

2021 | 年度 企业社会责任报告



关于本报告

《中陕核工业集团公司2021年度企业社会责任报告》是中陕核工业集团公司发布的第三份报告，对外详细披露公司在经济、社会、环境方面的实践信息和相关绩效。

时间范围

报告时间跨度为2021年1月1日至2021年12月31日，部分内容往前后年度适度延伸。

发布周期

本报告为年度报告，是中陕核工业集团公司发布的第三份社会责任报告。

称谓说明

为了便于表述和方便阅读，报告中“中陕核工业集团公司”也以“中陕核集团”“集团公司”“公司”或“我们”表示。

报告范围

以中陕核工业集团公司为主体，包括所属分、子公司及直属机构和投资控股单位。

数据来源

本报告所引用的数据来自中陕核工业集团公司2021年正式文件、统计报告及公司网站。

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

本报告根据中国国家标准GB/T 36001《社会责任报告编写指南》，并参照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》、陕西省人民政府发布的《陕西省工业企业社会责任指南》《关于省属企业履行社会责任的指导意见》、全球可持续发展委员会（GSSB）《GRI可持续发展报告标准》（GRI Standards）等进行编写。

报告获取方式

本报告以纸质版和电子版两种形式提供。您可在公司网站下载本报告的电子文档，网址为：<https://www.nuclgeol.com>。若需获取纸质版报告，或对本报告有建议和意见，请与宣传部联系。

地址：陕西省西安市航天基地航天大道396号

联系电话：029-62818086

电子信箱：383065149@qq.com



2021年度企业社会责任报告



目录/CONTENTS

一、领导致辞 /01

二、关于我们 /03

- 公司简介 /03
- 历史沿革 /04
- 企业文化 /05
- 组织架构 /06

三、公司治理 /07

- 经济指标 /07
- 产业布局 /07
- 经济战略 /08
- 风险管理 /09
- 反腐倡廉 /09
- 法制建设 /09

四、高质量发展 /10

- 深化企业改革 /10
- 党建引领发展 /11
- 搭建共赢平台 /11
- 推进重点项目 /12
- 聚焦科技创新 /15

五、责任管理 /16

- 责任主题 /16
- 利益相关方 /17

六、安全生产 /18

- 安全生产理念 /18
- 安全管理体系 /18
- 安全风险管控 /19
- 安全标准化建设 /20

- 安全氛围营造 /20

- 安全应急演练 /21

七、生态文明 /22

- 强化环境保护管理 /22
- 践行绿色发展 /23
- 推进绿色技术创新 /23
- 打造绿色矿山与地质 /24
- 开展绿色低碳降耗行动 /25

八、员工成长 /27

- 员工结构 /27
- 权益保障 /27
- 人才培养 /28
- 员工关爱 /28
- 文化活动 /30

九、服务社会 /33

- 疫情防控 /33
- 脱贫攻坚 /36
- 民生保障 /36
- 社会荣誉 /38

展望未来 /40

附录 /41

一、领导致辞



亲爱的朋友们：

2021年，是中陕核集团“十四五”规划的开局之年，也是集团深化改革的攻坚之年。中陕核集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实陕西省委、省政府、省国资委的决策部署，深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，围绕高质量发展主线，聚焦主责主业、深化改革创新、强化风险防控，积极应对内外部诸多困难挑战，铆足全力推动经济实现“全年稳”，完善机制促进干事创业氛围“新高潮”，坚持问题导向推动党建经营融合“显成效”，保持了集团平稳健康发展态势，实现了“十四五”良好开局。

这一年，改革发展取得新成果。2021年，中陕核集团实现营业收入101.85亿元，净利润0.76亿元，同比增长150%，年末资产总额达到196.54亿元，同比增长24.21%，资产负债率下降3.1个百分点。我们持续开展国企改革三年行动，稳步推进三项制度改革，建立健全现代企业管理制度，优化国有资本布局结构，全面完成了集团公司制改革、党的建设、经理层任期制和契约化管理等各项工作，荣获2021年度“稳增长特别贡献奖”；深入开展党史学习教育和习近平新时代中国特色社会主义思想常态化宣讲工作，扎实开展党史学习教育和陕西省国资委巡查反馈意见整改工作，开展中心组学习研讨13次，开展专题党课讲座170余次。

这一年，产业优化获得新佳绩。2021年，我们实现地矿经济大幅增长，全年地矿板块营收53亿元，占总营收的52.5%。大健康产业发展成果初显，持续推动能力建设和供应链改革，实现了与陕药集团药品、耗材配送的合作；加快医疗机构优化重组，退回原主业1家，整合7家；利君康乐2款直立式软袋大输液产品通过许可审批并实现投产。核特色品牌效应逐步显现，杨凌辐照正式投产运营，成立了陕西省放射性物质监督检验站商洛分站，秦洲公司承接了大亚湾、秦山、福清等多个核电站相关设备采购、升级改造项目，研发的核与辐射安全设备实现了智能化、系列化、集成化，核工业市场开拓卓有成效。工程服务与新能源产业迸发活力，中核西北建设集团获得“武器装备科研生产单位二级保密资格”，华浩轩一期芳构化技改装装置实现正常生产，核昌公司智能拖车钻探机组试制成功，拖车式泥浆不落地系统完成初次工业性试验。

这一年，科技创新取得新进展。2021年，我们在信息化建设取得阶段性成果，集团规范化、专业化、精细化管理迈上新台阶。建立起了以资金管理为核心的财务管控平台，资产管理平台和人力资源信息管理平台，实现了以信息化为纽带的集团“人财物”统一管理，为集团经营决策提供了有效的数据支撑和技术保障，持续提升集团管控力和综合管理效能。地调院“鄂尔多斯盆地塔然高勒——泾川等地区砂岩铀矿找矿突破项目”荣获国土资源科学技术一等奖；224大队塔城市

二、关于我们

农村土地承包经营权确权登记颁证项目获得中国地理信息产业协会优秀工程奖金奖。黄庄煤矿急倾斜厚煤层综采放顶煤工艺可行性技术研究获得江苏省煤炭学会技术进步奖一等奖。利君现代中药公司、陕西华浩轩新能源科技开发有限公司通过国家科学技术部“高新技术企业”认定。

这一年，我们打造绿色安全企业。我们深入贯彻落实国家生态文明建设总体部署，坚持新发展理念，以绿色低碳为方向，全面落实安全生产责任，加强安全环保风险防控。夯实本质安全基础，持续推进集团绿色勘查、绿色矿山建设、地质灾害防治和环境友好型工厂建设，不断推动企业安全生产工作和绿色安全发展统筹发展。庞家河金矿入选国家级绿色矿山名录，中核西北建设集团多个项目获评2021年度省、市级文明工地和绿色示范工程。

这一年，我们践行社会责任显担当。全力开展平战结合区县地灾防护，先后派出50支队伍90名技术人员为安康、汉中两市地质灾害应急提供技术支援。充分发挥省属国企抗疫主力军的作用，在全省新冠肺炎疫情爆发期间，陕健医各医疗机构共839名医务工作者主动请缨奔赴防疫一线，集团374名干部和115名志愿者主动担责，下沉基层，协助社区开展疫情防控。利君集团加班加点生产“芪防颗粒”和“麻杏清瘟颗粒”，向西安市防疫一线医护人员送上了“防疫保护贴”。积极参与全省核与辐射安全保障，为地方核应急处置工作贡献中核核力量。

这一年，我们推进社会福祉共享。我们深入贯彻落实党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战战略部署，取得了脱贫攻坚战全面胜利。天谷集团在汉中城固县打造陕南中草药种植加工产业扶贫项目，派驻职工开展“两联一包”扶贫工作，开展消费扶贫行动，助力贫困地区发展；推深做实“我为群众办实事”实践活动，围绕关心关爱干部职工，解决“急难愁盼”问题造福职工群众。

2022年，是中核核集团优化产业结构布局、推动转型升级的关键之年，也是全面完成国企三年改革行动任务的攻坚之年，更是落实新发展理念，推动集团高质量发展的奋进之年。我们将坚定信心，应时而动，乘势而上，在格局重塑中抢占先机，不断开创中核核集团高质量发展新局面，谱写高质量发展新篇章。

