公司代码:600438　　公司简称:通威股份

通威股份有限公司

【2020】年度报告摘要

一、重要提示

1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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

2公司全体董事出席董事会会议。

3四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

4经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

结合公司2021年资金及投资情况,以目前公司的总股本4,501,548,184股为基数,向公司全体股东每10股派发现金红利2.41元(含税),派发现金红利总额为1,084,873,112.34元。该议案已经公司第七届董事会第十八次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议批准。

二、公司基本情况

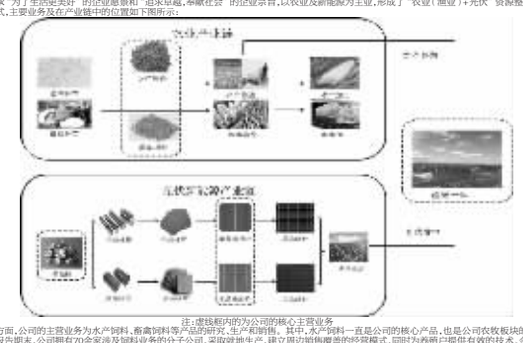
1公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	通威股份	600438	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	严轲	李华玉
办公地址	成都市高新区天府大道中段588号“通威国际中心”	成都市高新区天府大道中段588号“通威国际中心”
电话	028-86168552	028-86168553
电子信箱	yank@tongwei.com	lihy05@tongwei.com

2报告期公司主要业务简介

公司秉承“为了生活更美好”的企业愿景和“追求卓越、奉献社会”的企业宗旨,以农业及新能源为主业,形成了“农业(渔业)+光伏”资源整合、协同发展的经营模式,主要业务及在产业链中的位置如下图所示:



注:虚线框内的为公司的核心主营业务

在农业方面,公司的主营业务为水产饲料、畜禽饲料等产品的研究、生产和销售。其中,水产饲料一直是公司的核心产品,也是公司农牧板块的主要利润来源。截至报告期末,公司拥有70余家涉及饲料业务的分子公司,采取就地生产,建立周边销售覆盖的经营模式,同时为养殖户提供有效的技术、金融等配套服务。公司的生产、销售网络已布局全国大部分地区及越南、孟加拉、印度尼西亚等东南亚国家。

在新能源方面,公司以高纯硅料、太阳能电池片等产品的研发、生产、销售为主,同时致力于“渔光一体”终端电站的投资建设及运维。截至报告期末,公司已形成高纯晶硅年产能5万吨,太阳能电池年产能27.5GW,其中单晶电池年产能24.5GW。

在综合应用端,公司聚焦规模化“渔光一体”基地开发与建设,全力打造具有核心竞争优势的生态养殖+绿色能源的“渔光一体”模式,加强产业协同发展,通过筛选优质水面资源,并以确保电力消纳条件为前提,探索新型水产养殖模式,不断推动“渔光一体”基地规模化、专业化、智能化发展,为公司、养殖户及其他合作方带来新的利润增长点。

3公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	64,251,948,070.91	46,820,950,745.60	37.23	38,483,631,552.68
营业收入	44,200,270,334.23	37,555,118,255.70	17.69	27,535,170,274.25
归属于上市公司股东的净利润	3,607,923,359.56	2,634,568,828.17	36.95	2,018,746,008.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,408,554,229.37	2,314,484,711.22	4.06	1,909,390,964.39
归属于上市公司股东的净资产	30,541,405,029.73	17,577,046,993.09	73.76	14,737,718,118.23
经营活动产生的现金流量净额	3,024,927,931.94	2,357,465,207.68	28.31	3,099,620,044.15
基本每股收益(元/股)	0.8581	0.6786	26.45	0.5200
稀释每股收益(元/股)	0.8466	0.6558	29.09	0.5200
加权平均净资产收益率(%)	16.13	16.14	减少0.01个百分点	14.43

