

证券代码：002379

证券简称：宏创控股

山东宏创铝业控股股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	通过“全景·路演天下” (http://ir.p5w.net) 参与 2020 年年度业绩说明会的投资者
时间	2021 年 3 月 16 日 15:00-17:00
地点	“全景·路演天下” (http://ir.p5w.net)
上市公司接待人员姓名	董事长：赵前方先生 财务总监：刘兴海先生 董事会秘书：肖萧女士 独立董事：孙楠先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2021 年 03 月 16 日（星期二）下午 15 点至 17 点在全景网举行 2020 年年度报告网上说明会。本次业绩说明会采用网络远程的方式举行。业绩说明会问答环节内容如下：</p> <p>1、各位嘉宾、各位投资者，宏创控股 2020 年年度报告网上说明会【全景路演】现在正式开始，欢迎各位投资者踊跃提问！</p> <p>答：感谢各位投资者对本公司的关注，谢谢。</p> <p>2、宏卓铝业第二期打算何时动工？再生铝价格最近大幅上涨，未来再生铝会不会成为公司业绩的增长点？</p> <p>答：感谢您对本公司的关注，公司大力倡导绿色可持续发展，投资建设 20 万吨废铝再生项目，使用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产，一期 10 万吨两台双室炉已于 2020 年</p>

下半年完工投产，建成了铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链。项目二期可研报告已编制完成，正在进行设计和环境影响评审等工作，公司将稳步推进项目建设和投产工作，进一步降低生产成本，改善经营现状，谢谢。

3、20 万吨废铝再生项目是否能真真切切的享受到国家碳交易、碳中和政策红利？

答：感谢您对公司的关注，公司大力倡导绿色可持续发展，投资建设 20 万吨废铝再生项目，使用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产，一期 10 万吨两台双室炉已于 2020 年下半年完工投产，建成了铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链。项目二期可研报告已编制完成，正在进行设计和环境影响评审等工作，公司将稳步推进项目建设和投产工作，进一步降低生产成本。根据相关数据测算，再生铝的能源消耗约为从铝矾土矿到氧化铝、电解铝冶炼原铝能耗的 5%，以废铝生产再生铝所产生温室效应气体二氧化碳的排放量只有以火力发电生产原铝的 4%，生产 1 吨再生铝可以少排放二氧化碳 0.9 吨、二氧化硫 0.07 吨。再生金属的快速发展，将从根本上推动中国有色金属行业整体节能降耗和污染物减排，是我国发展循环经济重要领域之一，将是国家早日实现碳达峰和碳中和的重要举措，同时可以为世界减少碳排放做出贡献，谢谢。

4、铝箔的主要应用哪些行业，未来发展趋势是怎样的

答：感谢您对本公司的关注，公司营业范围涵盖铝板带箔的研发、生产与销售，主要产品为铝板带、家用箔、容器箔、药用铝箔、装饰箔等，广泛应用于食品和医药包装、建筑装饰、交通运输等多个领域，致力于推动医药包装、高端食品包装行业的深度发展。随着国内禁塑令的颁布和碳减排措施，将会进一步推动铝包装容器的快速发展，持续拉动铝板带箔的消费，谢

谢。

5、请问公司的未来战略是什么

答：感谢您对本公司的关注，公司在技术、质量、品牌、成本、上下游产业链、产业集群、企业文化和干部职工队伍构成等方面具有优势。公司已建成铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链，将继续聚焦主业，致力于推动医药包装、高端食品包装行业的深度发展。中国国内潜在的铝消费市场是巨大的信心来源，是中国铝工业持续发展的主要动力，随着国内禁塑令的颁布和碳减排措施，将会进一步推动铝包装容器的快速发展，持续拉动铝板带箔的消费，谢谢。

6、铝灰具有较高的利用价值，公司废铝再生项目达产后公司每年共产生铝灰有多少？产业链是否再能延申，是否计划铝灰再生利用项目？

答：感谢您对本公司的关注，关于铝灰业务数据详见公司 2020 年年度报告“经营情况讨论与分析”中的相关内容；关于建设铝灰再生利用项目的建议，我们会向公司管理层传递，谢谢。

7、请问对原材料的价格波动公司采取了怎样的措施

答：感谢您对本公司的关注，公司通过成本管控、提高原材料利用率、调整营销策略及开展套期保值业务等方式应对原材料价格波动。谢谢。

8、受到 2020 年全球冠病疫情影响，宏创控股主动施策，积极应对，保持主要产品产销不下降，职工不裁员。去年依旧取得了优异的业绩。我代表最广大的中小股东向你们表达感谢和表扬。

