



中国(山东)自由贸易试验区济南片区 经十东路7000号汉峪金谷A2-5号楼18-20层



sdcqxcb@163.com



0531-86196032



环境、社会 及治理(ESG)报告













2023
环境、社会
及治理(ESG)报告

关于本报告 董事长致辞

. 3

走进山东产权	5
集团简介	7
组织架构	8
合作单位	9
企业荣誉	11
聚焦主责主业, 搭建交易平台	13

要素交易	15
言息科技	16
大众投行	17

服务里大战啮,復订国企担当	19
服务国资国企改革	21
服务黄河重大国家战略	22
服务绿色低碳高质量发展	23
服务实体经济发展	25
服务全省乡村振兴	25
<b>昭冬数</b> 字础省建设	26

ESG管理	27
利益相关方沟通	29
实质性议题分析	30

1强合规治理,稳健发展基石	31	
持党建引领	33	
越党建领航定向	33	
题教育走深走实 <b>分</b>	35	
治生态风清气正	37	
实公司治理	38	
效推进国企改革	38	
建公司治理体系	38	
守合规稳健之道	39	
密防控风险隐患	40	
技创新引领	40	
制科技创新蓝图	40	
牢数据安全防线	42	

聚焦低碳发展,共建美丽家园	43
鼓励节能降碳	45
实施节水行动	47
推行绿色办公	47
倡导绿色生活	48

1饭情回货	钱社会,	彰显责1	壬担当	49
和谐劳动	关系			51
优化人才	队伍建设			51
提升员工	职业素养			53
守护员工	健康安全			55
营造多彩	员工生活	: \ \ i		56
投身社会	公益			57
助推行业	进步			57
传递爱心	力量			59
关键绩效	<b>文表</b>			63
国资委《	央企控制	受上市公司	JESG	

专项报告参考指标体系》索引表 66

读者意见反馈表





# 关于环境等

本报告是山东产权交易集团有限公司(下称"山东产权交易集团""山东产权集团""集团")的第一份环境、社会及治理(ESG)报告(下称"本报告"),旨在向各利益相关方展现山东产权集团于2023年度在企业社会责任和可持续发展方面的努力及成果,以便各利益相关方更好地了解本集团可持续发展的理念、措施与表现。

#### 报告范围

除特殊说明外,本报告披露内容及数据覆盖本集团2023年1月1日至2023年12月31日期间(下称"本报告期")在企业治理、服务实体经济、科技创新、绿色运营、人才培养及社会责任等方面的实践与表现。

除特殊说明外,本报告所涉及的实质性内容均来自山东产权集团及其所属企业。

#### 编制依据

本报告编制遵循国务院国有资产监督管理委员会(下称"国务院国资委")《央企控股上市公司ESG专项报告编制研究》(以下简称"编制研究")ESG信息披露要求,同时参考全球可持续发展标准委员会(GSSB)《可持续发展报告指南》(GRI标准)及联合国可持续发展目标(UNSDGs)。

#### 数据说明

本报告是山东产权集团经济、环境、社会责任实践的真实反馈;信息数据均来自公司正式文件、统计数据或所属企业社会责任实践情况统计及汇总。其中,财务数据来自《山东产权交易集团2023年工作报告》。如无特殊说明,本报告中所涉及货币金额以人民币作为计量币种。

#### 报告发布渠道

本报告由纸质版和电子版两种形式发布,电子版报告可通过山东产权集团官方网站查阅。

#### 报告称谓

单位名称	简称
国务院国有资产监督管理委员会	国务院国资委
山东省人民政府国有资产监督管理委员会	省国资委
山东产权交易集团有限公司	"山东产权交易集团" "山东产权集团""集团"
山东产权交易中心有限公司	产权中心
山东数据交易有限公司	山东数据
山东国赢资产管理有限公司	国赢资本
山东招标股份有限公司	山东招标
山东国赢大数据产业有限公司	国赢大数据
山东海洋产权交易中心	海交中心
山东文化产权交易所	山东文交所
山东蓝色经济区产权交易有限公司	蓝产权
山东黄河三角洲产权交易有限责任公司	黄三角产权
山东省鲁成招标有限公司	山东鲁成
山东司辅网络信息服务有限公司	山东司辅



# 董事代纸拼

日月其迈,岁律更新。2023年是贯彻落实党的二十大精神的开局之年,是落实"十四五"规划承上启下的关键之年,也是集团笃行不怠、稳中求进的一年。面对复杂多变的国内外形势,山东产权交易集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在省委、省政府的坚强领导下,在省国资委的有力指导下,坚决扛牢搭建运营全省统一的综合性要素市场化交易平台职责使命,年交易额和增值率位居全国同行业前列,在服务黄河重大国家战略以及绿色低碳高质量发展、国资国企改革、企业阳光采购、数据登记交易、科技大市场建设等方面展现新作为、实现新提升,呈现出稳中有进、进中提质的良好态势。

#### 11 这一年,我们强化党建引领,把稳思想之舵,推动党的建设再现新成效

集团全面把握"学思想、强党性、重实践、建新功"总要求,一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等各项重点任务,持续巩固拓展主题教育成果。打造的"产权先锋""映山红""海洋产权先锋号"等3个基层党建品牌向全国推广,"过硬党支部"占比达90%,多个建设案例获评"国企党的基层组织建设优秀案例",推动党建与业务深度融合,以高质量党建引领高质量发展。聚焦重点领域、关键环节和突出问题,制定、修订47项制度,全面从严治党不断向纵深推进。

#### 02 这一年,我们勇担责任使命,心怀国之大者,服务重大战略再获新突破

集团坚持"把党和政府的任务当成我们的业务",服务黄河流域高质量发展,成功举办2023年黄河流域要素市场化配置论坛,推动沿黄同行业机构共同发布《黄河流域产权市场一体化发展方案》。服务绿色低碳发展,持续完善排污权市场化交易平台建设,成功举办"2023年山东省属企业绿色低碳高质量发展暨'双碳'目标实现路径专题培训会",积极参与山东省碳普惠交易体系建设工作,承建省级碳普惠线上交易平台。服务全省乡村振兴,积极参与全省乡村振兴示范区建设,通过健全县、乡、村三级农村产权交易服务体系,有效盘活农村各类闲置、错配、低配等资

产资源。服务数字强省建设,推进数据知识产权登记试点服务,连续两年成为全国数据知识产权登记山东试点唯一服务企业。打造全国数据要素流通服务"山东品牌",连续两年获评优秀数据交易机构(平台)奖,被国家发改委价格监测中心认定为山东省数据要素价格监测定点单位。打造"政保通"数据服务平台,在全国率先建立社会医保与商业医保的数据融合标准,被评为全国医疗保障经办服务优秀典型案例。

#### <sup>03</sup> 这一年,我们抢抓市场机遇,做强做优平台,市场体系建设再上新台阶

集团坚决扛牢搭建运营全省统一的综合性要素市场化交易平台职责使命,加快专业要素分中心设立,在东营、聊城设立阳光采购分平台,在烟台、泰安设立数据交易分中心,持续完善山东要素市场体系建设。主动融入山东省科技大市场建设,积极承担大市场建设运营相关工作,着力打造立足山东、辐射黄河流域、联动全国的科技创新和成果转化高地。创建"金谷产权·界别同心汇",搭建政商交流互动聚识平台,成为省属企业唯一入选"创建示范点"单位。

#### 00 这一年,我们坚持深化改革,全面对标对表,助力改革发展再添新活力

集团坚持中国特色现代企业制度改革方向,健全"三重一大"研究讨论事项机制,动态优化集团党委研究决定、前置研究讨论和负面事项"三张清单",厘清党委、董事会、经理层权责边界。建立合规风险清单,梳理五大类风险点69项,制定防控措施132项。积极对标同行业先进企业,选取5项对标要素指标,分解12条工作举措,推动9项成果形式按期达成,向成为行业一流企业目标稳步迈进。

风劲正是扬帆时,砥砺奋进谱新篇。2024年是中华人民共和国成立75周年,也是集团改革深化提升的关键之年。新起点、新征程,集团将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,贯彻落实中央经济工作会议决策部署,坚决落实全省国有企业高质量发展大会精神,在省国资委指导下,锚定"走在前、开新局",加强党对国有企业的全面领导,全力建设创新产权、活力产权、激情产权、魅力产权、品牌产权,为推进中国式现代化"山东实践"作出更大贡献!









山东产权交易集团有限公司暨山东省公共资源(国有产权)交易中心,成立于2021年5月, 是经省政府批准在2003年成立的山东产权交易中心基础上组建的省属一级国有独资公司,功 能定位是搭建、运营全省统一的综合性要素市场化交易平台,开展政府授权的资源要素托管运 营和孵化盘活,服务于资源要素规范流转和优化配置,实现资源、要素、资产和资本之间的高 效转化。

在山东省委、省政府的坚强领导下,山东产权集团认真贯彻落实党中央深化产权制度和要素市场化配置改革等重大决策部署。

#### 聚焦"要素交易及相关服务"主业



建立了市场化、专业化、生态化交易平台

#### 山东产权交易集团有限公司

山东国赢技术产权交易有限公司 山东招标股份有限公司 山东招标股份有限公司 山东国赢大数据产业有限公司 山东国赢资产管理有限公司 山东国赢资产管理有限公司

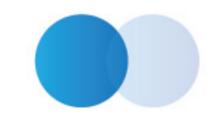


山东省公共资源(国有产权)交易中心

# 服务给作单位









# 全进步差

















- 山东省级文明单位
  山东省管企业文明单位
  企业信用评价AAA级信用企业
  山东金融业联合会首届副理事长单位
  山东省招标投标协会副会长单位
  国家级高新技术企业
  全省首批政协"界别同心汇"试点单位
- 全国招标代理行业综合实力百强 全国公共资源交易综合竞争力百强代理机构 百强政府采购代理机构 3·15诚信金融品牌 全国大数据产业发展试点示范项目 山东省重点大数据企业 首批山东省数据要素型示范企业 山东省数据开放创新应用实验室 (第一批) 2023年度首批山东省数据要素型示范企业
- 20.山东金融业助力乡村振兴扶贫先锋