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位:元　币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	7,825,137,178.03	10,913,464,753.53	12,939,507,273.67	12,522,161,129.00
归属于上市公司股东的净利润	344,466,430.76	665,992,893.50	2,322,106,738.43	275,357,296.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	316,119,847.57	642,933,054.92	953,578,016.12	496,923,310.76
经营活动产生的现金流量净额	434,113,263.66	582,042,704.85	1,022,333,994.49	986,437,968.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4股本及股东情况

4.1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

截止报告期末普通股股东总数(户)	184,897
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	355,999
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前10名股东持股情况

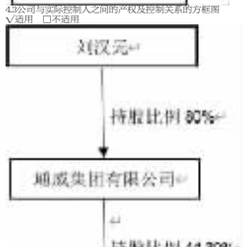
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
通威集团有限公司	0	1,998,422,515	44.39	0	质押	738,900,000	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	125,715,166	184,492,222	4.10	0	无	0	未知
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002沪	-32,207,411	87,930,989	1.95	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司-广发科技先锋混合型证券投资基金	51,898,803	51,898,803	1.15	0	无	0	未知
华能贵诚信托有限公司-华能信托·丹华成长集合资金信托计划	49,656,515	49,656,515	1.10	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司-广发双擎升级混合型证券投资基金	43,127,208	43,127,208	0.96	0	无	0	未知
上海浦东发展银行股份有限公司-广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	37,546,507	37,546,507	0.83	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司-广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	29,950,085	29,950,085	0.67	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司-华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	27,996,400	27,996,400	0.62	0	无	0	未知
大成基金-华能信托·嘉月7号单一资金信托-大成基金卓越2号单一资产管理计划	24,285,715	24,285,715	0.54	24,285,715	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	通威集团有限公司与上述其他股东不存在关联关系。未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5公司债券情况

□适用 √不适用

三、经营情况讨论与分析

1报告期内主要经营情况

2020年“新冠疫情”肆虐、国际局势动荡、全球经济衰退、饲料及光伏行业均受到不同程度影响。面对复工受阻、终端需求延迟、原料价格大幅上涨、经营成本上升等多重压力,公司坚定执行“聚势聚焦,执行到位,高效经营”的经营方针,一方面统筹推进全公司疫情防控工作,确保员工安全,全年公司无一例“新冠”确诊或疑似病例,另一方面在行业低迷背景下实现复工复产,保障了公司全年经营业务的顺利开展和各项经营计划的有效落地。报告期内,公司实现营业收入442.00亿元,同比增长17.69%;实现归属于上市公司股东净利润36.08亿元,同比增长36.95%,归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润24.09亿元,同比增长4.06%。

(1)饲料及产业链业务

“新冠疫情”爆发后,下游养殖与终端消费需求均受到不同程度影响。为确保居民肉类产品的充足供应与价格稳定,各级政府加速落实居民“菜篮子”工程,如支持生猪补栏扩产、扩大禽肉养殖规模等。在政策的大力支持下,受生猪生产持续恢复、家禽存栏高位、牛羊产品产销两旺等因素拉动,全国饲料产量实现较快增长,但不同饲料品种间走势明显。据全国饲料工业协会统计,全年国内饲料总产量达2.76亿万吨,同比增长10.4%。其中,猪饲料产量9.9225万吨,同比增长16.4%;蛋禽饲料产量3,351.9万吨,同比增长7.5%;肉禽饲料产量9,175.8万吨,同比增长8.4%;反刍动物饲料产量1,318.8万吨,同比增长18.9%;水产饲料产量2,123.6万吨,同比下降3.6%。饲料行业在迎来产量增长的同时,竞争也持续加剧,两极分化加大,其中,规模企业凭借资金、管理和防疫体系建设上的优势快速扩大集约化养殖规模,小规模养殖和散养逐步退出市场,养殖集中度加速提升,规模企业纵向一体化的产业链规模不断扩大,市场份额进一步提升,行业竞争格局由饲料加工行业竞争转向农牧企业全链条竞争。

