

---

四川永祥股份有限公司

# 社会责任报告

(2020 年度)

二〇二一年三月二十日

---

## 前言

企业的社会责任关系到企业的健康发展，关系到人类社会的可持续发展，更关系到以人为本、和谐社会的建设。

四川永祥股份有限公司，始终坚持“追求卓越，奉献社会”的企业使命和“诚、信、正、一”的经营理念，坚持绿色高质量发展，坚持安全环保、清洁生产、关爱自然，创建和谐的企业发展环境。

本公司发布的《四川永祥股份有限公司 2020 年度社会责任报告》（以下简称“报告”或“社会责任报告”），系统阐述价值取向和社会责任追求，并客观地从公司各利益相关方的权益保护、环境保护、支持公益事业等方面工作进行概括、总结。

这份报告将帮助您了解永祥为履行企业社会责任所做出的努力。同时，我们也愿意诚恳地倾听您的意见，我们相信，这些宝贵信息将帮助我们更好地评价和改进目前的工作。

## 第一章 公司介绍

四川永祥股份有限公司是通威集团控股的通威股份有限公司（股票代码：600438）旗下的一家大型民营科技型企业，注册资本 13.39 亿元。公司位于四川省乐山市五通桥区，交通便利，周围丰富的水、电、盐、卤、石灰石、煤等，为永祥股份及相关项目发展奠定了良好的资源优势。

公司主要业务目前有高纯晶硅产能超过 8 万吨/年、聚氯乙烯 12 万吨/年、离子膜烧碱 15 万吨/年、电石渣综合利用水泥 100 万吨/年。

自 2002 年 11 月成立以来，公司致力于打造和完善化工及新能源产业链，实现了从“盐卤、烧碱、聚氯乙烯到电石渣水泥”和从“氯化氢、三氯氢硅到多晶硅新能源”的新能源与化工完整结合的循环经济产业链。

公司正加快新能源产业布局和发展，以高纯晶硅产业为核心，以循环经济产业链为依托，进一步完善产品研发、推广与应用，坚持绿色高质量发展，朝着世界级清洁能源公司的目标砥砺前行。

## 第二章 公司社会责任观

---

作为全球光伏能源产业的重要推动力量，永祥股份坚定不移地奉行“诚、信、正、一”的经营理念，矢志不渝地坚持“绿色发展”，以担当未来世界清洁能源重要供应力量为企业使命和价值诉求，通过在服务社会、回报社会的实践中获得的对企业社会责任的深刻理解，形成了“追求卓越，奉献社会”的企业社会责任观。

企业使命：永创一流，祥和天下

不畏艰难，锐意进取，敢于拼搏，勇于创新，超越自我，超越他人，永无止境地向着新的更高目标攀登。

坚持经济责任和社会责任的高度统一，在为市场提供满意产品和服务的同时，推进节能减排，保护生态环境，热心社会公益，共建和谐社会，展现诚信、绿色、安全、和谐的企业形象。

企业愿景：成为世界级清洁能源公司

技术领先，指标更优

成本领先，效率更高

战略领先，速度更快

理念领先，竞争更强

经营理念：诚、信、正、一

诚实诚意为根：对工作实事求是、对伙伴真心诚意、对组织忠诚敬业、廉洁自律。

信用信义为本：对岗位、对客户、对企业、对国家、对社会守信。“在岗一分钟，负责六十秒”。

正当合法经营：严格遵守国家法律法规和相关政策、安全绿色发展、公平竞争。

事事争创一流：打造一流的文化、一流的团队、一流的管理，成就一流的产品、一流的服务、一流的品牌。

核心价值观：员工爱戴、客户认同、股东信任、社会放心。

为员工提供安全、环保、有尊严的工作环境；营造在工作时严谨认真、作风优良，生活中充满关爱和关心的团队氛围；为员工提供公平、公正、公开的薪酬、绩效、考核及激励机制，引领员工积极向上、正向思维、不断成长。

