

威顿水泥集团有限责任公司

2021 年社会责任报告

一、前言

企业社会责任是中国经济发展的必然要求。随着科技的进步和经济的发展，产品本身在功能、外形等方面的同质化日益加深，价格战愈演愈烈，企业的社会责任已经成为价格、质量之后参与市场竞争的核心竞争力之一。因此，企业的社会责任可以转化为发展机遇，承担社会责任并非只是消极的负担，不但可以创造直接的市场机会，还可以提升企业形象，增加无形资产，扩大品牌效应，提高美誉度，凝聚优秀人才，赢得消费者及合作者信任，降低生产成本，提高盈利能力，有利于企业的可持续发展。

公司对内不断夯实基础管理，对外强化市场供求趋势研判，以国家和地方大中型重点工程所需的高标号、特种水泥为核心产品，巩固和提升市场份额，努力实现资产增值，保持良好的经营势头。与此同时，公司积极响应国家“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，坚持把做好环保工作当作提升竞争力的重要手段，也作为企业应承担的社会责任，坚持推进创新驱动，加大环保投入。熟料生产线均配备先进新型干法技术和余热发电设备及水泥窑协同处置废弃物项目（4500t/d 一期生产线）。在此基础上，公司持续利用自身资源优势，提升节能环保及资源综合利用水平，加大绿色环保产业投资力度，于 2019 年年底建成 300 万吨/年石灰石尾矿资源综合利用项目，2021 年 3 月建成利用新型干法窑无害化协同处理 400t/d 生活垃圾项目（4500t/d 二期生产线）。公司坚持强化环保基础管理，提升整体管理水平，用“安全、节能、环保、低碳”方式制造水泥”，创建“绿

色工厂”，实现绿色发展，致力于成为一流的绿色建材企业。



二、公司概况

威顿水泥集团有限责任公司，是一家设计年产 600 万吨新型干法水泥的大型现代化水泥生产企业。公司注册地位于新绛县泽掌镇，注册资本 33180 万元。公司有完善的法人治理结构，规范化的经营管理制度，严格的质量控制体系，是山西省水泥行业的重点企业，华北地区主要的特种水泥生产企业。公司下设威顿水泥集团有限责任公司运城分公司、曲沃威顿水泥有限责任公司、临汾威顿水泥有限责任公司，曲沃及临汾混凝土搅拌站等分子公司。

公司凭借自身拥有的石灰石资源优势，依托人才优势及管理优势，在新绛县泽掌镇石门峪口建设大型新型干法水泥熟料生产基地，在运城、临汾和曲沃配套建设大型水泥粉磨站及混凝土搅拌站。

公司现有三条新型干法水泥熟料生产线和一套带辊压机、矿粉立磨的水泥粉磨系统，一座纯低温余热电站，一条水泥窑协同处置危险

废物生产线，一条石灰石尾矿资源综合利用生产线，并在运城市盐湖区、曲沃县通才工业园区、临汾市尧都区配套建设有三座大型水泥粉磨站及混凝土搅拌站。

公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系、产品质量及 ISO14001 环境管理体系、ISO28001 职业健康安全管理体系和美国石油学会 API 认证，2018 年通过了能源体系认证和低碳认证，是山西省唯一一家通过七项认证的水泥企业。公司水泥产品被国家质检部门认定为低碱水泥和绿色建材产品。

公司的主要产品有 P.052.5 系列通用水泥以及道路、低热、抗硫酸盐和 G 级高抗油井等特种水泥，产品广泛应用于铁路、桥梁、隧道、机场、大坝和油气田开采等国家和地方大中型重点工程项目。连续多年被评为山西省名牌产品、山西省质量信誉等级 AAA 级企业，被山西省科技厅认定为高新技术企业。

三、安全生产

1、**公司安全健康理念：**牢固树立“生命至上、安全发展”的安全理念。

2、**公司安全生产方针：**安全第一、预防为主、综合治理，遵纪守法、科学管理、持续改进。

3、**公司安全管理目标：**安全生产零事故，新增职业病为零，外包检修等相关方安全事故为零。

4、**安全责任制：**公司 2020 年发布的最新制度含《威顿水泥集团有限责任公司安全生产责任制及安全操作规程》、《威顿水泥集团有限责任公司石灰岩矿安全生产管理手册》、《威顿水泥集团有限责任公司石灰岩矿安全生产管理制度》、《威顿水泥集团有限责任公司石灰岩矿安全生产责任制及安全生产操作规程》、《威顿水泥集团有限

