化全覆盖的矿区，智能化产能达到 1.55 亿吨，占总产能的 83%
- 正式上线“智慧零售调度平台”，融入物联网、大数据、云计算等关键技术，实现煤炭运输环节车货高效匹配、货运派单、排队提煤、在途跟踪的全流程物流服务体系，有效提高煤炭运输环节的运行效率



陕煤集团 7 处煤矿入选国家首批智能化示范煤矿建设名单

实践案例

2020 年 12 月，国家能源局、国家煤矿安全监察局审核确定 71 处煤矿作为国家首批智能化示范建设煤矿。陕煤集团所属柠条塔煤矿、红柳林煤矿、张家峁煤矿、黄陵二号煤矿、黄陵矿业公司一号煤矿、小保当矿业公司一号煤矿、曹家滩煤矿 7 处煤矿入选国家首批智能化示范建设煤矿，占全国的近十分之一。建设首批智能化示范煤矿，旨在根据煤层赋存条件、煤矿类型与规模，凝练可复制的智能化建设模式，实现“系统智能化、智能系统化”，引领带动全国煤矿智能化建设，为能源领域“新基建”奠定基础。



扫一扫
了解【智慧矿山长啥样】

提升创新能力

核心举措

健全创新机制



- 修订《科研项目管理办法》等 7 项科技创新管理制度，采用线上和线下相结合的方式宣贯制度
- 编制完成集团“十四五”科技发展规划，确定“十四五”科技发展目标
- 举办科技活动周暨“十三五”重大科技成果展，充分激发人才创新动力

搭建创新平台



- 深圳陕煤高新技术研究院正式揭牌成立
- 参与组建黄河流域煤炭产业生态治理技术研究院
- 成立以智能化矿山建设为主要研究方向的“煤炭绿色安全高效开采国家地方联合工程研究中心-榆北分中心”
- 陕煤铁路物流集团与西南交通大学合作建成智慧铁路物流应用技术联合实验室，与卡斯柯信号有限公司合作建成铁路智能列控实验室
- 神南矿业煤炭科技孵化器被国家科技部认定为“国家级科技企业孵化器”

2020 年

- 研发投入 **79.69** 亿元
- 拥有国家级科研平台 **8** 个
- 拥有院士专家工作站 **2** 个
- 获批省级企业技术中心 **4** 个
- 拥有省部级科研平台 **52** 个
- 博士后科研工作站 **2** 个



深圳陕煤高新技术研究院揭牌成立

实践案例

2020年1月，深圳陕煤高新技术研究院正式揭牌成立，重点开展新一代信息技术和新材料领域战略性新兴产业核心关键技术的科学研究、开发和产业孵化工作。深圳陕煤高新技术研究院的成立，是充分依托世界窗口的区位、创新、资源、人才、对外开放等众多独特优势，继西安、上海之后成立的第三大高新技术研究院，对集团在应对未来更高质量的发展需要和更激烈的科技实力比拼中，融入世界创新格局，深化国际创新合作，创建世界一流企业具有深远意义。



组建西部首个能源行业 5G+ 工业互联网研究院

2021年1月，陕煤集团和西安交通大学联合组建的“陕煤集团 5G+ 工业互联网研究院”在中国西部科技创新港揭牌。这是西部地区能源行业成立的首个 5G+ 工业互联网研究院，研究院将集合多方资源，开展泛能源行业 5G+ 工业互联网产业研究，探索 5G 技术群与能源产业的融合应用，打造西部地区能源 5G+ 工业互联网公共服务平台，将进一步提升企业科研水平、推动产业优化升级，为走上 5G 智能化发展之路夯实根基。

“黄河流域煤炭产业生态治理技术研究院”硕果累累

2020年4月17日，陕北矿业公司与中国煤炭学会、榆林发展改革委、西安科技大学和中国矿业大学（北京）煤炭资源与安全开采国家重点实验室联合发起“黄河流域煤炭产业生态治理技术研究院”（煤炭资源与安全开采国家重点实验室陕北生态治理技术研究院）。截至2020年底，该研究院实施科研项目65项，2项成果获陕西省科学技术奖、3项成果获中国煤炭工业科学技术奖，1项达到国际领先水平、2项达到国际先进水平。

结出创新硕果

核心举措

- **煤炭板块：**“2GN00工法”可研通过评审，“110工法”在陕北、黄陵等矿区全面推广；曹家滩首套智能快速掘锚成套装备单月进尺达到2020m；“基于动态地质模型大数据融合迭代规划控制策略的智能开采技术”项目成果达到国际领先水平；国家重点研发计划课题“煤矿典型动力灾害监测预警技术集成及示范”项目顺利通过科技部验收
- **化工板块：**“煤气热载体分段多层低阶煤热解成套工业化技术（SM-GF）”及“煤热解废水分级分质处理与其资源化利用关键技术开发及示范”项目改造完成
- **钢铁板块：**“高线热轧轧制技术研究应用”项目完成初设评审；高强抗震钢筋、中高碳硬线系列钢材等新产品开发稳步推进
- **装备制造：**8.8米超大采高智能化采煤机成果达到国际领先水平；小保当首套智能快速掘进机器人系统累计掘进446米；“STC600塔式起重机技术研究”项目成果达到国际先进水平
- **电力板块：**完成国家重点研发计划课题“大比例掺烧超低挥发分碳基燃料电站煤粉锅炉关键技术工程试验及示范”；“35t/h纯燃超低挥发分碳基燃料关键技术工程试验”课题圆满完成各项任务指标

2020年

- 鉴定科技成果 **32** 项，其中国际领先 **5** 项，国际先进 **17** 项
- 申报专利 **454** 项，授权专利 **638** 项
- 获得中国煤炭工业协会科技奖 **21** 项，其中特等奖 **1** 项，一等奖 **5** 项，二等奖 **8** 项，三等奖 **7** 项
- 陕西省国资委科技创新先进个人 **1** 名、优秀团队 **1** 个