答：感谢您对本公司的关注，谢谢！

9、铝的价格趋势是怎样的

答：感谢您对本公司的关注，铝的价格受宏观经济政策、国内外经济形势、上下游发展情况、供求关系及行业内竞争态势等

因素影响，公司将保持对于主要原材料供求和价格变动的关注。谢谢。

10、宏创近年有无举行投资者调研活动，有无邀请券商、基金和投资者进行调研和参观？

答：感谢您对本公司的关注，公司暂无上述活动，公司积极通过定期报告、临时公告、互动易平台、投资者热线等途径与投资者交流，传递公司经营信息，谢谢。

11、根据 19 年和 20 年年报数据，19 年全年 LME 现货月和三月期铝与上海全年 SHFE 现货月和三个月期货倒挂，20 年同样出现类似倒挂情况。而 19 年国外销售毛利率为 4.67%。而 20 年国外销售占比提高，毛利率为-1.15%。请问赵董，去年大力开拓海外市场，效果明显。但伦铝和上海铝价差价保持稳定的情况下，为什么国外销售毛利率大幅下滑？未来是否打算减少国外销

答：感谢您对本公司的关注，2020 年，海外疫情晚于中国爆发，但因没能有效控制，疫情持续扩散，对海外国家经济造成重创，伦铝价格大跌后持续低位运行。供需格局来看，海外铝市场供应保持平稳，而需求大幅下降，过剩加剧持续压制铝价，即使在中国铝价大幅上涨的带动下在年底前有所回升，但大多数时段内与中国铝价相比走势依然较弱，内强外弱格局致使沪伦比值持续走高，最高达到 8.7 的高位，造成公司购销铝价差价较大，导致公司主要产品销售价格同比下降及报告期公司将销售费用中的运输费、出口费用作为履约成本在主营业务成本列报，影响主要产品毛利率下滑。2021 年公司将继续聚焦主业，看好铝行业的未来发展。谢谢。

12、请问公司如何应对越来越激烈的市场竞争

答：感谢您对本公司的关注，2021 年，公司将以“经济效益为中心”，稳步推进废铝再生项目二期建设，进一步降低生产成本，营销方面强化经营意识，融入国内国际双循环相互促进

的新发展格局，调整产品销售结构，形成自产自销加贸易补充的多元营销模式；生产方面强化质量意识，不断提高生产效率，提升产品品质，为市场营销提供有力的支撑；同时开展好外汇、商品套期保值业务，降低汇率、铝价波动风险，努力改善公司经营状况，提升公司市场竞争力，谢谢。

13、请问目前公司各类产品的产能多少呢？2. 除了铝板带箔产业以外，宏创未来有无其他发展方向？3. 结合公司近年的建设来看，宏程和新厂区都充分利用控股股东资源进行投资建设，那如何避免同业竞争和过度的关联交易呢？4. 宏发铝业的铝板带箔产品和贵公司产品有无重合呢？

答：感谢您对本公司的关注，关于公司产品产能数据详见公司2020年年度报告“经营情况讨论与分析”中的相关内容；2021年公司将继续聚焦主业，看好铝行业的未来发展；公司业务独立于控股股东及其关联方，不存在同业竞争情况。谢谢。

14、贵公司年报显示，科研人员一共有 267 人，占全体员工 15%。但年报显示科研项目包括药箔和铝箔餐盒生产工艺改进，科研项目非常单一。科研人员的标准是什么？科研人员是否超过实际所需？

答：感谢您对本公司的关注，公司高度重视技术研发，把研发放在战略高度，加强研发人员队伍建设，以市场为导向，开发新产品、新工艺，升级产品结构和品质，提高自主创新能力，公司将药箔作为拳头产品，采用全新的轧制工艺和热处理工艺，对轧机支撑辊、轧辊工艺进行调整，适应产品的板形变化，降低生产成本，缩短产品交货周期，提高药箔的印刷效果；公司不断调整冷轧均匀化工艺和铝箔成品热处理工艺，实现了以4mm铸轧带材代替7mm铸轧带材生产3003合金容器餐盒，在广东省佛山市召开的以“新变局、新突破、新未来”为主题的2020年中国铝加工产业年度大会上，荣获“2020中国铝箔创新奖”称号；8006合金铸轧无皱容器箔生产研发工艺固化后，

产品可以经过涂层和涂油，提高了产品的附加值。截止至 2020 年 12 月 31 日，公司累计拥有 3 项发明专利、37 项实用新型专利和 5 项软件著作权。加大研发投入，有利于全面提升公司综合竞争力，有利于公司长期持续发展！谢谢。