责任公司安全生产管理制度》。全面落实安全生产责任，执行安全管理制度。增加更新车间现场各类标识，加强监督检查落实力度，公司安全状态总体受控，未发生过员工伤害事故。

5、**安全教育培训**：实施三级安全教育培训，提升全体员工安全意识，实现了由“要我安全”到“我要安全”、“我会安全”的转变。通过新员工安全培训、职业健康培训、典型事故案例学习等逐步提升员工安全意识。

6、**提高风险辨识和防控能力**：实施 LEC=D 风险评价和风险控制方法，真正实现“三不伤害”。积极完善危险源辨识，整改落实安全隐患，生产设施做到“四有四必有”（有轮必有罩、有轴必有套、有台必有栏、有洞必有盖）。公司多次组织各部门进行消防应急演练，确保员工会正确的使用灭火器及消防栓，会正确的灭火，及时遏制火灾的发生。所有车间均配备急救箱，保证员工生命安全。

四、绿色环保

公司坚持创新驱动和绿色发展，积极创建绿色环保企业，实现持续健康发展：

1、**坚持环保高标准**。国家对水泥行业制定了严格的环保标准。按照公司的要求，坚持环保高标准，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放均低于国家标准限值并严格执行。近年来对 5 台静电式除尘器进行了升级改造，改造后为布袋+静电式除尘系统，极大地降低了颗粒物排放，有效提升了公司环保整体水平。

2、**加大环保投入，推动节能减排**。为不断提高环保治理水平，公司加大环保资金投入，应用先进的环保工艺、技术和装备，相继实施了环保设备升级改造及特别排放限值改造。为有效降低氮氧化物排

放，在三条熟料生产线窑尾依次安装了 SNCR 选择性非催化还原脱硝装置，三个窑尾脱硝项目均采用目前最先进的 SNCR 选择性非催化还原脱硝处理工艺，脱硝效率均 $\geq 60\%$ 的要求，使氮氧化物产量大大降低。对原有静电收尘的螺旋输送机、星型卸灰阀、风机、风机变频器、积尘管网、设备支架、电力系统等设备设施进行了技术改造，新增 5 套收尘本体总投资 1528.72 万元。又投资 3500 万元，对存在无组织扬尘污染的部位健全了环保设施，主要有原煤、矿渣、粉煤灰、铁粉、石膏等原料堆场、原料装卸存放及上料、熟料发放、熟料汽车转运存储以及生产线生产过程中各个扬尘点。

3、开展协同处置、垃圾焚烧，与城市共生共存

公司利用新型干法窑无害化协同处理 400t/d 生活垃圾项目 2020 年 2 月开工建设，于今年 3 月份建成投产。本项目采用先进成熟的炉排炉焚烧技术协同处置城市生活垃圾，结合水泥厂新型干法预分解生产中的高温煅烧工艺，无害化处理生活垃圾，处理规模为 400t/d，年可实现无害化处置生产垃圾 13.2 万吨。可彻底降解二噁英、固化重金属，执行欧盟、日本等国高标准清洁排放指标，真正实现垃圾处置的“减量化、资源化、无害化”，有效解决城市垃圾处理大量占用土地、二次污染的难题，是水泥行业发展循环经济，打造绿色环保产业的一项重大技术突破。

本项目为环境保护工程，可集中处理周边县每天产生的生活垃圾，有效减少垃圾填埋产生的征地、环境污染等问题，具有显著的环境效益。

4、建设绿色矿山，保证绿水青山

我公司一直将建设绿色环境友好型企业作为立足和发展之本，在积极利用石灰石尾矿发展循环经济的同时，大力实施矿区绿化工程，积极进行矿山生态恢复治理，加强矿山生态环境保护。我公司石灰岩矿，于2019年7月经过国家自然资源部组织的专家评审，2019年12月通过遴选，入选国家级绿色矿山试点单位，纳入全国绿色矿山名录。

3、工作原则

(1)、预防为主，适时启动。公司作为全市重点能耗企业，首先要明确节能任务，其次采取有力的措施，加强对能源消耗的监测和控制，各车间单位要将节能工作作为一项重要的工作来抓，要明确各自车间、工段及主要用能设备的节能目标，强化车间的工艺、设备管理，要使主机设备始终保持在高效低耗的良好运行状态，保证各项能耗指标的顺利完成。

(2)、加强能源数据的监测和统计分析，调度室要强化各车间、工段能耗数据的监测和统计汇总工作，及时对能耗较高的工序进行分析，组织相关部门采取措施尽快恢复正常水平。

(3)、强化主要用能设备的错峰开停车，调度室要根据生产实际情况，合理安排主要用能设备的开停车时间，对大功率、间断开车的设备尽量安排在低谷期开车，在电力十分紧张，上级部门下达了限电要求时，可以采取选停原料处理设备，再停一线、二线立磨，再停水泥磨，再停一、二线窑的调控方案，最大限度地保证生产，保证节能任务的全面完成。

