

证券代码：600720

证券简称：祁连山

编号：2021-028

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司 对外投资公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

重要内容提示:

●投资标的名称:夏河祁连山安多水泥有限公司年产120万吨熟料新型干法水泥生产线(带纯低温余热发电站)产能置换项目。

●投资金额: 117,342 万元。

●本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

●特别风险提示:本项目存在产业政策及市场环境变化的不确定性,敬请投资者注意投资风险。

一、对外投资概述

(一)项目建设的背景

1、产业政策需要

根据《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》(国发〔2013〕41号)、《关于印发钢铁水泥玻璃行业产能置换实施办法的通知》(工信部原〔2017〕337号)及《甘肃省工业和信息化委员会关于做好钢铁水泥等行业产能置换工作的通知》(甘工信发〔2018〕241号)、《建材行业淘汰落后产能指导目录》(2019年版)等国家、省市及行业相关水泥产能置换文件精神,夏河公司拟在关停拆除现有一条2500t/d新型干法水泥生产线的基础上,再通过购买我公司控股的宏达公司1500t/d和1000t/d熟料生产线产能指标,利用新二代技术通过产能置换(置换比例1:1.25)在夏河公司现有厂区空地内建

设一条 4000t/d 熟料的新型干法水泥生产线（配套 7.5MW 低温余热发电系统）。

2、降低碳排放需求

现有 2500t/d 生产线 2010 建成投产，工艺设施配置相对比较落后，智能化程度低，能耗高，环保压力大。项目实施后消耗指标达到国内先进水平，能有效降低碳排放。

（二）董事会审议情况

本公司 2021 年 8 月 19 日召开第九届四次董事会，会议以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《关于建设夏河祁连山安多水泥有限公司年产 120 万吨熟料新型干法水泥生产线（带纯低温余热发电站）产能置换项目的议案》。

（三）投资行为生效所必需的审批程序

根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及其他议事规则的有关规定，本次对外投资还需提交公司股东大会审议批准。

二、项目建设主体介绍

项目建设主体为本公司之控股子公司夏河祁连山安多水泥有限公司，位于甘肃省甘南藏族自治州夏河县麻当镇，距离兰州市 220km，距离合作市 45km，距离夏河县 47km，距离临夏市 50km。前身为组建于 1972 年的夏河县水泥厂，2011 年由祁连山水泥与夏河安多投资有限责任公司联合重组设立，注册资本 5,869 万元，祁连山水泥持股 65%，夏河安多投资有限责任公司持股 35%。原有 1000t/d 产能 2017 年已置换至拉萨，设施已拆除。现 2500t/d 新型干法水泥生产线 2010 年建成投产，年生产水泥 100 万吨。截至 2020 年底，注册资本 5,869 万元，公司总资产 3.16 亿元，营业收入 4.01 亿元，利润总额 1.18 亿元，净利润 0.99 亿元。

夏河公司先后通过质量管理体系、能源管理体系、环境管理体系及职业健康安全管理体系认证；为国家安全一级标准化和环境标准化

A 级企业。先后荣获“全国五一劳动奖状”、“甘肃省五一劳动奖状”、“甘肃信贷诚信企业”、“全省重合同守信用企业”、“省纳税先进单位”等殊荣。

夏河公司生产的“祁连山”牌水泥覆盖甘、青、川三省 10 万平方千米的市场，广泛应用于区域内高速公路、高铁、机场、水电站等重点工程的建设，产品质量优良，获得第三方产品质量认证，深受安多藏区广大人民的信任和青睐，产品供不应求，具有广阔的市场前景和良好的经济效益。

三、投资项目情况介绍

建设一条完整的年产 120 万吨熟料新型干法水泥生产线和一座额定功率为 7.5MW 的余热发电站，年产熟料 120 万吨，年产水泥 145 万吨。建设范围包括石灰石矿山、从原燃材料进厂到水泥成品出厂的生产车间和与之配套的供电、供水、控制等辅助生产设施、7.5MW 纯低温余热发电系统、SNCR 脱硝系统、办公及生活辅助设施、厂外工程、预留生活垃圾协同处置项目场地和接口。（部分设施进行利旧改造）

四、项目建设的必要性和可行性

（一）公司战略布局和发展的需要

夏河公司坐落于甘南藏族自治州夏河县，向东与甘肃定西、陇南地区毗邻，向南与四川阿坝藏族羌族自治州接壤，向西与青海省果洛、黄南州相连，向北紧邻临夏回族自治州，区位优势得天独厚，本项目的建设有重大战略意义，符合中国建材和公司的总体规划布置，对公司进一步增强竞争实力，持续提高市场占有率具有重大意义。

（二）落实做强水泥发展战略，推动企业转型升级

项目拟采用六级双系列旋风预热器带新型干法窑外预分解烧成工艺、生料辊压机终粉磨系统、辊式磨煤粉制备系统以及辊压机+球磨机双圈流半终粉磨系统，技术路线先进可靠，各项能耗设计指标均

低于行业标准。同时将全力打造智能物流、智能质控、智能优化、智能生产、智能巡检以及全厂智能化信息融合平台，实现生产线全系统智能化。

（三）实现高效节能降耗

夏河公司 2500t/d 水泥生产线 2010 年建成投产，虽然历经多次技术改造和不断加强企业内部管理，但由于受建厂当时的资金和技术条件限制，生产线自动化控制水平低，导致生产线能耗高。项目拟采用新二代技术，打造能耗低示范生产线。

（四）项目建设是发展循环经济、节约能源、环境保护的需要

项目充分利用熟料烧成系统窑头、窑尾产生的废气余热进行低温发电，每年可节省标煤 3,530 吨，可减少约 6,957 吨的 CO₂ 排放；每年还可减少 SO₂ 排放量 70 吨、NO_x 排放量 14 吨，为缓解气候变暖做出贡献。同时项目还可利用大量工业废渣、尾矿废渣—铜选矿尾矿脱硫废渣、铜冶炼废渣、脱硫石膏、粉煤灰、采石场选矿粉末、矿山开采夹层（页岩）做为生产水泥的原料，有利于缓解工业废渣、尾矿废渣消纳压力，节约土地资源；有利于解决工业废渣、尾矿废渣乱堆滥倒问题。

五、投资估算和资金筹措情况

本项目建设规模总投资为 117,342 万元，其中建设投资 112,723 万元、建设期利息 3,119 万元，铺底流动资金 1,500 万元。

资金来源为资本金 35,202 万元，其余申请银行贷款。

六、项目建成后的收益测算情况

项目建成后，将年产熟料 120 万吨，水泥 145 万吨。预计年营业收入为 51,603 万元，年均利润总额 17,863 万元，项目投资财务内部收益率为 18.69%（税前），投资回收期为 6.59 年（税前）。项目具有较好的盈利能力。

企业经济 指标	年平均营业收入	万元	51603	
	年平均总成本费用	万元	33315	

	年平均营业税金及附加	万元	426	
	年平均利润总额	万元	17863	
经济效益	项目投资财务内部收益率	%	18.69	税前
	项目投资财务内部收益率	%	16.61	税后
	总投资收益率	%	15.61	
	项目投资回收期	a	6.59	税前
	项目投资回收期	a	7.13	税后

七、主要风险

本项目投资回收期为 6.59 年（税前），期间可能有产业政策及市场环境发生变化的不确定性风险。敬请投资者注意投资风险。

八、备查文件

本公司九届四次董事会决议。

特此公告。

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司董事会

二〇二一年八月二十日