公司代码:601012　　公司简称:隆基股份

隆基绿能科技股份有限公司

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。

2 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 普华永道中天会计师事务所(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。

5 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

公司2020年度利润分配预案为:公司拟向全体股东每10股派发现金红利25.15元(含税),拟向全体股东每10股以资本公积金转增4股。在实施权益分派的股权登记日前,公司总股本发生变动的,拟维持每股分配(转增)比例不变,相应调整分配(转增)总额。

本次利润分配、公积金转增股本方案尚需提交公司股东大会审议。

二 公司基本情况

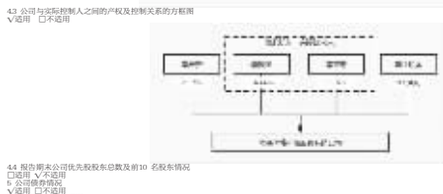
1 公司简介

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	隆基股份	601012	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑晓东	王鹤
办公地址	西安市经济技术开发区凤城8路8369号	西安市经济技术开发区凤城8路8369号
电话	029-81566983,029-86519912	029-81566983,029-86519912
电子信箱	longi-board@longigroup.com	longi-board@longigroup.com

2 报告期公司主要业务简介

公司致力于推动能源转型能源变革,长期专注于为全球客户提供高效单晶太阳能发电解决方案,主要从事单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售,为光伏集中式地面电站和分布式屋顶开发提供产品和系统解决方案。目前公司单晶硅棒、硅片产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川、中宁)、云南(丽江、保山、曲靖、楚雄)、江苏(无锡)和马来西亚(古晋);单晶电池生产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川)、江苏(泰州)、马来西亚(古晋)和越南(北江);组件生产基地主要集中于安徽(滁州)、浙江(衢州和嘉兴)、江苏(泰州)、陕西(西安和咸阳)、山西(大同)、马来西亚(古晋)和越南(北江),公司在国内外多地开展光伏电站开发及系统解决方案提供业务。报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较上年度未发生重大变化,主要业务和产品在光伏产业链中的位置情况如下:



备注:上图中红色框内的为公司在产业链中所从事的业务范围

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近三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	
				调整后	调整前
总资产	87,634,828,684.09	69,303,973,110.53	47.77	39,669,244,130.93	39,669,244,130.93
营业收入	54,583,183,588.46	32,897,465,384.24	65.92	21,987,614,949.84	21,987,614,949.84
归属于上市公司股东的净利润	8,562,369,160.81	5,279,562,073.55	61.99	2,567,964,089.73	2,567,964,089.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,143,088,215.37	5,093,620,143.93	59.87	2,343,546,683.13	2,343,546,683.13
归属于上市公司股东的净资产	35,105,768,416.77	27,628,794,072.78	27.06	16,451,586,754.06	16,451,586,754.06
经营活动产生的现金流量净额	11,014,879,428.05	8,158,241,026.53	35.02	1,173,271,527.53	1,173,271,527.53
基本每股收益(元/股)	2.27	1.47	54.42	0.76	0.93
稀释每股收益(元/股)	2.26	1.47	53.74	0.75	0.92
加权平均净资产收益率(%)	27.23	23.93	增加3.30个百分点	16.71	16.71

3.2 按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	8,599,410,768.64	11,541,870,660.50	13,690,586,962.50	20,751,315,196.82
归属于上市公司股东的净利润	1,863,912,790.42	2,252,417,876.57	2,240,497,376.42	2,195,541,117.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,760,888,314.71	2,133,297,979.66	2,120,316,491.11	2,128,588,430.00
经营活动产生的现金流量净额	-536,077,423.56	874,189,323.93	5,921,494,661.14	4,754,562,866.53

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 普通股股东总数及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)	280,425
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	497,429

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	
李振国	0	5,444,499,068	14.44	0	质押	112,000,000	境内自然人
香港中央结算有限公司	181,068,023	3,244,566,037	8.60	0	无		境外法人
李春安	-90,021,015	308,012,184	8.17	0	质押	33,000,000	境内自然人
李喜燕	0	194,167,786	5.15	0	质押	16,462,000	境内自然人
陕西煤业股份有限公司	0	146,385,162	3.88	0	无	0	国有法人
陈发树	-49,680,561	80,000,040	2.12	0	无	0	境内自然人
钟宝申	0	64,182,850	1.70	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	57,329,865	1.52	0	无	0	国有法人
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	21,358,303	25,313,303	0.67	0	无	0	其他
全国社保基金六零一组合	19,130	21,767,128	0.58	0	无	0	其他