中核核集团党委书记、董事长：杨百锁

公司简介

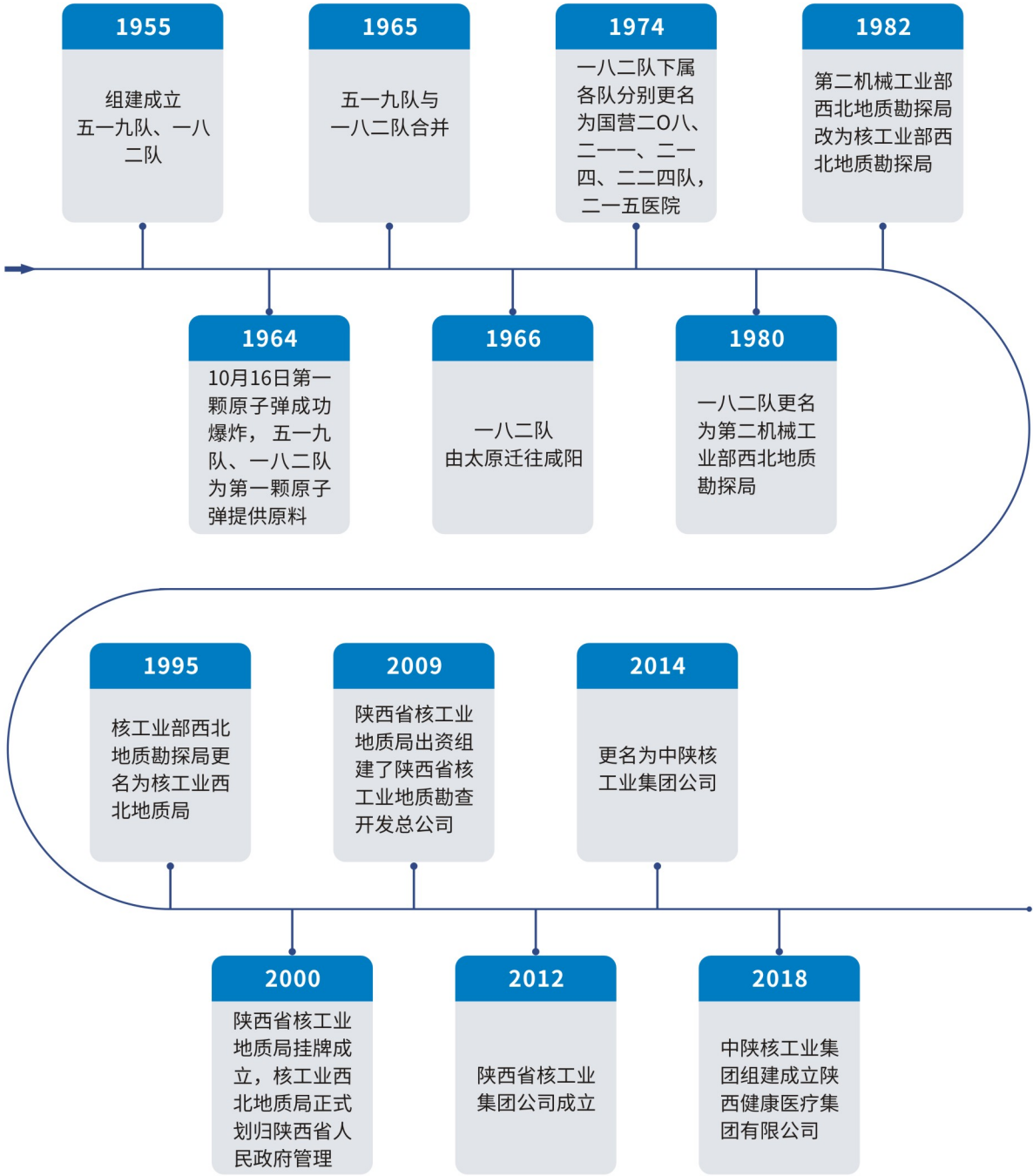
中核核工业集团有限公司成立于1955年，是我国最早成立的铀矿地质专业队伍之一。六十多年来，公司以优良的作风和优秀的管理理念，开创了我国西北铀矿地质事业，创造了我国铀矿地质勘查领域多个第一。先后完成钻硐探工作量上百万米，发现铀矿床几十个，提交铀矿工业储量若干吨，控制远景储量若干吨，为我国第一颗原子弹成功爆炸提供了若干吨铀原料；发现和探明煤矿储量150多亿吨，金矿储量100多吨；同时还发现了石油、钼、钒、石膏、钾盐、铌钽、硝酸钾等矿床，为我国的国防建设和经济社会发展做出了重要贡献。

近年来，集团深化企业改革，形成了以“地质勘查开发与核能利用”和“健康医疗服务与生物科技”为两大主业，以“工程勘察建设与新能源”为配套延伸产业，以“金融服务与贸易”为支撑平台，主业突出、双轮驱动、产融结合、多元配套的产业格局。现有二级子公司21家，共有员工10555人，获准核地质与核医学院士工作站省级2个、陕西省博士后创新基地1个、省级企业技术中心1个。目前已形成更高水平的核工业创新链和产业链，显著提升了我省核工业的资源整合利用水平和整体竞争实力。



历史沿革

中陕核工业集团有限公司前身为核工业西北地质局，成立于1955年，是我国最早成立的铀矿地质专业队伍之一，为我国原子能事业作出了重大贡献。2000年1月，划归陕西省人民政府管理，更名为陕西省核工业地质局，为正厅级事业单位。2009年2月，实施企业化改革，组建了陕西省核工业地质勘查开发总公司。2014年3月，更名为中陕核工业集团公司。2018年3月成立陕西健康医疗集团有限公司。2022年1月，更名为中陕核工业集团有限公司。

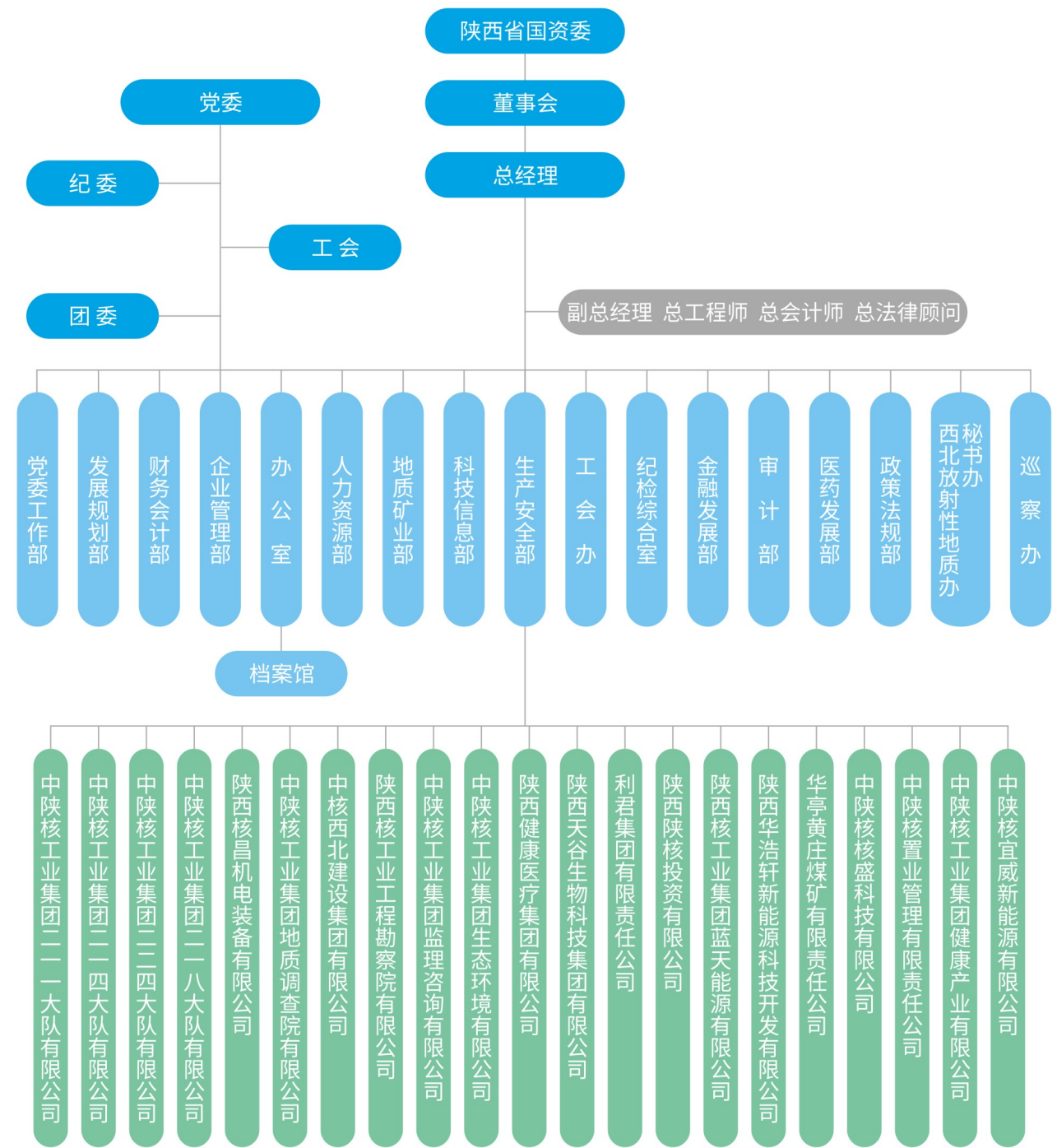


企业文化



组织架构

中陕核集团严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国企业国有资产法》等法律法规和陕西省国资委的要求，保障公司规范稳定运营，不断提升发展质量和效益，构建由党委会、董事会和经营层各负其责，决策权、执行权和监督权相互制衡、职权清晰的现代公司治理架构。中陕核集团共设机关部室 19 个，拥有一级企业 21 个。



