

证券代码：600388 证券简称：龙净环保 公告编号：2021-022
转债代码：110068 转债简称：龙净转债
转股代码：190068 转股简称：龙净转股

福建龙净环保股份有限公司

关于提供综合授信担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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。

重要内容提示

本次担保预计情况：公司本次授权担保额度合计为 987,486.00 万元，均为公司母子公司之间的担保，担保期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。

截止本次担保发生前：

公司对外实际发生的担保余额为 118,042.29 万元，占公司期末净资产的 19.05%，其中 11,000.00 为合营企业提供担保，其余均为公司母子公司之间的担保。其中担保项下的保函及承兑汇票金额为 50,536.29 万元。

是否需要股东大会审议：上述担保尚需 2020 年年度股东大会审议批准。

截止本信息披露日：无逾期担保。

一、担保内容

公司 2021 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第四次会议审议通过《关于提供授信担保的议案》。因公司生产经营需要，拟提供如下综合授信担保：

（一）本公司控股子公司西安西矿环保科技有限公司拟向中信银行股份有限公司西安分行申请 5,000 万元综合授信额度、中国银行股份有限公司西安二环世纪星支行申请 5,000 万元综合授信额度、招商银行股份有限公司西安分行申请 4,000 万元综合授信额度、中国民生银行龙岩分行申请 10,000 万元综合授信额度，以上授信期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。此次西安西矿环保科技有限公司向银行申请授信额度合计为 24,000 万元，由福建龙净环保股份有

限公司提供连带责任担保。

(二)本公司间接控股公司江苏龙净科杰环保技术有限公司拟向中国银行盐城城中支行申请人民币 1,500 万元的综合授信额度,主要用于银行承兑汇票、国际信用证和保函,授信期限为一年,具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由其母公司龙净科杰环保技术(上海)有限公司提供担保。

(三)本公司控股孙公司福建新大陆环保科技有限公司拟向交通银行股份有限公司福建省分行申请 10,000 万元综合授信额度、厦门银行股份有限公司福州分行申请 5,000 万元综合授信额度、中国光大银行股份有限公司福州分行申请 5,000 万元综合授信额度、兴业银行股份有限公司福州分行申请 5,000 万元综合授信额度、中国建设银行股份有限公司福建省分行申请 2,000 万元综合授信额度,以上授信期限均为一年,具体日期以银行授信协议期限为准。此次福建新大陆环保科技有限公司向银行申请授信额度合计为 27,000 万元,由福建龙净环保股份有限公司提供连带责任担保。

(四)本公司全资子公司福建龙净水环境科技发展有限公司拟向兴业银行股份有限公司福州分行申请 50,000 万元综合授信额度,授信期限为一年,具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由福建龙净环保股份有限公司提供连带责任担保。

(五)本公司控股子公司德长环保股份有限公司子公司平湖市临港能源有限公司拟向中国农业发展银行平湖市支行申请 40,000 万元综合授信额度、中国工商银行股份有限公司平湖支行申请 35,000 万元综合授信额度,授信期限为一年,具体日期以银行授信协议期限为准。此次平湖市临港能源有限公司向银行申请授信额度合计为 75,000 万元,该授信由福建龙净环保股份有限公司、德长环保股份有限公司提供连带责任担保。

(六)本公司控股子公司龙净能源发展有限公司子公司龙净能源发展(广南)有限公司拟向中国农业银行广南支行、广南县农村信用合作联社或其他行拟申请 20,000 万元综合授信额度,授信期限为一年,具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由福建龙净环保股份有限公司提供连带责任担保。

(七)公司拟继续向兴业银行股份有限公司龙岩分行申请集团授信额度 25 亿,公司及子公司在该授信事项下向兴业银行提供连带责任保证,包括但不限于:

1、子公司西安西矿环保科技有限公司为福建龙净环保股份有限公司提供额度不超过 20 亿元的连带责任保证。

2、子公司福建龙净脱硫脱硝工程有限公司为福建龙净环保股份有限公司提供额度不超过 20 亿元的连带责任保证。

3、子公司福建龙净设备安装有限公司为福建龙净脱硫脱硝工程有限公司提供额度不超过 2 亿元的连带责任保证。

4、子公司福建龙净脱硫脱硝工程有限公司为福建龙净高精设备制造有限公司提供额度不超过 1,000 万元的连带责任保证。

5、子公司福建龙净脱硫脱硝工程有限公司为福建龙净环保智能输送工程有限公司提供额度不超过 1,000 万元的连带责任保证。

(八)本公司全资子公司龙岩龙净环保机械有限公司拟向中国民生银行股份有限公司龙岩分行申请人民币 10,000 万元综合授信额度、浦发银行龙岩分行申请人民币 30,000 万元的综合授信额度、厦门银行龙岩分行申请 20,000 万元的授信额度，以上授信期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由母公司福建龙净环保股份有限公司提供担保。