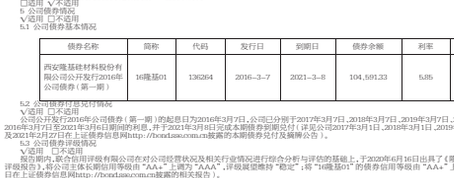
上述股东关联关系或一致行动的说明　李振国先生、李喜燕女士、李春安先生为一致行动人,公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动情况。

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数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

4.5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
西安隆基硅材料股份有限公司2016年公司债券(第一期)	16隆基01	136264	2016-3-7	2021-3-8	104,591.33	5.85	单利按年计息,每个付息日一次性还本付息,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

5.2 公司债券评级及时情况

√适用 □不适用

公司公开发行2016年公司债券(第一期)的起息日为2016年3月7日,公司已分别于2017年3月7日、2018年3月7日、2019年3月7日、2020年3月9日、2021年3月8日如期支付本期债券2016年3月7日至2021年3月6日期间的利息,并于2021年3月8日完成本期债券到期兑付(详见公司2017年3月1日、2018年3月1日、2019年3月1日、2020年3月3日披露的相关付息公告,以及2021年2月27日在上证债券信息网http://bond.sse.com.cn披露的本期债券兑付兑息情况公告)。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

报告期内,联合信用评级有限公司对公司经营状况及相关行业情况进行综合分析与评估的基础上,于2020年6月16日出具了《隆基绿能科技股份有限公司公司债券2020年跟踪评级报告》,给公司主体长期信用等级由“AA+”上调为“AAA”,评级展望维持“稳定”,将“16隆基01”的债券信用等级由“AA+”上调为“AAA”(具体内容详见公司2020年6月23日在上证债券信息网http://bond.sse.com.cn披露的相关报告)。

5.4 公司近两年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	59.38	52.29	7.09
EBITDA全部债务比	26.28	26.28	-7.69
利息保障倍数	26.67	14.63	82.30

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

如今,以对全球气候变化应对为共识、共赢为共识的“碳中和”运动目标,而且这一范围还在继续扩大,全球能源转型愿景强烈。2020年9月22日,中国国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。这一目标的确立为国内政策制定和能源转型指明了方向。

碳排放的最大来源是能源使用和消费,大力发展可再生能源已成为世界各国的共识,2020年,国家能源局正在为推动全球能源格局变化的主要推动力量,技术进步和成本下降促使可再生能源的增长速度远超其他任何能源品种。根据《中国第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》,我国将在“十四五”时期推进能源革命,建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系,提高能源自给能力,加强发展中长期能源、水安全保障。在“十四五”期间,我国将新增风电装机容量超过1亿千瓦,光伏发电装机容量超过1亿千瓦,“十四五”期间,我国可再生能源发电量将达到2.9万亿千瓦时,可再生能源电力消费量将达到2.3万亿千瓦时,可再生能源将迎来更大发展。

光伏作为可再生能源的主要应用方式,还在实现碳中和的体系变革中扮演关键角色。随着光伏行业技术不断进步和规模化成本下降,过去十年全球范围内的光伏度电成本降幅超过70%,与风电、天然气、煤电及核电相比,降幅最大,光伏发电全球最低中标电价已达到1.04美分/KWh,装机规模还将以TW级别国家装机量已出现10年的3个大规模扩张至16个,到计未来两到三年第一步扩大,目前光伏发电在全球很多国家和地区成为最具竞争力的电力能源,根据IEA预测,2021年光伏新增装机将达到可再生能源新增装机的一半以上,全球光伏发电将逐渐进入“一线电一度电”的时代。