15、研发费用中的职工薪酬为 19,936,706.95 元。研发人员一共 278 人，计算出每人每月薪酬 5976 元。如果扣除各类社保补贴食宿的话，研发人员工资是否达到当地正常水平？这样看来宏创研发部门坚持艰苦奋斗、造福社会、奉献多于索取精神，这群科技工作者非常值得尊重。

答：感谢您对本公司的关注，公司高度重视技术研发，把研发放在战略高度，加强研发人员队伍建设，以市场为导向，开发新产品、新工艺，升级产品结构和品质，提高自主创新能力，加大研发投入，有利于全面提升公司综合竞争力，有利于公司长期持续发展！谢谢。

16、宏创控股未来的发展规划和方向是什么呢？目前产品和同行相比有无明显竞争优势？宏创未来有什么扭亏为盈的计划？

答：感谢您对本公司的关注，公司在技术、质量、品牌、成本、上下游产业链、产业集群、企业文化和干部职工队伍构成等方面具有优势。公司将继续聚焦主业，打造铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链，致力于推动医药包装、高端食品包装行业的深度发展。十四五期间，国家将加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，随着国内禁塑令的颁布，将会进一步推动铝包装容器的快速发展，持续拉动铝板带箔的消费。公司管理层对宏创控股的未来发展和前景充满信心，将通过努力做好生产经营回馈广大投资者！谢谢。

17、为何明泰铝业产销量大于宏创，同时存货也大于宏创。但是资产减值计提要小于宏创呢？宏创的资产减值测试是否公

允客观？

答：感谢您对本公司的关注，资产减值准备计提遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，依据充分，公允的反映了公司财务状况、资产价值及经营成果。公司本着向所有投资者负责的态度，全力做好经营，严格按照有关法律法规的规定和监管部门的要求真实、准确、完整并及时履行信息披露义务。谢谢。

18、2020年下半年铝价出现增长，从6月初12982元/吨（上期所））上涨至最高点16925元/吨，涨幅达30%。2)母公司中国宏桥减值亏损比19年大幅减少。为何宏创2020年大幅计提资产减值并且认为铝价下跌导致毛利下滑？

答：感谢您对本公司的关注，资产减值准备计提遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，依据充分，公允的反映了公司财务状况、资产价值及经营成果。公司本着向所有投资者负责的态度，全力做好经营，严格按照有关法律法规的规定和监管部门的要求真实、准确、完整并及时履行信息披露义务。谢谢。

19、今年废铝回收利润大增，作为铝回收同行的怡球资源去年毛利率大增达到15%，为什么宏创再生铝的毛利率仅为5%，差距主要在哪个方面？

答：感谢您对公司的关注，再生铝的毛利率受多方面因素影响。公司积极融入“双循环”发展新格局，巩固、提升市场占有率，着力打造循环经济产业链，努力降本提质增效，用良好的业绩回报投资者。谢谢。

20、中国宏桥(01378)公布截至2020年12月31日止年度的全年业绩，期内，该公司收入较去年增加约2.3%，达约人民币861.45亿元；公司股东应占净利润较去年增加约72.2%，达约人民币104.96亿元。根据宏桥数据显示，铝加工产品毛利率达到22%。宏创铝加工产品产销量占据宏桥铝加工产品总产量

比例较大。为何宏创产品毛利极低。

答：感谢您对本公司的关注，2020 年度受新冠疫情影响，铝价大幅波动，市场需求疲软，行业竞争加剧，伦敦期货交易所 LME 价格与国内长江有色金属现货市场/上海期货交易市场的 SHFE 价格倒挂，造成购销铝价差较大，导致公司主要产品销售价格同比下降及报告期公司将销售费用中的运输费、出口费用作为履约成本在主营业务成本列报，影响主要产品毛利率下滑，谢谢。

21、公司产品定价采取“发货前一段时间内铝锭平均价格+加工费”的模式，所以公司的盈利模式是收取加工费，其利润主要来自于加工费与加工成本之间的差额，而加工费与加工成本受经济周期影响不大。请问为何公司利润大幅下滑？公司长期保持高额存货，为何在铝价大增的 2020 年并没有让公司毛利大增？

答：感谢您对本公司的关注。受全球经济复苏迟缓，单边贸易保护主义加剧，新冠疫情等因素影响，市场需求疲软，铝价出现大幅波动，公司主要产品售价有所下降，铝价波动致使资产减值损失（存货跌价准备）增加导致铝箔毛利率有所下降。公司将持续提高生产效率，融入“双循环”发展新格局，加大开拓力度，巩固、提升市场占有率，确保生产线高负荷运转；着力打造循环经济产业链，从原材料端降低成本，努力改善经营状况，回报广大投资者。谢谢。

