

证券代码：300865

证券简称：大宏立

公告编号：2022-029

成都大宏立机器股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 95680000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.98 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	大宏立	股票代码	300865
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	高勇	黎冉	
办公地址	四川省成都市高新区益州大道北段 777 号 中航国际交流中心 B 栋 24 楼	四川省成都市高新区益州大道北段 777 号 中航国际交流中心 B 栋 24 楼	
传真	028-88266821	028-88266821	
电话	028-88266821	028-88266821	
电子信箱	dhjq@dhjq.com	dhjq@dhjq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是国内领先的砂石矿山破碎筛分成套设备供应商，主要业务为客户提供破碎、筛分、输送等成套或单机设备，提供集设计、制造、安装和服务一体化的整体解决方案，顺应“绿色矿山”持续推进趋势，为客户提供绿色智能环保破碎工厂，通过利用成熟的工业控制技术、企业信息管理技术等，为客户打造生产自动化、管理智能化、信息透明化的绿色循环建材科技园。

（二）主要产品及其用途

1、单机设备

公司砂石矿山破碎筛分设备主要应用于各类砂石骨料的生产加工、金属矿山的破碎筛分中。公司拥有多系列多规格型号的单机设备，包括破碎设备、筛分设备、输送设备等，其中破碎设备主要有PYY系列单缸液压圆锥式破碎机、PEV系列颚式破碎机、8HL系列高效冲击式破碎机、G系列高压辊磨机、PF系列反击式破碎机等，筛分设备主要有ZSW系列振动给料机、ZZG系列惯性振动式给料机、HS系列T脱水筛、HS尾砂回收一体机、LX-螺旋洗砂机、YK系列振动式分选筛等，输送设备主要为TDY系列带式输送机。

2、破碎筛分成套设备（绿色智能环保破碎工厂）

破碎筛分成套设备生产线是由破碎设备、筛分设备、输送设备、环保装置等组成的有机整体，是根据客户现场状况提供的涵盖工程规划设计、工艺设备配置方案、个性化定制等全流程的设备配套服务。绿色智能环保破碎工厂是公司积极响应国家“供给侧”改革、“绿色矿山”、“推进机制砂石行业高质量发展”等宏观政策并切合市场需求重点推广的破碎筛分成套设备（生产线）整体解决方案。在该环保智能破碎工厂系统中，内置智能模块和传感器，可实现从启动、运行到正常停机过程的全过程自动化，进一步可达到机械化换人、自动化减人、绿色生产与加工的优点，具体表现如下：

（1）通过智能控制子系统对实时生产数据进行采集与分析，自动调节生产子系统的进料量和出口量并对生产设备相关参数进行动态化调整，实现破碎工厂的产销一体式智能管控，实现无人值守自动售料；

（2）通过采用新型智能化控制系统实现生产的全程集中控制，对破碎机的轴承系统进行振动和温度等参数的远程监测，使操作人员直观了解整套设备的运行情况；

（3）生产区采用厂房结构封装，封闭式设计，通过干法生产工艺实现粉尘回收，减少空气粉尘污染，通过湿法生产工艺实现污水分离循环再利用、泥沙回收再利用，进而达到现场污染零排放、绿色生产的目标。

3、绿色循环建材科技园

绿色循环建材科技园利用成熟的工业控制技术、企业信息管理技术以及互联网技术等打造生产自动化、管理智能化、信息透明化的绿色材料智能园区，园区系统集成砂石骨料生产、建筑材料固体废物回收、沥青混凝土搅拌站、PC预制构件及陶粒生产等，科技园通过模块化分工及配置相应的管控系统、仓储系统等实现砂石骨料等建材产业生态链，达到物质闭路循环与多级利用的绿色生产。

（三）经营模式

公司自成立以来，始终专注于砂石矿山破碎筛分成套及单机设备研发、设计、制造和销售等业务，公司不仅能为客户提供破碎、筛分、输送等成套或单机设备，更能提供集设计、制造和服务一体化的整体解决方案，2021年年度公司实现主营业务收入69,427.91万元，与上年同期相比上升14.42%。