“2020年是极不平凡的一年,在全球经济的压力测试和重塑地缘下,受益于我国新冠疫情的快速、有效控制,国内市场增长可期,全球光伏产业依然保持了良好的发展势头,根据中国光伏协会最新统计,报告期内,全球新增光伏装机量为130GW,同比增长12%,其中国内光伏装机容量为30GW,同比增长60%,中国市场新增装机量连续两年保持全球第一,中国光伏行业发展潜力巨大,国内市场的增长将成为全球光伏产业发展的主要动力,光伏发电技术持续下降,光伏发电已成为全球最经济的电力能源获得方式之一,光伏作为零碳能源的代表,可通过技术革动和行业融合,大规模应用光伏发电技术,在未来,在碳中和的大背景下,光伏发电将成为主要的电力能源,光伏产品的质量、产品结构和组件的效率方面,将会不断提升和改进,随着光伏技术的进步,以及规模效应的日益显现,光伏发电成本将不断降低,光伏发电将成为全球能源消费的主要来源。

同时,2020年,面对疫情冲击和复杂多变的市场环境,公司始终以创造发展机遇,在高效存储领域的积极进取,在高效单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售,为光伏集中式地面电站和分布式屋顶开发提供产品和系统解决方案,目前公司单晶硅棒、硅片产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川、中宁)、云南(丽江、保山、曲靖、楚雄)、江苏(无锡)和马来西亚(古晋);单晶电池生产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川)、江苏(泰州)、马来西亚(古晋)和越南(北江);组件生产基地主要集中于安徽(滁州)、浙江(衢州和嘉兴)、江苏(泰州)、陕西(西安和咸阳)、山西(大同)、马来西亚(古晋)和越南(北江),公司在国内外多地开展光伏电站开发及系统解决方案提供业务。报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较上年度未发生重大变化,主要业务和产品在光伏产业链中的位置情况如下:

(七)审议通过《2020年度募集资金存放与使用情况专项报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2020年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(八)审议通过《2020年度内部控制评价报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2020年度内部控制评价报告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(九)审议通过《2020年度审计委员会履职报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2020年度审计委员会履职报告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十)审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于续聘会计师事务所的公告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十一)审议通过《关于2021年度董监高人员薪酬的议案》

根据第四届董事会薪酬与考核委员会提案,确定公司董事、监事、高级管理人员2021年薪酬/津贴标准,如下:

单位:万元

姓名	职务	2021年年薪/津贴标准(税前)
钟宝申	董事长	210
李振国	董事,总经理	198
刘学文	董事,财务管理中心负责人	195
刘人鹏	董事	150
白忠学	董事,硅片事业部副总裁	97
张茹敏	董事	不在公司领薪
田高良	独立董事	15
李育双	独立董事	15
郭聪颖	独立董事	15
臧承军	监事会主席	63.2
李香菊	监事	12
贺娟	监事	31
刘晓东	董事会秘书	99.2

1.公司独立董事、外部监事和高级人员薪酬标准方案公司根据相应规模,

2.公司非独立董事、高级管理人员、非外部监事年度薪酬总额包括基本年薪(按上述标准执行)和绩效奖惩,董事会薪酬与考核委员会对其进行绩效考核后,根据公司年度经营目标和个人绩效完成情况,决定其年度实际发放的薪酬总额。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

(十二)审议通过《2020年度可持续发展报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2020年度可持续发展报告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十三)审议通过《2020年度报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2020年度报告》全文及摘要。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十四)审议通过《2021年第一季度报告》

具体内容请详见公司同日披露的《2021年第一季度报告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十五)审议通过《关于公司政策变更的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于会计政策变更的公告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

(十六)审议通过《关于变更注册资本及修订《公司章程》的议案》

具体内容请详见公司同日披露的《关于变更注册资本及修订《公司章程》的公告》。

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权

以上第一、二、五、六、七、十、十三、十六项议案,第十一项议案中的2021年度董事、监事人员报酬尚需提交公司股东大会审议批准。

特此公告。

隆基绿能科技股份有限公司董事会

二零二一年四月二十一日

证券代码:601012　证券简称:隆基股份　公告编号:临2021-048号

隆基绿能科技股份有限公司2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告

本公司及董事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

重要内容提示:

●拟按股份公司分配利润/每股转增比例:

每股派发现金红利0.25元(含税);

每股转增0.4股。

●本次利润分配及公积金转增股本以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,具体日期将在权益分派实施公告中明确。

●在实施权益分派的股权登记日前,隆基绿能科技股份有限公司(以下简称“公司”)总股本发生变动的,拟维持每股分配(转增)比例不变,相应调整分配(转增)总额,并将另行公告具体调整情况。