精益求精，持续提供高品质产品和服务，为客户带来增值；紧紧围绕客户潜在需求，创造性的工作；建立长效机制，吸引客户成为战略合作伙伴，共同成长。

为股东负责，坚持效益最大化；集中精力在管理、技术、文化等方面创造企业的相对优势；导弹式管理，保持安全、稳定、健康

---

的发展势头。

打造一流的技术团队和管理团队，确保技术、质量、成本行业领先，资产稳定增值，实现可持续发展；竭尽全力做世界一流水平的安全、绿色企业，秉承安全、环保宁可做过一点的理念，让百姓、股东、政府及社会各界放心。

企业作风：军队、学校、家庭

作为危化企业，必须全员做到令行禁止，必须严格执行作业标准，必须高标准、严要求，准军事化管理。

每位员工到永祥来，不仅仅是打一份工，挣一份养家糊口的工资，而是要思考：我们为何而来、将到哪儿去、凭什么去？永祥是一个学习型组织，有责任使每位员工能够实现能力和素质的全面提升，并得到持续地成长。

每位来到永祥的员工，无论你来自哪里，进入到永祥这个大家庭，公司努力为全体员工打造一个能够安全、环保、有尊严，相互关爱和互相关心的工作和生活平台，增强员工的满意度和归属感，并不断提升全员物质与精神两方面的幸福。

### 第三章 股东和债权人权益保护

股东是保持企业永续发展的根源和动力，保障股东和债权人权益是公司的义务和职责。公司始终将强化投资者关系管理、保护全体股东权益作为进一步完善公司治理机制和内部控制体系的一项重要内容。

一、公司高度重视现代企业制度建设，根据《公司法》等法律法规的要求，不断健全法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会运作机制，完善内控制度体系，建立科学、高效的决策机制、执行机制，优化经营管理体系，形成了公司治理长效机制，使公司管理运营更加科学、高效，向着资产质量高、盈利能力强、内控体系完备的优质上市公司不断迈进，为促进公司持续、健康、快速发展奠定了坚实基础。

二、公司始终坚持“诚信正一”的经营理念，大力实施品牌运营，推进内涵式提升和外延式扩张，经营业绩持续增长，资产规模不断扩大，综合实力迅速提高，抵御风险能力大大增强。

三、公司在经营业绩稳步增长的同时，重视公司的投资者关系工作，积极构建与股东的和谐关系。且非常注重投资者的回报，让

---

股东分享企业的成长收益和持续回报。

四、公司高度重视信息披露事务，制定了《信息披露事务管理制度》，对信息披露的原则、内容标准、机构与人员、信息收集与管理、披露职责与程序、保密措施与责任追究等方面作了详细规定，严格按照相关法律法规的规定和要求自觉履行信息披露义务，做好信息披露工作，确保信息披露的真实、准确、完整、及时和公平，以利于公司股东及时了解、掌握公司经营动态、财务状况及重大事项进展情况，保障所有投资者享有获取公司信息的平等权利。

五、公司资产、机构、人员、财务、业务完全独立于控股股东，独立承担责任和风险，并建立了防止大股东及其他关联方违规占用资金的长效机制，公平对待全体股东，确保股东享有平等的合法权益。公司加大力度实施投资者关系管理，系统实施了《投资者关系管理制度》，明确投资者关系管理的职能部门、责任人及专项管理规定。公司不断完善与投资者的沟通交流机制，通过电话、电邮、接待来访、现场调研、投资者交流会、发布投资价值报告等多种形式，耐心、规范地回复投资者的各种咨询，积极与投资者进行沟通互动。为广大投资者及时了解公司经营发展、提出合理化建议创造了条件，建立了公司与投资者的良性互动，增进投资者对公司的了解和认同，不断提高公司透明度和诚信度，尊重和维护所有投资者的合法权益，保持了投资者关系的持续健康发展。

六、公司在注重对股东权益保护的同时，确保公司财务稳健与资产安全，充分考虑对债权人合法权益的保护，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时通报与其债权权益相关的重大信息，保障债权人的合法权益。

## 第四章 技术是企业的根本

公司始终秉持“技术是企业的根本”的理念，高度重视专业技术人才培养和人才引进工作，目前公司拥有一批国际、国内多晶硅行业的知名专家、教授、优秀管理人才和技术人才，已形成了一支团结、专业、具有高度责任感的精英团队。