报告期内,公司以“养殖效益最大化”为目标规范全员意识和行为,以专业化、标准化、规模化水平严格管控产品质量形成的设计、制造、使用全过程,持续改进质量管理体系,为客户提供安全稳定的产品,实现公司与客户共赢发展。2020年公司饲料、食品及相关业务实现营业收入208.51亿元,同比增长12.14%,饲料销量5492万吨,同比增长7.12%,在水产饲料行业产量同比下降的形势下,依然保持了水产饲料销量的增长,其中高附加值产品占比持续提升,影响利润比增长11.37%,特种料同比增长18.81%。

全年公司重点开展以下工作:

①深度践行“质量为针”,全面推行“标准化”管理。报告期内,公司全面开展“质量为针”,开展宣贯活动,深入解读,全面贯彻,严格执行,形成自上而发皆有“质量为针”的规范意识和企业文化。以“质量为针”为纲,公司在行业内首推“标准化”建设,打造现场标准化与运营标准化,提升产品品质,降低生产成本,并形成《标准化工作手册》和运行模式,员工思维意识发生根本性变化,真正做到“内化于心、外化于行”,树立了饲料行业标准化管理典范。借助现场标准化,公司大力开展“主场营销”,让客户直观感受到公司管理的标准化、规范化,亲身体验一顾好饲料是如何生产出来的,增强客户对公司品牌与产品品质的认可度。

②突破观念,创新引入“两产两新”经营理念。饲料企业产能利用率随季节波动是行业普遍现象。报告期内,公司打破饲料行业以销定产的固有思维,转变观念,创新引入“两产两新”经营理念,制定相应执行方案,并快速在各分子公司推广实施。经过数月的推广试点,多家公司产能利用率和人均效率得到有效提升,两产两新模式形成方式也进一步提升规模化水平的有效途径。

③技术与市场双轮驱动,分发产品竞争优势

报告期内,公司聚焦打造新先产品线落表现能转型,推动技术体系顺能转型,让技术深度参与经营,以技术解决方案为依托,固化科学养殖模式,大力推广“产品+模式+服务”三位一体经营模式,实现技术与市场双轮驱动,逐步由产品提供者向为综合方案提供者、为综合产品开发模式(IPD),从客户需求出发,实现产品的精准定位与快速开发,形成产品线的全流程管理优势,为公司与客户创造更多价值。

④加强战略伙方合作,优化采购成本

报告期内,公司继续优化供应商目录,强化与战略供应商的合作,改变传统业务合作模式,提升业务效率和战略供方粘性。受疫情影响,原料价格大幅上涨,公司通过专业化采购团队,采用集中采购、准确把握采购节点,保障了主要原材料采购成本优于市场平均行情。

食品及加工业务方面,通过业务聚焦、优化经营模式、深化管理变革,全年实现销售收入19.02亿元,同比增长4.03%。公司严守食品安全红线,建立产品全程可追溯体系,着力将高品质食品提供安全、健康、美味的产品及畜禽食品。其中,通威品牌鲜活鱼逐步实现“一鱼一鲜,扫码追溯”,与其他鲜活鱼产品形成明显差异,获得了消费者的认可与好评。2020年“通威鱼”品牌获评“中国食品行业新军品牌”、“中国消费者信赖品牌”、“中国农产品百强标志性品牌”和“中国农业最具影响力品牌”等奖项,品牌知名度和美誉度进一步提升。