一、本年度利润分配比例低于30%的情况说明

报告期内,归属于上市公司股东的净利润为8,562,369,160.81元,2020年末母公司累计未分配利润为7,465,330,516.33元,本次拟派发现金红利966,598,698.00元(含税);本年度现金分配比例(包括2020年中期已分配的现金红利)比例为12.04%,2020年度现金分配总额占本年度归属于上市公司股东的净利润的比例为28%,具体原因分项说明如下:

(一)上市公司现金分红情况特别说明

如今,应对全球气候变化已成为人类社会最大的共识,已有120多个国家设立了“碳中和”远景目标,而且这一范围还在继续扩大,全球能源转型愿景强烈。随着光伏技术不断进步和规模化成本下降,光伏发电已成为全球最经济的电力能源,根据IEA预测,2021年光新增装机将达到可再生能源新增装机的一半以上,全球光伏发电将逐渐进入“一线电一度电”的时代。

“2020年是极不平凡的一年,在全球经济的压力测试和重塑地缘下,受益于我国新冠疫情的快速、有效控制,国内市场增长可期,全球光伏产业依然保持了良好的发展势头,根据中国光伏协会最新统计,报告期内,全球新增光伏装机量为130GW,同比增长12%,其中国内光伏装机容量为30GW,同比增长60%,中国市场新增装机量连续两年保持全球第一,中国光伏行业发展潜力巨大,国内市场的增长将成为全球光伏产业发展的主要动力,光伏发电技术持续下降,光伏发电已成为全球最经济的电力能源获得方式之一,光伏作为零碳能源的代表,可通过技术革动和行业融合,大规模应用光伏发电技术,在未来,在碳中和的大背景下,光伏发电将成为主要的电力能源,光伏产品的质量、产品结构和组件的效率方面,将会不断提升和改进,随着光伏技术的进步,以及规模效应的日益显现,光伏发电成本将不断降低,光伏发电将成为全球能源消费的主要来源。

回顾2020年,面对疫情冲击和复杂多变的市场环境,公司始终以创造发展机遇,在高效存储领域的积极进取,在高效单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售,为光伏集中式地面电站和分布式屋顶开发提供产品和系统解决方案,目前公司单晶硅棒、硅片产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川、中宁)、云南(丽江、保山、曲靖、楚雄)、江苏(无锡)和马来西亚(古晋);单晶电池生产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川)、江苏(泰州)、马来西亚(古晋)和越南(北江);组件生产基地主要集中于安徽(滁州)、浙江(衢州和嘉兴)、江苏(泰州)、陕西(西安和咸阳)、山西(大同)、马来西亚(古晋)和越南(北江),公司在国内外多地开展光伏电站开发及系统解决方案提供业务。报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较上年度未发生重大变化,主要业务和产品在光伏产业链中的位置情况如下:

备注:上图中红色框内的为公司在产业链中所从事的业务范围

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近三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	
				调整后	调整前
总资产	87,634,828,684.09	69,303,973,110.53	47.77	39,669,244,130.93	39,669,244,130.93
营业收入	54,583,183,588.46	32,897,465,384.24	65.92	21,987,614,949.84	21,987,614,949.84
归属于上市公司股东的净利润	8,562,369,160.81	5,279,562,073.55	61.99	2,567,964,089.73	2,567,964,089.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,143,088,215.37	5,093,620,143.93	59.87	2,343,546,683.13	2,343,546,683.13
归属于上市公司股东的净资产	35,105,768,416.77	27,628,794,072.78	27.06	16,451,586,754.06	16,451,586,754.06
经营活动产生的现金流量净额	11,014,879,428.05	8,158,241,026.53	35.02	1,173,271,527.53	1,173,271,527.53
基本每股收益(元/股)	2.27	1.47	54.42	0.76	0.93
稀释每股收益(元/股)	2.26	1.47	53.74	0.75	0.92
加权平均净资产收益率(%)	27.23	23.93	增加3.30个百分点	16.71	16.71

3.2 按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	8,599,410,768.64	11,541,870,660.50	13,690,586,962.50	20,751,315,196.82
归属于上市公司股东的净利润	1,863,912,790.42	2,252,417,876.57	2,240,497,376.42	2,195,541,117.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,760,888,314.71	2,133,297,979.66	2,120,316,491.11	2,128,588,430.00
经营活动产生的现金流量净额	-536,077,423.56	874,189,323.93	5,921,494,661.14	4,754,562,866.53