永祥坚持将科技创新，降本减耗作为生产经营的核心竞争力。通过多年努力，形成了具有自主知识产权的“永祥法”多晶硅技术，已迭代升级到“第六代”，实现技术指标行业最优、产品质量行业最佳、产品能耗行业最低。

---

历年来，公司获批建立了“四川省企业技术中心”、“四川省多晶硅工程技术研究中心”，通过“国家高新技术企业”、“国家知识产权优势企业”、“国家绿色工厂”、“四川省循环经济示范企业”、“四川省技术创新示范企业”认定评价，并被授予“中国电子材料半导体专业十强”、“践行社会责任优秀企业”、“绿色企业管理奖”、“四川省优秀民营企业”、“四川省建设创新型试点企业”、“四川省质量管理先进企业”等殊荣。

永祥多晶硅荣获中国专利奖、永祥新能源获省级高纯晶硅制备技术工程实验室；永祥股份、永祥新能源、内蒙古通威、永祥硅材料均获国家高新技术企业。

2020年完成20项政府类资质平台，其中6项国家级平台。2020年新增专利共计89项；软件著作权5项。截至目前，永祥板块累计申请专利共计365项，累计授权222项。

#### 第四章 群团及企业文化工作

公司党委、工会、新联会积极开展群团工作，打造“同心家园”，创建职工之家、劳模创新工作室，充分发挥先锋模范带头作用，大力弘扬劳模精神和工匠精神，发挥劳动模范、工匠人才等高级技能人才推动经济高质量发展示范引领和骨干带头作用，促进企业科技创新，加快培养高技能专业人才、高素质创新人才。

2020年，段雍董事长荣获“四川省劳动模范”，罗轩荣获“全国劳动模范”荣誉；公司先后获得杜亦军、甘居富劳模人才创新工作室称号；永祥新能源被评选为乐山市职工之家示范单位企业；永祥股份树脂公司集体协商评比获全市第一名；牟俊峰荣获“全国安康杯先进个人”称号；甘居富总获“省科技先进工作者”、牛晓玉获“包头工匠”荣誉称号。

在维护公司利益、重大事项组织及员工关爱方面，充分发挥群团号召力和执行力。8月18日，公司遭受百年一遇的洪水灾害，在通威集团的坚强领导下，在永祥股份的科学指挥下，全体干部员工身先士卒，奋起抗灾，毫不退缩，打赢了与时间赛跑的抗洪抢险应急战。响应号召，装置有序、安全停车停产，没有一人受伤，没有发生一起安全事故；洪水退后，迅速组织开展清淤清理、复工复产工作，成效显著。永祥股份工会第一时间了解员工家庭受损情况。统计受灾员工家庭情况进行慰问，体现永祥家庭文化，向爱岗敬业、

---

舍小家顾大家，积极参与抢险救灾的员工表示慰问和感谢。

为表达对员工关怀慰问，倡导爱岗敬业职业操守和集体主义精神，2020年永祥股份工会向员工发放关爱基金43万元，仅“8.18”洪灾慰问达46万余元；开展困难员工慰问5万余元。

义务献血是利人利己、光荣的公益活动，永祥员工用实际行动展现和诠释“永祥人”精神。2020年献血量达36800毫升，自2013年以来，各级员工共计无偿献血超28.6万毫升。

农历七夕是中国传统情人节。工会主办开展了“今夕由你，浪漫相约”相亲联谊活动。为了让公司单身男女追求幸福美好生活，留住青年才俊，吸引高级技术人才在此安居乐业，更好的为公司建设出力。

“抗击疫情，党员先行”。永祥股份广大党员干部积极进行战疫捐款。党委书记段雍带头，广大党员干部积极行动，为支持疫情防控工作自愿捐款，奉献爱心，共计捐款1.28万元。