(2)光伏新能源业务

当前,气候变暖已成为全人类共同面临的生存问题,能源转型、绿色发展已成为全球共识。为应对气候变化,实施气候协议,近年来全球多个国家相继宣布碳中和目标。2020年9月22日,我国在第75届联合国大会上庄严承诺“中国将力争于2030年前实现碳达峰,努力争取2060年前实现碳中和”,2020年12月12日,习近平主席在气候峰心峰会上强调,2030年我国非化石能源占一次能源消费比重将达到25%左右,其中风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上,日本、韩国紧随其后宣布在2060年实现碳中和,欧盟计划2030年将温室气体减排幅相比1990年从40%提高到60%,2021年2月19日,美国重新加入《巴黎协定》,新不完全统计,截至目前,已有44个国家和经济体已宣布碳中和目标和措施,并以换取定相应目标和措施,指引节能减排、能源消费转型,在此背景下,以风电、光伏为主的可再生清洁能源快速发展,装机量逐年稳步增长,全球绿色转型迫入新阶段。其中,光伏以其装机成本下降、简单、可靠、经济和环保等特性将成为全球主要的清洁能源形式,为全球气候治理和绿色可持续发展做出贡献。

2020年上半年受疫情蔓延影响,全球光伏机需求延迟,产业链开工率普遍不足,产品价格大幅下降。下半年随着疫情逐步得到控制,装机需求恢复性增涨,光伏产品量价回升。据CPIA统计,2020年全球光伏新增装机预计130GW,创历史新高,其中国内新增光伏装机48.2GW,同比增长60.1%,新增装机已连续8年位居全球首位。同时,我国光伏制造业全球领先优势进一步增强。2020年国内多晶硅产量30.2万吨,同比增长14.6%;硅片产量161.3GW,同比增长19.7%;电池产量134.8GW,同比增长22.5%;组件产量124.6GW,同比增长26.4%,尽管海外疫情严重,但2020年我们组件出口量仍保持稳定,同比增长13.3%,随着技术的不断进步,光伏发电的度电成本(LCOE)不断降低,目前全球大多数国家和地区已实现平价,部分甚至低于火电成本,光伏发电将迎来更加广阔的发展空间。

基于“打造世界级清洁能源运营商”的战略发展定位及在光伏产业链中积累的技术、成本、管理等综合优势,积极把握行业发展机遇,公司制定了《高纯晶硅和太阳能电池业务2020-2023年发展规划》(详见2020年2月12日披露的相关公告),加速推进高纯晶硅及太阳能电池两大核心业务环节的产能扩张和技术进步,不断巩固公司在上游领域的领先优势,保持公司在行业中的优势地位,稳健发展。报告期内,公司启动了高纯晶硅乐山二期、保山一期、包头二期合计年产15万吨的项目建设,预计乐山二期、保山一期合计10万吨项目将于2021年底前投产,届时公司将形成超过12万吨的高纯晶硅产能,包头一期5万吨项目预计2022年建成投产,太阳能电池方面,公司紧跟市场大尺寸发展趋势,在报告期内投产了�select一期7.5GW、21X大尺寸电池项目,启动了�select二期7.5GW、金堂一期75GW及与天合光能合作的金堂15GW 21X大尺寸电池项目,均将于2021年投产,届时产能将超过56GW,其中166及以上尺寸占比超过90%,产品结构进一步优化。另一方面,与天合光能合作的单晶拉棒和切片项目于2020年内相继启动,项目分两期,每期各75GW,预计分别于2021年和2022年投产,进一步保障大尺寸硅片的供给。

为充分发挥公司在产业链的专业优势,加强产业链上下游合作,促进行业专业分工、优势互补、合作共赢,公司分别与隆基股份、天合光能、晶科能源等建立了战略合作关系,开展产业链项目投资合作及长单采购合作,并与多家行业公司签订长期供应协议订单。

(3)高纯硅业务

报告期内,公司重点落实安全生产经营责任,强化团队凝聚力及责工作作风,在有效抗击疫情,应对突发自然灾害的同时,确保了乐山、包头基地生产装置的安全、稳定、高效运行。公司围绕优化高纯晶硅品质、成本、效率等核心竞争力目标,一方面加强技术创新研发,全年开展多个技术攻关项目,单晶率、收密率、还原时间、蒸汽消耗等多项核心技术指标取得阶段性成果;另一方面,深入推进“同来巴经营”和“班组建设”,打造智能化、智慧化工厂,提升精细化管理水平,实现高效经营与持续降本增效。