山东省属企业先进基层党组织齐鲁创业先锋基层党组织山东省属企业过硬党支部示范点山东省属企业党建工作百佳案例山东省属企业五四红旗团委

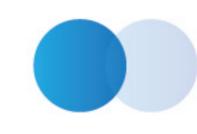








山东产权集团坚定不移把服务国家和地方经济发展放在首位,聚焦"要素交易及相关服务"主业,着力搭建、运营全省统一的综合性要素市场化交易平台,重点打造要素交易、信息科技、大众投行、社会服务四大业务板块。在国有产股权交易及海洋、数据、知识产权等要素市场化配置方面,加快高标准资源要素市场建设,激发资源要素活力,助力山东新旧动能转换、经济社会高质量发展。





### 要素交易

集团交易业务在实现国资交易全覆盖的同时,全面辐射公共资源和要素配置领域,目前已涵盖企业国有资产、行政事业资产、金融企业资产、央企资产、涉诉资产、文化产权、海洋产权、体育产权、农村产权、技术产权等16大要素板块,成功拓展航空资产、数据资产、能源环境、自然资源等36个要素交易品种。

权属企业产权中心成立于2003年,注册资本金1.4亿元,是由山东省纪委、省监察厅推动,经省政府批准,由省国资委独资设立的专司国有资产规范流转、保值增值、源头防腐的专业化市场平台。产权中心业务范围涵盖企业国有资产、行政事业资产、金融资产、央企资产、涉诉资产等要素板块,是省政府确定的全省(青岛除外)唯一企业国有产权交易机构,国务院国资委、财政部选定的中央企业、中央金融企业产权、资产交易机构。2023年产权中心多项指标位列全国前列。

#### **案例**产权中心助力山东钢铁集团有限公司莱芜分公司高炉资产处置

产权中心秉承"专业人做专业事"的服务理念,建立完善的市场化服务机制,全力做好价值发现和投资者发现的"新答卷",助力企业盘活存量资产,扩大有效投资。山东钢铁集团有限公司莱芜分公司高炉及其配套设施资产在产权中心挂牌后,为了解决资产查勘不细致、项目推介不全面等问题,产权中心以科技赋能资产处置,利用无人机对资产处置区域360°实景拍摄,并进行三维实景建模,实现4K高清视频输出。"云看货"让全国各地的投资者足不出户即可查勘标的全貌,助力高炉资产实现高溢价率转让。

### 信息科技

依托国赢大数据在信息系统集成、云服务等领域的优势,专注于数字化转型服务集成、信息系统集成、软件开发、网络安全、信创、云资源租赁、智慧园区、信息咨询等信息化领域,在大数据、区块链、云计算、物联网、人工智能等方面不断开拓。通过与省大数据局、大数据研究院合作,建设山东省大数据交易中心,加快数据要素流通和创新应用探索。国赢大数据获评"山东省数据开放创新应用实验室"。





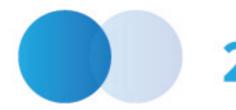




要素交易行业相关软件 著作权证书16项

15

实用新型 专利1项





#### 案例国赢大数据搭建产权云综合交易系统

国赢大数据搭建的产权云综合交易系统,为要素市场化交易提供平台化、生态化、智能化解决方案,可将全省各类适宜市场化交易的资源要素纳入统一平台进行配置,实现全省要素交易"统一交易制度、统一交易流程、统一交易平台、统一信息发布、统一服务标准、统一监督管理"的"六统一",打造了要素交易领域领先的"山东模式"。



#### 大众投行

充分发挥权属企业国赢资本服务功能,通过业务模式创新,盘活各类资源或资产。重点开展产权交易配套服务业务,采用差异化经营策略,深度挖掘资源要素价值,实现咨询拍卖业务高质量发展。



#### 案例国赢大数据搭建产权云综合交易系统

国赢资本通过"咨询+拍卖"的业务模式,成功吸引济南盐业有限公司某房地产转让项目进入山东产权交易中心挂牌交易,为其提供法律、法规、政策及产权交易的专业咨询服务,同时开展项目推介,组织拍卖竞价,实现项目高溢价率成交,受到了济南盐业有限公司高度认可。



#### 社会服务

快速高效推进司法辅助、招标服务等实体服务业务发展。

旗下山东司辅是省内最早开展司法辅助服务的专业机构,通过不断拓展涉诉资产处置业务进场交易,开展司法拍卖延伸服务,已服务全省150家法院,助力解决司法拍卖工作评估周期长、费用高等难题。

旗下山东招标、鲁成招标两家企业招标服务行业领先,可以提供设计、造价、监理等全过程咨询服务,为客户提供集成化、定制化工程咨询解决方案。

#### 截至2023年底



累计服务法院网拍35万余次



成交金额超过1000亿元



为当事人节约拍卖佣金超过25亿元



#### 案例山东招标沿着"一带一路"海外掘金

2023年,山东招标承揽的加纳共和国卡蒂纳诺纳穆蒂尼矿业有限公司服务类、工程类、货物类招采咨询项目,中标总金额超30亿美元,成为山东省招标代理领域首例全流程国际工程招标项目,标志着山东招标服务"一带一路"战略、开拓国际市场取得里程碑式的成果。

山东招标组织专业服务团队赴加纳开展多轮次调研工作,会同业主单位组织相关行业专家进行多次研讨,全英文、全过程主导和参与了项目的招标方案和商务文件编制、技术规范书编制、FIDIC条款编制、招标信息发布、标前会及现场踏勘、答疑会、多阶段评审会、合同谈判等环节,得到了国外企业及业主的一致好评。



山东产权集团作为全省统一的综合性要素市场化交易平台,聚焦服务国资国企改革、服务黄河重大国家战略、服务绿色低碳高质量发展、服务实体经济发展、服务数字强省建设、服务科技强省建设,勇担社会责任,履行国企担当。





### 服务围资围企改革

山东产权集团坚持以助力国资国企改革,优化国有资产布局调整,保障国有资产保值增值为目标,充分利用"全牌照"交易资质和全省(除青岛外)独家国有产权交易机构优势,深耕企业国有产权转让、资产转让和增资扩股等国资三项交易业务,持续夯实服务央地国资国企改革基础。

根据国务院国资委产权局部署,首次参与研究制定全国性交易规则工作。积极落实省国资委关于省属企业资产租赁进场工作要求,在省管企业范围内积极拓展租赁业务进场交易。做优阳光采购服务平台,高质量建设阳光采购监管系统,为省属企业提供信息发布、全流程电子化采购、招采咨询等优质采购服务,助力省国资委实现对省属企业采购数据的风险分析。

阳光平则

#### B

建设8个阳光 采购分平台

### 

采购监管范国3000 余家国有企业

#### 3100

2023年省属企业通过服务平 台发布采购项目31000余宗

#### 2000

完成采购项目20000余宗

### 1700<sub>1Z</sub>

成交金额1700余亿元

### 230<sub>1Z</sub> 11.55<sub>%</sub>

节资金额230余亿元节资率达11.55%



### 服务黄河重大国家战略

首页	◎山东产权交易	中心黄河流域项目·	专栏 <sup>注</sup> 合作例	火伴 信息公
黄河流域项目专	だ 山东 青海	四川甘肃	内蒙古  河南	更多次
编号	项目名称	挂牌价格	截止日期	所属行业
MYCQ240012	泰安新汶顶峰热电有限公	0.0001(万元)	2024-09-05	股权
SZZR240035	山东源水能环保科技有限	3234.51(万元)	2024-09-05	股权
ZLCQ240006	淄博经济开发区前程市政	2200.9(万元)	2024-09-27	增资
SSZC24013401H1	iPhone 13手机	0.133812(万元)	2024-09-20	(实物)资产
SSZC24013501H1	iPhone 11手机	0.065324(万元)	2024-09-20	(实物)资产
ZLCQ230019	浪潮通信技术有限公司增	5000(万元)	2024-11-05	增资



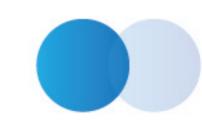
共挂牌科技 项目2977项

挂牌金额7.88亿元

成交883宗

成交金额7.2亿元

贯彻落实黄河重大国家战略,在省国资委领导下成功举办黄河流域要素市场化配置论坛和黄河流域产权市场优质项目推介会,牵头开展沿黄九省区要素交易机构一体化发展行动,加快建设运营黄河流域专利开放许可平台、黄河技术转移中心,促进沿黄九省技术、人才、资源、产业、项目高效流动,降低企业参与要素交易的成本负担,促进生产要素在更大范围高效配置、公平交易。截至2023年底,推动山东217宗产股权类项目、3440宗知识产权及科技金融项目在黄河流域其他省市交易流转,成交额超过30亿元。





# 服务绿色低碳高质量发展

集团积极践行"双碳"战略,发挥"全牌照"优势,培育全省统一的生态环境市场,推进排污权、用能权、水权、碳排放权等要素市场化交易。



排污权方面,在省生态环境厅的指导下,按照统一"交易系统、信息发布、技术标准和数据规范、业务监管、综合配套服务、结算平台"的"六统一"标准,搭建完成了我省试点阶段的排污权交易平台,协助东营、临沂、济南、枣庄、聊城5个试点城市制定排污权交易规则,推动东营、临沂、聊城、枣庄4个试点城市在该平台实现交易。

截至2023年底,已完成12宗排污权项目的进场交易,成交15军

交易金额933万元

166月 最高溢价达1608% **54** 交易污染物排污权 数量546吨 — 挂牌项目

編号	项目名称	行政区域	挂牌价格	截止日期	项目状态
PWQ240023	东营市2024年第4批政府储备挥	山东省东营市	2800元/吨·年	2024-08-19	正在报名
PWQ240022	东营市2024年第4批政府储备氮	山东省东营市	2800元/吨年	2024-08-14	正在报名
PWQ240021	山东耐斯特炭黑有限公司挥发	山东省东营市	24500元/吨-年	2024-08-09	组织交易
PWQ240020	东营市政府储备挥发性有机物	山东省东营市	2500元/吨·年	2024-07-22	交易完成
PWQ240019	东营市政府储备氮氧化物排污	山东省东营市	2500元/吨-年	2024-07-11	交易完成
PWQ240018	东营联缘工贸有限公司挥发性	山东省东营市	12000元/吨-年	2024-07-08	交易完成
PWQ240015	临沂市政府储备氮氧化物排污	山东省临沂市	1100元/吨·年	2024-06-20	交易完成
PWQ240014	山东耐斯特炭黑有限公司挥发	山东省东营市	15000元/吨-年	2024-06-20	交易完成
PWQ240012	东营市政府储备挥发性有机物	山东省东营市	2300元/吨·年	2024-06-11	交易完成

东营市人民政府办公室关于印发东营市...