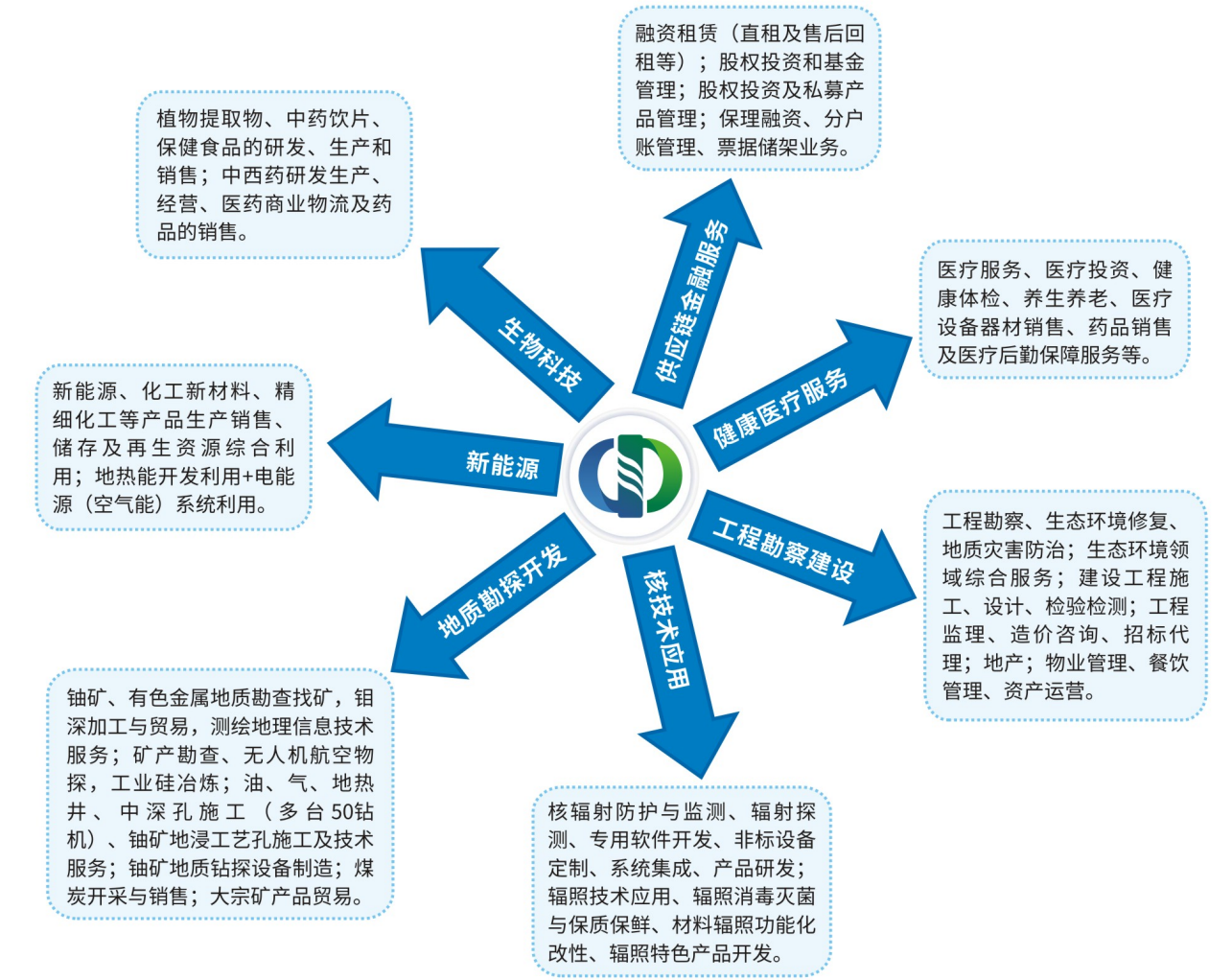
三、公司治理

经济指标

全年实现营业收入101.85亿元，净利润0.76亿元，同比增长150%，年末资产总额达到196.54亿元，同比增长24.21%，资产负债率下降3.1个百分点，较好完成了既定目标和国资委考核指标，实现了“十四五”良好开局。

全年实现营业收入	年末资产总额达到
101.85亿元	196.54亿元

产业布局



经济战略

战略定位

聚焦核地质、核技术、核医疗主业，以核赋能，努力把中陕核集团打造成品牌特色鲜明、具有较强竞争力的企业集团，实现从核地勘单位向具有核工业特色的大型企业集团的转型升级。

主要举措

- (1) 全面对接与中核集团等大型央企涉核产业项目合作，加快补齐陕西核产业短板，不断壮大陕西核产业实力。
- (2) 全力做好西北地区铀矿地质勘查开发、核能科普、核技术推广应用、核辐射监测、核安全防范及核应急救援和陕西人民健康医疗服务工作。
- (3) 促进区域地质战略矿产及延伸产业高质量发展。
- (4) 发展大健康步入良性轨道，打造省内知名医疗健康、生物制药、医药流通、体检康养企业。

主要目标

力争“十四五”末公司总资产达到221亿元，年均递增5%，净资产达到77亿元，年均递增9.7%；实现营业收入157亿元，年均递增10%；净利润达到1.1亿元，年均递增10%；国有资产保值增值率保持在2%；资产负债率控制在65%以内，两金占比压减到行业平均值以下。

实现营业收入

157亿元

净利润达到

1.1亿元

主要举措

- (1) 加强人力资源保障，构建人才“选、用、留、培”的良好平台，人才队伍结构进一步优化；
- (2) 持续深化国企改革，整合内部资源，优化资本、人才、技术、管理、项目要素；
- (3) 加强产业结构调整；
- (4) 完善创新管理制度，优化创新机制；
- (5) 各专业化队伍要聚焦主业，大力开拓地勘领域。
- (6) 增强企业幸福力，提升职工归属感、幸福感。

发展思路

聚焦核产业主业，加快布局核产业项目——推动核产业项目落地，谋求核产业高速发展。加大铀矿勘查力度，加紧申办铀矿探矿权，加快铀矿勘查成果备案，积极推进特大型铀矿联合勘查开发工作；加大核能科普推广和核电、热电联产项目在陕前期调研论证；加快核医学及相关项目开发落地。

聚焦地质勘查专业优势，提升地质科技服务能力——紧跟世界地质勘查发展趋势，明确一个主攻方向，瞄准一流勘查装备，落实一流专业技术人员配备，率先实现在物化探、地质测绘、工程勘察、钻探施工、环境治理领域形成装备领先、技术过硬的核心竞争力，形成服务大地质市场、一带一路战略和绿色勘探的后发优势。

聚焦战略资源勘查开发，加快做强做大矿业经济——坚持资源勘查与并购并重战略，以核地勘为基础、以大地质为延伸，谋链扩链补链强链，积极推进并形成地质矿产勘查、建、采、选、冶、贸全产业链发展，拓展地矿产业纵向一体化深度，提高自我发展能力。

聚焦生物医疗大健康医疗优化调整，推进医疗业务改革落实落地——审视大健康产业发展现状，瞄准健康医疗发展的难点、痛点和关键点，围绕打造高水平健康医疗产业平台，激发改革潜能，创新发展思路，实现健康医疗业务稳定、改革、布局与发展。

聚焦金融服务功能，有效支持实体经济发展——积极通过资本运营手段强化调整主营业务。在风险可控的前提下，围绕相关主业，加大供应链金融的发展力度，助力实体经济提质增效、做大做强。

聚焦引入社会资本，做好减负增效混改工作——积极引入外部战略投资者，加快推进股权多元化。有序退出非主业和主业非优势领域，关停并转无效业务和亏损项目，彻底清除僵尸企业。

风险管理

全年节约
财务费用

4025万元

加强内控体系建设，开展集团内控评价，形成风险评估——完善整改——监督落实的持续提升机制。深化“三个体系”建设，形成了权责分明、有效运行的管理机制。加强财务管理，防范财务风险。完成了清产核资工作。制定了内部信用评级管理办法等一系列财务内控制度，开展了财务大检查和会计虚假信息整治行动。全面预算、网上报销等信息化模块上线运行。创新融资，融资成本同比减少了0.41个百分点，全年节约财务费用4025万元。

反腐倡廉

加强纪律作风建设，“勤快严实精细廉”风气已经形成。严格执行中央八项规定及其实施细则精神，认真落实省委“勤快严实精细廉”转作风要求，全年未发生违反中央八项规定和形式主义、官僚主义重大问题。积极开展“诺廉述廉评廉”工作，不断增强党员干部政治纪律、政治规矩意识和斗争精神，营造了风清气正的良好环境。

法制建设

挽回或避免
经济损失约

8.57亿元

案件标的
总额较年初减少

74.6%

推进依法治企，进一步规范了合同管理，建立了覆盖集团的法律顾问制度，为重要决策和经营管理工作提供法律支撑。全年结案38起，挽回或避免经济损失约8.57亿元，案件标的总额较年初减少74.6%。

四、高质量发展

深化企业改革

持续深化改革是中陕核集团做强做优做大的强大动力。2021年，中陕核集团全面实施国企改革三年行动，高质量、高效率地完成了剥离企业办社会职能和解决历史遗留问题各项目标任务，基本完成国企改革主体任务，更好实现集团公司资源向主业集中，推进公司公平参与市场竞争，进一步提升核心竞争力，为筑牢国家安全基石、续写西北铀矿的辉煌篇章奠定坚实基础。

1.健全市场化机制

►进一步规范董事会建设，实行“外部董事占多数”，依法落实董事会应有责任。集团公司制定了《所属企业外部董事管理办法》《外部董事人才库管理办法》等制度，为26户所属子公司99个外部董事岗位配齐了外部董事，实现了董事会应建尽建和外部董事占多数。

►推行经理层成员任期制和契约化管理，健全市场化经营机制。集团党委研究制定了《所属企业经理层成员任期制和契约化管理工作实施方案（试行）》《关于试行职业经理人制度的实施办法》，同步修订了经营业绩考核办法、薪酬管理办法等，并督导所属企业制定经理层任期制和契约化实施办法，编制岗位说明书、与58户企业的169名经理层成员签订了岗位聘任协议以及年度、任期业绩责任书。

►推进管理人员竞聘上岗，末等调整或不胜任退出。集团制定下发了《管理人员竞聘上岗实施办法》《中层领导人员选拔任用管理办法》等制度，树立“岗位靠能力竞争”的市场化选人用人理念，坚持民主、公开、竞争、择优的原则。

2.完善混合所有制

►集团主要按照《中陕核工业集团公司混合所有制企业管理办法》进行管理。2021年9月集团公司出台了《中陕核工业集团公司混合所有制企业改革操作指引》。

►集团全面推行了经理层成员任期制和契约化管理改革，全面推进用工市场化，通过差异化考核完善了市场化薪酬分配体系。

►集团按照要求制定了党委会前置研究讨论重大经营管理事项清单，依法落实董事会职权。

3.健全选人用人体系

►集团编写了《集团公司十四五人力资源规划》，制定了人才发展目标及策略。

►通过研学活动进一步提升广大职工学习积极性，同时还将研讨评比结果和职工专业考试排名等次与选人用人相结合，畅通选拔通道，多角度科学评价人才。



►在员工激励方面，集团推行全员绩效考核工作，实行了分类薪酬管理体系，根据各自企业实际采用不同的薪酬管理形式。

►规范选人用人制度体系建设，出台了《中陕核工业集团公司中层管理人员选拔任用管理办法》《中陕核工业集团公司管理人员竞聘上岗实施办法》《所属企业经理层成员任期制和契约化管理工作实施方案》《所属子公司外部董事管理办法（试行）》《外部董事人才库管理办法》《所属子公司外部董事选聘工作暂行规定》《关于进一步优化所属子公司领导班子结构提升公司治理效能的指导意见》等制度。