五、企业能源管理

1、生产及能源消耗情况

2020年公司共计生产熟料177.01万吨，生产水泥71.70万吨。能源消耗种类主要为：电和煤，能源消耗总量为19.01万吨标准煤。

能耗指标完成情况：2020年可比熟料综合煤耗：93.02 kgce/t，

可比熟料综合电耗：55.81kwh/t，可比熟料综合能耗：99.88 kgce/t，可比水泥综合电耗：75.18 kgce/t，可比水泥综合能耗 80.45kgce/t。各项能耗指标均达到了 GB16780-2012《水泥单位产品能源消耗限额》标准的先进值要求。

2、节能措施情况

公司于 2017 年 8 月份建立了电力需求侧管理平台，并于 2017 年 10 月通过了市经信委组织的电力需求侧平台项目的验收。2020 年 9 月 2020 年公司共进行了 10 项节能措施，共投入资金 864.52 万元。实现了高效低耗运行。

3、2021 年能耗目标及实施方案

2021 年能耗目标

	可比熟料 综合电耗 kwh/t	可比熟 料综合 煤耗 kgce/t	可比熟料 综合能耗 kgce/t	可比水泥 综合电耗 kwh/t	可比水泥 综合能耗 kgce/t
2021 年基 准值	55.81	93.02	99.88	75.18	80.45
2021 年目 标	55.80	93	99.80	75.10	80.40

为确保完成公司 2021 年节能目标任务，特制定此方案用于指导公司 2021 年节能工作的有效开展。

（一）职责分工、调控方案和工作原则

1、职责分工

成立威顿公司节能预警调控工作领导小组，由副总蒋和国任组长，统一组织协调节能预警调控工作，以调度室为本机构负责单位，负责组织日常工作，以各车间主任为组员，分工配合节能预警调控工作。

调度室：负责预警调控预案的启动、指挥、组织、协调、监督工作，原料车间：对石灰石破碎机砂岩破碎的电耗情况及时汇总分析。

一线、二线、三线：具体实施调度室部署的各项任务，落实节能目标的完成情况并汇总分析，及时向领导小组汇报。

2、调控方案

根据公司生产实际情况、主要用能设备运行状态，结合公司 2019 年节能目标，现制定公司节能预警调控方案如下：

岗位	预警项目	预警指标
破碎能 耗	1#石破分布电耗（含 3#堆煤）	1.02kwh/t
	2#石破分布电耗	0.93kwh/t
	砂岩破分布电耗	1.68kwh/t
煤耗	1#熟料标准煤耗	≤115kg/t
	2#、3#熟料标准煤耗	≤103kg/t
	月矿粉标准煤耗	≤15kg/t
电耗	1#窑分布电耗	<32kwh/t
	2#窑分布电耗	<31kwh/t
	3#窑分布电耗	<31kwh/t
	1#立磨分布电耗	<21kwh/t
	2#立磨分布电耗	<16kwh/t
	3#立磨分布电耗	<16kwh/t

岗位	预警项目	预警指标
	矿粉磨分布电耗	<32kwh/t
	水泥磨分布电耗	<32kwh/t
供电	力率	>0.95
供电量	吨熟料供电量	>32 度

3、工作原则

(1)、预防为主，适时启动。公司作为全市重点能耗企业，首先要明确节能任务，其次采取有力的措施，加强对能源消耗的监测和控制，各车间单位要将节能工作作为一项重要的工作来抓，要明确各自车间、工段及主要用能设备的节能目标，强化车间的工艺、设备管理，要使主机设备始终保持在高效低耗的良好运行状态，保证各项能耗指标的顺利完成。

(2)、加强能源数据的监测和统计分析，调度室要强化各车间、工段能耗数据的监测和统计汇总工作，及时对能耗较高的工序进行分析，组织相关部门采取措施尽快恢复正常水平。

(3)、强化主要用能设备的错峰开停车，调度室要根据生产实际情况，合理安排主要用能设备的开停车时间，对大功率、间断开车的设备尽量安排在低谷期开车，在电力十分紧张，上级部门下达了限电要求时，可以采取选停原料处理设备，再停一线、二线立磨，再停水泥磨，再停一、二线窑的调控方案，最大限度地保证生产，保证节能任务的全面完成。

六、员工责任

1、**员工专业培训**。公司持续重视员工培训，努力提高员工的业务技术素质，助力员工成长进步。2020年公司年度培训计划完成率100%，培训内容涉及绿色工厂建设、两化融合体系贯标、职业健康、