世界首台套 8.8 米超大采高采煤机 独创全球煤机制造新高度

实践案例

2020年11月，世界首台自主研发8.8米超大采高智能化采煤机在国家能源神东上湾煤矿成功应用，创造了多项第一，日产最高达6.5万吨，月产最高达150万吨，稳定可靠运行14个月，单工作面产出煤炭1630万吨，成果整体达到国际领先水平。8.8米超大采高采煤机实施过程中共申报专利35项，发表科技论文19篇，被陕西省工信厅审定为2020年度首台（套）重大技术装备产品项目。8.8米超大采高采煤机的成功研发标志着我国已经具备研发制造超大采高、高可靠性智能采煤机的能力。

煤焦油基航天煤油首次在航天领域 成功应用

实践案例

2020年12月8日，由陕煤集团、中国航天科技集团第六研究院、西北大学共同研制的煤焦油基航天煤油的火箭发动机整机热试车，在中国航天科技集团六院165所试验区获得圆满成功。这是首次将煤焦油基航天煤油应用于航天领域，标志着我国煤焦油基航天煤油研制取得重要成果，正式进入工程应用阶段。试验结果表明，煤焦油基航天煤油产品具备低温流动性好，洁净度高等优良性能，进一步助力中国航天事业发展，在国家能源安全和高端用油等方面发挥重要作用。

新作为

齐心协力万无一失

初心指引

“生命重于泰山。各级党委和政府务必把安全生产摆到重要位置，树牢安全发展理念，绝不能只重发展不顾安全，更不能将其视作无关痛痒的事，搞形式主义、官僚主义。要针对安全生产事故主要特点和突出问题，层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控，从根本上消除事故隐患，有效遏制重特大事故发生。”

——2020年4月10日习近平总书记就安全生产作出重要指示强调

砥砺前行

陕煤集团始终将提升工作标准、规范生产运行作为抓好安全工作的主线，持续修订安全生产责任制，全面推行双重预防机制建设，推动安全生产源头治理、系统治理和综合治理。紧盯突出问题，瞄准薄弱环节，扎实开展安全专项整治，消除一批重大安全隐患。高度重视应急救援队伍建设，铜川矿山救援队入选国家和区域矿山救援队，总体应急救援保障能力显著提高。



完善安全管理

核心举措

完善安全管理顶层设计

- **构建安全生产责任体系：**纵向——界定了集团“领导”、板块公司“监管”、三级单位“管理”、生产经营企业“全面负责”的安全生产责任；横向——理清了议事会议、班子成员、业务部门以及岗位员工的安全生产职责
- **完成安全生产承诺制度：**建立企业安全生产社会监督、员工监督以及员工履责、相互监督的安全诚信管理机制，推进安全生产责任落实落地
- **制定《安全生产红线管理规定》：**划定安全生产 10 条红线，各业务板块及基层单位细化明确符合行业及企业特点的安全生产红线

制订安全生产管理制度

- **煤炭板块：**制定《防治煤矿冲击地压管理规定》《调度管理规定》《煤矿瓦斯预防治理规定》等多项制度，开展“学法规、抓落实、强管理”“事故大反思大讨论”等活动
- **化工板块：**全面修订完善工艺安全管理制度，针对电石炉塌料事故，制定电石生产安全管理补充规定，填补工艺安全操作规程中“空白”，得到应急厅的认可并在全省电石行业推广实施
- **电力板块：**益阳公司开展“三违”互查和安全互保活动

安全专项整治三年行动

- 按照中央和陕西省的总体部署，制定集团“2+8+3”工作方案，梳理出重点工作任务 107 项，明确责任人和完成时限，并对照“一表三清单”制度要求，坚持动态更新，扎实推进落实
- 各所属企业根据实际广泛宣传动员，细化措施方案，在立查立改的同时，归纳形成重点任务清单、隐患问题清单、制度措施清单

加大安全生产改造投入

- 开展安全费用专项审计，促进安全费用高效投入与规范使用
- **煤炭板块：**新建成 20 个智能化综采工作面、21 套快速掘进系统，配置 74 个井下机器人，煤矿生产辅助系统全部实现集中控制
- **化工板块：**能源公司等 4 家电石企业实现机器人出炉作业，北元化工集团、东鑫垣公司等 5 家企业完成装置 SIS 系统升级改造

提高生产运输安全管理

- 煤矿各矿井无轨胶轮车均安装车辆位置检测系统、行车记录仪、倒车影像，做到全方位管控
- 北元化工集团、渭化公司等 23 家企业重新规划厂区路线标识，实行人车分流
- 龙门钢铁公司对 126 台生产运输车辆安装 ADAS 安全系统，实现车辆行驶及驾驶操作的智能识别和行为管控
- 建设集团以工程车辆管理为重点，编制 12 个方面的运输管理清单，推行清单化精准管理

以“学”促“改”，在安全整治上下绣花功夫

实践案例

铜川矿业公司按照开展“学法规、抓落实、强管理”活动的要求，制定学习计划表、学习记录台账表、检查考核表，促进活动细化落实；利用安委会、班前会、安全活动日等形式多样的案例学习活动，组织开展事故讨论、案例讲评，充分利用学习平台使参学率达到 95% 以上；对所属 4 个矿井进行对标检查，对标学习问题整改清单，已整改完成 18 条，正在整改 4 条。多项举措并行，进一步强化责任落实，着力为安全生产提供保障。