报告期内,公司高纯晶硅产能消费荷运行,各项指标持续优化,全年实现高纯晶硅销量6.66万吨,同比增长35.79%,实现毛利率36.78%。产品生产成本持续降低,全年平均生产成本3.87万元/吨,其中新产能2.63万元/吨。

基于光伏行业产品进一步降本增效的发展趋势,公司在兼顾生产成本优势的情况下不断提升高纯晶硅产品品质,目前产品中单晶料占比已达到80%以上,并能实现N型料的批量供给。同时,公司有序推进新项目建设,新建产能具备更大的单晶规模和更完善的生产工艺技术,成本将实现进一步下降。

(4)太阳能电池业务

报告期内,公司密切把握市场变化,优化产品结构,提升166及以上尺寸产品占比,满足不同客户的需求;加强内外对标,指引公司持续提质降本;聚焦技术研发,对主流PERC技术在产品转换效率与可靠性的进一步提升和优化基础上,重点开展对TLIP、TOPCON等新技术的中试与转化,助力公司保持技术领先优势。受疫情导致的终端需求延迟影响,全年太阳能电池市场行情波动较大,上半年太阳能电池市场价格同比下降30%,下半年随着需求逐步回暖,太阳能电池价格齐全额回升。报告期内,公司持续保持满产满销,电池及组件出货量216GW,同比增长66.23%,单晶电池毛利率16.78%。据CPIInfoLink公布数据,2020年公司太阳能电池出货量继续位居全球第一。

报告期内,公司通过技术研发、智能制造、精益管控,不断完善生产工艺,产品A级率、碎片率、CTM值等关键生产指标持续保持行业领先优势。新项目逐步开展6在工业互联网领域应用,打造智慧园区,实现能无人车间。同时,工艺设备、生产流程持续全面实现自动化、智能化,信息化,进一步优化生产指标和降低非硅成本。市场营销方面,坚持价值营销,继续推广“Tongwei only inside”品牌价值,积极推进大尺寸产品市场进程,以产品质量为后盾,市场变化为契机,强化与下游头部组件厂商的深入合作,签订多份长期供货订单,保障公司稳定出货。综合管理方面,公司内部积极推行“赛本标杆线”、“效率黄金线”、“工艺基准线”、“TQM改善之星”、“TQM优秀班组”,及时实施“创新提案”和“合理化建议”,涌现出大量优秀员工和有价值的提案,促进多项生产指标的进一步改善,为提升公司经营绩效。

⑤发电业务

报告期内,公司继续专注于“渔光一体”项目的开发、建设与运维,通过项目整体设计、集中采购、工程建设、运营管理等环节的系统优化来实现电站的降本增效,继续打造“水上产出清洁电源,水下产出优质水产品”的复合增效模式,提升公司差异化竞争力。截至报告期末,公司建成以“渔光一体”为主光伏电站45座,累计装机并网规模超过2GW,全年累计实现发电216.49亿度。目前,光伏发电已全面进入平价时代,公司将持续围绕成本目标,重点聚焦“成规模”、“成集群”、“成效益”的项目进行开发运营,逐步实现“渔光一体”规模化有序。

2持续暂停上市的原因

□适用 √不适用

3面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。

本公司将未纳入国家补贴目录的应收电价补贴款,由原“应收账款”项目调整至“合同资产”项目列报。将与销售商品相关的预收款项不含税金额由原“预收款项”项目调整至“合同负债”列报,相应增值税销项税额按流动性由原“预收款项”项目调整至“其他流动负债”或“其他非流动负债”列报,该变更仅影响财务报表列报,不影响资产总额、净资产和净利润。

上述会计政策变更对财务报表的影响如下:

①合并资产负债表

单位:元　币种:人民币

报表项目	2019/12/31	调整数	2020/1/1
应收账款	1,672,241,936.75	-998,603,103.27	673,638,833.48
合同资产	0	998,603,103.27	998,603,103.27
预收款项	1,571,445,278.97	-1,521,138,014.69	50,307,264.28
合同负债	0	1,484,683,326.76	1,484,683,326.76
其他流动负债	1,123,805,086.92	36,454,687.93	1,160,259,774.85