党建引领发展

中陕核集团党委根据国企改革三年行动方案要求，明确整体改革任务，锚定重点改革目标，不断加强党的建设，推进企业治理结构改革，促进党建工作与企业经营管理的深度融合。

1.加强国有企业党的政治建设。集团在公司章程中确立了党组织在企业治理中的法定地位，建立了党委会、董事会与经理层“双向进入、交叉任职”领导体制，实行各级子公司董事长与党委书记“一肩挑”。

2.推动党的建设与生产经营深度融合。建立实施“党建×经营”综合考核机制，切实将党建优势转化为企业治理优势、竞争优势、发展优势、创新优势。

3.推进全面从严治党。集团做到了党组织设置全覆盖、党建工作制度不断完善、党组织书记不空缺、党务工作有专人管，党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用显著发挥。

4.弘扬企业家精神。集团以党建工作和生产经营工作两个高质量发展为核心，以服务社会为宗旨，以提升集团综合实力和品牌影响力为目标，带领全体干部职工抢抓发展机遇、拓展产业领域、完善内部管理，不断开创集团高质量发展新局面。

搭建共赢平台

中陕核集团积极构建“以国内大循环为主体，国内国际相互促进”的新发展格局。加强与政府、企业、高校、院所、供应商等相关方的合作，深化核领域的国际合作与交流，拓宽市场渠道、优化产业布局，汇聚更多发展力量，携手合作伙伴打造核工业高质量发展的生态圈。

1.打造责任供应体系

可持续的供应链是当今企业发展的核心竞争力。中陕核集团将社会责任理念融入供应链建设各个环节，持续推进采购管理提升，优化供应商管理，与供应商开展深入交流和沟通，在相互信任和协作的基础上打造负责任的供应链，实现双赢和共同发展。

2.深入开展合作交流

中陕核集团坚持开放合作，与政府、企业、高校共享优势资源，围绕核资源、核技术、核材料、核医学、核建设、核环保、核应急等“核”心，积极推进陕西省涉核产业布局发展，全面对接与中核集团等大型央企涉核产业项目合作，加快补齐陕西核产业短板，不断壮大陕西核产业实力。

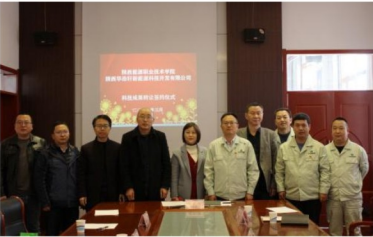
►深化央地合作



中核核工业集团公司与中核医疗产业管理有限公司签署战略合作协议

►加强校企合作

与西安交通大学、西北农林科技大学、西安科技大学等高校签署协议，有效助力集团公司“小核心、大协作”创新体系完善。



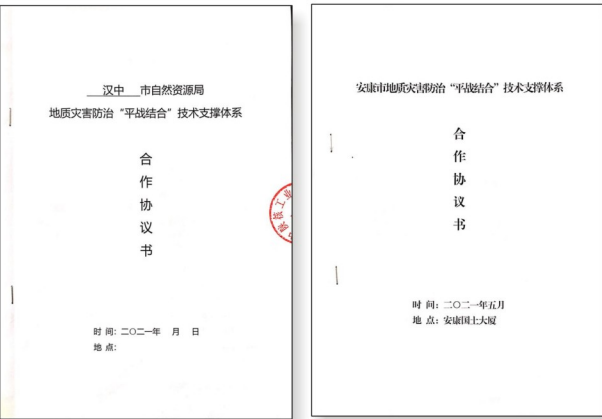
科技成果转化签约仪式



签订校企合作协议书

►坚持企地融合

与汉中、安康、榆林、宝鸡、渭南等地市签署重要协议，探索战略合作新模式、新路径，助力地方经济发展。



推进重点项目

1.重大生态项目推进情况



咸阳市兴平丰镇镇废弃露天矿山生态修复项目
被列为2021年陕西省生态修复亮点示范工程



铜川市印台区废弃煤矿矸石山地质环境治理和生态修复项目
收到良好的经济效益、生态效益和社会效益

2.重大找矿突破和勘查成果

- (1) 陕西省华阴市华阳川铀钼铅矿床3-40线(856m标高以上)详查，落实超大型铀多金属矿床。
- (2) 陕西省商南县光石沟铀矿床（47-40线）详查，落实1处中型铀矿床，该矿床资源量属于经济的，提高了国家铀资源储备。
- (3) 陕西省商南县小花岔铀矿床（47-24线）详查，落实1处中型铀矿床。
- (4) 陕西凤县马蹄沟金矿等均被列入我省近年来新发现的16处矿产地之一；
- (5) 陕西省凤县安王山——龙王沟地区金铅锌多金属矿普查找矿成果显著，累计探获潜在资源金金属量5572.99千克，矿石量233.76万吨。
- (6) 开展了北方中新生代盆地油铀兼探勘查，组织实施了省地勘基金项目，勘查成效较为突出：首次在南秦岭地区发现云英岩型黑钨矿、在扬子地块西北缘发现沉积型锰（钴）矿；率先在省内申请到锂矿勘查项目。

探获潜在资源金金属量
5572.99 千克

矿石量
233.76 万吨



项目野外检查

聚焦科技创新

1.完善创新管理制度，优化创新机制

- ▶ 建立健全科技创新管理制度，制定科技创新与成果奖励办法、博士后人员管理办法。
- ▶ 制定集团公司品牌建设推进计划，有序开展集团品牌保护工作，强化知识产权保护，落实科技创新工作责任。
- ▶ 建立了以效益和产业贡献为基本导向，聚焦创新成果价值、培育核心竞争力的奖励、评价体系。
- ▶ 积极开展公司科协建设工作，成立科技工作调查站点。

2.设立科技攻关项目，培育核心技术

- ▶ 制定集团公司参与秦创原创新驱动平台建设暨科技创新行动方案，聚焦核地质、核技术应用、核安全与环保以及核医学等集团核特色主业细分领域，部署创新链项目11项；设立集团重大科技攻关项目13项。
- ▶ 充分发挥了院士专家工作站、博士后创新基地等科创平台的引领作用，深入开展科技攻关4项；子单位自立科研项目200余项；积极参与申报各级科研项目，获批40余项。

3.联合各类创新主体，推动协作融通

- ▶ 中陕核集团积极与高等院校、科研院所“强强联合”，通过共建院士专家工作站、省市级企业技术中心、各类实验室，联合开展攻关项目20余项，总经费8000余万元。
- ▶ 中陕核集团博士后创新基地与中科院广州地化所联合培养博士后1人、博士2人。同时与西安交通大学、西北农林科技大学、甘肃工业职业技术学院等高校分别建立了实践教育基地，促进校企专业技术能力提升，培训约千余人次。

子单位自立科研项目

200 余项

总经费

8000 余万元



五、责任管理

责任主题

中陕核集团秉承“以核赋能、兴业报国”的新时代核工业精神，发扬“三光荣”精神，坚持“造福社会，成就员工”的发展宗旨，不断加强社会责任管理，建立健全社会责任管理体系，将社会责任与公司运营实践相结合，持续夯实社会责任管理基础，与利益相关方共同推进社会责任的履行，以实现企业与社会、环境的共同可持续发展。

1. 社会责任理念

中陕核集团最大程度考虑各利益相关方的利益与期望，携手各利益相关方，共享共赢，为可持续发展贡献坚实力量。



以产业发展为重

深化产业结构调整，加快转变经济发展方式，以市场化为导向，以增强核心竞争力为目标。

以核安全为重

始终将“安全第一、质量第一”作为最高行为准则，把保障安全作为各项工作的重中之重。

以科技创新为重

深入实施以科技创新为驱动的发展战略，实现安全发展、创新发展，为国民经济和社会发展、实现中国梦积极贡献力量，造福全人类。

以和谐集团为重

坚持以人为本，积极拓宽人才成长通道，关注员工健康，积极改善工作环境，为员工提供优良的条件。

以回馈社会为重

将自身对社会的责任，作为基本责任与义务；将对政府、员工和社会建设的每一份贡献，视为自身崇高荣誉。

以清洁能源为重

致力于资源节约型、环境友好型社会建设，扎实推进各项环保管理和节能减排工作，大力推进清洁能源发展。

以国家利益为重

坚持以应用研究为主，以项目牵引为主，以培养科技人才为主，以工程技术中心为主，以效益价值为主的五项基本原则。

以保值增值为重

提供高质量产品和优质服务，并与合作伙伴携手共进，保障国有资产保值增值，促进社会经济发展。

2. 社会责任管理体系

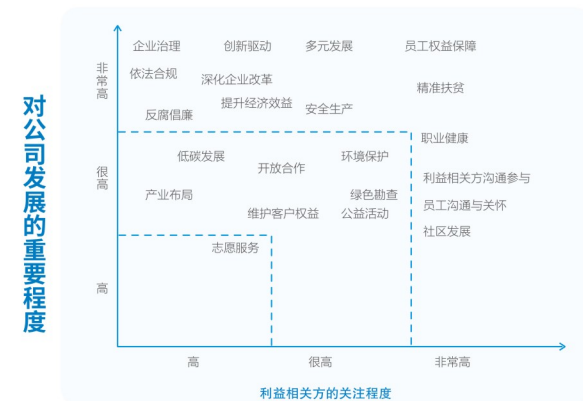
中陕核集团以经济、社会和环境综合价值创造为核心，不断完善社会责任管理，成立社会责任工作领导小组，自上而下地全面贯彻落实各项管理制度和工作，形成完备、系统的社会责任管理体系。



中陕核集团社会责任组织管理体系

3. 实质性议题识别

中陕核集团从利益相关方角度出发，深入分析国内外社会责任标准、国家宏观政策，结合行业发展实际、公司发展战略规划，识别并筛选出对公司和利益相关方都重要的实质性议题，并确定实质性议题的优先级，绘制出实质性议题矩阵，指导公司有的放矢地开展社会责任工作，为公司业务运营提供帮助。