下石节煤矿开展“学法规、抓落实、强管理”活动

“十三五”期间

累计投入安全费用

153 亿元

制定安全生产红线

10 条

2020 年

完善各类安全管理制度

2057 项

投入提标改造运输设备

7.81 亿元

修订运输改造管理制度

173 项



防控安全风险

核心举措

深入隐患排查治理

- 以“两会”“汛期”及“疫情”等特殊时段安全防控为重点，开展4轮全集团范围内的督导检查 and 两次安全大排查，查改问题隐患449条，提出改进建议201条
- 对中央和陕西省检查反馈和挂牌督办问题隐患整改情况开展“回头看”，14条挂牌督办隐患已整改销号13条
- 煤炭板块：**开展“一通三防”自查自纠，排查隐患1555条，整改1446条，整改率93%
- 化工板块：**开展工艺安全管理符合性审核，排查隐患1114条，整改1105条，整改率99.2%

提高风险管控能力

- 煤炭板块：**36对矿井升级改造双重预防信息系统，强化动态管控
- 化工板块：**所属企业均绘制安全风险四色图，一、二级重大危险源工艺参数和监测报警信息接入安全风险预警系统，实现在线监控
- 钢铁、电力、生态水泥及其他单位**建立风险和措施管控“双清单”，夯实管控责任

完善双重预防机制

- 开展安全生产标准化和NOSA安健环等体系建设，从“人、机、环、管”四个方面系统提升双重预防机制水平
- 煤炭板块：**在11对一级标准化矿井基础上，下石节煤矿、建庄煤矿等5对矿井达到一级要求
- 北元化工集团顺利通过国家一级标准化达标评审，陕化公司、渭化公司、蒲化公司等6家企业通过二级复审
- 9家NOSA试点企业中，6家达到了3星认证
- 榆林化学HSSE体系绩效明显，万人施工项目累计安全作业868天



2020年
累计排查治理问题隐患
14912条

2020年

全年累计开展各类应急救援演练

2746次

参与演练人数

57631人次

首创“AI+NOSA”安全管理系统，开创“人工和AI智能系统双重管控风险”先河

实践案例

黄陵矿业公司在推进NOSA与“四治理一优化”融合升级的基础上，着力于“科技+安全”同频共振，与华为公司“强强联合”，研发“AI+NOSA安健环”深度融合安全管理系统。系统将煤矿NOSA风险管控的现实“需求”和AI技术可达到的“供给”进行匹配，可根据危险源辨识结果，利用人工智能技术对井下“三违”、非标准作业实时监控，实现智能预警、后台记录、现场制止、联动闭锁四项功能，消除安全管理中人为因素，突破传统“单一人工管控风险”的格局，是建设智能煤矿的深度创新。



“大数据模式”治理隐患“三违”

彬长矿业公司孟村矿首次编印《安全监管月度统计分析报告》，创新采用数据统计+归类分析的“大数据模式”对月度矿井安全隐患和“三违”现象进行统计、归类和分折，并结合圆形占比图和柱状图，使隐患和“三违”分布的类别、单位以及其发生的“重灾区”一目了然，同时分析产生的主要原因，有针对性地提出预防措施，明确当月风险管控重点。



《安全监管月度统计分析报告》做到安全闭环管理，通过对隐患和‘三违’的统计数据进行分类总结，分析原因，最后提出针对性的措施，做到了有的放矢、靶向发力。同时也让更多的人直观了解到矿井最新的安全形势，提高安全意识。

——孟村矿安全部经理 马涛

加强应急管理

核心举措

健全应急管理体系

- 修订生产安全总体应急预案，明确应急响应机制与组织程序
- 煤炭板块：**初步建成矿山应急救援中心
- 化工板块：**危险化学品陕北片区救援基地筹建工作稳步推进

打造高素质应急救援队伍

- 龙钢公司组建6支专项应急处置组
- 持续加大应急救援实训力度，举办陕煤集团暨渭南市危险化学品泄漏事故应急演练，铜川、韩城两支救护队参与“11.04”乔子梁煤矿瓦斯爆炸事故救援



铜川矿业公司开展矿山救护队“素质提升年”活动 实践案例

2020年，铜川矿业公司组织开展矿山救护队“素质提升年”活动，通过全员学习培训、技能训练和技能竞赛活动，实现矿山救护指战员综合素质、矿山救护队质量标准化建设水平、矿山救护队应急实战能力“三个提高”。进一步加强公司矿山应急救援队伍建设，不断提高救援队伍整体业务素质 and 建设质量，强化应急实战能力，切实为公司安全发展和高质量发展提供坚实应急保障。

救护大队举行“防灾减灾”主题日应急演练

举办危险化学品泄漏事故应急演练 实践案例

2020年6月23日，集团和渭南市人民政府主办的陕煤集团暨渭南市危险化学品泄漏事故应急演练在渭化公司举行，来自省市相关单位200多位嘉宾参加观摩。演练模拟渭南市消防救援支队协同渭化公司应急救援队伍开展对袭扰无人机反制、消防水稀释、水幕稀释压制有毒氨气等应急行动。应急演练检验了公司应急救援机制的建设情况和应急救援队伍的实战能力，进一步提升应对突发事件的能力，切实打造一支召之即来、来之能战、战之必胜的危化品应急救援铁军，为企业安全生产保驾护航。



实践案例

培育安全文化

核心举措

提高员工安全技能



- 持续推行精准培训，全年累计完成安全培训19.1万人次，基本做到全覆盖
- 集团举办学习习近平总书记关于安全生产重要论述暨企业主要负责人安全意识强化班，对84名企业主要负责人进行了集中轮训
- 陕西煤业编制“五职矿长”安全法规制度必知必会读本及配套考试题库，对191名“五职矿长”和23名救护队管理人员进行考试

营造安全文化氛围



- 在“安全生产月”“百日安全”“消防宣传日”活动期间，组织开展一系列形式多样、内容丰富的安全活动
- 团委开展“安全生产，团员青年在行动”主题实践
- 工会组织1768名员工家属开展“我家的安全故事”“守卫安全，守护幸福”等安全宣传教育活动