安全生产、设备维修等方面，培训效果经评估达到要求。

2、**员工任职能力评价。**2020年根据公司员工任职能力评价要求，对员工进行了任职能力评价，为员工任用、晋升、奖惩提供了依据，对能力评价且实际表现优秀的员工，优先考虑提拔重用，优先评为先进，为普通员工升职打开了通道，提供了机会。

3、**关爱员工。**公司采取了多项措施，切实关爱员工。2020年11月对接触职业危害因素的员工进行了职业健康体检。夏季高温期间，为员工发放防暑降温用品。2020年对财务部办公室进行了装修，安装了空调，员工办公条件大大改善。近年来，随着公司经济效益的好转，为了让员工感受到公司发展成果，享受公司发展的福利，继2019年提高员工工资后，2020年又一次将员工工资上调10%，员工收入提高，企业凝聚力增强。

4、

七、热心公益，回报社会

公司位于边山地区，周边再无大点的企业，农民以种植农作物为主，经济收入较低。近几年来公司新录用员工均以本地村民或村民的大学毕业的孩子为主，所占员工的比率已达到75%以上，为周过农村农民提供了300多个就业岗位，其中2020年在岗的属于农村建档立卡贫困户的员工还有3人，为农民增加输入，摆脱贫困发挥了积极作用。

同时，公司热心公益事业，积极支持周边农村的新农村建设。2020年3月为新冠肺炎疫情防控捐款100万元，2020年5月为我县贫困村——横桥镇堡里村提供脱贫帮扶资金20万元。2020年还为涧西村村民集中吃水工程捐赠2万元，为整修村内道路捐赠水泥150吨。

附：捐赠票据

公益事业捐赠统一票据

UNIFIED INVOICE OF DONATION FOR PUBLIC WELFARE

注：当电子票号与纸质票号不一致时，以电子票号为准。

数字指纹：00FA18467754272A82 电子票号：8000064788

捐赠人 Donor: 威顿水泥集团有限公司 2020年5月14日 No 8000064788

捐赠项目 For purpose	实物(外币)种类 Material objects(Currency)	数量 Amount	金额 Total amount
新冠肺炎疫情防控捐款		1	1,000,000.00
金额合计(小写) In Figures			
金额合计(大写) In Words			

接受单位(盖章): 新绛县红十字会 复核人: 开票人: 王春平
Receiver's Seal Verified by Handling Person

感谢您对公益事业的支持! Thank you for support of public welfare! 电脑开票手写无效

第二联 收据

山西省农村集体经济组织专用票据(手工票)

No 17094494966.23

2020年5月7日

威顿水泥集团有限公司

项目名称	金额					
	百	十	万	千	百	十元角分
脱贫攻坚帮扶资金	2	0	0	0	0	0000
金额合计(小写)	2	0	0	0	0	0000
(大写) 贰佰零拾零元零角零分						
结算方式	转账					

复核人: _____

第三联 收据

八、核心价值观与发展愿景

公司制定和发布了企业核心价值观和发展愿景，以绿色和创新引领企业发展。

1、核心价值观：敬业、责任、创新、绿色。

2、核心价值观释义

敬业：敬业是员工的职业操守和最基本要求。敬业就是要立足本职，珍惜岗位，脚踏实地，忠于职守，拼搏奉献；就是要以严谨的作风、主人翁的态度做好本职工作，把大事做细，把小事做精，高效执行，勇于担当、敢于担当、善于担当，成就企业，成就自己。

责任：除追求利润，企业还须承担责任。对所有员工负责，让员工体现价值、创造价值、得到成长、提升幸福指数；对用户负责，让用户满意、放心、安心；对赖以生存的环境负责，绿色生产、节能减排、安全环保；对社会负责，诚实纳税、热心公益、扶危济困、构建和谐。

创新：创新是企业生存和发展的灵魂。社会发展日新月异，企业要敢闯敢干、敢想敢试，不断进行技术创新、产品创新、机制体制创新、管理创新、思维方式创新，通过创新提高效率、激发活力、增强创造力。

绿色：绿色发展是企业的根基命脉，必须牢固树立绿色价值观，遵循“减量化、再利用、资源化”的循环经济原则，调整产业结构、转变发展方式，推进节能减排和环境保护，尽量减少能源和资源消耗，建设绿色工厂、绿色矿山，实现绿色发展，建设美丽中国。

3、发展愿景：发挥资源优势、管理优势、技术优势、产品优势，打造行业一流品牌；发挥环保优势，发展循环经济，打造环保产业，实现绿色可持续发展。