利益相关方

中陕核集团致力于构建有效的责任沟通机制，深入了解和回应各利益相关方的期望和诉求，保障社会责任工作有效开展。

主要利益相关方	期望与诉求	沟通方式与渠道	回应措施
政府	保障核安全 国有资产增值保值 税收贡献 促进地方经济发展	日常工作会议 定期汇报 信息报送 专题会议及重大活动	严格落实监管要求 依法纳税 与地方开展合作
股东	投资者权益维护 降低企业运营风险	报告与通报 及时、全面信息披露	加强公司管理 加强风险管控
员工	基本权益保障 良好职业发展路径	职代会、民主生活会 员工培训及座谈会 关爱活动	职业发展规划 职业健康与员工关爱
合作伙伴	共同发展 良好合作关系	官方网站 满意度调查	加强信息安全建设 提升产品质量及服务
媒体	信息透明公开	定期召开新闻发布会	定期信息发布
环境	发展清洁能源 节能减排 生态保护	宣传推广 节能环保活动	绿色运营 加强环境管理
公众	信息公开 核知识公开	公众开放日 核能科普	公众沟通
社区	参与社区发展 支持社区建设 参与社会公益	宣传走访 社区共建	精准扶贫 志愿服务

六、安全生产

安全是企业高质量发展的基本保证，中陕核集团认真贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，牢固树立安全发展理念，落实安全生产主体责任，突出抓好安全生产专项整治与风险隐患排查治理，有效防范化解各类安全风险，全力保障企业生产经营安全稳定。

安全生产理念

1.方针

“坚持以人为本，坚持人民至上、生命至上，坚持安全第一、预防为主、综合治理，从源头上防范化解重大安全风险”；

2.六零目标愿景

“职工零伤害、财产零损失、企业零事故、管理零缺陷、疫情零感染、环境零污染”；

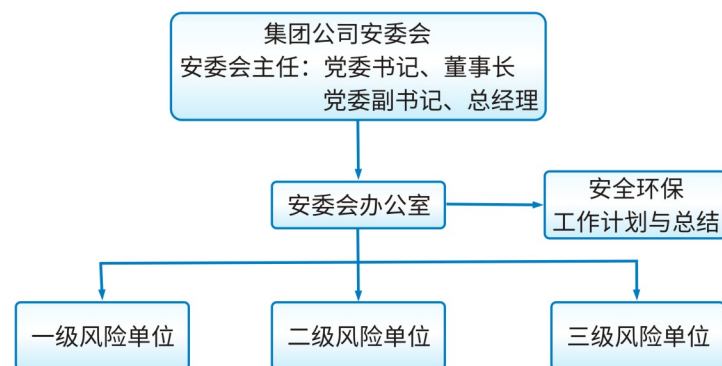
3.理念

“一切生产安全事故可防可控；对一切三违行为零容忍；坚持全员、全过程、全天候、全方位的安全管理”。

安全管理体系

一是加强组织机构体系建设

集团成立由党委书记、董事长和党委副书记、总经理同时担任安委会主任的“双主任制”安全生产委员会，加强对安全生产工作的组织领导和协调，各权属单位均成立了由主要领导任主任的安委会，集团现有安管人员120余人，注册安全工程师14人。



中陕核集团安全组织管理体系图

二是加强制度建设

制度是开展安全管理工作的基础。以落实岗位责任制为核心，持续健全完善各项安全管理制度，修订了《集团公司领导干部安全生产责任清单》《总部机关职能机构安全生产工作职责清单》《安全生产（消防安全）考核奖惩办法（试行）》等多项管理制度。

三是落实安全责任

2021年，集团及时分析研判当前安全生产形势，解决安全生产问题，安排部署下一阶段重点工作，全年召开安全会议6次，部署重点工作15项。逐级签订年度安全生产综治维稳目标责任书，明确各级安全生产职责，层层落实安全生产责任，构建安全生产长效机制。

安全风险管控

加强安全环保风险防控，树牢安全绿色发展理念。全年，集团各级有效投入安环经费5000多万元，开展安全检查800多次，发现并整改问题1900余处，未发生职工重伤及以上生产安全事故与环境污染事件，保持了安全环保形势持续稳定。

2021年，中陕核集团在重要节假日、全国两会等重点时期以及复工复产、汛期、今冬明春等安全生产重点时段，有组织、有计划地多次开展安全生产大检查。2021年，集团各级开展各类检查862次，每轮督导检查，集团班子成员都能亲自带队，深入权属企业生产经营现场一线，通过实地查看、现场询问了解、座谈交流等方式，实地指导、督促、检查、协调解决基层工作中存在的难点问题，进一步推动安全生产工作的贯彻落实，有效提升了集团公司本质安全水平。

有效投入安环经费

5000多万元

开展各类检查

862次



安全标准化建设

中陕核集团不断完善法人治理，强化财务管理、内部审计、合同管理以及法律监督等，构建日常风险监控、重大风险跟踪管理、定期监督评价的动态防控体系，逐步建立全面风险管理体系，强化企业全面风险管控能力，不断提升企业管理的规范化水平。

一是扎实推进安全生产专项整治三年行动

严格落实主要负责人第一责任人责任，规范安委会会议制度，扎实推进安全生产诚信体系建设，完善隐患排查治理机制，强化企业安全风险防控能力。

二是持续开展安全生产标准化达标评级建设

权属2家一级风险管控企业黄庄煤矿、二一一大队庞家河金矿完成安全生产标准达标评级。

三是不断深化双重预防机制建设

下发《关于持续深化双重预防机制建设的通知》，并结合风险防范实际对权属企业安全风险管控等级进行重新划分。推进双重预防机制建设与学习凤凰建材本质安全管理经验、危险作业管控、技术革新等专项工作深度融合。

四是突出高危重点行业领域专项整治

对权属“煤矿、非煤矿山、危化、冶炼、建设工程”等高危重点行业领域以及“外包工程、粉尘涉爆、有限空间”危险作业开展专项整治工作坚决防范化解高危行业领域安全风险。

五是强化风险隐患整改治理

针对二一一大队陕西庞家河金矿硐子沟尾矿库排洪系统风险隐患治理，彻底解决尾矿库排洪涵洞老旧、损毁等安全风险隐患问题。

安全氛围营造

中陕核集团注重开展安全生产宣传教育和安全生产培训，营造浓厚的安全氛围，将“安全第一”的观念深植于每位员工思想和行动中，筑牢公司持续健康发展的安全基石。

一是认真组织开展“安全生产月”系列活动

集团上下紧紧围绕“落实安全责任，推动安全发展”主题，按照活动安排部署，积极开展主题签名、安全生产漫画展、安全宣誓、安全承诺、知识竞赛、宣传咨询日等系列活动，营造活动氛围，提升职工安全意识。

二是开展安管人员业务能力培训

聘请安全专家对权属企业主要负责人、主管领导、安防部门负责人及专职安全员共计340余人，开展新《安全生产法》专项培训学习，提升各级安全管理人员的管理水平和业务素质。



三是开展“11·9”消防宣传月活动

围绕“落实消防责任，防范安全风险”消防宣传月主题，悬挂消防安全主题横幅、张贴宣传标语，滚动播放主题宣教片、事故案例，开展消防安全生产知识答题、消防演练等活动，营造消防安全氛围。

安全应急演练



中陕核集团陕西省核与辐射应急救援队圆满完成西安市“古都辐安-2021”辐射事故应急演练



中陕核秦州公司协办“平安高原-2021”青海省辐射事故综合应急演练活动

七、生态文明

中陕核集团将生态文明建设贯穿于发展的始终，牢固树立绿水青山就是金山银山的绿色发展理念，积极开展清洁能源推广、绿色勘查、绿色矿山建设和矿山恢复治理等，为保护环境和推进生态文明建设积极贡献中陕核力量。

强化环境保护管理

中陕核集团坚持以绿色环保发展为目标，高度重视生态环境保护工作，不断完善环境管理体系，积极开展污染防治、节能减排、碳达峰碳中和工作，用实际行动践行绿色发展理念。



中陕核二一四大队获赠石泉县“保护汉江尖兵 担当秦岭卫士”锦旗

1. 强化环保体系建设

一是加强制度体系建设。持续完善环保管理制度体系建设，实行环境保护工作“一票否决”制。按照碳达峰碳中和工作的意见，做好废物处置和生态环境恢复。二是加强环保督查检查。组织各单位开展环保隐患自查自治、环保风险排查活动；严格督促执行环保工作制度标准，确保了无环保事故发生。三是加入陕西省生态文明建设促进会。2021年8月加入陕西省生态文明建设促进会，参加了关于“碳达峰碳中和战略推进与陕西面临的机遇和挑战”专题报告会。编写了关于第四代核电综合利用示范项目调研建议报告，联合陕西省生态文明建设促进会共同向陕西省决策咨询委员会提出核能综合利用在陕落地的建议。

2. 环保培训教育

组织开展相关环境保护知识培训学习，大力宣传环境保护知识、技能，传达上级文件指示精神，宣传环保新工艺、新技术、新方法、新材料，提高集团公司及各单位的环境保护意识。

践行绿色发展

将绿色发展理念融入日常各项工作中，推广清洁能源的发展和应用，积极推行绿色办公，开展环保活动，引导和带动员工以自身行动传递绿色环保理念，倡导全体干部职工共同为守卫绿色美丽地球贡献力量。

青州市獐山经济发展区污水处理厂工程规划设计方案



青州市獐山污水处理厂提标改造EPC工程总承包项目，工程总金额为2080余万元



铜川矿务局中心医院新门诊楼项目荣获2021年度文明工地、绿色示范工程称号

推进绿色技术创新

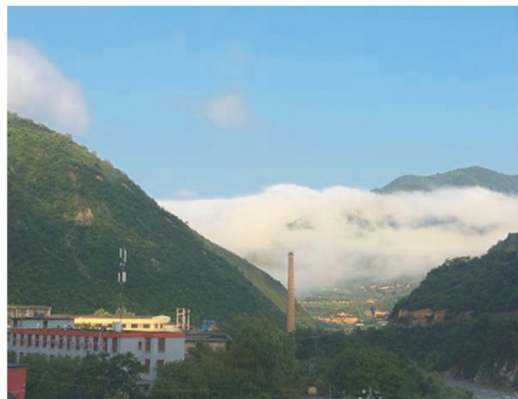
中陕核集团大力开展新能源技术开发与利用，在生产清洁能源、落实节能减排、发展循环经济等方面贡献力量。