“红色引擎”驱动“百安”释放安全能量 实践案例

为进一步凝聚安全共识、统一安全行动，蒲洁能化公司通过开展“讲身边事，育身边人”主题宣讲、云端安全答题活动、“安全微视频展播”“火眼金睛查隐患”“工艺流程图默画”等系列安全文化主题活动，强化安全知识学习教育，提高员工安全责任意识，展现企业高质量发展的良好态势。

举办安全环保公众开放日活动

2020年12月8日，陕焦公司组织开展2020年“安全环保公众开放日”活动，活动邀请渭南市人大代表、渭南市生态环境局、富平县应急管理局、渭南市生态环境局富平分局、梅家坪镇人民政府、陕焦社区、周边村民代表及新闻媒体代表40余人到公司进行实地参观，使公众身临其境，近距离感受“陕焦蓝”和“陕焦美”，切实搭建企业与社会公众坦诚交流与沟通的平台，创新了危险化学品安全防护知识的宣传普及形式，促进社会进一步认识、理解和支持危险化学品企业的安全环保生产工作。



以前我们都觉得化工非常危险，容易发生泄漏、爆炸等事故，通过今天来到厂区实地参观，我发现企业在生产过程中安全措施很到位，这下放心多了。



——利益相关方参观者

2020年

累计完成安全培训 **19.1** 万人次



新生态

以绿为底 清洁发展

初心指引

“实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，拿出抓铁有痕的劲头，如期实现 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标。”

——习近平总书记在主持召开中央财经委员会第九次会议时指出

砥砺前行

陕煤集团以自然资源为中心，主动顺应能源变革的历史进程和发展规律，统筹所属煤电化产业集聚区和其他适宜地区资源禀赋、建设条件、市场消纳等因素，加快推进传统能源清洁化发展及产业效率提升，积极推动减排增绿“双轮驱动”工程。全面开展绿色矿山示范建设和绿色工厂创建工作，加强水、气、渣等排放治理和技术改造，实现绿色煤炭、智慧矿山、生态园区的煤炭现代化的发展，积极推动实现“碳达峰”目标和“碳中和”愿景。



夯实绿色基础

核心举措

完善环保管理



- 帮助各下属企业按照政府要求、行业规范、企业特点，修订完善“一企一策”环境综合治理方案
- 制定《关于认真学习贯彻〈陕西省秦岭生态环境保护条例〉的通知》，开展相关企业自查工作，指导下属企业编制《重大环保风险和隐患治理方案》，提高下属企业环境管理风险识别及治理能力
- 印发《2020年环保风险抵押办法（试行）》《2020年环保风险抵押考核管理办法》切实强化企业环保主体责任，增强各级环保管理人员责任感
- 编制集团“十四五”节能环保规划，为集团未来5年生态文明建设和生态环境保护提供支撑

落实环保督查



- 对汾渭平原重点区域21家企业进行四轮督查抽查，重点检查企业环保设施运行及达标排放情况，环保手续及固废规范化处置等情况
- 规范建设项目环保“三同时”管理，督促企业合法合规生产，组织完成9项建设项目环保设施竣工验收

推进绿色运营

核心举措

促进节能减排



- 制定《关于认真贯彻落实〈胡和平、李干杰同志在汾渭平原大气污染防治协作小组第二次全体会议上的讲话〉的通知》，协助汾渭平原相关涉气下属单位编制“任务清单”，定措施补短板
- 全面拆除燃煤锅炉，替换为市政集中供热和天然气锅炉，减少大气污染物排放
- 严格环保标准，实现“煤不露天”，坚决杜绝粉尘污染
- 开展先进生产工艺和能源消耗减量减排技术研究，强化能源动态监测分析和智能降耗管理，挖掘生产环节中高效节能潜力，进一步推动企业节能降耗
- 陕北矿业持续强化煤矿瓦斯综合利用，坚持煤碳与瓦斯共采，治理与利用并重。2020年，韩城矿业瓦斯抽采量6575万立方米，瓦斯发电量5339万度，进一步减少矿区温室气体排放

开展污水治理



- 完善初期雨水收集池附属设施建设，推进矿井水分级处理、分质回用、达标排放，规范水质在线监测设备运行
- 延伸“废水处理—复用灌溉、灭尘和水洗”等链条，加强废水复用，提升资源利用效率

完善固废治理



- 与西安建筑科技大学合作成立“研究生实习基地、博士后科研工作基地、陕西省固废循环利用研发中心”；与西安电子科技大学在智引公司成立“博士后流动工作站”；与中国科学院院士徐宗本团队合作建立“国家能源行业5G+工业互联网研究院”，全面建成工业固废综合利用“研发、中试、孵化、转化、投资”五位一体、产学研用全方位的固废利用创新体系
- 构建“资源—产品—废弃物—再生资源”发展模式，研发“多类型固体废弃物在水泥工艺中的协同处理”“节能减排设备综合治理”等创新项目6项，获得国家专利3项，构建固废利用循环经济产业的发展新链条



2020年

实施环保重点项目
611项

万元产值综合能耗
1.225吨标准煤



节能减排，打赢蓝天保卫战

实践案例

为响应“保卫蓝天”的环保正则要求，陕煤集团新型能源公司对脱硫工艺实施技术改造，将原先的双碱法脱硫工艺改造为干法脱硫工艺，降低烟气中的硫氧化物的排放，在解决烟气“石膏雨”现象的同时，杜绝了双碱法脱硫工艺产生的废水和污泥。同时，生成物经过布袋除尘器收集与粉煤灰混合收集在灰包内，可作为水泥行业生产的原料，实现烟气深度治理，当地空气质量得到明显改善。