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 普通股股东总数及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)	280,425
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	497,429

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	
李振国	0	5,444,499,068	14.44	0	质押	112,000,000	境内自然人
香港中央结算有限公司	181,068,023	3,244,566,037	8.60	0	无	0	境外法人
李春安	-90,021,015	308,012,184	8.17	0	质押	33,000,000	境内自然人
李喜燕	0	194,167,786	5.15	0	质押	16,462,000	境内自然人
陕西煤业股份有限公司	0	146,385,162	3.88	0	无	0	国有法人
陈发树	-49,680,561	80,000,040	2.12	0	无	0	境内自然人
钟宝申	0	64,182,850	1.70	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	57,329,865	1.52	0	无	0	国有法人
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	21,358,303	25,313,303	0.67	0	无	0	其他
全国社保基金六零一组合	19,130	21,767,128	0.58	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明　李振国先生、李喜燕女士、李春安先生为一致行动人,公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动情况。

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数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

4.5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
西安隆基硅材料股份有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)	16隆基01	136264	2016-3-7	2021-3-8	104,591.33	5.85	单利按年计息,每个付息日一次性还本付息,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所

5.2 公司债券评级及时情况

√适用 □不适用

公司公开发行2016年公司债券(第一期)的起息日为2016年3月7日,公司已分别于2017年3月7日、2018年3月7日、2019年3月7日、2020年3月9日、2021年3月8日如期支付本期债券2016年3月7日至2021年3月6日期间的利息,并于2021年3月8日完成本期债券到期兑付(详见公司2017年3月1日、2018年3月1日、2019年3月1日、2020年3月3日披露的相关付息公告,以及2021年2月27日在上证债券信息网http://bond.sse.com.cn披露的本期债券兑付兑息情况公告)。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

报告期内,联合信用评级有限公司对公司经营状况及相关行业情况进行综合分析与评估的基础上,于2020年6月16日出具了《隆基绿能科技股份有限公司公司债券2020年跟踪评级报告》,给公司主体长期信用等级由“AA+”上调为“AAA”,评级展望维持“稳定”,将“16隆基01”的债券信用等级由“AA+”上调为“AAA”(具体内容详见公司2020年6月23日在上证债券信息网http://bond.sse.com.cn披露的相关报告)。

5.4 公司近两年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	59.38	52.29	7.09
EBITDA全部债务比	26.28	26.28	-7.69
利息保障倍数	26.67	14.63	82.30

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

如今,应对全球气候变化已成为人类社会最大的共识,已有120多个国家设立了“碳中和”远景目标,而且这一范围还在继续扩大,全球能源转型愿景强烈。2020年9月22日,中国国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布,中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。这一目标的确立为国内政策制定和能源转型指明了方向。

碳排放的最大来源是能源使用和消费,大力发展可再生能源已成为世界各国的共识,2020年,国家能源局正在为推动全球能源格局变化的主要推动力量,技术进步和成本下降促使可再生能源的增长速度远超其他任何能源品种。根据《中国第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》,我国将在“十四五”时期推进能源革命,建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系,提高能源自给能力,加强发展中长期能源、水安全保障。在“十四五”期间,我国将新增风电装机容量超过1亿千瓦,光伏发电装机容量超过1亿千瓦,“十四五”期间,我国可再生能源发电量将达到2.9万亿千瓦时,可再生能源电力消费量将达到2.3万亿千瓦时,可再生能源将迎来更大发展。

光伏作为可再生能源的主要应用方式,还在实现碳中和的体系变革中扮演关键角色。随着光伏行业技术不断进步和规模化成本下降,过去十年全球范围内的光伏度电成本降幅超过70%,与风电、天然气、煤电及核电相比,降幅最大,光伏发电全球最低中标电价已达到1.04美分/KWh,装机规模还将以TW级别国家装机量已出现10年的3个大规模扩张至16个,到计未来两到三年第一步扩大,目前光伏发电在全球很多国家和地区成为最具竞争力的电力能源,根据IEA预测,2021年光新增装机将达到可再生能源新增装机的一半以上,全球光伏发电将逐渐进入“一线电一度电”的时代。