■ 枣庄市排污权有偿使用和交易实施细则 (...

■ 中共山东省委 山东省人民政府 关于全面...

公开挂牌100万吨省级 收储煤炭替代指标市场竞购项目





用能权方面,研究制定了《山东省省级收储能 耗指标市场竞购实施方案》,协助省发改委完成《山 东省能耗指标收储使用管理办法(试行)》《山东省 省级收储能耗指标交易实施细则(试行)》起草工 作,自行出资完成我省用能权交易平台的搭建工 作,实现了"要素跟着项目走"。 水权方面, 搭建完成我省水权交易平台, 实现了我省水权在省级综合性要素交易平台公开挂牌交易的零突破, 利用市场机制有效促进水资源优化配置。



交易总金额155万元

碳排放权方面,在综合考虑我省省情、借鉴外省产权同业机构先进经验的基础上,开展碳普惠交易制度设计、体系建设、综合服务等相关工作。举办"2023年山东省属企业绿色低碳高质量发展暨'双碳'目标实现路径专题培训会",累计培训省属企业代表百余人,获得省属企业的一致好评。生态产品方面,建设"黄河流域生态产品交易平台",推动我省更多适宜的自然资源和环境能源要素进入平台进行配置。



### 服务实体经济发展

创新场内交易品种,促进 技术产权、农村产权、环境能 源、体育资源等要素进行市场 化配置。做专做精技术产权交 易、数据交易、海洋产权等专业 要素交易平台,完善分支机构 市场布局,延伸服务链条,建立 多业态、广覆盖的产权交易业 务体系,支持民营企业创新创 造,深度服务全省11条标志性



产业链。搭建废旧物资处置平台和低效、无效资产信息共享平台,累计完成"两非""两资"清退项目33日日宗,直接融资后43亿元;助力企业混改,成功为企业募集资金106.32亿元,引进投资人111户。坚决落实"减税降费让利"政策,持续降低企业制度性交易成本,助力营商环境不断优化,平台公信力、品牌影响力、全要素交易服务能力显著提升。集团根据省科技厅建设方案,承建运营山东科技大市场,开创性打造服务科技强省建设新品牌。

### 服务全省组织标

集团积极参与全省乡村振兴示范区建设,通过健全县、乡、村三级农村产权交易服务体系,有效盘活农村各类闲置、错配、低配资产资源。携手日照五莲,在全省率先成立了县级综合产权服务平台,2023年助力五莲县成功入选全国35个农村产权流转交易规范化整县试点之一。积极推动农村产权交易市场发展,成功为五莲县的300多个农村产权项目招引资金9772.58万元。2023年,集团在试点县共发布农村产权交易信息4123条,累计挂牌价格8.812元。

### 服务数字强省建设

围绕我省大数据交易市场建设,搭建运营全省统一的数据交易平台,聚焦激活数据价值,推进我省大数据创新应用示范体系建设,提升公共数据资源开发利用水平。在济南正式上线并运营"政保通"大数据服务平台,完成保险行业平台的基础建设,促进数据要素市场流通。数据(产品)登记平台已有注册企业130家,数据产品登记企业数量70家,登记产品450个,场内交易额累计近112元;与国家健康医疗大数据中心(北方)合作,完成全国卫生健康领域首笔数据产品场内交易,林武书记、周乃翔省长等领导对此给予充分肯定。山东数据公司建设运营的山东省数据知识产权登记平台和山东数据创新应用场景平台分别荣获山东省数据开放创新应用实验室优秀科研成果二等奖、三等奖,切实服务支撑数字强省战略实施推进。





完善的ESG管理体系是开展社会责任工作、提升社会责任管理水平的可靠保障。山东产权集团积极推动企业社会责任理念融入业务运营和日常管理,夯实社会责任管理基础,促进经济效益与环境、社会效益的和谐统一,实现企业效益和社会效益共赢。





### 利益相关方沟通

集团与各利益相关方保持密切沟通,通过邮件、面谈、电话、会议、问卷调查、培训等方式,与各利益相关 方保持密切联系,及时获悉各方期待和建议。集团高度关注外部环境及市场变化对企业的影响,关注媒体刊 载的相关报道,保证集团与相关方的沟通顺畅,精准回应利益相关方的关注与诉求。

利益相关方类别	利益相关方关切	主要沟通方式
政府及监管机构	遵守国家法律法规 商业道德及反腐败 应对气候变化	汇报文件和专题汇报 接受监督 反腐倡廉建设
投资者	公司治理 风险控制 信息披露公开透明 投资者权益	风险管理 交流会议 调研沟通 发布定期报告
客户	技术与产品创新 客户满意	产品和服务 加大科技研发投入 现场调研
员工	民主沟通 员工薪酬福利 职业发展与培训 职业健康与安全 人文关怀	党组织与工会 员工激励 员工培训 工作沟通
供应商	供应商管理 供应商交流与合作发展	供应商审核/考察 供应商合作
社区/公众	环境保护 公益慈善	绿色运营 公益慈善

### 实质性议题分析

集团通过行业政策趋势分析、国内外报告标准分析、同行业对标等方式选取议题,围绕"对利益相关方 的重要性"和"对企业发展的重要性"两个维度,结合各业务板块实际,识别出实质性议题,明确企业可持续发 展的主要内容。

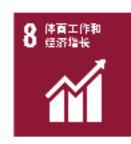
范畴	重要性议题	回应的联合国可持续发展目标		
	环境权益交易	6 清洁饮水和 卫生设施       7 经济适用的 身 产业、创新和 基础设施       11 可持续 城市和社区		
	循环经济	日本 日		
环境类	绿色办公			
	应对气候变化	12 <sup>负责任</sup>		
	水资源管理			
	科技创新			
	促进阳光采购	1 元贫穷		
	支持中小企业	1 元		
社会类	员工发展与培训	5 性别平等 10 减少不平等 17 促进目标实现的 伙伴关系		
	员工健康与安全			
	客户服务			
	交易平台建设			
	党建引领			
治理类	公司治理	3 度好		
	合规经营			
	风险管控			

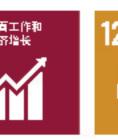


山东产权集团坚决贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持党建引领,守正创新,通过高质 量党建引领高质量发展,为山东省乃至全国要素市场的繁荣稳定贡献力量。

> 回应的联合国 可持续发展目标:

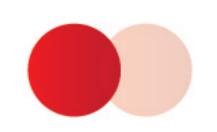














### 坚持党建引领

集团认真贯彻落实新时代党的建设总要求,坚持围绕中心抓党建、抓好党建促发展,以更强意识、更多举措、更大作为"把方向、管大局、保落实"。

#### 卓越党建领航定向

集团积极推行融入式党建工作模式,坚持"五抓、五融入",把加强党的建设贯穿集团改革发展始终,推动企业高质量发展。

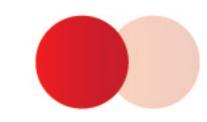
- 抓学习、抓思想, 把绝对忠诚融入灵魂血脉。山东产权集团党委全面贯彻落实习近平总书记把党的政治建设摆在首位的重要指示, 坚持领导带头、分层分类、全员覆盖, 持续深化理论学习, 凝心铸魂强根基, 切实把坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两个维护"融入灵魂血脉, 见诸思想和行动。
- 抓制度、抓落实, 把党的领导融入公司治理。山东产权集团党委全面贯彻落实习近平总书记关于"两个一以贯之"的重要指示, 坚持把党的领导融入公司治理体系, 把党的意志和主张贯穿于企业发展全过程, 构建了"党委把方向—董事会做决策—经理层抓落实"的流程机制。
- 抓支部、抓基础,把党建优势融入企业发展。山东产权集团党委全面贯彻落实习近平总书记关于把国有企业基层党组织建设成坚强战斗堡垒的重要指示,牢固树立大抓基层、很抓调查研究、求真务实的鲜明导向,深入推进党建与业务深度融合。
- 抓人才、抓效能,把党管人才融入企业管理。山东产权集团党委全面贯彻落实习近平 总书记关于坚持党对人才工作的全面领导的重要指示,严格落实国有企业领导人员"20 字"要求和新时期好干部标准,着力建设一支高素质专业化干部人才队伍,为集团高质量 发展提供人才支撑。
- 抓责任、抓考核,把党建工作融入中心工作。山东产权集团党委全面贯彻落实习近平总书记关于把党的建设纳入国有企业整体工作部署和党的建设总体规划的重要指示,全力构建"明责知责、述责评责、考责问责"联动一体的"大党建"考核评价体系,层层压实管党治党的政治责任和治企兴企的经营责任。

党建强则企业强,党建兴则企业兴。通过坚持"五抓、五融入"党建引领促发展,集团党的领导、党的建设得到全面加强,中国特色现代企业制度更加完善,以高质量党建引领高质量发展取得显著成效。集团先后被国务院国资委、财政部授予从事中央企业和中央金融企业国有产权交易业务资质,是全国仅有的五家"全牌照"交易机构之一,也是黄河流域九省区唯一"全牌照"交易机构,连续多年获评中国产权交易行业最高信用等级"AAA级信用企业"。

#### "链"上产权 党建品牌

集团党委着力打造"'链'上产权"党建品牌。"产权先锋""映山红""海洋产权先锋号"等3个基层党建品牌建设成果向全国推广。集团"过硬党支部"占比达90%,多个建设案例获评"国企党的基层组织建设优秀案例"。







#### 主题教育走深走实

集团围绕"学思想、强党性、重实践、建新功"总要求,主动统筹精心谋划,推动学思用贯通、知信行统一,持续在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上下功夫,扎实推动主题教育走深走实,形成党建与业务相融合的良好局面。