②母公司资产负债表

单位:元　币种:人民币

报表项目	2019/12/31	调整数	2020/1/1
预收款项	142,278,536.45	-137,760,053.55	4,518,482.90
合同负债	0	137,648,472.21	137,648,472.21
其他流动负债	1,099,583,333.30	111,581.34	1,099,694,914.64

除上述变更外,报告期内未再发生其他重要会计政策变更事项。

5公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

6与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

(1)本期纳入合并范围一级子公司80家,列示如下:

序号	子公司名称	简称	下设子公司(家)	持股比例(%)	表决权比例(%)
1	四川永祥股份有限公司	永祥股份	5	100	100
2	通威太阳能(合肥)有限公司	合肥太阳能	10	100	100
3	通威新能源有限公司	通威新能源	94	100	100
4	重庆通威饲料有限公司	重庆饲料	7	100	100
5	厦门通威饲料有限公司	厦门饲料	7	100	100
6	沅江通威饲料有限公司	沅江饲料	7	100	100
7	武汉通威饲料有限公司	武汉饲料	7	100	100
8	沙市通威饲料有限公司	沙市饲料	7	100	100
9	广东通威饲料有限公司	广东饲料	7	100	100
10	山东通威饲料有限公司	山东饲料	7	92	92
11	枣庄通威饲料有限公司	枣庄饲料	7	100	100
12	苏州通威特种饲料有限公司	苏州饲料	7	100	100
13	河南通威饲料有限公司	河南饲料	7	100	100
14	长春通威饲料有限公司	长春饲料	7	100	100
15	成都通威水产科技有限公司	成都科技	7	100	100
16	成都通威三新药业有限公司	三新药业	7	70	70
17	通威(海南)水产食品有限公司	海南食品	7	100	100
18	海南海壹水产饲料有限公司	海南海壹	7	100	100
19	珠海海壹水产饲料有限公司	珠海海壹	7	100	100
20	海南海壹水产种苗有限公司	海南种苗	1	49.95	49.95
21	南通巴大饲料有限公司	南通巴大	2	100	100
22	海南海壹生物技术有限公司	海南生物	7	51	51
23	南宁通威饲料有限公司	南宁饲料	7	100	100
24	天津通威饲料有限公司	天津饲料	7	100	100
25	淮安通威饲料有限公司	淮安饲料	7	100	100
26	揭阳通威饲料有限公司	揭阳饲料	7	100	100
27	成都睿峰通威饲料有限公司	睿峰饲料	7	80	80
28	扬州通威饲料有限公司	扬州饲料	7	100	100
29	廊坊通威饲料有限公司	廊坊饲料	7	100	100
30	成都通威动物营养科技有限公司	动物营养	7	100	100
31	攀枝花通威饲料有限公司	攀枝花通威	7	100	100
32	佛山市南海通威水产科技有限公司	佛山科技	7	100	100
33	通威农业融资担保有限公司	通威担保	7	100	100
34	通威(成都)农业投资控股有限公司	农业控股	7	100	100
35	四川省通广建设工程有限公司	通广建设	7	100	100
36	重庆市长寿通威饲料有限公司	长寿饲料	7	100	100
37	黔西通威饲料有限公司	黔西饲料	7	100	100
38	连云港通威饲料有限公司	连云港饲料	7	100	100
39	成都通威自动化设备有限公司	自动化公司	7	80	80
40	佛山通威饲料有限公司	佛山饲料	7	100	100
41	淄博通威饲料有限公司	淄博饲料	7	76	76
42	通威(大丰)饲料有限公司	大丰饲料	7	51	51
43	昆明通威饲料有限公司	昆明饲料	7	100	100
44	淄博通威食品有限公司	淄博食品	7	100	100
45	佛山市高明通威饲料有限公司	高明饲料	7	100	100
46	天门通威生物科技有限公司	天门生物	7	100	100
47	宾阳通威饲料有限公司	宾阳饲料	7	100	100
48	福州通威威腐饲料有限责任公司	福州饲料	7	65	65
49	宁夏银川通威饲料有限公司	银川饲料	7	100	100
50	哈尔滨通威饲料有限公司	哈尔滨饲料	7	100	100
51	南京通威水产科技有限公司	南京科技	7	100	100
52	通威新加坡控股私人有限公司	新加坡控股	8	100	100
53	通威实业(西藏)有限公司	西藏实业	1	100	100
54	池州通威饲料有限公司	池州饲料	7	100	100
55	成都通威水产种苗有限责任公司	成都种苗	7	100	100
56	衡水通威饲料有限公司	衡水饲料	7	100	100
57	清远通威饲料有限公司	清远饲料	7	100	100
58	洪湖通威饲料有限公司	洪湖饲料	7	100	100
59	四川通威食品有限公司	四川食品	10	80	80
60	汉寿通威饲料有限公司	汉寿通威	7	100	100
61	天门通威水产科技有限公司	天门科技	7	100	100
62	四川渔光物联技术有限公司	渔光物联	7	60	60
63	四川威尔检测技术股份有限公司	四川检测	1	83.04	83.04
64	无锡通威生物技术有限公司	无锡生物	7	100	100
65	通威新能源工程设计四川有限公司	新能源设计	7	100	100
66	浙江通威太阳能科技有限公司	浙江太阳能	7	100	100
67	四川通威饲料有限公司	四川通威	7	100	100
68	四川永祥新材料有限公司	永祥新材料	1	100	100
69	青岛海壬水产种业科技有限公司	青岛海壬	7	51	51
70	南宁通威生物科技有限公司	南宁生物	7	100	100
71	南昌通威生物科技有限公司	南昌生物	7	80	80
72	阳江海壹生物技术有限公司	阳江海壹	7	100	100
73	公安县通威水产科技有限公司	公安科技	7	100	100
74	湛江海先锋生物科技有限公司	湛江海先锋	7	51	51
75	成都新太丰畜禽养殖有限公司	新太丰养殖	7	100	100
76	四川省春源生态养殖有限责任公司	春源养殖	7	100	100
77	成都通威渔光科技有限公司	成都渔光科技	7	100	100
78	茂名通威生物科技有限公司	茂名生物	7	100	100
79	海南通威生物科技有限公司	海南生物	7	100	100
80	广东通威生物科技有限公司	广东生物	7	100	100
?	合计	?	133	?	