工会组织开展爱心助学为桥中捐助学习用品2万元；支持“脱贫攻坚”，捐助4万元。

## 第五章 安全稳定是最大的降本增效

永祥股份安全文化持续深入，安全宣誓、安全分享、安全大讲堂，上下楼梯扶扶手、二人成排三人成列行为规范，创新评选“安全之星”，建设家属沟通群，开展“心连心”等活动成为常态；强化责任落实、强化履职尽责，践行“有感领导”，领导做安全承诺，领导带队深入现场做JCC检查及风险识别整改，各级领导深入开展隐患排查、专项检查、对标检查，查隐患，防风险，遏事故。

公司总经理坚持每周五管理班子现场排查隐患；以安全标准化为抓手，强化本质安全、促进源头风险管控，深化JSA和HAZOP，高危作业和节假日检修和开环作业升级管控，属地主管、管理提升、安环部门三管齐下，抓重点、抓关键，取得良好成效；节假日升级管控，员工价值巡检、创新清单管理、无角本实战演习演练。

2020年，永祥多晶硅、永祥新能源完成“200万工时零损工”。永祥新能源获评“安全生产标准化二级企业”；内蒙古通威获“安全生产标准化三级企业”，在2020年度自治区级安全评估中取得包头市排名第一、自治区排名第二的成绩；在国务院安委办指导小组的复查中，树脂、多晶硅公司分别得到72.9、72.5的高分，对新

---

能源的复检给与高度评价；永祥新能源获五通桥区“119消防技能比武”第一名。

2020年抗疫中，永祥人“两手抓，两手硬”，未发生一起疑似和确诊病例，在面临包装、口罩、辅料断供，运输极度困难情况下，想尽千方百计，拼尽洪荒之力，保持了满负荷稳定生产，同时公司积极向政府、客户提供次氯酸钠产品支持抗疫；2020年抗洪救灾中，组织有力，指挥有序，确保了装置安全停车和人员安全撤离，未发生任何安全事故；灾后复产，各公司进入战时状态，“新材料30天、硅材料40天、多晶硅68天、树脂100天”成功复产，实现了进度、质量、安全三个“100%”。

2020年永祥板块多晶硅产量年度全国最大（见中国有色金属工业协会硅业分会年报数据）。

## 第六章 环境保护与可持续发展

2020年，习总书记在联合国气候大会上作出“碳达峰”和“碳中和”庄严承诺，为以光伏为代表的可再生能源发展提供了强劲的发展动力。

在我国提出碳达峰、碳中和目标以后，通威集团率先响应国家政策，提出了2023年基本实现碳中和的目标。

永祥股份作为通威旗下光伏板块的上游生产企业，是通威集团实现碳中和的主要着力点，多年以来，永祥一直秉承“绿色工厂生产绿色产品”是永祥股份环保理念，努力在每一个环节做到更清洁、更高效、更低碳，为通威集团实现2023年碳中和提供重要支撑。在碳标准方面，永祥率先发起光伏行业的碳中和标准制定，占住碳中和标准制定的制高点，在保持公司在光伏行业的领先地位的同时，为碳中和做出贡献。

永祥一直致力于抓好资源综合利用工作，实现能源和资源的零废弃，比如电石渣制水泥项目，一般水泥的生产需要煅烧石灰石，这个过程会产生大量二氧化碳，而将永祥树脂废弃的电石渣来生产水泥就不会产生二氧化碳。这样既实现了变废为宝，又大大降低了碳排放。电石渣制水泥这个项目还成功注册成为联合国清洁发展机制项目，是国内同类为数不多成功注册的项目之一。除了节能以外，永祥在燃料的使用方面也一直致力低碳化转型，早在2017年就实施了锅炉的煤改气改造，实现同等用能条件下的碳排放的大幅度降



---

低，在新上项目中，直接采用电锅炉，碳排放就直接降低为零，永祥仅电石渣制作水泥和电锅炉改造两个减排项目，就相当于每年种了近 2000 万棵树。

公司持续打造花园式工厂，每年开展植树造林等活动，提升绿色高质量发展名片，获“化工高尔夫”、“晶硅新标杆”、“网红打卡点”、“塞上江南”、“七彩通威”美誉。2020 年，多晶硅料出货量占比达国内 22%，成本、主要指标行业领先，技术研发多项行业首创，成为晶硅企业“灯塔”。