(九)本公司全资子公司山东龙净环保科技有限公司的控股子公司东营津源环保科技有限公司拟向中国工商银行股份有限公司利津支行申请人民币 35,000 万元综合授信额度、中国工商银行股份有限公司龙岩分行申请人民币 15,000 万元的综合授信额度，拟向兴业银行东营分行申请人民币 49,000 万元的综合授信额度，拟向招商银行东营分行申请人民币 50,000 万元的综合授信额度，以上授信期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由母公司福建龙净环保股份有限公司提供担保。

(十)本公司全资子公司台州市德长环保有限公司拟向中国银行股份有限公司台州分行申请人民币 32,986 万元综合授信额度、中国工商银行股份有限公司临海支行申请人民币 24,000 万元的综合授信额度、中国民生银行股份有限公司台州分行申请人民币 24,000 万元的综合授信额度,以上授信期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由母公司福建龙净环保股份有限公司提供连带责任保证。

(十一)本公司控股子公司山东中滨环保技术有限公司拟向兴业银行滨州邹

平支行申请人民币 60,000 万元综合授信额度；拟向工商银行沾化分行申请人民币 60,000 万元综合授信额度，拟向招商银行滨州分行申请预计人民币 60,000 万元综合授信额度，以上授信期限均为一年，具体日期以银行授信协议期限为准。该授信由母公司福建龙净环保股份有限公司提供担保。

(十二)母公司福建龙净环保股份有限公司同意为并表范围内所有子公司向工商银行龙岩新罗支行申请对外开立保函业务(包括但不限于投标保函,履约保函等)承担担保责任,担保额度不超过 70,000 万元。

董事会授权财务总监代表公司全权办理上述担保业务,其所签署的各项相关合同(协议)、承诺书和一切与上述业务有关的文件,本公司概予承认,由此产生的法律后果和法律责任概由本公司承担。

二、被担保公司基本情况

(一) 西安西矿环保科技有限公司

注册地址：西安市高新区沣惠南路 20 号华晶广场 B 座 7 层。

法定代表人：陈贵福。

注册资本：25,000 万元。

经营范围：大气污染治理；水污染治理；固体废物治理(不含危险废弃物)；电除尘器、袋除尘器及其成套设备、烟气脱硫、脱硝成套设备、零配件的开发、设计、生产、安装和技术咨询、技术服务、技术改造；风机、通用机械、环保成套设备的开发、设计、生产、改造、安装与技术咨询、服务；空气调节器、新风设备的技术研发、生产、销售、安装和技术咨询、技术服务；环境保护监测；医疗器械的生产、销售；钢桥梁的研发、生产、安装与技术咨询、技术服务；钢结构产品的研发、生产、安装与销售；桥梁工程承包；钢结构工程承包；钢桥及钢桥配件的销售与租赁；地基基础工程施工；起重运输设备及零配件的销售；建筑材料(不含钢材)的开发、生产、销售；钢材、建筑材料(除木材)、五金交电、百货、纺织品的批发零售；货物与技术的进出口经营(国家限制、禁止和须经审批进出口的货物和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

与公司的关系：为公司控股子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 229,784.06 万元、负债总额为 186,076.67 万元、净资产为 43,707.39 万元。2020 年度实现营业收入 140,400.92 万元、净利润 5,379.98 万元。

（二）江苏龙净科杰环保技术有限公司

注册地址：江苏盐城亭湖区环保科技城凤翔路 198 号（28）。

法定代表人：邓立锋。

注册资本：7,000 万元。

经营范围：环保技术、节能技术推广服务；烟气脱硝催化剂的再生、处置、利用、检测；环境保护专用设备制造；大气污染治理；VOCs 有机废气治理；水污染治理；污水处理及其再生利用；固体废物治理；土壤污染治理及修复服务；环保信息咨询；环保工程、建筑机电安装工程、河湖整治工程的设计、施工；环境与生态监测服务；环境监测仪器、机电一体化产品、检测仪器和仪表的研究、开发、设计、制造、销售、安装及相关技术咨询服务；脱硝催化剂、钨酸钠、钼酸钠、钛白粉、粗钛粉、钛钨粉、钢材的批发、零售；钢结构制作、安装；互联网信息服务，物联网技术服务；计算机系统集成服务；软件开发；自营和代理各类商品和技术的进出口服务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司全资子公司的全资子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 35,139.68 万元、负债总额为 31,316.78 万元、净资产为 3,822.90 万元。2020 年度实现营业收入 26,112.51 万元、净利润 2,641.82 万元。