(2)本期新增纳入合并的一级子公司

子公司名称	变更原因
成都通威渔光科技有限公司	投资新设
茂名通威生物科技有限公司	投资新设
海南通威生物科技有限公司	投资新设
广东通威生物科技有限公司	投资新设

(3)本期注销的一级子公司

子公司名称	变更原因
成都新太丰畜禽养殖有限公司	注销
通威(成都)农业投资控股有限公司	注销
苏州通威特种饲料有限公司	注销
海南海壹生物技术有限公司	注销
公安县通威水产科技有限公司	注销

(4)本期无吸收合并,处置的一级子公司

具体情况详见“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

公司名称	通威股份有限公司
法定代表人	
日期	2021年4月9日

股票代码:600438　　股票简称:通威股份　　公告编号:2021-033

通威股份有限公司
关于2021年开展票据池业务的公告

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。

通威股份有限公司(以下称“公司”)于2021年4月9日召开了第七届董事会第十八次会议,审议通过了《关于2021年开展票据池业务的议案》,现将相关情况公告如下:

一、票据池业务情况概述

(一)业务概述

票据池业务是指合作银行向公司提供的集票据托管、托收、质押融资、票据贴现、票据代理查询、业务统计等功能的一揽子金融服务,主要解决公司在购销活动中收付票据期限错配、金额错配问题,帮助公司实现票据资源的统筹使用。