堵住矿井出“水眼”，节能减排又环保

韩城矿业公司桑树坪矿 280 大巷 7 号涌水点位和 6 号井底出水点所处巷道环境复杂，且涌水点水量、水压较大，对周围地质环境产生一定影响。为对出水口进行封堵治理，公司先后邀请专家和教授，深入涌水点调研，达成“注得进、停得住、能固结、成桶幕”的技术思路，通过多种注浆材料注浆，成功封堵出水口。同时设置地表水、地下水监测点，实时掌握水质及地下水流向等指标，落实专人巡查观测，及时跟踪治理，确保封堵治理效果长效化。两处涌水点的成功封堵，每小时减少涌水量 230 立方米，可减少地下水排放 201 万立方米 / 年，节省排水治污成本 600 多万元 / 年，进一步提升地质保障水平和灾害防治能力。

陕煤集团首个风电项目核准获批

2020 年 12 月 30 日，府谷能源榆林配售电有限公司负责建设的分散式风电场——长安电力皇甫川、清水川 50 兆瓦分散式风电项目正式核准获批。项目规划总装机容量 50.4 兆瓦，计划 2021 年底前全部并网发电，预计年上网电量为 10727.0 万千瓦时。项目投运后，每年可减少消耗标准煤约 3.38 万吨，减少排放二氧化硫 378.3 吨，减少排放二氧化碳 10.132 万吨、二氧化氮 390 吨、烟尘约 457 吨，进一步丰富陕煤集团电源类型，为实现“碳达峰”和“碳中和”战略目标贡献力量。

建设绿色矿山

核心举措

- 与院士团队合作开展绿色生态型矿区建设，起草《矿山地质环境保护与土地复垦总体规划》，与省自然资源厅签订战略合作协议，创建矿山生态修复时空大数据平台，强化土地复垦利用和环境治理工作
- 注册成立陕西生态产业有限公司，加快矿山地质环境保护和生态修复工作，为推动全省、辐射行业提供有效借鉴
- 加大环保先进适用技术和设备的推广应用力度，开展煤矿井下矸石分选和填充、瓦斯综合高效利用、疏干水利用和地面生态修复等研究实践，全面开展矿山地质环境治理，实现“产业生态化、生态产业化”目标
- 全面对标国家绿色矿山建设标准，深入推进煤矿绿色发展，建新、建庄等 6 处煤矿建成国家级绿色矿山，张家峁等 5 处煤矿建成省级绿色矿山，红柳林等 5 处煤矿进入国家级绿色矿山备选名录库



陕煤集团新增 11 处绿色矿山

实践案例

2020 年，陕煤集团以党的十九大精神和习近平生态文明思想为指导，统筹推进资源综合利用、节能减排、环境保护、矿山生态环境恢复治理等工作，澄合矿业安阳煤矿；陕北矿业红柳林煤矿、张家峁煤矿、孙家岔龙华煤矿、韩家湾煤矿 5 处煤矿纳入国家级名录库。澄合矿业董家河煤矿；韩城矿业象山煤矿；黄陵矿业双龙煤业、瑞能煤矿等 6 处煤矿入选省级创建库。以建设绿色法治矿山、绿色低碳矿山、绿色科技矿山、绿色安全矿山和绿色人文矿山，夯实集团高质量发展的绿色根基。



陕北矿业公司开展井田立体生态发展

陕北矿业公司以井下生产系统实现绿色开采为前提，建立煤炭开采生态系统、自然环境生态系统、产业链生态系统、社会治理网生态系统四类整体协作系统；推进全空间要素的立体式、全治理措施融合式、全排放要素利用式、全地形地貌治理式等九式重构；实现多矿井一体化、产业门类一体化、绿色发展一体化等 6 个融合，打造全方位系统性立体式生态系统，实现污染物源头减量、节能降耗、产业生态协同，让矿井绿色发展提档升级。

传递环保理念

核心举措

- 举办集团节能宣传周、低碳日活动，倡导绿色、低碳节能生活方式，推进绿色办公、绿色出行
- 召开环保管理培训会，认真学习新《固废法》《排污许可证管理办法》等政策法规，邀请知名专家对相关法规和典型案例进行深度解读，使新理念、新部署、新要求深入人心
- 举办集团化工企业 2020 年环保知识竞赛，内容涉及生态环境保护相关法律法规、标准规范等，营造环境保护良好的学习氛围，巩固环保管理成果

陕化公司开展新《固废法》专项培训

实践案例

2020 年 9 月 1 日，陕西陕化煤化工集团有限公司开展新《固废法》专项培训，从立法目的、制度、措施、执法内容及法律责任等九个方面对新《固废法》的变化进行精准剖析，并适时引用新法条文，深入浅出地阐述了固废的概念、种类以及产废单位、处置经营单位承担的法律职责，使参加培训人员对固体废物有了更深刻地了解，切实履行好从危险废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置等环节各项职责，为青山绿水奠基。公司相关负责人及相关工作人员共计 100 余人参加培训。



陕煤集团各公司开展六五环境日宣传

新时代

联结共筑美好生活

初心指引

“要在中国共产党坚强领导下，同心同德，开拓进取，用辛勤劳动创造中国人民的美好生活、创造中华民族的美好未来，继续同世界各国人民一道构建人类命运共同体。”

——习近平总书记在2019年春节团拜会上的讲话

砥砺前行

陕煤集团主动把企业发展放到经济社会发展的全局中去谋划，以为员工谋幸福为使命，创新人才培养方式，实施“万人计划”，夯实人才基础；促进区域协调发展，推动陕煤入渝、入川、入赣、入湘、入鄂，为地区发展提供澎湃动力；积极支持社会公益事业，将企业发展成果与社会共享，不断增进民生福祉。