1、采购模式

公司采用“以产定购”的模式进行采购，并建立了严格的供应商管理制度。所有采购统一由采购部门负责，实行计划性控制，根据业务特点和金额大小采用不同授权，通过对供货商的选择和实行特定的控制程序并在保证供应原材料质量的基础上合理控制采购成本。按照下游企业客户订单，公司根据生产计划安排和库存的情况，制定采购计划，从合格供应商目录中采用比价的方式选取供应商，计划经副总经理批准后实施，质保部依据公司技术标准对主要物资进行检验和试验。

2、生产模式

公司主要采取“以销定产”+“计划生产”相结合的生产模式。公司装备事业部根据营销服务事业部所获得的订单情况以及对未来连续三个月的主机销售情况预测，结合生产车间生产能力、产品库存情况通过MRP运算，于每月底制定下个月的《月生产计划》，作为采购、生产的依据，《月生产计划》为滚动计划，将随供应、生产、销售等情况的变动进行修改。

公司产品生产又细分为标准化生产模式和定制化生产模式。标准化生产模式下的产品主要为破碎机，为实现高效率备货，公司保持一定规模的半成品、产成品备货水平，以实现客户销售订单下达后车间快速生产完工的要求。定制化生产模式下的产品主要为筛分机、输送机等，主要受到客户客观生产环境、场地以及最终产成品需求的限制，需采取个性化定制生产。此外，公司根据客户个性化需求，对破碎筛分成套生产线（绿色智能环保破碎工厂）选用的设备及配件进行单独设计，其布局和设备配置均采用定制化生产模式。

3、销售模式

公司产品销售主要采用直销方式。在直销方式下，公司产品向客户销售时，与客户直接签订购销合同，明确合同标的、技术条件、期限、交货及付款等内容，经评审后按照合同组织生产、发货、结算、回款。公司的一体化销售服务流程涵盖售前、售中和售后，售前可提供市场分析、原料检测、场地勘察、场地规划、方案设计服务，售中可提供成本分析、基建指导、安装指导、安装全包服务，售后服务可提供管理培训、运维服务、配件供应服务，同时，公司还进一步加强了对售后服务的优化管理，从客户需求出发，提出了“30分钟响应、24小时到达现场、72小时处理问题”的快速反应机制，秉承快速反应、果断决策、周到服务的理念，在第一时间为客户解决生产问题。

公司凭借良好的服务质量在市场上形成了良好的口碑，提高了公司产品和服务的知名度和市场认可度，并赢得了客户的长期信赖。

4、研发模式

公司高度重视产品研发工作，坚持以市场为导向和前瞻式的研发理念，依托公司的研发中心（省级企业技术中心）建立了高效、规范的产品研发流程体系。公司研发与技术部门由总经理统筹领导，设立九大项目组，每年制定研发项目计划，将新产品开发、现有产品技改等研发工作从计划、立项、开发、试验验证、研发成果保护、产业化应用等环节进行全过程管理和监督，促使研发的各个环节高效运行。

(四) 主要的业绩驱动因素

1、产业政策因素

“十八大”的召开和环保法的修订，为了保护环境和资源，各地政府纷纷出台一系列限制天然砂石开采的政策及措施，并陆续关闭和淘汰了一大批落后的采砂企业，2017年印发的《最高人民检察院、公安部关于公安机关管辖的刑事案件立案追诉标准的规定（一）的补充规定》文件更是明确了“非法采砂入刑”（即对非法开采矿产资源、河砂、海砂的违法行为设立了立案追诉标准和适用刑罚标准），2020年国家发改委等十五部门和单位联合印发了《关于促进砂石行业规范有序发展的指导意见》。同时，各地政府又出台了一系列政策支持机制砂的生产和使用，鼓励新建大型机制砂石生产线以及绿色生产、绿色运输，从而加快了机制砂替代天然砂的趋势，砂石骨料行业步入规范化发展道路。

砂石矿山机械制造属于国家装备制造业，同时也是国家积极鼓励和重点扶持的重点行业之一，近年国家出台了多项鼓励和扶持政策，鼓励破碎筛分设备制造积极贴合市场需求进行创新，国家在政策上的支持与鼓励为砂石矿山破碎筛分设备制造的长足发展提供了良好的外部环境，提升了砂石矿山破碎筛分设备制造发展的持续再生能力。