中陕核宜威新能源有限公司荣获2021年度中国节能协会热泵行业“热泵产品技术创新奖”

打造绿色矿山与地质

中陕核集团积极践行绿色环保发展理念，按照绿色勘查、绿色开发、绿色服务的标准，不断创新勘查理念和技术手段，不断抓好绿色矿山建设与地质勘查开发工作，为构建绿色和谐的生态环境做出贡献。



中陕核集团庞家河金矿入选国家级绿色矿山名录

守护三秦大地绿水青山

——中陕核工勘院有限责任公司推进生态环境修复纪略

□本报记者 李平 通讯员 治雷

□本报记者 李平 通讯员 治雷

陕西华电工程院有限公司作为陕西省首家非公有制企业，积极投身陕西省生态环境恢复事业，在矿山环境修复治理、山水林田湖草沙、生态修复与保护、国土空间生态修复规划等各个领域积极作为，不忘初心，勇担使命，努力做三大秦岭生态屏障的守护者。

记者了解到，该公司先后荣获“陕西省五一劳动奖状”、陕西省国家安全系统“先进基层党组织”、“西安文明系统单位”、中国核工业勘察设计协会庆祝中华人民共和国成立70周年系列活动“优秀勘察设计单位”等荣誉称号。

——完整、准确、全面贯彻新发展理念。以新发展理念引领企业发展,牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的山水林田湖草是一个生命共同体的理念,从加大专业技术人员技术培训、对外交流、科研立项等方面入手,逐步实现了从传统的地质调查治理向多元化的生态修复治理转变。该公司先后组织召开“安康绿色矿业、建设绿色矿山”培训会、“绿色生态”生态建设理念与工程实践与企业发展规划培训会,国土空间生态修复政策业务培训会等大型企业专题培训,邀请行业专家学者进行授课,为产

发展提供技术支撑;积极参加中国四部局“山地地质环境保护学术论坛”等生态环境修复产业学术会议,了解行业最新动态,为产业发展提供行业机遇。

③以国内科研成果推广应用促进项目质量和效率提升。为进一步提高生态复垦产业化发展,中德联合机构将产学研相结合,先后组织了岩质边坡复垦、园林景观设计技术成果复垦治理工程中的应用、杨杏岭露天矿生态复垦技术及应用等多项目合作项目,取得多项专利3项,为生态复垦提供科技保障;先后完成了湖南平溪露天矿“矿山生态复垦项目”、咸阳市兴平丰矿溪露天矿生态复垦项目、铜川市印台区废弃露天矿生态复垦项目、铜川市印台区废弃露天矿生态复垦项目治理和生态复垦项目等第一手有代表性的生态复垦项目,树立了生态复垦标杆工程。为陕西生态复垦治理修复工程尤其是矿山生态复垦治理修复工程提供了经验。

——以重点项目助力美丽陕西建设。《陕西省渭河平原重点城市周边废弃露天矿山生态修复实施方案》是落实“打赢蓝天保卫战”三年行动计划的具体举措。该方案通过对陕西省渭河平原重点城市周边20千米范围内实施专项生态修复工程，有效改善治理区生态环境条件，修复和重建土地资源，恢复和重建植被体系，消除地质灾害隐患，建设美丽陕西。

国生存环境,构建和可持续自然环境。方案编制历时10个月,其间易稿修改次数达18稿。在技术人员的不懈努力下,该项目得到了陕西省土地整理中心的高度好评,也成了陕西省各市县实施方案编制的基础依据。

[illegible][illegible]

▲工程治理前



▲工程治理后

守护三秦大地绿水青山——中陕核工勘院有限责任公司推进生态环境修复纪略

开展绿色低碳降耗行动

加快淘汰落后产能是提高经济增长质量和效益的重大举措，是加快节能减排、积极应对全球气候变化的迫切需要。近年来，中陕核集团大力开展节能减排行动，在淘汰落后产能工作中取得了明显成效。

► 中陕核铝业公司节能减排效果显著



回转窑配套设施烟气处理系统进行工艺改造，系统电力能耗每天节约1000度，天然气消耗每天节约500Nm³，按每年300天运转计算，每年可节约236.37吨标煤。

► 中陕核华浩轩多措并举降低能耗



采用美国较为流行的EGSB厌氧处理设备和BAC好氧处理设备，在污水处理设施水质波动较大或出现更高要求排放标准时，仍能确保污水达标排放。



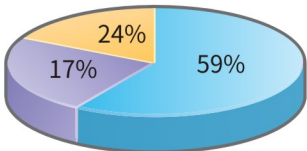
八、员工成长



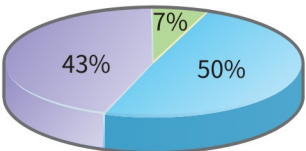
2021年，中陕核集团认真落实人力资源各项工作举措，以维护职工切身利益、保障职工权益、助力员工发展为职责，为集团经营收入过百亿、利润上亿元目标任务的顺利完成提供了坚实保障。

员工结构

中陕核集团拥有一支高素质的员工队伍。截至2021年底，员工总数10555人，专业技术人员占到了员工总数的59%，具有大学本科学历以上的员工占到了员工总数的57%。2021年，中陕核集团面向全社会共提供了847人/次就业岗位。



2021年员工类别结构图



2021年员工学历结构图

权益保障

1. 重视和加强企业民主管理工作

一是

积极推进集团厂务公开职代会星级创建工作，目前，集团已有16家单位获得陕西省“五星级”及以上厂务公开职代会称号。

二是

督导各单位落实信息公开制度。

三是

组织开展优秀职工代表提案评比活动。

四是

组织参加省国防科工系统第二次企业民主管理互检工作，增强职工主人翁意识。

2.切实做好职工维权工作

集团工会采取多种形式，对涉及职工切身利益的重要事项进行研究和集体决策，代表好、维护好职工的民主权利，2021年共收到合理化建议1393条。同时督导各单位工会为职工办理了1663份“住院+意外”互助保险，并为女职工购买了特殊疾病险。

合理化建议
1393条

3.强化职工劳动保护

通过开展“安康杯”主题竞赛活动，从疫情防控政策、安全生产管理等多个方面，积极引导职工学习安全知识、强化安全意识、提升安全管理水平。

人才培养

中陕核集团高度重视员工成长与发展，大力实施人才强企发展战略。

- ▶ 2021年，集团本部共组织、参加各类培训学习59期（其中综合类培训学习8期，党建、专业类培训51期），覆盖18个职能部门、4700余人次。
- ▶ 集团全年共组织5个基层单位、547人次参加了“职业技能提升培训”活动。
- ▶ 开展了涉及18个业务部门、20个场次、26个专业、应考人数共1359人次的专业人员业务能力考试。

通过各类培训、考试，使学习成为工作密不可分的一部分，在集团上下形成“让知识从书本里来，把知识用到工作中去”的良好风气，极大地激发了员工学习热情，提高了员工学习积极性，促进了各业务部门专业能力进步，提升了全集团员工业务理论水平，使浓厚的学习氛围蔚然成风。

同时，中陕核集团始终坚持多层次、多通道、全方位人才队伍建设，科学、民主、公开、择优的干部选拔机制，坚持人尽其才、人岗匹配、以德配位的岗位任用原则，大力营造尊重知识、尊重人才的良好选拔氛围，为员工提供良好的职业发展通道，为人才队伍建设提供了坚实的人才资本。

员工关爱

▶ 集团工会坚持开展四季送、金秋助学、职工大病医疗救助等帮扶工程，并设立30万元困难职工帮救基金。全年各级工会共开展慰问904人次，发放慰问金93.08万元，争取上级帮扶补助51.7万元，完善困难人员建档立卡18人次；共为16名困难职工家庭申请金秋助学资金4.2万元；对集团系统遗孀遗属和精简下放人员等7类职工群体的具体情况做了专项调研。同时完成对集团公司13家单位70多名符合专项帮扶的职工进行了筛查统计，并上报省总工会落实帮扶。

应考人数共
1359人次

困难职工帮救基金
30万元
发放慰问金
93.08万元
争取上级帮扶补助
51.7万元



看望慰问离退休抗美援朝老战士、困难党员



慰问老党员、老干部和困难党员

▶ 集团充分发挥女职工“半边天”作用，以庆祝“三八节”为契机，各级工会相继开展了“女职工专项体检”“女职工维权行动月”“巾帼标兵岗”等一系列关爱女职工专项活动。



文化活动

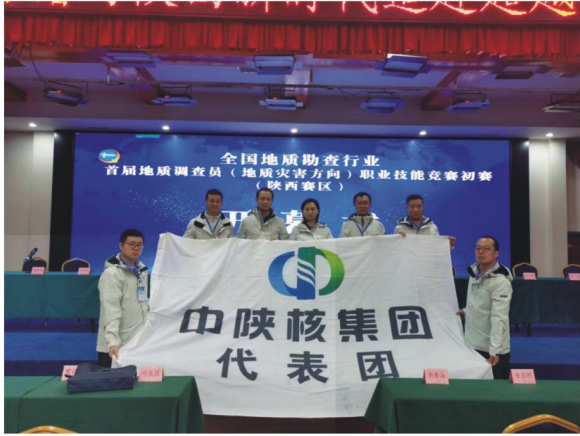
党史知识竞赛活动



主题演讲比赛活动



劳动竞赛活动



职工文化成果展



职工文化活动



迎冬至，暖心聚



拔河比赛现场沉浸在欢乐热烈的气氛中



职工篮球比赛



中陕核集团代表队参加了陕西省国资委系统第三届职工健身运动会



中陕核集团足球队



职工围棋、中国象棋比赛



▶ 集团公司结合企业发展和职工需求，扎实推进建家活动开展，集团各级工会先后建立起了职工图书室24个、健身中心3个、娱乐室8个、体育活动室10个，既满足了职工多元化需求，又丰富了“职工之家”创建形式。