（三）福建新大陆环保科技有限公司

注册地址：福州市马尾区儒江西路 1 号新大陆科技园(自贸试验区内)。

法定代表人：罗如生。

注册资本：5,000 万元。

经营范围：从事环境保护产品的研究、设计；现代紫外 C 消毒设备、臭氧发生器、有害气体光化学处理设备、压载水处理设备的生产、服务；环境污染防治工程省级生活污水、医院污水、有毒有害气体（含恶臭）专项设计、施工；环保工程咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止

进出口的商品和技术除外；智能仪器仪表制造；实验分析仪器制造；其他未列明的通用仪器制造；环境监测专用仪器仪表制造；其他未列明的专用仪器制造；其他未列明的仪器仪表制造；仪器仪表修理。

与公司的关系：为公司间接控股子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 50,708.35 万元、负债总额为 39,244.08 万元、净资产为 11,464.27 万元。2020 年度实现营业收入 32,234.37 万元、净利润 4,573.26 万元。

（四）福建龙净水环境投资有限公司

注册地址：福建省福州市闽侯县上街镇乌龙江大道 7#创新园二期 17 号楼 3 层 332 室。

法定代表人：罗如生。

注册资本：50,000 万元。

经营范围：对水利、环境和公共设施管理业的投资；对科学研究和技术服务的投资；水资源管理；引水、提水设施管理服务；其他市政公共设施管理服务；水利设施管理咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；水环境保护咨询服务；节水管理与技术咨询服务；水污染治理；污水处理及其再生利用；其他水的处理、利用与分配；水利工程研究服务；水资源专用机械制造；其他未列明污染治理服务；环境科学技术研究服务；环保技术推广服务；其他未列明技术推广服务；其他科技推广服务业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司全资子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 23.62 万元、负债总额为 85.00 万元、净资产为-61.38 万元。2020 年度实现营业收入 0 万元、净利润-60.73 万元。

（五）平湖市临港能源有限公司

注册地址：浙江省嘉兴市平湖市独山港镇翁金线金桥段 169 号。

法定代表人：钟向阳。

注册资本：31,300 万元。

经营范围：垃圾焚烧发电；餐厨垃圾和废弃食用油脂等城市生活垃圾经营性

清扫、收集、运输、处理服务；飞灰的填埋、处置；一般性工业废弃物的填埋、处置及技术开发；供热；垃圾渗滤液处理工程、环保工程的设计、施工、运营管理及技术服务,垃圾、烟气、污水处理技术的开发及服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

与公司的关系：为公司控股孙公司。

截止 2020 年 12 月 31 日, 该公司经审计的资产总额为 135,107.79 万元、负债总额为 107,230.44 万元、净资产为 27,877.35 万元。2020 年度实现营业收入 0 万元、净利润-1,788.59 万元。

(六) 龙净能源发展(广南)有限公司

注册地址：云南省文山壮族苗族自治州广南县莲城镇北宁社区北宁路 59 号 8 楼。

法定代表人：张瑾。

注册资本：10,000 万元。

经营范围：对固体废弃物焚烧发电项目投资、开发建设、运营、管理；从事城市生活垃圾、污水处理服务；电力、炉渣及辅料的销售；垃圾场经营管理；垃圾处理技术研发、技术咨询、技术服务；设计许可经营项目(应取得相关部门许可证后方可经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

与公司的关系：为公司控股孙公司。

截止 2020 年 12 月 31 日, 该公司经审计的资产总额为 390.35 万元、负债总额为 19.67 万元、净资产为 370.68 万元。2020 年度实现营业收入 0 万元、净利润-0.32 万元。

(七) 福建龙净环保股份有限公司

注册地址：福建省龙岩市新罗区工业中路 19 号。

法定代表人：何媚。

注册资本：106,905 万元。

经营范围：环境保护专用设备制造；大气污染治理；水污染治理；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；节能工程、环保工程、生态保护工程、电力工程、市政公用工程、机电工程、河湖整治工程的设计、施工；节能技术、环保技

术推广服务；环保咨询；生物质能发电；环境与生态监测检测服务；物料搬运设备、连续搬运设备制造；装卸搬运；仓储服务（不含危险品）；输配电及控制设备、电子和电工机械专用设备制造；市政设施、环境卫生管理；土地整治服务；污水处理及其再生利用；水资源专用机械制造；互联网数据服务；物联网技术服务；信息系统集成服务；软件开发；对外贸易。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 2,513,045.47 万元、负债总额为 1,879,419.89 万元、净资产为 619,690.05 万元。2020 年度实现营业收入 1,018,076.46 万元、净利润 71,078.62 万元。