2、下游砂石骨料行业、金属矿山行业现状需求

砂石骨料是继水之后消耗量第二大的自然资源，我国是全球砂石骨料需求量最大的国家，约占全球50%的砂石用量，砂石用量高达200亿吨，同时砂石骨料在建设中起着至关重要的作用，砂石骨料的需求与房地产建设、基础设施建设密不可分，但消费市场在区域之间差异较大，东部经济发达省份和中西部快速发展省份对砂石骨料消耗强劲，热点区域骨料消费集聚化越来越明显，如泛长三角、长江中游集群、成渝集群、京津冀集群等聚集了砂石骨料的主要消耗量；此外我国人口基数庞大、经济体量大且总体经济稳中增长、政府投资进一步驱动、城镇化与乡村振兴有序推进，预计在将来较长时间我国对砂石骨料的巨大需求仍将持续。随着国家对砂石资源和生态环境保护力度的加大，全国砂石矿山供给结构也得到了改善，在国家相关产业政策的支持引导下砂石骨料行业将朝着大型化、现代化、集约化、品质化的方向发展。国家发改委联合四部门出台的《关于扩大战略性新兴产业投资 培育壮大新增长点增长极的指导意见》，更是将机制砂列为战略性新兴产业重点产品和服务。在砂石骨料生产中，随着砂石骨料行业产业结构调整，国家倡导的“绿色矿山”行动不断深入，装备环保、节能的砂石骨料破碎筛分设备对砂石矿山企业愈发重要，行业呈现出环保化、大型化、智能化等发展趋势，一大批绿色环保、智能现代的砂石骨料生产线不断出现，进而将带具备规模化、智能化、成套化等特点的破碎筛分设备的市场需求。

人类的生存、社会的发展离不开矿产资源，据统计，世界上95%的能源、80%的工业原料、70%以上的农业生产资料来自于矿物原料。其中金属矿产资源对国民经济的发展和社会物质文明与科技进步更具有举足轻重的作用。2021年，全球经济延续复苏态势，中国和欧美各国经济保持了较快增长，主要经济体对工业原材料的需求较为旺盛，有色金属作为重要的工业大宗商品，铜铝等原材料出现阶段性供不应求状态，有色板块各品种在上半年持续上涨，下半年随着政策调控和供需矛盾缓和后有所回落。公司的破碎筛分设备可破碎金矿石、锰矿石、铁矿石、铜矿石等，通过破碎、筛分金属矿物质筛选出品质较高的有色金属材料。随着中国经济的高质量发展，国内市场对有色金属等大宗原材料的需求仍持续增长，进而在一定程度上将使得上游的砂石矿山破碎筛分设备行业景气度得到提升。

3、产品及技术因素

公司属于国家高新技术企业，并持续加大研发投入力度，大力引进功底扎实和经验丰富的高层次人才，提高自主研发能力和创新能力；公司拥有共拥有176项专利，其中16项发明专利、122项实用新型专利，参与《建筑垃圾粉碎设备》（行业标准）、《砂石骨料生产成套装备技术》（国家标准）、《制砂机》（行业标准）等标准编制；公司成功研制“PYY型号单缸液压圆锥式破碎机”、“环保型、智能化破碎工厂”等多个系列的新产品，其中“PYY500单缸液压圆锥式破碎机”被四川省经济和信息化委员会、四川省财政厅认定为四川省重大技术装备首台（套）产品，“环保型、智能化破碎工厂”被列入成都市地方名优产品推荐目录。公司新产品PYYZ800单缸液压圆锥式破碎机推向市场后，公司成为国内少数几家掌握该类特大型圆锥式破碎机的厂商，新产品旋回破碎机满足客户高产能要求，贴合市场定制化需求，公司研制的新产品增强了公司在砂石破碎筛分设备行业中的竞争力并提升了国产破碎筛分设备整体水平。