职工图书室	健身中心	娱乐室	体育活动室
24个	3个	8个	10个



▶ 集团工会积极组织创建“职工心灵加油站”“爱心母婴室”等阵地品牌，以服务职工实效打动人心、温暖人心、影响人心、赢得人心，实实在在做好职工的娘家人。

九、服务社会

疫情防控

2021年，在这场疫情防控大战大考中，中陕核集团充分发挥大国重器顶梁柱作用，按照党中央、国务院决策部署，主动逆行而上，凝聚“核”力支援抗疫，平稳有序高效开展疫情防控工作。

▶ 中陕核集团先后筹备了一批防疫药品、疫情防护用品和疫情慰问大礼包，对参与疫情防控工作的一线工作人员，以及防疫封闭期间物资紧缺的职工进行慰问。



▶ 10名医务工作者参与120急救和重症患者救治工作；374名下沉干部、115名志愿者主动担责，下沉基层，协助社区开展疫情防控。



参与120急救和重症患者救治医务工作者

10名

下沉干部

374名

志愿者

115名



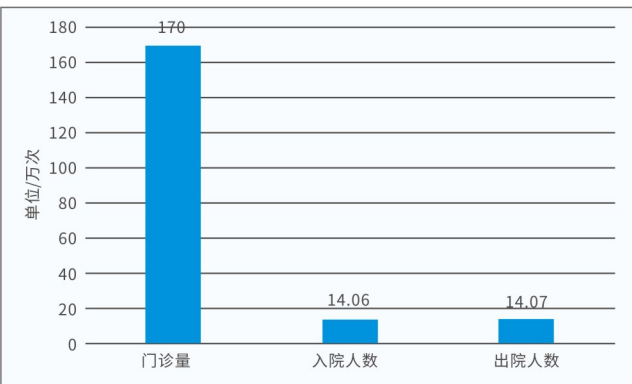
面对当前疫情防控的新形势、新任务，中陕核集团牢记国企使命责任，坚持人民至上、生命至上。所属陕健医集团旗下各医疗机构优化诊疗流程、扩容资源、增加力量，全年共扩充病床500余张。为统筹做好疫情防控、患者救治和日常医疗服务，各医疗机构所有科室均可收住呼吸病患者，全年改造病床400余张。全力保障急危重症和特殊患者就诊工作。

全年共扩充病床

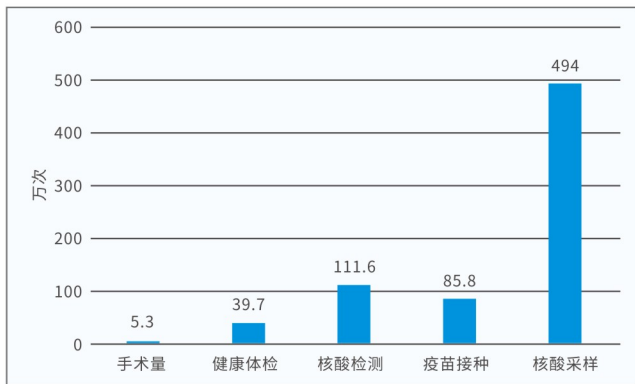
500余张

全年改造病床

400余张



全年门诊量170万人次，入院人数14.06万人次，出院人数14.07万人次，床位使用率77.6%



全年手术量5.3万台，抢救急危重病人7200人次；健康体检39.7万人次；共有10家医疗机构设立了PCR实验室，投入资金约800万元左右、检测约111.6万人次；所属30家医疗机构共计接种新冠疫苗约85.8万剂次。累计采集核酸样本494万人次。

按照省委组织部和省国资委的安排部署，中陕核集团以高度的政治责任感和社会使命感，快速响应，调配52名干部职工迅速成立陕西国资国企疫情防控攻坚连，全力以赴支援潘家庄抗疫工作，为助力打赢疫情防控歼灭战贡献国企力量。



中陕核陕健医集团恒方药业有限公司为了切实保障人民群众的身体健康和生命安全，保障集团系统内部各单位防疫物资的供应，紧急成立了防疫物资调控保障工作小组，负责统筹集团内部各单位防控应急物资及药品保障工作。及时根据需求动态和资源保障情况，协调防控物资供需、采购、储备、运输等方面事宜，全年配送量约790万元。

全年配送量约

790万元



中陕核陕健医集团天博医疗科技有限公司为确保医疗机构疫情物资供应，保障医护人员生命安全，各部门密切配合、多措并举，统筹物资的采购、配送、调配工作，全年配送口罩26万余只、酒精用品5300个；抗原检测试剂13800份；防护服4100件，为集团内部各医疗机构疫情防控工作提供了有力支撑。

全年配送口罩

26万余只

酒精用品

5300个

抗原检测试剂

13800份

防护服

4100件



脱贫攻坚

►中陕核集团扎实开展消费扶贫行动



►天谷集团积极推进“年产8000吨中草药种植加工产业扶贫项目”



►天谷集团助力留坝县武关驿镇孔雀台村脱贫攻坚工作



►215医院“两联一包”扶贫点旬邑县胡家村



民生保障

中陕核集团关注民生和社会需求，充分发挥自身优势，积极组织参与灾害救助、医疗援助、核辐射安全环境建立等公益慈善活动，成立青年志愿者协会，开展多种志愿活动，传递公益爱心，为构建和谐社会贡献力量。

作为以地勘为依托发展起来的大型国有综合型企业，中陕核集团积极践行社会责任，全面开展平战结合区县地灾防治体系建设，对全省7市30县地质灾害监测点实行24小时监测，应急处置271次，成功预报汛期4次。最大限度地保障人民群众生命财产安全，充分践行省属国有企业在灾害防治的责任与担当。



地灾应急先锋 逆行抢险铁军



积极助力平战结合



中陕核集团全力驰援安康汉中两市
地质灾害应急排查

中陕核集团积极参与全省核与辐射安全保障，承担了洛南县黄龙河伴生放射性矿山废水污染应急治理、“古都福安-2021”西安市辐射事故应急演练、“平安十四运”铜川市辐射事故应急演练，为高新区与港务区编制了辐射应急预案，有力的保障了十四运和残特奥会期间的辐射环境安全。



积极参与全省核与辐射安全，保障辐射环境安全

第五届三秦最美卫生健康团队名单

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 铜川市第一村医团队 | 西安交通大学第一附属医院重症医学科 |
| 陕西省心理危机干预队（援鄂心理医疗队） | 陕西省人民医院急诊外科 |
| 渭南市中心血站 | 陕西省疫情防控领导小组数据专班工作组 |
| 西北妇女儿童医院生殖中心 | 宝鸡市疾病预防控制中心新冠疫苗接种专班 |
| 宁强县卫生健康局 | 陕西省核工业二一五医院 |
| 陕西省疾病预防控制中心消毒与病媒生物防控所 | 西安市公共卫生中心（西安市应急医疗中心）控感团队 |
| 西安交通大学第二附属医院检验科 | 宝鸡市妇幼保健院儿童急诊重症科 |

三秦最美卫生健康团队——二一五医院



中陕核集团团委开展主题为“弘扬雷锋精神、奉献青春爱心”的志愿服务活动



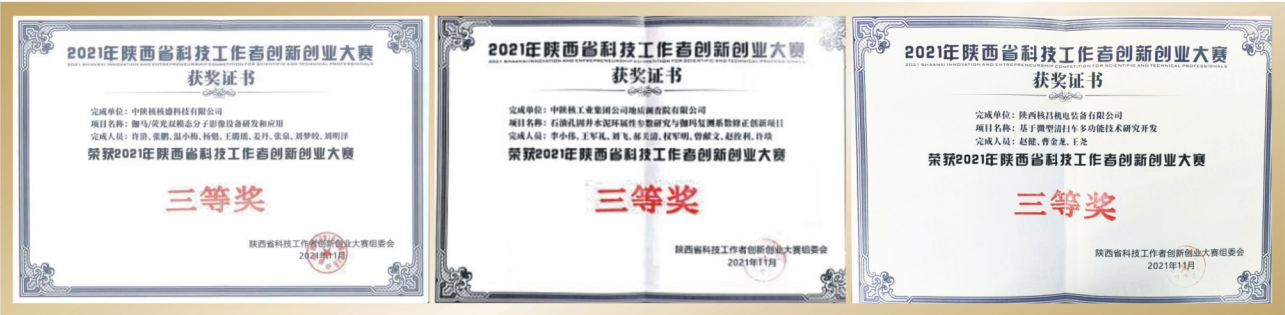
陕健医集团铜川矿务局中心医院手麻科
医师杨永明赴马拉维执行国家援外医疗任务

社会荣誉

2021获得的社会奖项	
奖项名称	获奖单位
陕西省先进集体	中陕核工业集团有限公司
中华全国总工会授予“模范职工之家”	中陕核工业集团有限公司
全国矿业权实地核查工作“先进集体”	中陕核工业集团有限公司
全国模范地勘单位	陕西省核工业地质局二二四大队
全国地质勘查行业先进集体	陕西省核工业地质调查院
全国文明单位	中陕核工业集团二一四大队有限公司
陕西省五一劳动奖状	陕西核工业工程勘察院有限公司
陕西省五一劳动奖章	陕西省核工业215医院
抗击疫情先进集体	陕西省核工业215医院
三秦最美卫生健康团队	陕西省核工业215医院
先进职工之家	陕西健康医疗集团有限公司
国防工会调研成果一等奖	陕西华浩轩新能源科技开发有限公司
国资委系统党史知识竞赛“最佳风采奖”	中陕核工业集团有限公司
国企改革先锋奖	中陕核工业集团有限公司
稳增长特别贡献奖	中陕核工业集团有限公司
灞生态区创新发展新星企业	中陕核生态环境有限公司