赋能员工成长

核心举措

人才汇聚

- 在人员招聘、任用时，杜绝一切因性别、民族、宗教、年龄、家庭状况或其他因素的就业歧视行为和政策，并严格遵守国家关于未成年人保护、女性员工劳动保护的相关法律法规，保障员工的合法权益
- 加快实施“五年万人招录行动计划”，已招录各类院校毕业生 11850 人。其中，硕士及以上学历研究生 771 人，占比 6.5%；本科学历毕业生 7590 人，占比 64.1%；大专学历毕业生 3489 人，占比 29.4%

薪酬福利

- 制定《差异化薪酬管理的指导意见》，对各级管理人员、技术人员和技能操作人员按照不同的考核比例实施不同的收入分配方式，推动薪酬分配向一线倾斜、向关键岗位和骨干员工倾斜，激发人才动力
- 陕化公司制定《2020 年薪酬体系改革实施方案》，实行新的绩效考核方案，加大绩效考核力度，浮动薪酬在工资结构中的占比由原来的 35.6% 提升至 50%，实现以岗定薪、按绩取酬
- 黄陵矿业加大薪酬分配向技术技能等关键岗位的倾斜力度，引导员工向井下一线流动、向关键岗位奋进，鼓励员工掌握技术技能，激发员工干事创业热情

基本权益

职业健康

- 将职业病防治培训纳入日常安全管理，广泛开展针对性地宣传教育活动，职业危害场所设置警示标志，严格劳保用品的发放和使用，增强员工职业病防范意识和技能
- 强化粉尘源头治理，全面推广应用泡沫抑尘、粉尘在线监测、自动隔爆装置等高效防尘技术设备，降低粉尘浓度，改善员工工作环境

民主管理

- 召开集团公司二届四次职代会，立案分解落实代表提案 25 件，职代会提案“五步采集法”被人民网、华商报、陕工网宣传报道
- 开展厂务公开职代会“星级创建”调研和民主管理工作自查，对开源证券等 5 家厂务公开职代会“四星级”单位进行认定和授牌
- 规范集体合同审查备案工作流程，指导 19 个二级单位工会规范召开职代会和集体协商“要约行动”

2020 年

劳动合同签订率
100%

社会保险覆盖率
100%

员工体检率
100%



核心举措

人才培育



人才建设

- 加快实施“百人工程”，通过公开招聘、组织推荐考察等方式，积极选聘优秀年轻干部，全年累计选拔任命 30 余名青年干部，管理人才的后备力量得到充实，队伍结构得到优化
- 与西安科技大学、华为等合作，共同推进“煤矿 5G 技术 + 智能化”装备和人才队伍建设
- 搭建陕煤工匠、陕煤技术能手、陕煤技能大师等多层次技能人才成长平台
- 积极对接中央、陕西省高层次人才项目，做好骨干人才项目申报工作
- 采取“内部开发 + 外部引入”的方式，借助现代数字网络技术，积极组织待岗、返岗和在岗企业员工等重点群体参加线上培训

职业发展

- 加大竞争性选拔人才力度，在不断优化岗位职位序列设置的基础上，对各类关键岗位人员调整或缺员补充，全面推行公开招聘
- 加快推行市场化选人用人机制，在与管理人员签订劳动合同的基础上，签订市场化业绩合同，实施市场化管理，模拟职业经理人新的管理体制，探索管理人员契约化管理新机制



2020 年

累计开展班组长培训 **289** 期，共培训班组长 **6246** 人，**16020** 人次

表彰命名陕煤集团技术能手 **7** 人，评选陕煤技能大师 **18** 人、陕煤技能大师工作室 **12** 个，表彰命名 **30** 名陕煤工匠

累计参加线上技能提升培训 **4.2** 万人次

集团“三秦学者”达 **5** 人，“特支计划”达 **5** 人，稳居省属企业第一梯队

以轮岗促提升 以培训强人才

实践案例

蒲洁能化公司通过积极开展轮岗培训，从基层选拔员工进行交流学习的方式，让员工在浓厚的学习氛围中不断提升自己。对员工进行职业性格测试，并据此定制全方位培训方案，进行思维导图、工作清单的建立方法等七大必备工作基础技能的强化训练。同时，建立图书角，打造专业化知识平台，让轮岗员工在浓厚的学习氛围中不断提升自己。



全面、丰富、细致的培训流程，让我在短时间内学到了如何思路清晰地开展工作，也增强了我主动学习、积累经验，加快自身锻炼和成长的信心。



——首批轮岗学习员工 任荣涛

关爱关怀



核心举措

关爱女性员工

- 举办女性员工心理健康网络直播讲座，普及心理卫生保健知识，帮助树立积极向上的健康心态，提升身心健康水平，3000 余名女性员工在线观看
- 开展女性员工维权月系列活动，切实维护女性员工合法权益和特殊利益，促进工作场所性别平等
- 开展关爱女性员工健康行动五个“一”活动，监督落实《女职工特殊保护专项集体合同》履约，为女性员工办理互助保险、健康体检等，提升女性员工身心健康水平

帮扶困难员工

- 完善《陕煤集团困难职工帮扶救助实施办法》，做实困难职工精准帮扶行动
- 2021 年春节期间，集团拨付送温暖资金 710 万，各基层党政配套 2220 万元，合计约 2932 万元对集团所有员工进行双节慰问

平衡工作生活

- 编印首届职工文化艺术节《职工原创文艺作品集》《职工书法美术摄影优秀作品集》，职工书画摄影作品展在陕西电视台《丝路建设》栏目播出
- 下发《陕煤集团推广普及广播体操（工间操）实施方案》，27 家下属企业实现了第九套广播体操在全集团普及常态开展
- 韩城矿业、渭化公司举办职工篮球赛和钓鱼比赛，彬长矿业新建矿区职工运动公园 1 个、羽毛球乒乓球场地 18 块、改造篮球场 7 个