2020 年，公司荣获“第三届全国石油和化学工业先进集体”、国家“绿色工厂”、“绿色设计产品”、“践行企业责任推进绿色发展”、“环境社会责任企业”，“四川省绿色经营百佳民营企业”、“省环保诚信企业”，永祥新能源、硅材料、新材料三公司同时荣列“2020 年四川省绿色制造示范单位”等重磅荣誉；员工陈明江获“省首届节能环保人才技能大赛”三等奖；公司创建了“四川大学-永祥股份教育实践基地”、“博士后创新实践基地”；获得“四川省质量标杆·质量管理先进企业”等称号。

2020 年，中央电视台“大国重器”栏目、云南卫视、四川电视台、《中国环境报》等数十家主流媒体深度聚焦绿色高质量发展。

## 第八章 关于永祥的事业

2002 年乐山永祥树脂有限公司成立。

2004 年一期 PVC 工程竣工，其装置达到年产 5 万吨 PVC 的能力。

2005 年二期 PVC 工程竣工，其置达到年产 10 万吨 PVC 的能力。

2006 年乐山永祥树脂有限公司投资组建四川永祥多晶硅有限公司。

2007 年乐山永祥树脂有限公司进行股改后更名为四川永祥股份有限公司。

2008 年永祥多晶硅亮相亚洲太阳能光伏博览会；一期 1000 吨多晶硅顺利投产。

2011 年四川永祥多晶硅公司二期年产 3000 吨多晶硅项目竣工投产。

2013 年四川永祥股份有限公司三期 PVC、烧碱项目开工。

2014 年多晶硅四氯化硅冷氢化节能降耗技改项目正式启动。

2015 年多晶硅四氯化硅冷氢化节能降耗技改项目顺利投产，技

---

术指标、产品质量、生产成本行业处于行业先进水平。产品使用客户覆盖了下游近80%的硅片企业，与国内多家下游知名一线品牌光伏大企业建立了战略合作伙伴关系，产能突破15000吨/年，跃居西南第一，国内前三。

2016年1月四川永祥股份有限公司通过资产重组成功注入通威股份上市，为跨越式发展奠定了坚实的资本市场平台。

2017年填平补齐技改成功，永祥多晶硅产能达到2万吨。

2017年位于四川乐山和内蒙古包头的高纯晶硅及配套新能源一期项目相继启动。

2018年10月和12月，内蒙古高纯晶硅和四川永祥新能源高纯晶硅项目先后投产，永祥高纯晶硅产能达8万吨/年，跨入世界晶硅第一军团，实现高纯晶硅中国制造，改变全球高纯晶硅竞争格局。

2019年，永祥乐山、内蒙两地新项目达产、达标，达质、达效，整个永祥硅料月均出货量超过7000吨，全球领先。

2020年，永祥股份高纯晶硅硅料月出货量超过8000吨。永祥全年总产量居全国首位（见中国有色金属工业协会硅业分会《2020年多晶硅年度市场分析报告》P12“永祥股份全年总产量位居国内首位。”）。

2020年，永祥新能源二期5万吨高纯晶硅和1000吨电子级半导体多晶硅项目、云南通威一期5万吨高纯晶硅项目开工建设；15GW单晶拉棒切方项目积极推进，2021年将启动建设。

预计2021年底，永祥高纯晶硅产能将超过16万吨。

加速碳中和进程，是实现绿色清洁高质量发展和气候治理的必由之路，在全球碳中和大背景下，以及我国十四五规划及中央经济工作会议部署，大力推动光伏、风能等可再生能源发展，不仅能为全社会提供稳定可靠、清洁经济的电力，为我国经济内循环提供保障，推进能源转型升级，助力我国目标早日实现。

永祥股份将襟怀使命，坚定前行，奋力拼搏，朝着成为世界级清洁能源公司的目标，继续稳固公司在全球高纯晶硅生产企业的龙头地位，努力为我国能源安全升级转型、为地方经济高质量绿色发展作出更大的贡献。

四川永祥股份有限公司  
二〇二一年三月二十日