公司及子公司可以将尚未到期的存量票据用作质押开具不超过质押金额的票据,用于支付供应商货款等,质押票据到期后存入保证金账户,与质押票据共同形成质押/担保额度,额度可滚动使用,保证金余额可用新的票据置换。

(二)业务实施主体

本公司及子公司。

(三)合作银行

拟开展票据池业务的合作银行为国内资信较好的商业银行,具体合作银行由股东大会授权公司管理层根据商业银行业务范围、资质情况、票据池服务能力等综合因素选择。

(四)实施额度及期限

公司及子公司共享最高额不超过200亿元人民币(或等值外币)的票据池额度,即用于与所有合作银行开展票据池业务的质押票据即期余额不超过200亿元人民币(或等值外币)。该额度在实施期限内可循环滚动使用。具体每笔发生额提请公司股东大会授权公司管理层根据公司及子公司的经营需要确定。

实施期限为自2020年年度股东大会审议通过之日起至2021年年度股东大会召开之日止。

二、开展票据池业务的目的

(一)通过开展票据池业务,公司将收到的票据统一存入合作银行进行集中管理,由银行代为办理保管、托收等业务,可以减少公司票据管理的成本,降低收到假票、瑕疵票等异常票据的风险;

(二)票据池业务的开展能实现公司内部票据的统一管理和统筹使用,有利于解决公司与子公司之间票据供需不均衡的问题,微活票据的时间价值,全面盘活票据资源;

(三)公司可以利用票据池提高融资灵活度,将尚未到期的存量票据用作质押开具不超过质押金额的票据,用于支付日常经营发生的款项,有利于减少货币资金占用,提高流动资产的使用效率,实现股东权益最大化;

(四)票据池业务可以将公司的应收票据和待开应付票据统筹管理,减少公司资金占用,优化财务结构,提高资金利用率。

三、票据池业务的风险和风险控制

(一)流动性风险

公司开展票据池业务,需在合作银行开立票据池质押融资业务专项保证金账户,作为票据池项下质押票据到期托收回款的入账账户。应收票据和应付票据的到期日期不一致的情况会导致托收资金进入公司保证金账户,对公司资金的流动性有一定影响。

风险控制措施:公司可以通过用新收票据入池置换保证金等方式解除这一影响,资金流动性风险可控。

(二)担保风险

公司以进入票据池的票据作质押,向合作银行申请开具票据用于支付供应商货款等日常经营发生的款项,随着质押票据的到期,办理托收解付,若票据到期不能正常托收,所质押票据的票据额度不足,导致合作银行要求公司追加担保。

风险控制措施:公司与合作银行开展票据池业务后,公司将安排专人与合作银行对接,进行动态跟踪管理,及时了解到期票据托收解付情况和安排资金入账,保证入池票据的安全性和流动性。

四、决策程序和组织实施

(一)在上述额度及业务期限内,提请股东大会授权公司管理层行使具体操作的决策权并签署相关合同等法律文件,包括但不限于选择合格的商业银行、确定公司和子公司可以使用的票据池具体额度、担保额及担保形式、金额等;

(二)授权公司财务部门负责组织实施票据池业务,及时分析和跟踪票据池业务进展情况,如发现或判断有不利因素,及时采取相应措施,控制风险;

(三)公司内部审计部门负责对票据池业务的开展情况进行审计和监督;

(四)独立董事、监事会有权对公司票据池业务的具体情况进行监督与检查,必要时可以聘请专业机构进行审计。

五、独立董事以及监事会意见

(一)独立董事意见

公司开展票据池业务,有利于减少公司票据管理的成本,全面盘活票据资源,减少货币资金占用,提高流动资产的使用效率,有利于实现股东权益最大化。我们同意开展此业务并同意将该议案提交公司2020年年股东大会审议。

(二)监事会意见

公司开展票据池业务,能够降低公司票据日行管理成本与风险,微活票据的时间价值,降低资金占用成本,提高流动资产的使用效率,不存在损害