为员工办实事，我们在行动

实践案例

府谷能源公司所属新元洁能公司，青年员工多，由于地理环境偏远，造成员工子女托管上学不便。公司了解情况后积极进行改革尝试，幼儿园增设英语、美术、口才、绘画等兴趣班，并从社会聘请专业教师，让孩子在厂区内也享受到城里孩子一样好的教育，为员工们解决了后顾之忧。

蒲洁能化开展“幸好遇见你”青年联谊活动

为关心青年员工成长，增强青年员工的幸福感和归属感，2020 年 12 月 17 日，蒲洁能化公司与蒲城县卫健局、教育局、园区管委会联合举办“幸好遇见你”青年联谊活动，为 130 余名青年牵红线、搭“鹊桥”，搭建起一个最有品位、最可信赖、最有特色、最具活力的交友平台，帮助员工解决婚恋交友问题。

下拨 2020 年“三项救助”资金 **2237** 万元，救助困难职工 **3.5** 万人次

截至 2020 年底，集团建档困难职工由 2015 年的 **17742** 户下降到 **6070** 户

秋季助学 **1694** 人次，发放助学金 **330** 万元

天骄助学新增救助学子 **54** 人，累计拨付救助金 **1000** 余万元，救助困难学子 **907** 名



惠利社会民生

核心举措

国内合作

- 陕西煤业化工集团与江西省能源局、江西省投资集团签署战略合作协议，共同组建煤炭销售平台，确保入赣煤炭价格不高于年度长协价、同期市场价、同期海进江到厂价，力争 2022 年达到 1000 万吨、2025 年达到 2000 万吨
- 陕煤入渝累计发运 810 万吨，其中煤电占重庆煤电采购比重的 42.9%、占外购煤电的 54%，分别较去年提高 5%，进一步体现渝陕跨区域合作战略优势

海外合作

- 积极布局包括“一带一路”沿线国家新兴市场在内的海外市场，开展煤炭、石油化工产品、铁矿石等大宗商品的进口贸易或转口贸易，不断提升参与国际化竞争的能力
- 陕建机股份公司所属柬埔寨庞源公司承建中柬产能合作重点项目之一金边新机场项目，完成所有塔机安装并顺利通过验收，为海外子公司联手开展塔机租赁业务积累经验

促进区域发展



全力打造鄂陕能源合作新典范

2021 年 1 月 4 日，陕煤集团与湖北省能源局战略合作框架协议签约暨陕煤华中煤炭销售有限公司揭牌仪式在湖北武汉举行。陕煤集团将坚持“煤炭售价不高于长协价、不高于同期市场价、不高于同期‘海进江’到场价”的合作原则，确保入鄂煤炭资源 2021 年完成 1100 万吨，2022 年力争完成 1400 万吨，2025 年力争达到 2500 万吨。同时，双方将积极开展煤电双保探索，开通陕煤集团电力入鄂，实现输煤输电并举，努力将陕鄂能源合作打造成跨区域能源合作的新典范，为助力湖北用煤企业降低成本、保障湖北煤炭供应贡献力量。

实践案例

核心举措

倾心公益事业



- 持续开展“金秋助学”项目，努力推进教育公平，惠及贫困学生和家庭，帮助更多贫困学子享有平等教育、开阔视野和获取成功的机会。
- 坚持自身发展成果与社会共享，关注儿童成长，积极投身社会公益事业，开展丰富多彩的志愿者服务活动，以真情奉献社会，为人民追求美好生活贡献力量

渭化公司百余名志愿者无偿献血抗疫情

实践案例

2020 年 3 月 19 日，渭化公司开展无偿献血活动，在做好疫情防控的同时，对参与单位在献血时间上作了细致安排，人员不聚集，献血连续有序。同时，为参与献血的每名员工准备爱心营养餐，并赠给每人一张精心制作的爱心献血卡片，表达出渭化志愿者为抗疫情献血的真挚情怀。此次活动共有 130 多名志愿者进行无偿献血，总献血量达 32300 毫升。

童心筑梦 同享阳光

2020 年 1 月，江苏恒神股份有限公司联合共青团丹阳市委员会、丹阳市青年志愿者协会举办“童心筑梦 同享阳光”公益冬令营活动。活动通过个性化定制、社会化参与和网络化宣传的方式，为最需要帮助的青少年群体实现“微心愿”，使他们感受到社会的温暖和关爱，为青少年群体营造一个安全无虞、生活无忧、充满关爱、健康发展的成长环境。



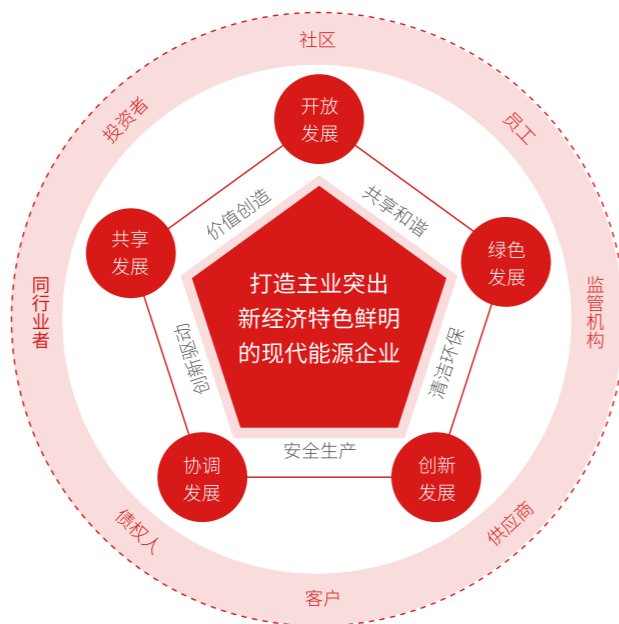
“书香满源”赴开源凤江小学支教活动

附录

责任管理

责任体系

陕煤集团自 2014 年起设立社会责任委员会，并以定期编制、发布社会责任报告为工作抓手，构建覆盖全员、全过程的社会责任履行长效机制。社会责任委员会由董事长任主任、总经理任副主任、副总经理任委员，对集团社会责任管理工作进行决策。社会责任委员会下设社会责任管理办公室，承担日常社会责任管理工作，并与各部门社会责任联络员开展常态化沟通，保障各项社会责任工作系统推进、落实到位。