严格落实"三会一课"制度,加强理论学习,增强党性观念,创新开展"支部共建聚合力,党建引领促发展"主题党日活动。

集团先后13次召开党委理论 举办12期"学思想、我来讲" 系列微视频展播活动 系列微视频展播活动 基层党组织开展各类



讲党课"活动96场



主题党日活动300余次

#### 案例山东产权交易集团举办迎"七一"文艺演出活动

为热烈庆祝中国共产党成立102周年,充分发挥红色文化铸魂育人、凝心聚力的作用,6月30日,山东产权集团举行庆祝建党102周年文艺演出活动。集团干部职工自编自导自演,用文艺作品讴

歌党、讴歌新时代,展现了山东产权人积极向上、锐意进取的活力和风采,昂扬了山东产权集因奋楫扬帆、逐梦远航的斗志和激情,凝聚起集团全体干部职工奋进新时代、阔步新征程的磅礴力量。



# 案例山东产权集团与省国资委派驻村第一书记工作队 联合开展"情暖童心关爱成长"主题党日活动

5月31日,在"六一"儿童节来临之际,为关心关爱乡村青少年儿童尤其是留守儿童的健康成长,山东产权集团与省国资委派驻巨野县营里镇第一书记工作队(以下简称省派第一书记工作队)联合开展"情暖童心 关爱成长"主题党日活动。山东产权集团一行看望了夏官屯村的留守儿童和困难学生,送去学习用品、生活物资等慰问品,鼓励他们努力学习,健康成长,用知识丰盈自己,为祖国贡献力量。







#### 政治生态风清气正

集团强化党风廉政建设先后召开5次专题党委会,研究部署全面从严治党工作。层层签订全面从严治党与党风廉政建设责任书,拧紧压实责任链条,确保任务落地见效。全面开展关于基层治理不良现象及不担当不作为乱作为假作为问题专项整治,制定党风廉政建设"十不准",将廉洁自律的理念融入企业文化建设之中。

集团在深入推进"靠企吃企"问题专项整治工作中,成立专项整治工作领导小组,先后召开6次专题会议,研究制定《"靠企吃企"问题专项整治的实施方案》。聚焦重点领域、关键环节和突出问题,通过自查自纠、专项整治、监督检查等多种方式,确保整治工作取得实效。同时,注重警示教育,组织党员干部赴山东省廉政教育基地、省监狱等地分类分级开展警示教育114次,实现党员干部警示教育全覆盖。

#### 案例蓝产权党支部到廉洁教育基地开展党纪学习教育主题党日活动

4月23日,蓝产权党支部党员干部一行8人,到日照市年轻干部廉洁教育基地开展"知敬畏守廉洁强党性"党纪学习教育主题党日活动,进行党纪学习,接受廉政警示教育。党员干部认真聆听了"理想信念、纪法规矩、以案为戒、心理分析、清风传家、奋发有为"等六堂廉洁主题教育课,沉浸式体验了"盘扣结廉互动区""人生之路体验区"等党纪学习教育专区。活动最后,全体党员面向党旗重温入党誓词。



### 夯实公司治理



#### 有效推进国企改革

深入实施对标一流质效提升工程。制定对标提升工作清单,围绕服务全省经济社会发展大局,提升国有经济竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力,巩固现代企业治理能力等七大项工作任务,细化形成40项重点任务和对应具体措施,推动省级综合性要素市场化交易平台功能不断完善,企业管理基础更加稳固,服务国家和省级重大战略能力显著提高。

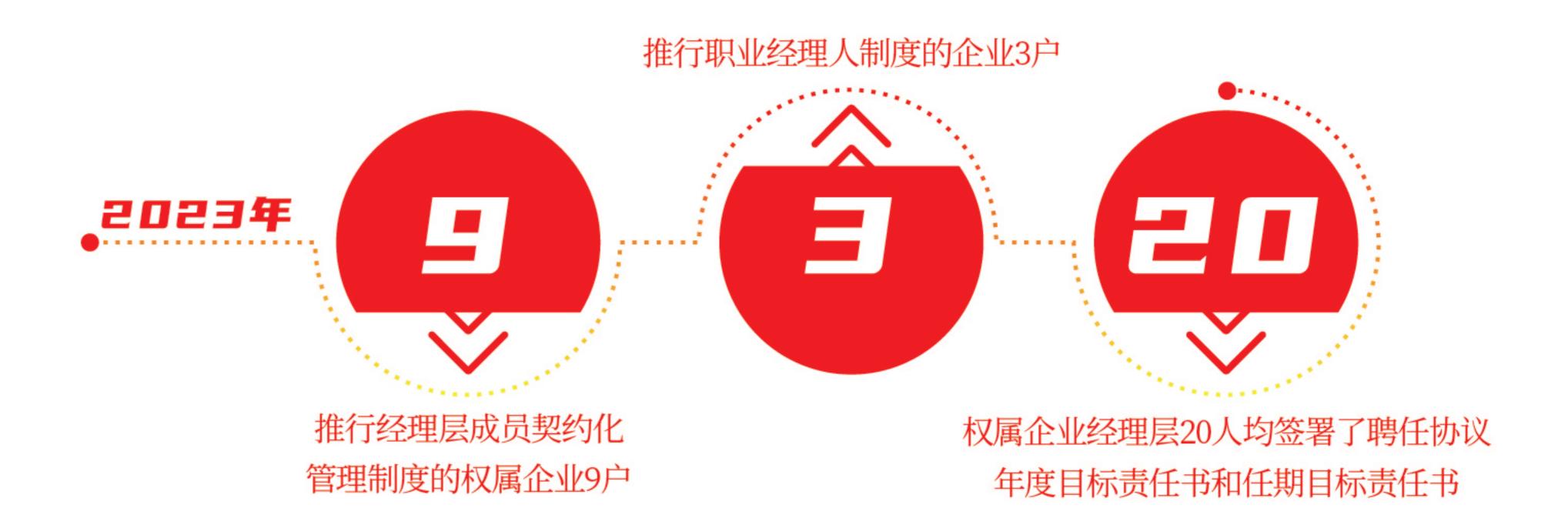
扎实推动寻标对标争创一流行动。高标准选择对标对象,围绕提升集团行业竞争力、重大战略服务能力、创新驱动能力、企业治理效能、风险管控能力,制定分解12条工作举措,推动9项成果形式按期达成。

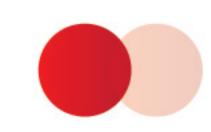
#### 构建公司治理体系

集团制定《关于进一步落实重要子企业董事会职权的实施方案》《派出产权代表和管理人员履职工作管理办法》等制度,指导权属企业修订董事会制度,进一步明确权属企业董事会权责,提高决策质量。强化专门委员会建设,实现权属企业董事会全部按照要求建立专门委员会。

完善董事会向经理层授权制度和总经理向董事会报告制度,2023年总经理向董事会报告各项经营工作进展情况4次,切实推动经理层高效执行董事会决策。

深化经理层契约化管理,加强职业经理人队伍建设。出台《山东产权交易集团推进任期制和契约化实施方案》《《关于推进经理层成员任期制和契约化管理的两年工作计划》等文件,助力权属企业规范内部管理机制,提升发展质效。





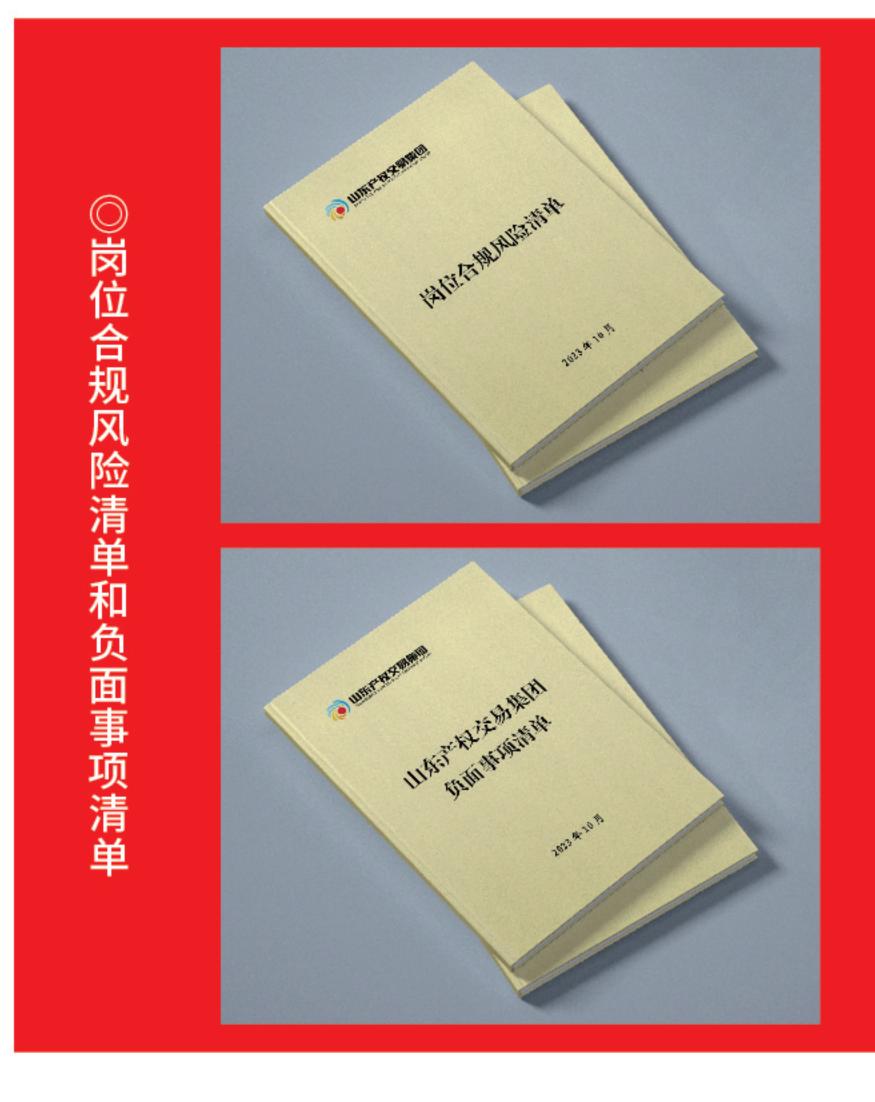


#### 恪守合规稳健之道

集团创新性实现法律、合规、风险、审计一体化风险内控管理模式,避免职能交叉、多头管理,有效构筑起"业务部门、合规管理部门、纪检审计部门"风险管理三道防线,共制定印发与顶风险合规管理工作制度,健全采购制度、投资管理制度、债务风险防控等管理制度100余项,构建起覆盖集团经营管理全流程的内控制度体系,形成人人、事事、处处在制度中、体系中的风险内控管理体制和机制。