2021年获得技术奖项9项，其中省部级6项，行业奖3项				
序号	获奖单位	项目名称	获奖名称及等级	奖励等级
1	中陕核地调院	鄂尔多斯盆地塔然高勒——泾川等地区砂岩铀矿找矿突破	国土资源科学技术奖“一等奖”	省部级
2	中陕核地调院	石油孔固井水泥环属性参数研究与伽玛复测系数修正创新项目	陕西省企业“三新三小”创新竞赛“一等奖”	省部级
3	中陕核地调院	石油孔固井水泥环属性参数研究与伽玛复测系数修正创新项目	2021年陕西省科技工作者创新创业大赛“三等奖”	省部级
4	中陕核核盛科技有限公司	伽马/荧光双模态分子影像设备研发和应用	2021年陕西省科技工作者创新创业大赛“三等奖”	省部级
5	陕西爱科仕精密科技有限公司	AKS/LB316两米微轨磨滚轮修整器主轴的研制	秦创原泾河新城杯2021年陕西省创新方法大赛“二等奖”	省部级
6	中陕核工业集团二二四大队有限公司	陕西省洛南县宋家沟钼矿资源储量核实	找矿突破战略行动优秀找矿成果“优秀奖”	省部级
7	中陕核工业集团二二四大队有限公司	塔城市农村土地承包经营权确权登记颁证项目	中国地理信息产业协会优秀工程奖“金奖”	行业奖
8	中陕核工业集团二二四大队有限公司	沂水县农业局粮食生产功能区划定项目	陕西省测绘地理信息学会优秀工程奖“铜奖”	行业奖
9	中陕核宜威新能源有限公司	自融霜超低温空气源热泵冷热水机组	2021年度热泵产品技术创新奖	行业奖

2021年与多家高校联合攻关科研项目8个，参与秦创原创新驱动平台建设				
序号	项目名称	合作院所	项目周期	总投资(万元)
1	燃料元件破损设备监测设备研制	清华大学（核能与新能源技术研究所）	202104-202111	47.44
2	射线柔性防护技术	西安工程大学	202005-202205	49.80
3	电子束辐照红枣贮藏保鲜技术研发	西北农林科技大学	201906-202205	25.00
4	陕西庞家河金矿床边深部矿石性质研究及选矿工艺优化研究	西北矿业研究院	202107-202206	101.00
5	陕南浅层滑坡普适性监测技术的应用研究	长安大学	202107-202207	30.00
6	黄龙河酸性放射性废水治理技术研究项目	长安大学水利与环境学院	202108-202112	48.40
7	钼铁冶炼烟尘回收钼选冶试验研究	西安建筑科技大学	202109-202212	29.80
8	秦岭北麓矿山生态修复技术应用研究	长安大学	202110-202310	20.65



展望未来



充满了危机与挑战的2021年过去了，2022年是十四五规划承上启下之年，也是迎接党的二十大隆重召开的喜庆之年，更是全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的关键之年。征途漫漫，惟有奋斗。中陕核集团将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导。以“开局就是决战、起跑就是冲刺”的决心和力度，立足新发展阶段，推动重大战略任务高质量完成、产业经济高质量发展，为加快建设核工业强国、全面建设社会主义现代化国家做出新的更大贡献。

推动全面深化改革，激活发展内生动力

深入实施改革，建立市场化经营机制，推进产业经济布局优化和结构调整，加快内部资源整合，着力构建适应新时代核工业发展的管理体制和组织模式，完善中国特色现代企业制度，充分释放创新活力和发展动能。

强化战略科技支撑，提升发展核心竞争力

以重大科技专项为牵引，大力实施创新工程，推动新型产品研制、先导技术研究实现集群式突破、基础前沿技术研究取得具有影响力的原创性科技成果，丰富完善与高校、科研机构的协同创新体系，加快补短板、强弱项，实现科技自立自强，通过科技创新培育新的经济增长点。

优化延伸产业布局，推进产业高质量发展

抓住实现“碳中和”目标的重要机遇，发展核能综合利用及非核清洁能源产业发展，以天然铀发展带动综合矿业发展，以核技术应用带动医疗健康产业发展，着力推动产业基础高级化、产业链现代化，充分发挥中陕核集团在畅通产业经济循环、稳定经济增长中的重要作用。

坚持安全环保理念，筑牢可持续发展根基

健全安全环保责任制，开展安全生产标准化达标建设，推动安全隐患整治集中攻坚和安全文化建设，全面加强全系统安全环保管理。加强环境监测能力，确保飞出物达标排放，规范环保设施运行管理和放射性废物处理处置工作，扎实推进落实生态环境保护，筑牢可持续发展根基。

坚持履行社会责任，促进社会和谐发展

坚持以人为本，加强干部人才队伍建设，尊重员工价值，关爱员工成长，为员工提供好的发展平台，增强员工的获得感和幸福感。坚持履行社会责任，助力乡村振兴，做实对内帮困，对外关注社会民生，开展志愿服务，为创建和谐美好的社会贡献力量。

展望未来，中陕核人将牢记使命，勇担重任，不断审视企业经营的理念、制度和方针，系统梳理企业社会责任工作成效，加强和利益相关方的沟通与合作，自觉接受社会监督，持续改进社会责任实践，以责任为纽带汇聚可持续发展合力，以责任为意识开创广阔未来。

附录

专家点评

2021年，全国人民共同谱写了一曲共克时艰的奋斗者之歌，有很多瞬间充满感动，有很多故事值得回味……中陕核集团透过企业社会责任报告，集中展现企业的亮点工作和突出成效，在这样特殊的时期，成绩的取得实属不易，坚持披露责任信息更难能可贵。报告内容丰富、文字流畅、逻辑清晰、故事生动、数据详实，彰显出中陕核集团作为国企的责任与担当。

践行使命，展现负责任的履责态度。中陕核集团发扬“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神，系统呈现了中陕核集团以建设核工业强国为己任，敢于开拓、不断创新、积极奉献，为服务于建设现代化强国、实现民族复兴的伟大目标而奋斗，与利益相关方携手共创可持续发展的美好未来。

与时俱进，回应时事热点履责行动。报告展现了中陕核集团贯彻落实国家战略，以迎接建党一百周年为契机，展现中陕核集团勇担责任，通过党建引领企业发展，为企业可持续发展筑牢根基的优秀履责实践。在精准扶贫的道路上发挥企业优势，深度参与精准扶贫，为贫困地区社会经济发展贡献力量。

注重交流，分享重要履责故事。报告在每一个主体章节开篇，通过讲述相关议题的典型故事，以不同的利益相关方视角深入述说中陕核集团在业务运营、科技创新、安全发展、环境保护、社区关爱等方面的履责态度和实践，语言朴实、内容生动，令人印象深刻，

形式升级，报告阅读性增强。报告顺应新时代读者的阅读习惯，从主题、版式、图片、色彩、数据等方面用心创意和设计，在图文并茂的基础上，用案例和数据将履责实践及绩效生动、直观地呈现在读者面前，带给利益相关方更佳的阅读体验。

这份报告既是中陕核集团社会责任实践的年度总结，更是企业履行社会责任的新起点。期待中陕核集团不忘初心、牢记使命，深入实施十四五发展战略，继续铆足干劲、乘势而上，提升企业社会责任内生动力，带动更多的利益相关方履行社会责任，为社会创造更多价值。

联合国2030 可持续发展目标（SDGs）行动进展

我们的倾听

尊敬的读者：

您好！感谢您阅读《中陕核工业集团公司 2021企业社会责任报告》，这是中陕核集团向社会公开发布的第二份社会责任报告。我们非常愿意倾听和采纳您这份报告的意见和建议，以便我们在今后的报告编制工作中持续改进以及提升公司社会责任管理和实践水平，我们真诚地期待您的宝贵意见或建议。请回答好以下问题后将表格发送至邮箱 383065149@qq.com，联系电话：029-62818086。

1. 您对本报告整体是否满意？

☐ 是☐ 否☐ 一般
2. 您所关注的信息在报告中是否都有所体现？

☐ 是☐ 否☐ 一般
3. 您认为报告是否如实反映了中陕核集团对经济、社会、环境的重大影响？

☐ 是☐ 否☐ 一般
4. 您在报告中能否方便地找到您所关注的信息？

☐ 是☐ 否☐ 一般
5. 您对报告的排版设计是否满意？

☐ 是☐ 否☐ 一般
6. 您还希望在报告中看到哪些内容？

7. 您对我们今后社会责任工作及社会责任报告有何改进建议？

您属于中陕核集团的哪类利益相关方

- ☐ 政府及监管部门☐ 投资者☐ 社区居民☐ 客户☐ 金融机构
- ☐ 科研院校☐ 供应商☐ 媒体☐ 社会团体☐ 其他

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：_____

1 无贫穷 公司行动 ◎ 聚力精准扶贫，对口帮扶陕西省汉中市留坝县孔雀台村，助力其打赢脱贫攻坚战	3 良好健康与福祉 公司行动 ◎ 构建平等、和谐的劳动关系，完善薪酬福利体系
4 优质教育 公司行动 ◎ 开展内容丰富的特色培训	5 性别平等 公司行动 ◎ 坚持平等雇佣，反对一切性别、年龄、种族、信仰、地区等歧视行为
8 体面工作和经济增长 公司行动 ◎ 为员工提供公平、有竞争性的薪酬福利，为员工成长提供机会	9 产业、创新和基础设施 公司行动 ◎ 搭建创新平台，强化创新引领
10 减少不平等 公司行动 ◎ 关爱女性员工，帮助其提升个人综合素质	11 可持续城市和社区 公司行动 ◎ 支援防灾排险，全面、全方位为陕西省地质灾害工作做好技术支撑
12 负责任消费和生产 公司行动 ◎ 提高公司生产运营中的资源利用率，减少对环境的不利影响	13 气候行动 公司行动 ◎ 推进绿色运营，不断提高企业自身的绿色发展能力
15 陆地生物 公司行动 ◎ 建设绿色矿山，复植复绿恢复治理	16 和平、正义与强大机构 公司行动 ◎ 强化内部审计监督职能，改善公司治理环境