责任沟通

陕煤集团高度重视各利益相关方的关切和诉求，不断完善利益相关方管理机制，拓展沟通覆盖面，充分保证利益相关方的知情权、参与权、监督权，赢得利益相关方的理解与信任。

利益相关方	期望和要求	沟通方式
 政府部门	<ul style="list-style-type: none"> • 遵纪守法 • 依法纳税 • 环境保护 	<ul style="list-style-type: none"> • 工作汇报 • 相关会议 • 函件往来 • 接受监督和考核
 客户	<ul style="list-style-type: none"> • 优质产品和服务 • 依法履行合同 • 合作共赢 	<ul style="list-style-type: none"> • 公司网站 • 走访交流 • 公司手册 • 电商平台
 员工	<ul style="list-style-type: none"> • 保障基本权益 • 提升职业素养 • 职业发展通道 • 归属感和认同感 	<ul style="list-style-type: none"> • 厂务公开 • 管理层对话 • 职工代表大会 • 探访慰问
 商业伙伴	<ul style="list-style-type: none"> • 公平公开采购 • 合作共赢 	<ul style="list-style-type: none"> • 公开招标 • 联合活动 • 日常沟通
 社区	<ul style="list-style-type: none"> • 参与社区发展 • 支持公益事业 • 提供就业岗位 • 助力扶贫减困 	<ul style="list-style-type: none"> • 合作共建 • 公益活动 • 志愿者活动 • 精准扶贫工作
 同行业者	<ul style="list-style-type: none"> • 公平竞争 • 产业发展 	<ul style="list-style-type: none"> • 行业会议 • 协会活动 • 研讨会



砥砺“十四五” 擎画新蓝图

面对“十四五”及2035年远景目标，作为以传统产业起步的陕煤集团，唯有改革求变，方能在高质量发展中冲刺世界一流，走向基业长青。未来，陕煤集团将以迎难而上、壮士断腕的勇气和魄力，打好改革发展攻坚战、总体战，让陕煤集团“十四五”持续迸发活力。

新形势	新作为
疫情对全球政治经济格局产生深刻影响，在危机中育新机、于变局中开新局尤为重要	聚焦激发整体活力。 集团活力的源泉在基层企业，要通过进一步加大改革力度，实现体制机制创新，不断激发各基层单元的活力。富有活力，才能产生创新创造力，才能形成适应新发展格局的内生动力。
逆全球化造成世界范围内产业链供应链加速熔断、重构和耦合，延链补链强链成为首选	聚焦构建产业链优势。 陕煤集团将从单一“产业”思维转向“体系”思维，从重视具体产品产出转向重视产业链的重整优化，推动板块、企业、装置上下游、产供销业务的重组，使集团各企业在内部小产业链上有对外竞争的显著优势，在社会大产业链上占据有利地位，直至成为产业链龙头企业、关键企业。
构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，深度参与大有作为	要将扩大内需同供给侧结构性改革结合起来。 陕煤集团要融入新发展格局，要在供给侧、需求侧双向发力，打通堵点，以需求牵引供给，以供给创造需求，发力数字经济和新基建，构建现代物流体系，让产业体系更加科学合理，内外部循环更加顺畅有效。
资源环境日益成为一项“硬约束”，高碳产业低碳发展才有出路	聚焦环保升级改造，努力发展循环经济和新兴产业。 到2030年，陕西省GDP达到52000亿元，万元GDP能源消耗0.4吨标煤，非化石能源年递增速度达到16%，陕西省可在2029年实现“碳达峰”。陕煤集团必须走好绿色发展之路，思考如何在用煤总量不增加的基础上，降低万元产值综合能耗，实现新阶段的产业发展，在2029年完成集团“碳达峰”目标。
传统发展模式已经难以为继，催生创新驱动等新发展动能成为必然	聚焦突出创新驱动。 唯有科技创新才能推动集团实现“产业基础高级化和产业链现代化”，才能确保陕煤集团新兴主导产业的加快形成，促进产业结构升级与资源的进一步优化配置，将集团运行引入高质量发展的轨道。研发体系要诞生更多的市场化产品，基层各企业既要当经济贡献的主力，又要当创新的主力。

我们在倾听

意见反馈表

尊敬的读者：

您好！感谢您阅读本报告。这是陕煤集团向社会公开发布的第十一份社会责任报告。我们非常愿意倾听和采纳您对本报告的意见和建议，以便我们在今后的报告编制工作中持续改进。请回答好以下问题后将表格邮寄给我们。

请在相应位置打“√”

选项	很好	较好	一般	差
您认为本报告是否突出反映公司在经济、社会、环境方面的各项工作和重大影响				
您认为本报告披露的信息、指标是否清晰、准确、完整				
您认为本报告的内容编排和风格设计是否便于阅读				

开放性问题

您对本报告中的哪部分内容最感兴趣？

您认为还有哪些需要了解的信息在本报告中没有反映？

您对我们今后发布社会责任报告有什么建议？

如果愿意，请告诉我们关于您的信息：

姓名：_____ 工作单位：_____

联系电话：_____ 联系地址：_____

电子邮件：_____



本报告采用环保再生纸制作

陕西煤业化工集团有限责任公司
Shaanxi Coal and Chemical Industry Group Co.,Ltd.

地址：陕西省西安市航天基地东长安街636号

邮编：710065

网址：<http://www.shccig.com>

电话：029-8226 0799