重大经营决策合法性审查力度进一步加强。集团法律顾问全面负责法律事务工作,为企业重大经营 决策提供法律意见,合法合规审查成为制定重大经营决策事项必经的前置程序。把合规审查嵌入经营管 理全流程,贯穿上会议题、投融资、资产管理、财务管理、规章制度制定等各项工作与各个环节,做到全程 审核把关,实现合法性审查与企业管理的有机融合。2023年集团无重大风险事项发生,无重大担保、重大 关联交易且无重大诉讼事项发生。

#### **案例**山东产权集团完善以"一组管理清单"为核心的合规管理体系



山东产权集团全面收集经营管理须遵守的法律法规,形成法律法规汇编,按照集团业务类型共划分为九大类、297项,便于员工了解其应遵守的法律法规框架。对集团和权属企业经营管理等方面进行系统分析,形成合规风险清单,共梳理五大类风险点69项,制定防控措施132项,为集团各部门和权属企业各类风险识别、控制和应对提供基本遵循。制定集团"负面事项清单",结合上级监管文件和集团内部管理制度,梳理归纳包含经营决策类、企业投资类、资金管理类等重要管理制度中的负面事项68项,印发成册供员工参考执行。通过将负面事项列入清单进行重点警示管理,筑牢风险底线红线,推进管理创新和制度创新。

#### 严密防控风险隐患

集团严格落实到期债务按月滚动报送机制,将财务风险作为限制性指标纳入权属企业负责人经营业绩考核,强化各企业风险防控意识,压紧压实防控工作责任。组织协调各权属企业认真摸排账款拖欠、大额授信、违规融资等风险事项,全力防范财务风险,保障集团发展平稳有序。制定印发《山东产权交易集团债务风险防控责任追究办法》,明确责任追究范围、组织架构、工作职责及工作流程,为规范开展债务风险防控责任追究工作提供行为准则。

围绕集团发展大局,提升内部审计质效,堵塞经营管理漏洞。加强审计事后管理,搭建审计问题整改跟踪督办机制,推进审计整改闭环管控,强化审计成果的转化运用。





修改完善集团采购、资金、投资等制度及权属企业财务、人事、采购等制度31项



### 科技创新引领

集团坚持"以数据做支撑、以技术做引领"的发展理念,立足产权市场,搭建大数据平台,持续研发创新,严格保障信息安全,为市场提供高效、安全、智能的服务支持。

#### 绘制科技创新蓝图

集团坚定贯彻落实创新驱动发展战略,持续优化科技创新环境,在科技创新引领方面展现出坚定的决心和卓越的执行力。

加大科技成果研发与转化的投入,聚焦核心技术,力求取得更多具有自主知识产权的科技成果。注重产学研合作,与高校、科研机构紧密联动,促进科研成果的快速转化与应用,推动科技创新与产业发展的深度融合。





2023年,权属企业山东数据通过技术转让方式获得6项发明专利,立项4个省级及以上课题研究,制定《数据交易流通活动术语》《产权交易行业数据要素交易规范》《数据交易流通活动过程》3个团体标准。



◎山东数据的发明专利

#### 案例国赢大数据荣获两项创新大奖

2023年,国赢大数据研发投入207.62万元,占营业收入的25%,荣获"山东省第五届数据应用创新创业大赛"三等奖,入选山东省大数据局主导的"山东省数据开放创新应用实验室(第三批)"。







#### 筑牢数据安全防线

集团秉持高度责任感,充分认识信息安全对企业生存发展的重要性。认真贯彻《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规,定期对企业进行信息安全合规性审查,确保持续符合法律法规要求。

权属企业黄三角产权高度重视员工的信息安全培训,提升全员的信息安全意识和技能,制定并实施了一系列针对性的防御措施,以应对病毒、黑客等安全威胁,制定了详尽的应急响应计划,并通过模拟演练确保其有效性。配备标准的数据安全协议与多项数据备份与恢复机制,有效防止数据泄露、系统崩溃带来的损失,确保企业信息安全。

#### 案例国赢大数据获得信息"双体系"认证

国赢大数据通过权威认证机构全面严格评审,获得 ISO27001信息安全管理体系和ISO20000信息技术服务管理 体系"双体系"认证,标志着国赢大数据在提供信息技术服务 方面具备了标准化和规范化的管理体系。

◎国赢大数据信息安全管理体系认证证书





山东产权集团始终秉持人与自然和谐共生,坚定不移地加大节能减排的投入力度。积极开展绿色 运营,通过技术创新和管理优化,降低能耗、减少排放,助力企业实现绿色低碳发展。

回应的联合国



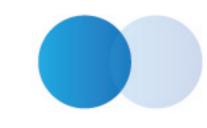














### 鼓励节能降碳

集团采取多种措施降低能源消耗,减少运营成本,减少对环境的负面影响,为社会的可持续发展做出贡献。

集团加强宣传教育,组织各类节能宣传活动,设立节能减排宣传栏,定期发布节能减排相关信息和成果,提高员工对节能减排的认识与参与度,营造节约资源的企业文化。

权属企业通过采用节能灯具,利用自然光照,优化空调使用策略,使用节能电脑、节能打印机等节能设备,减少用电量。要求员工下班离开办公室时进行检查,必须关闭所使用电器的电源,并随手关灯。定期更新节能设备,采用高效节能的照明灯设施,降低设备运行过程中的能耗。

#### 案例山东产权集团成功举办2023年山东省属企业绿色 低碳高质量发展暨"双碳"目标实现路径专题培训会



#### 集团2023年度能源消耗和温室气体排放量

指标	单位	2023年
汽油消耗量	升	21932
外购电力	千瓦时	1550384
外购热力	吉焦	1061
直接温室气体排放总量(范围一)	吨二氧化碳当量	51
间接温室气体排放总量(范围二)	吨二氧化碳当量	980
温室气体排放总量(范围一、二)	吨二氧化碳当量	1031

8月4日,由山东产权集团主办的2023年山东省属企业绿色低碳高质量发展暨"双碳"目标实现路径专题培训会在济南举办。各省属企业相关负责同志参加培训。本次培训邀请国内碳市场行业专家,围绕"双碳"目标下国内碳市场最新政策、企业绿色转型路径、碳市场抵销机制以及自愿减排CCER项目开发等内容进行专题授课,并针对企业碳资产管理体系建设以及企业ESG评估与绿色金融产品创新方向提出建议,旨在帮助山东省属企业工作人员了解最新碳减排政策,掌握碳市场发展趋势,探索绿色转型升级路径。培训期间,学员们通过不使用一次性水杯、一次性餐具,实行自助餐就餐,开展光盘行动,采用绿色出行方式等一系列减排行动,提升减碳意识,身体力行减少温室气体排放量。





### 实施书水行动

集团制定水资源管理制度,明确责任部门与人员,制定可操作的水资源利用计划并进行评估和调整。安装节水龙头、节水厕具等减少用水量,在办公场所设置水消耗监控系统,定期检查防止漏水。定期对员工进行水资源管理培训,提高节水意识和技能,鼓励员工积极参与节水活动。



#### 集团2023年度水资源用量

指标	单位	2023年
市政用水量	吨	12348
循环水用量	吨	30
总用水量	吨	12378

### 推行绿色办公

集团及权属企业通过节约用纸、严格公车管理、实施垃圾分类等措施,践行绿色办公理念,营造崇尚绿色低碳的良好氛围。

节约用纸:山东招标建立合理的回收体系,倡导纸张双面使用、反复利用,纸张再利用率达70%。推广无纸化办公,鼓励使用OA系统、电子文档等代替纸质文件。在采购办公纸张时优先选择环保型、可回收纸张,环保纸张采购比例达90%。产权中心、山东数据、黄三角产权、蓝产权等严格控制文件印刷数量,将打印机设置为双面打印,注重信封、复印纸再利用,减少纸张消耗。

公车使用:蓝产权加强用车管理,建立健全用车使用登记制度,降低耗油量。产权中心修订印发《公务用车管理办法》,控制购车排气量。

垃圾分类:黄三角产权实施垃圾分类,鼓励员工将可回收物品与普通垃圾分离,设立回收站回收纸张、塑料,与当地回收处理中心合作,确保废弃物得到有效利用。与专业电子废弃物处理机构合作,正确回收和处理电脑、手机、电池等废旧电子产品。

### 倡导绿色生活

集团坚持绿色采购,选择符合绿色环保标准的供应商,鼓励供应链中的节能减排实践。优先选择环保认证的产品和服务,如竹子或回收木材制作的家具、森林管理委员会认证的纸张,优先购买当地产品以减少运输过程中的环境影响。

黄三角产权、蓝产权鼓励员工使用公共交通工具、骑行或步行上下班。黄三角产权提供自行车停车设施和淋浴空间,鼓励健康环保的出行方式,实施视频会议和远程工作策略,减少出差带来的环境压力。蓝产权倡导绿色消费,鼓励使用环保袋,减少一次性用品使用。





山东产权集团高度重视员工发展,实施科学的雇佣管理策略,营造和谐的工作环境。积极履行社会 责任,通过广泛的社会公益投入,展现国企担当,为社会发展贡献力量。

回应的联合国





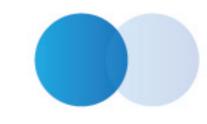














### 和谐劳动关系

集团坚持以人为本,构建和谐劳动关系,保障员工基本权益。积极畅通发展路径,为员工搭建发展平台,创造 包容、开放的人才培养环境,携手员工共同成长、共同进步,共享企业发展成果。

#### 忧化人才队伍建设

2023年,集团研究制定了公开招聘、选人用人、劳动合同、津贴福利、借调人员管理、多通道职业发展管理、因 公因私出国(境)等14个制度办法,为人事管理提供了强力的制度保障。