4、营销及品牌因素

公司持续深化与现有客户的合作，同时积极开发新客户，拓宽市场范围。公司紧跟市场导向不断完善和优化营销服务体系，加强营销队伍建设，进一步提升营销人员的能力，依靠在山东、新疆、甘肃、湖南、贵州等省市自治区及国内主要的砂石骨料生产区域建立了多个营销服务中心，实现公司产品销售辐射全国，公司凭借自身在技术创新、产品质量、全链条式服务和“30分钟响应、24小时到达现场、72小时处理问题”的快速反应机制等方面的优化进一步增强公司产品的影响力；同时公司加强与政府、行业协会的联系，通过老客户引荐、参加招投标项目、参加行业展会、实地走访下游客户等多种方式获取客户资源，实现订单数量的稳步增长。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,108,504,251.95	1,124,202,302.80	-1.40%	564,396,039.82

归属于上市公司股东的净资产	894,700,701.83	882,645,208.13	1.37%	411,005,407.78
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	694,279,095.59	606,807,622.62	14.42%	528,197,554.55
归属于上市公司股东的净利润	30,999,011.43	64,940,435.14	-52.27%	77,262,276.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,724,169.40	58,732,523.57	-68.12%	73,434,276.53
经营活动产生的现金流量净额	-81,866,728.70	-24,982,434.19	-227.70%	44,540,313.81
基本每股收益（元/股）	0.3240	0.8145	-60.22%	1.0767
稀释每股收益（元/股）	0.3240	0.8145	-60.22%	1.0767
加权平均净资产收益率	3.50%	14.93%	-11.43%	19.86%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	102,904,714.20	286,969,781.52	158,904,888.55	145,499,711.32
归属于上市公司股东的净利润	17,177,335.83	20,718,066.86	9,768,812.02	-16,665,203.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,299,727.44	18,525,489.13	6,312,441.43	-21,413,488.60
经营活动产生的现金流量净额	-49,349,515.21	-14,063,949.68	-12,330,449.02	-6,122,814.79

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,487	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,569	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
甘德宏	境内自然人	36.00%	34,441,338	34,441,338			
张文秀	境内自然人	16.09%	15,395,923	15,395,923			
西藏大宏立实业有限公司	境内非国有法人	15.87%	15,180,236	15,180,236			
成都宏源同盛企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.88%	2,760,000	242,052			
杨中民	境内自然人	1.14%	1,092,987	819,740			
甘德昌	境内自然人	1.14%	1,092,987	1,092,987			
甘德君	境内自然人	1.14%	1,092,987	1,092,987			
成都宏振企业管理咨询服务	境内非国有法人	0.74%	703,542	67,822			

中心（有限合伙）						
王双奎	境内自然人	0.28%	271,300	0		
江光明	境内自然人	0.14%	133,400	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		甘德宏、张文秀系成都大宏立机器股份有限公司实际控制人，甘德宏、张文秀系夫妻关系，西藏大宏立实业有限公司为其夫妇控制之企业，成都宏源同盛企业管理中心（有限合伙）和成都宏振企业管理咨询服务中心（有限合伙）为公司员工持股平台，甘德君系甘德宏之弟、甘德昌系甘德宏之堂兄。除此之外上述十大股东之间不存在其他亲属关系或其他关联关系。				

公司是否具有表决权差异安排

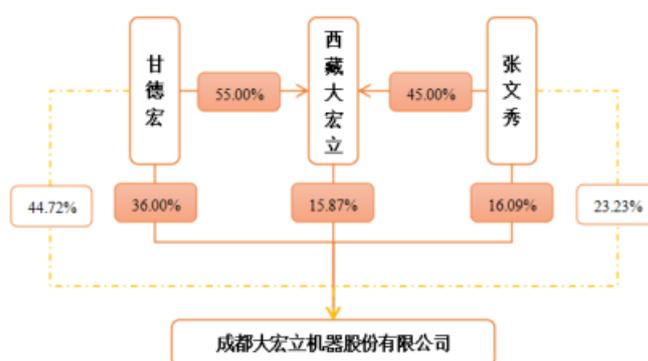
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，除已披露外，公司无其他重大事项。