（八）福建龙净脱硫脱硝工程有限公司

注册地址：厦门火炬高新区信息光电园林后路 399 号 7 层 A 座。

法定代表人：林春源。

注册资本：13,000 万元。

经营范围：一般项目：大气污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；大气环境污染防治服务；大气污染监测及检测仪器仪表制造；大气污染监测及检测仪器仪表销售；水污染治理；固体废物治理；石灰和石膏制造；石灰和石膏销售；土壤污染治理与修复服务；生态恢复及生态保护服务；智能控制系统集成；新材料技术研发；技术推广服务；环境应急治理服务（除环境监测、污染源检查服务）；环保咨询服务；生态环境材料销售；环境监测专用仪器仪表销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；生活垃圾处理装备制造；新型催化材料及助剂销售；新兴能源技术研发；对外承包工程；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；工程管理服务；软件开发；互联网数据服务。

（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：建设工程设计；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

与公司的关系：为公司控股子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 268,772.14 万元、负债总额为 203,431.95 万元、净资产为 65,340.20 万元。2020 年度实现营业收入 92,051.92 万元、净利润 12,616.19 万元。

(九) 龙岩龙净环保机械有限公司

注册地址：龙岩市工业西路 68 号(福建龙州工业园核心区 2-4、2-5、2-6 地块)。

法定代表人：林东飘。

注册资本：6,000 万元。

经营范围：烟气脱硫设备、输送设备、除尘设备、大气污染防治设备的制造、设计、销售及安装；金属屋面、钢结构制造及安装；钢材的批发、零售；铝、铜、镍及其他有色金属的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司控股子公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额为 124,628.36 万元、负债总额为 113,462.52 万元、净资产为 11,165.84 万元。2020 年度实现营业收入 31,362.99 万元、净利润 895.02 万元。

(十) 东营津源环保科技有限公司

注册地址：山东省东营市利津县陈庄工业园(山东金源物流集团创业孵化基地)。

法定代表人：郑峰。

注册资本：10,000 万元。

经营范围：环保技术、节能技术推广服务；危险废物处置；固体废物处置；资源循环利用设施运营和维护；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司控股孙公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 3,300.26 万元、负债总额为 654.98 万元、净资产为 2,645.28 万元。2020 年度实现营业收入 0 万元、净利润-43.52 万元。

(十一) 台州市德长环保有限公司

注册地址：浙江省化学原料药基地临海区块。

法定代表人：温玮。

注册资本：14,000 万元。

经营范围：危险废物收集、贮存、利用、处置（范围详见《危险废物经营许可证》）；政府采购代理；环保技术服务、技术咨询；环保工程设计；环保设备的技术研发、设计、制造、销售；热力供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司控股孙公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 39,844.26 万元、负债总额为 22,288.15 万元、净资产为 17,556.12 万元。2020 年度实现营业收入 6,362.31 万元、净利润 2,592.44 万元。

（十二）山东中滨环保技术有限公司

注册地址：山东省滨州市沾化区富源街道 77 号蓝海大厦 605 室。

法定代表人：胡鸿基

注册资本：21,500 万元。

经营范围：环保技术咨询、环保设施运营管理；收集、贮存、利用、处置一般工业固体废物、危险废物、医疗废物；污染土壤修复；河道清淤工程施工；废弃物、再生能源项目建设、管理；固体废弃物处理技术开发与技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

与公司的关系：为公司控股孙公司。

截止 2020 年 12 月 31 日，该公司经审计的资产总额为 24,307.24 万元、负债总额为 2,868.74 万元、净资产为 21,438.50 万元。2020 年度实现营业收入 0 万元、净利润-61.50 万元。

三、董事会意见

公司第九届董事会第四次会议以 9 票赞成，0 票反对，0 票弃权表决结果审议通过了《关于提供综合授信担保的议案》。

四、独立董事意见

独立董事认为：上述授信担保，其经营活动由公司统一管理，经营风险可控。上述担保行为属公司正常经营活动，该担保事项不会损害公司利益。

五、累计担保数量及逾期担保数量

公司对外实际发生的担保余额为 118,042.29 万元，占公司期末净资产的

19.05%，其中 11,000.00 为合营企业提供担保，其余均为公司母子公司之间的担保。其中担保项下的保函及承兑汇票金额为 50,536.29 万元。

六、备查文件

- 1、公司第九届董事会第四次会议决议；
- 2、被担保公司营业执照复印件及 2020 年 12 月 31 日财务报表。

特此公告。

福建龙净环保股份有限公司

董 事 会

2021 年 4 月 27 日