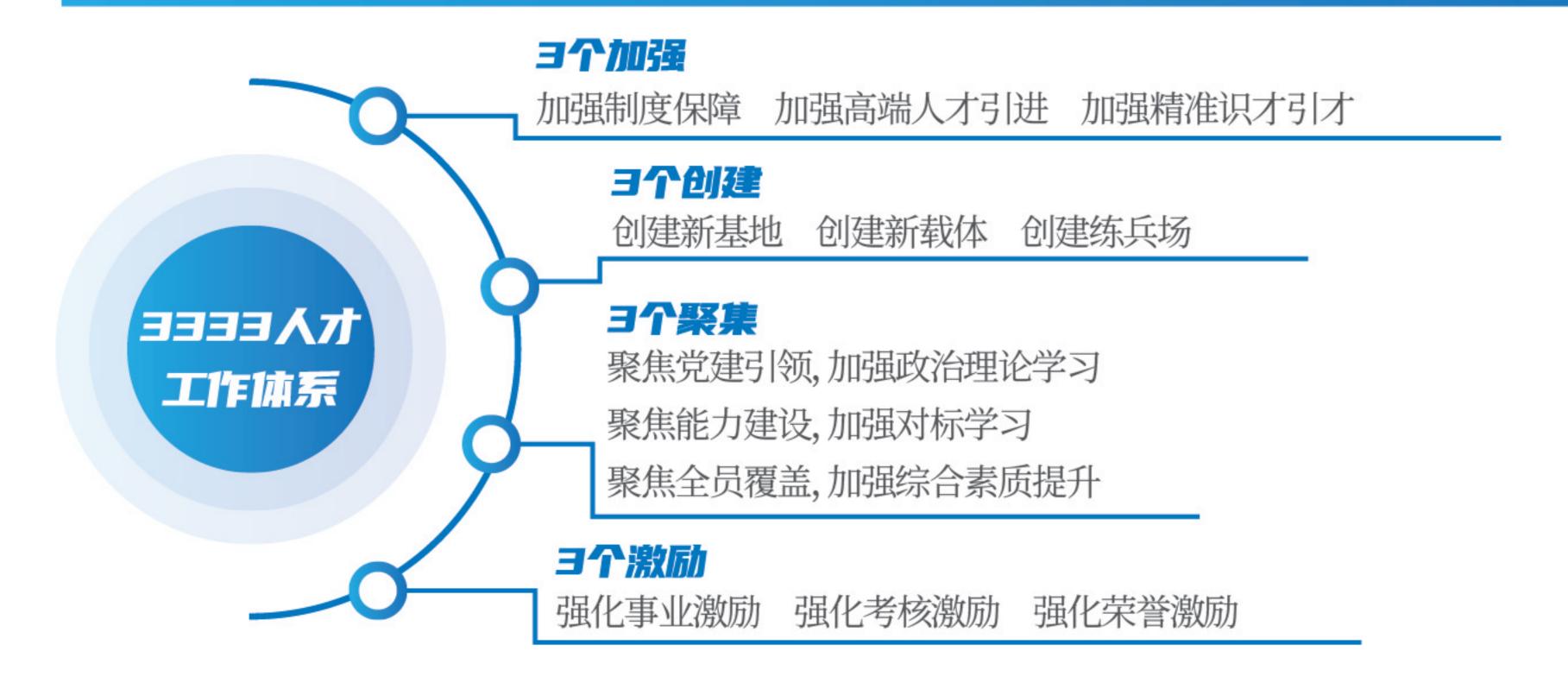
构建"3333"人才工作体系,打造人才集聚高地。制定《集团人才发展规划》《关于加强人才高地建设的若干措 施》《人才专项经费使用方案、标准和预决算制度》,修订完善《公开招聘工作管理办法》《员工多通道职业发展管理 办法》等12项制度,加强高端人才引进。

2023年通过公开招聘引入知名院校毕业生35名,公开招聘比例102%,劳动合同签订率 100%。

自主培养高层次人才5人,柔性引进泰山学者等高层次人才5人。

选派 3 名优秀年轻员工到主管部门挂职锻炼, 3 人到其他省属企业挂职锻炼, 3 人到驻村挂职第一 书记, 二人参加"四进工作组"工作。

实施"星火计划""领航计划""青优计划",赴山东港口、潍柴集团等省属企业开展专题培训,举办"产 权大讲堂"Ⅰ4期,培训□□□余人次。



集团探索完善更加科学的人才激励机制,激发创新创造活力。强化考核激励,修订完善《全员绩效考核管理办 法》,组织开展年度绩效考核,强化"业绩升、薪酬升,业绩降、薪酬降",合理拉开分配差距。强化经理层成员任期制 和契约化管理,2023年各级子企业经理层成员聘任协议签订率100%。

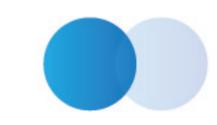
新增选聘职业经理人企业2户、职业经理人3人。强化荣誉激励,积极推荐优秀 人才,1人获评省属企业优秀共产党员,1人荣获省属企业优秀党务工作者。

# 

截至本报告期末 集团共有员工446人

硕士研究生及以上 学历的员工占比22.9%

指标名称	2023年度数据	单位
按性别划分		
男性员工	218	
女性员工	228	人
按年龄划分		
30岁以下	113	
30-39岁	198	人
40-49岁	89	人
50岁及以上	46	人
按接受教育程度划分		
研究生及以上	102	人
本科	281	
大专及以下	63	人





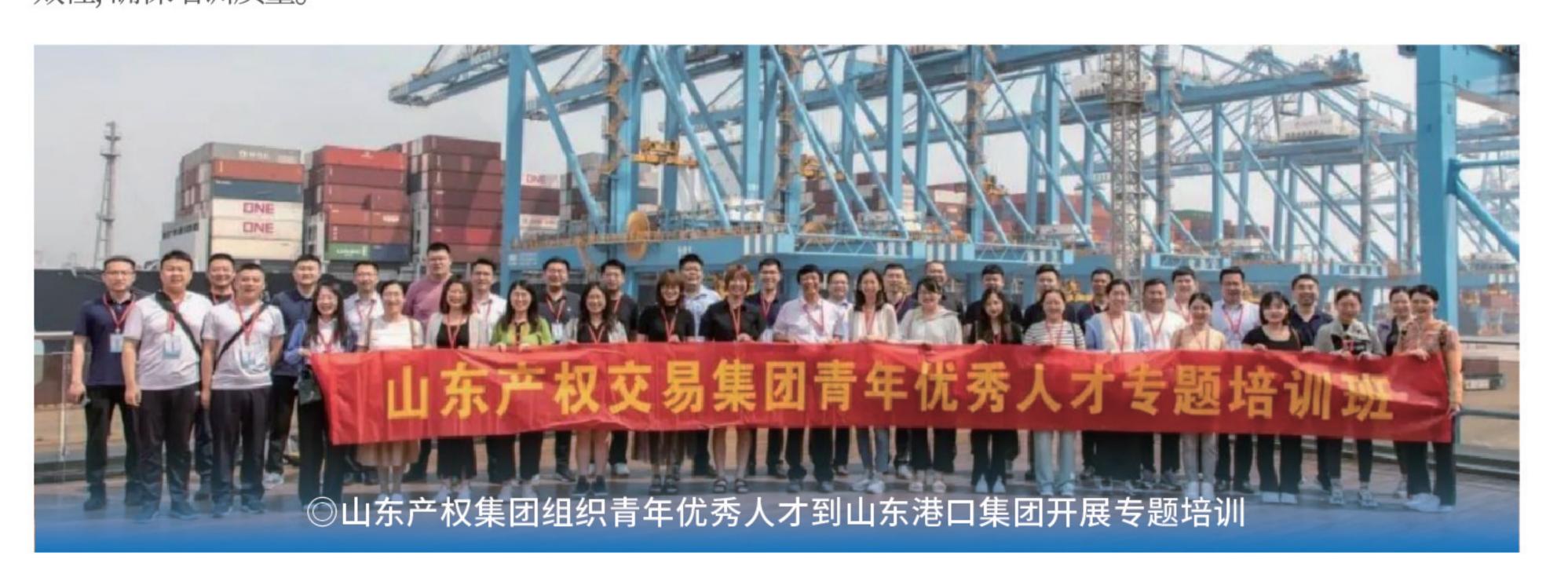
#### 案例产权中心修订制度管理办法,完善体制机制建设

2023年,产权中心制定、修订《员工多通道职业发展管理办法》《员工奖惩管理办法(暂行)》《员工考勤管理办法》《职工津贴福利管理办法》《干部选拔任用管理办法》等人事方面制度5篇,为员工管理和人才发展提供坚实的制度保证。



### 提升员工职业素养

集团坚持按需施教、务求实效的原则,分层次、分类别开展内容丰富、形式灵活的培训,增强培训的针对性、实效性,确保培训质量。

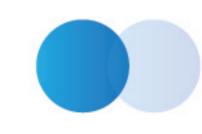


集团组织高管、中层管理人员和业务骨干到上海、广州、江西等同行业机构交流学习,深化交流合作,汲取先进经验,促进干部职工全面发展。深入实施"领航计划""青优计划""雏鹰计划",组织青年优秀人才专题培训班,先后到山东省港口集团青岛自动化集装箱码头、海尔集团世界家电博物馆、潍柴集团等进行学习调研,提升青年干部对标一流的战略视野、经营管理的素质水平和解决实际问题的实践能力。

聚焦全员覆盖,加强综合素质提升,举办14期"产权大讲堂"。结合最新精神、政策解读、行业领域、专业知识等,举办保密知识、合规管理、数据要素等专题培训班,培训员工1000余人次,促进全员综合素质不断提升。

#### 集团2023年度员工培训数据表

指标名称	2023年度数据	单位
按性别划分		
男性员工受训比例	48.9	%
女性员工受训比例	51.1	%
男性员工受训时数	7847	小时
女性员工受训时数	8028	小时
按员工类别划分		
高级管理层受训时间比例	2.3	%
中级管理层受训时间比例	23.3	%
普通员工受训时间比例	74.4	%
高级管理层受训时数	900	小时
中级管理层受训时数	3744	小时
普通员工受训时数	11412	小时