“2020年是极不平凡的一年,在全球经济的压力测试和重塑地缘下,受益于我国新冠疫情的快速、有效控制,国内市场增长可期,全球光伏产业依然保持了良好的发展势头,根据中国光伏协会最新统计,报告期内,全球新增光伏装机量为130GW,同比增长12%,其中国内光伏装机容量为30GW,同比增长60%,中国市场新增装机量连续两年保持全球第一,中国光伏行业发展潜力巨大,国内市场的增长将成为全球光伏产业发展的主要动力,光伏发电技术持续下降,光伏发电已成为全球最经济的电力能源获得方式之一,光伏作为零碳能源的代表,可通过技术革动和行业融合,大规模应用光伏发电技术,在未来,在碳中和的大背景下,光伏发电将成为主要的电力能源,光伏产品的质量、产品结构和组件的效率方面,将会不断提升和改进,随着光伏技术的进步,以及规模效应的日益显现,光伏发电成本将不断降低,光伏发电将成为全球能源消费的主要来源。

回顾2020年,面对疫情冲击和复杂多变的市场环境,公司始终以创造发展机遇,在高效存储领域的积极进取,在高效单晶硅棒、硅片、电池和组件的研发、生产和销售,为光伏集中式地面电站和分布式屋顶开发提供产品和系统解决方案,目前公司单晶硅棒、硅片产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川、中宁)、云南(丽江、保山、曲靖、楚雄)、江苏(无锡)和马来西亚(古晋);单晶电池生产基地主要集中于陕西(西安)、宁夏(银川)、江苏(泰州)、马来西亚(古晋)和越南(北江);组件生产基地主要集中于安徽(滁州)、浙江(衢州和嘉兴)、江苏(泰州)、陕西(西安和咸阳)、山西(大同)、马来西亚(古晋)和越南(北江),公司在国内外多地开展光伏电站开发及系统解决方案提供业务。报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较上年度未发生重大变化,主要业务和产品在光伏产业链中的位置情况如下:

备注:上图中红色框内的为公司在产业链中所从事的业务范围

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近三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	
				调整后	调整前
总资产	87,634,828,684.09	69,303,973,110.53	47.77	39,669,244,130.93	39,669,244,130.93
营业收入	54,583,183,588.46	32,897,465,384.24	65.92	21,987,614,949.84	21,987,614,949.84
归属于上市公司股东的净利润	8,562,369,160.81	5,279,562,073.55	61.99	2,567,964,089.73	2,567,964,089.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,143,088,215.37	5,093,620,143.93	59.87	2,343,546,683.13	2,343,546,683.13
归属于上市公司股东的净资产	35,105,768,416.77	27,628,794,072.78	27.06	16,451,586,754.06	16,451,586,754.06
经营活动产生的现金流量净额	11,014,879,428.05	8,158,241,026.53	35.02	1,173,271,527.53	1,173,271,527.53
基本每股收益(元/股)	2.27	1.47	54.42	0.76	0.93
稀释每股收益(元/股)	2.26	1.47	53.74	0.75	0.92
加权平均净资产收益率(%)	27.23	23.93	增加3.30个百分点	16.71	16.71

3.2 按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	8,599,410,768.64	11,541,870,660.50	13,690,586,962.50	20,751,315,196.82
归属于上市公司股东的净利润	1,863,912,790.42	2,252,417,876.57	2,240,497,376.42	2,195,541,117.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,760,888,314.71	2,133,297,979.66	2,120,316,491.11	2,128,588,430.00
经营活动产生的现金流量净额	-536,077,423.56	874,189,323.93	5,921,494,661.14	4,754,562,866.53

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 普通股股东总数及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)	280,425
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	497,429

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	
李振国	0	5,444,499,068	14.44	0	质押	112,000,000	境内自然人
香港中央结算有限公司	181,068,023	3,244,566,037	8.60	0	无	0	境外法人
李春安	-90,021,015	308,012,184	8.17	0	质押	33,000,000	境内自然人
李喜燕	0	194,167,786	5.15	0	质押	16,462,000	境内自然人
陕西煤业股份有限公司	0	146,385,162	3.88	0	无	0	国有法人
陈发树	-49,680,561	80,000,040	2.12	0	无	0	境内自然人
钟宝申	0	64,182,850	1.70	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	57,329,865	1.52	0	无	0	国有法人
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	21,358,303	25,313,303	0.67	0	无	0	其他
全国社保基金六零一组合	19,130	21,767,128	0.58	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明　李振国先生、李喜燕女士、李春安先生为一致行动人,公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动情况。

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数