#### 案例产权中心开展企业国有资产交易业务专题培训

为全面对标一流提升工作质效,着力提高全员综合素质,助力产权中心高质量发展,2023年6月21日,产权中心举办了企业国有资产交易业务专题培训,邀请北京产权交易所首席研究员进行专题授课。

本次讲座重点围绕国有资产交易相关政策法规和国有资产交易过程中的关注要点两个方面,结合交易实践中相关类型案例进行详细解读,进一步提升员工业务水平,为相关工作实践提供借鉴经验。

产权中心将进一步对标行业一流找差距,学以致用,牢牢把握深化国资国企改革契机,深耕产权交易业务,为行业高质量发展贡献力量。



#### 守护员工健康安全

集团坚持贯彻《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规,确保所有工作环节均符合国家标准与行业要求。明确各级工作职责,细化工作流程,确保制度的有效执行。

采取一系列切实有效的措施,保护员工的人身安全。制定《集团安全生产教育培训管理规定》,开展学习培训与应急演练,组织"开工第一课"安全培训、安全生产月主题消防演练、消防宣传日安全生产培训及实景演习等系列活动,提升员工应急安全处理能力。

在员工关怀方面,集团注重从多个角度提升员工的幸福感与归属感,为员工提供年度体检、补充医疗保险丰富的福利。密切关注员工的心理健康发展,定期组织心理健康咨询活动,为员工提供心理支持与帮助。



#### 营造多彩员工生活

集团积极组织各类文体活动及社团活动,丰富职工业余文化生活,不断增加团队凝聚力和向心力,激发干事创业热情。

始终关注员工的生活品质与幸福感,积极组织各类文体活动及社团活动,确保员工在紧张的工作之余能够放松身心,享受多姿多彩的生活。活动不仅涵盖体育竞技、文艺演出等传统项目,还包括读书会、音乐党课、手工艺品制作等多元化选择,满足不同员工的兴趣和需求。通过活动,员工能够充分展示自己的才华和魅力,增进彼此之间的了解与友谊,培养了团队合作精神,增强了凝聚力和向心力。

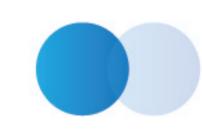
#### 案例产岁月不负温暖同行——集团举办员工集体生日会

为进一步增强员工的归属感和幸福感,提升企业的凝聚力和向心力,2023年6月25日,集团举办员工集体生日会。活动现场,集团工会为员工精心准备了蛋糕、贺卡,以及满载青春记忆的视频等,让大家在温馨愉快的氛围中热情交流,增强对企业文化的认同感。



#### 案例山东招标举办"欢乐迎端午·佳节享安康"端午节系列活动

在端午节到来之际,为弘扬优秀传统中国文化,营造祥和的节日氛围,山东招标工会组织以"欢乐迎端午·佳节享安康"为主题的端午节系列活动,品味传统文化,厚植家国情怀,弘扬爱国主义精神。活动期间,公司工会为广大职工发放粽子、香囊等,邀请中医专家开展义诊活动,受到员工一致好评。





#### 案例山东产权集团开展迎国庆健步走活动

为庆祝中华人民共和国成立74周年,激发广大干部职工奋进新时代、开启新征程的精神面貌和爱国情怀,以 更加健康的体魄、更加饱满的精力、更加积极的状态投入到本职工作中,山东产权集团在济南佛慧山组织开展 "健步向未来建功新时代"迎国庆健步走活动。此次活动促进了职工间的团结协作、情感沟通,促使广大职工以更 加饱满的精神状态、更加积极的奋斗姿态和更加强健的身体素质投身于产权事业发展中,为建设新时代社会主 义现代化强省建设增光添彩。

#### 投身社会公益

集团始终牢记企业责任担当,积极响应国家政策和号召,与多方伙伴开展交流合作,携手推进行业发展,参 与社会公益活动,进一步提升集团的社会价值和影响力。

#### 助推行业进步

集团积极响应国家政策与发展战略,以合作为纽带,以共赢为目标,与行业伙伴携手共进,优势互补,互利共 赢,共同书写行业发展的新篇章。

#### 深化战略合作

集团坚持资源互联互通、平台共建共享、合作互利互惠的原则,在资源要素交易、阳光采购服务、科技 成果转化等领域与不同经营主体深入合作,构建互利共赢的合作战略平台。





#### 促进行业交流

集团积极组织和参与行业交流活动,促进行业责任沟通,参与行业标准编制,探索行业发展前沿,推动 构建高标准市场体系, 共谋发展蓝图。

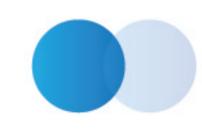




#### 案例 山东产权集团执行举办2023年黄河流域要素市场化配置论坛

2023年8月15日,沿黄九省(区)国资委主办、黄河流域要素市场联盟承办、山东产权集团执行的2023年黄河 流域要素市场化配置论坛在济南举办。集团牵头联合沿黄其他八省(区)要素交易机构发起设立黄河流域要素市 场联盟,共同签署《黄河流域产权市场一体化发展方案》,推进沿黄九省(区)产权交易市场跨区域融合发展,更好 发挥产权市场服务国资国企改革、服务国有资本布局优化和结构调整功能作用,奋力开创黄河流域资源要素市 场化配置新局面。







#### 案例山东产权集团应邀参加中国产权交易市场服务"一带一路"高质量发展(横琴)研讨会

2023年11月16日,山东产权集团应邀参加中国产权交易市场服务"一带一路"高质量发展(横琴)研讨会。在 "会长论道"圆桌对话环节,集团党委书记、董事长张莉与广东省交易控股集团、北京产权交易所等中国产权协会 会长、副会长单位代表围绕"中国产权资本市场发展之路"话题,展开观点碰撞与深入交流。集团将以此次研讨会 为契机,积极融入横琴粤澳深度合作区建设和"一带一路"高质量发展,聚焦新一轮国企改革深化提升行动,加快 打造综合性要素市场化交易平台,进一步密切跨区域、国际性交流合作,为山东国资国企和民营企业"走出去" "引进来"提供高效市场服务。

#### 构筑诚信可靠链条

集团高度重视供应链管理,致力于营造公平、公正的市场环境。严格遵守《中华人民共和国招标投标 法》《中华人民共和国招投标法实施条例》,按照省国资委《山东省省属企业阳光采购监督管理办法》要 求,制定了《山东省产权交易集团采购管理办法》,主动识别并降低采购过程中的潜在社会及环境风险, 不断完善供应链管理制度,严格供应商准入机制,强化供应商管理举措,推动建立供应商全生命周期管 理机制,积极打造责任供应链。

山东文交所制定《采购管理办法》,设立大宗物资集中采购小组。制定供应商规范管理流程,包括供 应商转入、筛选、评价、淘汰等机制,严格把控供应商风险,规范供应商管理。产权中心制定《采购询价磋 商小组议事规则》,议事会议坚持集体研究决定、科学民主决策,确保各项决策依法依规、客观审慎、切合 中心采购工作实际。



#### 传递爱心力量

集团勇挑国企重担,积极投身社会公益事业,服务全省乡村振兴,不断健全农村产权交易服务体系,有效盘 活农村各类闲置、错配、低配等资产资源,助力日照市五莲县入选农村产权流转交易国家级试点。

集团组织总部及驻济权属企业员工参加"主题教育见行动·无偿献血践初心"无偿献血活动,累计献血5000 毫升。选派优秀干部担任第一书记,集团领导班子多次前往帮扶村调研指导,为帮扶村定向捐赠图书,支援乡村 书屋建设,改善乡村阅读环境,助推乡风文明和乡村振兴。组织"慈心一日捐"活动,募集善款用于助困、助医、助 学、助老、助残等慈善项目,彰显新时代国企担当。

#### 案例 山东招标开展"情系乡村 爱心捐赠"关爱乡村留守儿童系列活动

为推动主题教育扎实有效开展,服务乡村振兴,6月12日,山东招标前往聊城市古云镇九富顺小 学,开展"情系乡村 爱心捐赠"关爱乡村留守儿童系列活动,积极践行国企担当,用实际行动助力乡村 振兴。

#### 案例履行社会责任,助力乡村振兴

集团积极响应省派第一书记选派工作号召,选派优秀干部到菏泽市巨野县营里镇夏官屯村担任第一书记。集 团领导班子多次前往帮扶村调研指导,对第一书记工作给予支持,为推动乡村振兴齐鲁样板提档升级贡献国资国 企力量。集团员工纷纷行动,为帮扶村定向捐赠图书,支援乡村书屋建设,改善乡村阅读环境,助推乡风文明和乡村 振兴。2023年12月31日,集团收到巨野县委县政府感谢信。







山东产权交易集团:

故岁今宵尽,新年明旦来!值此元旦佳节之际,中共巨野县委、巨野县人民政府谨向贵单位致以诚挚问

刚刚过去的2023年,在上级党委的坚强领导与贵单位的精心指导下,巨野县深入开展学习贯彻习近平 新时代中国特色社会主义思想主题教育,认真落实中央决策部署和省市工作要求,全面推进乡村振兴,扎实 推进民生重点工作,经济社会各项事业高质量发展,全县地区生产总值和一般公共预算收入预计达到446 亿元、35.6亿元,主要经济指标增速走在全市前列。

2021年10月,省直部门单位选派16名省派第一书记直接参与巨野发展,用心用情用力助力乡村振兴, 争取各类资金6000余万元,帮扶建设产业项目22个,800余名群众在家门口实现就业,带动村集体增收180 万元,乡村经济欣欣向荣;高标准新建、改建党群服务中心16处、文化广场16处,硬化道路5.5万平方米,新修 下水道3.1万米,改造自来水管道13万米,治理坑塘10处,安装太阳能路灯2458盏,种植绿化苗木5万余株,村 庄面貌焕然一新。成绩的取得,离不开第一书记的辛勤付出,更离不开贵单位对第一书记帮包工作的大力支 持;成绩的背后,是贵单位兼爱无私的鼎力相助,是第一书记勇毅笃行的光辉足迹,凝聚着他们奉献乡村的

贵单位积极响应省委号召,选派政治过硬、敢于担当、肯于吃苦、作风扎实的优秀干部赵程林同志到我 县担任第一书记,他扎根基层,服务群众,为帮扶村改建党群服务中心,硬化道路9000余平方米,铺设下水管 道2800米,排水沟清淤2000米,安装太阳能路灯172盏,建设"渔光互补"光伏发电项目和2000平方米产业车 间,年增加村集体收入15万元,带动村民就业200人,赢得了广大人民群众一致好评,得到了各级党委政府 的充分肯定。贵单位领导多次亲临帮扶村慰问困难群众,充分体现了对巨野的关心与厚爱。你们务实的工作 作风、深厚的人民情怀,给巨野广大干部群众留下了深刻印象,时刻激励着我们砥砺前行、踔厉奋发。

> 中共巨野县委 巨野县人民政府 2023年12月31日

#### 案例海交中心开展"爱在高新守护海岸"公益净滩等公益活动

海交中心积极与驻地社区沟通联络,开展"爱在高新守护海岸"公益净滩、"弘扬宪法精神 共建法治社区"宪法 宣传等多项"为群众办实事解难题"实践活动,经驻地党组织评选,成为马山街道蓝海社区最美合伙人。



#### 案例山东产权集团传承雷锋精神,开展志愿服务

2023年,集团大力弘扬雷锋精神,开展无偿献血、双报到、慰问老人等系列志愿服务活动,扎实推进新时代文明 实践工作。











# 关键线索技

指标	单位	2023年
营业收入	亿元	2.5
利润总额	亿元	1.13
资产总额	亿元	29.5
净资产	亿元	10.8

#### 环境绩效

指标	单位	2023年
汽油消耗量	升	21932
外购电力	千瓦时	1550384
外购热力	吉焦	1061
直接温室气体排放总量(范围一)	吨二氧化碳当量	51
间接温室气体排放总量(范围二)	吨二氧化碳当量	980
温室气体排放总量(范围一、二)	吨二氧化碳当量	1031

指标	单位	2023年
员工总数	人	446
按性别划分		
男性员工	%	48.9
女性员工	%	51.1
按年龄划分比例		
30岁以下	%	25.3
30-39岁	9/0	44.4
40-49岁	%	20.0
50岁及以上	%	10.3
按学历划分比例		
研究生及以上	%	22.9
本科	%	63.0
大专及以下	%	14.1
员工培训		
培训项目次数	次	241
培训经费支出	万元	49.67
按员工类别划分员工培训比率		
高级管理层	%	2.3
中级管理层	%	23.3
普通员工	%	74.4
职业健康与安全		
员工体检覆盖率	%	100



#### 指标 单位 2023年 供应链管理 供应商总数 个 334 社会公益 社区投资捐款或捐增物资折合金额 人民币 84690.17 精准扶贫、员工帮扶捐款或捐增物资 人民币 50633.5 折合金额 56 精准扶贫、员工帮扶的帮扶总人数 155 以上活动员工志愿服务小时数 人数 以上活动员工志愿服务人数

#### 治理绩效

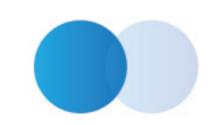
指标	单位	2023年
党委理论学习中心组集体学习会议	次	13
主题教育读书班	期	4
"学思想、我来讲"系列微视频展播活动	期	12
"我来讲党课"活动	场	96
基层党组织开展各类主题党日活动	次	300+
组织党员干部分类分级开展警示教育	次	114
总经理向董事会报告各项经营工作进展情况	次	4
健全各类风险管理制度	项	100+
重大风险事项	项	0

# 国资委《央企控股上市公司ESG 专项报告参考指标体系》索引表

披露内容	所在章节
企业及报告基本信息	关于本报告
ESG管理	ESG管理
利益相关方沟通	ESG管理
实质性议题评估	ESG管理

#### 环境范畴指标

一级指标	二级指标	三级指标	回应章节
TIA VIEW SIEW SOLVER	E1.1水资源	E1.1.1新鲜水用量	实施节水行动
E1资源消耗	E1.3 能源	E.1.3.1化石能源消耗量	鼓励节能降碳
E2/与促亦化	E3.1温室气体排放	E3.2.1温室气体减排管理	鼓励节能降碳
E3气候变化	E3.2减排管理	E3.2.2 温室气体减排量	鼓励节能降碳
E5资源与环境	E5.2资源管理措施	E5.2.1水资源使用管理	实施节水行动
管理制度措施	E3.2页你自连拍池	E5.2.3能源使用与节能管理	鼓励节能降碳
DE次派 上式接		E5.4.4绿色办公和运营	推行绿色办公
E5资源与环境 管理制度措施	E5.4绿色环保行动 与措施	E5.4.5绿色采购与绿色供应链管理	助推行业进步
	3 1 1 /3 C	E5.4.6环保公益活动	奉献社会公益





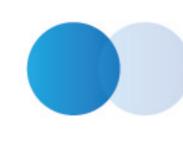
#### 社会范畴指标

一级指标	二级指标	三级指标	回应章节
	S1.1 员工招聘与 就业	S1.1.1 企业招聘政策及执行情况	构建卓越人才体系
		S1.1.2 员工结构	优化人才队伍建设
	7, 0	S1.1.3 避免雇用童工或强制劳动	优化人才队伍建设
	S1.2 员工薪酬与	S1.2.1 薪酬理念与政策	优化人才队伍建设
	福利	S1.2.3 薪酬福利保障情况	优化人才队伍建设
		S1.3.1 员工职业健康安全管理	守护员工健康安全
S1 员工权益	S1.3 员工健康与 安全	S1.3.2 员工安全风险防控	守护员工健康安全
		S1.3.3 安全事故及工伤应对	守护员工健康安全
		S1.3.4 员工关爱与帮扶	营造多彩员工生活
	S1.4 员工发展与 培训	S1.4.1 员工激励及晋升政策	提升员工职业素养
		S1.4.2 员工教育与培训	提升员工职业素养
		S1.4.3 员工职业规划及职位变动支持	提升员工职业素养
	S2.3 创新发展	S2.3.1 研发与创新管理体系	绘制科技创新蓝图
S2产品与服		S2.3.2 研发投入	绘制科技创新蓝图
务管理		S2.3.3 创新成果	绘制科技创新蓝图
		S2.3.4 知识产权保护	绘制科技创新蓝图

一级指标	二级指标	三级指标	回应章节
S3供应链安 全与管理	S3.1 供应商管理	S3.1.1 供应商选择与管理	助推行业进步
	S3.2 供应链环节管理	S3.2.1 供应链管理政策及措施	助推行业进步
		S3.2.2 供应链安全保证与应急预案	助推行业进步
		S3.2.3 重大风险与影响(供应链)	助推行业进步
S4社会贡献	S4.3 社会公益活动	S4.3.1 参与社会公益活动的政策措施	传递爱心力量
		S4.3.2 参与社会公益活动的投入及成效	传递爱心力量
	S4.4 国家战略响应	S4.4.2乡村振兴与区域协同发展	传递爱心力量

#### 治理范畴指标

一级指标	二级指标	三级指标	回应章节
G1 治理策略 与组织架构	G1.1 治理策 略及流程	G1.1.1 治理策略制定	夯实公司治理
		G1.1.2 治理策略监督流程	夯实公司治理
		G1.1.3 治理策略批准及审核流程	夯实公司治理
		G1.1.4 党建引领	坚持党建引领
	G1.2 组织构 成及职能	G1.2.2 董事会、监事会和管理层组织结构与职能	公司组织架构
		G1.2.3 董事会、监事会和管理层的任命程序及构成	公司组织架构





一级指标	二级指标	三级指标	回应章节
	G2.1 内部控制	G2.1.1 内部审计	严密防控风险隐患
		G2.1.2 内控控制结构、机制和流程	严密防控风险隐患
G2 规范治理		G2.2.1 廉洁建设制度规范	政治生态风清气正
	G2.2 廉洁建设	G2.2.2 廉洁建设措施成效	政治生态风清气正
	G2.3 公平竞争	G2.3.1 公平竞争制度规范	优化人才建设
		G2.3.2 公平竞争措施成效	优化人才建设
G3 投资者关	G3.1 投资者关 系管理	G3.1.1 投资者关系管理战略	利益相关方沟通
系管理与股		G3.1.2 投资者沟通	利益相关方沟通
东权益	G3.2 股东权益	G3.2.2 股东沟通情况	利益相关方沟通
	G5.1合规经营 营	G5.1.1 合规经营制度	恪守合规稳健之道
		G5.1.2 合规体系建设情况	恪守合规稳健之道
G5 合规经营		G5.1.3 合规审查具体流程	恪守合规稳健之道
与风险管理	管理 G5.2 风险管理	G5.2.1 风险识别与预警	严密防控风险隐患
		G5.2.2 风险控制与追踪	严密防控风险隐患
		G5.2.3 风险报告与管理	严密防控风险隐患

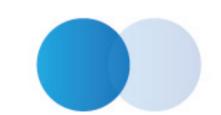
# 读者意见反馈表

出出	4/-	土土
早加		读者

□是 □否 □一般

您好!感谢您阅读本报告。为了进一	步提升山东产权集团ESG管理与实践工作,并使下
一份报告更符合您的期望, 我们希望您不	以下方面给予反馈与建议。

1.请指明您所属的利益相关方类别:
□公司董、监事□公司管理层□公司职工□政府及监管机构
□用户与消费者 □合作伙伴 □股东/投资者
□社区/行业协会/公众 □媒体
2.您对本报告整体是否满意?
□是□否□一般
3.您所关注的信息在报告中是否都有所体现?
□是□否□一般
4.您认为报告是否反映了山东产权集团的ESG工作内容和对利益相关方的影响?
□是□否□一般
5.您在报告中能否方便地找到您所关注的信息?
□是□否□一般
6.您对报告的排版设计是否满意?



# 

7.您对我们今后 ESG 工作及 ESG 报告有何意见?		
请留下您的信息,我们将对其严格保密:		
姓名:	电子邮箱:	
单位/职业:	通讯地址:	
联系电话:	邮政编码:	

再次衷心感谢您的支持, 您可以通过以下方式反馈给我们:

地址:中国(山东)自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A2-5号楼18-20层

电话:0531-86196032

电子信箱:sdcqxcb@163.com