22、你好，请问贵公司的药用铝箔加工费为多少？毛利率多少呢？

答：感谢您对本公司的关注，关于铝箔毛利率等数据详见公司 2020 年年度报告“经营情况讨论与分析”中的相关内容，谢谢。

23、宏创打算如何回报股东？为什么不进行送转？宏创是否利用关联方输送利益？

答：感谢您对本公司的关注。当前公司正处于发展期，综合考量行业状况，发展机遇等因素后，拟将未分配利润用于重大项目投资或重大现金支出，包括但不限于对外投资等，着眼于公司的长期发展。经研究决定本年度不进行利润分配，亦不实施资本公积金转增股本。公司日常性关联交易是为满足公司经营生产需要，是按一般市场经营规则进行，公司控股股东生产的铝水为优质原铝，系当地产业集群唯一的原铝供应商，公司与其交易遵照公平、公正的市场原则进行，对公司经营成果无不利影响，不存在利益输送情形。谢谢。

24、董秘你好！贵公司 2019 年研发人员为 296 人。请问为何研发人员如何定义，将现场工艺管理人员也定义为研发人员吗？

答：感谢您对公司的关注，企业直接从事研发活动人员包括研究人员、技术人员、辅助人员。研究人员是指主要从事研究开发项目的专业人员；技术人员是指具有工程技术、自然科学和生命科学中一个或一个以上领域的技术知识和经验，在研究人员指导下参与研发工作的人员；辅助人员是指参与研究开发活动的技工。谢谢。

25、经计算得出 2018 年宏创铝产品平均售价为 14049.48 元；2019 年产品平均售价为 14646.60 元。同期铝价对比可知，铝板带箔产品售价过低，极不正常。明泰铝业和鼎盛新材铝板带产品平均售价为 16000 元，为何贵与公司售价差距巨大。主要客户是否为宏创铝业关联方？

答：感谢您对本公司的关注，公司营业范围涵盖铝板带箔的研发、生产与销售，主要产品为铝板带、家用箔、容器箔、药用铝箔、装饰箔等，关于产品售价数据详见公司 2019 年、2020 年年度报告“经营情况讨论与分析”中的相关内容，谢谢。

26、肖董秘你好，当前公司正处于加快速度发展期，在综合考量行业状况，发展机遇等因素，拟将未分配利润用于项目重大

投资或重大现金支出，包括但不限于对外投资等。公司 2020 年度合并报表经营活动产生的现金流量净额为 5899 万，现金收入比较低。根据年报资料，宏创处于快速发展期，资金需求巨大。宏创未来会否利用上市公司进行再融资，增发股份引入战略投资者或者向股东配股？

答：感谢您对本公司的关注，公司暂时没有再融资、增发股份引入战略投资者或者向股东配股的计划，公司将严格按照监管部门法规及信披要求及时进行信息披露，请及时关注公司相关公告，谢谢。

27、自从山东宏桥新材料控股公司以来，为公司基本面改善做了相关工作，15 万吨高精度铝板带铸轧线生产项目，8.5 万吨高精度铝板带生产项目，收购滨州鸿博铝业科技有限公司以及 20 万吨废铝再生项目等项目相继达产，为何在销售收入特别是盈利状况上并未有所改观？

答：感谢您对本公司的关注，通过相关项目的规划建设，公司建成了铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链。2020 年，受新冠疫情影响，铝价大幅波动，市场需求疲软，行业竞争加剧，伦敦期货交易所 LME 价格与国内长江有色金属现货市场/上海期货交易市场的 SHFE 价格倒挂，造成购销铝价差较大，导致公司主要产品销量和销售价格均同比下降导致毛利率下降，并致使计提资产减值损失（存货跌价准备）增加，此外，人民币对美元汇率升值致使财务费用同比增加、加大研发投入致使研发费用同比增加，使得公司经营业绩不及预期，谢谢。

28、公司套期保值业务预计给公司带来多少收益？能否有助于公司 2021 年业绩扭亏？

答：感谢您对本公司的关注，公司选择利用套期保值工具，系为应对市场风险，不以投机为目的。开展商品期货套期保值，可以将公司产品销售价格、原材料采购成本和风险控制在适度

范围内，规避市场价格波动风险，熨平企业会计利润，实现公司稳健经营的目标；开展外汇套期保值业务可以帮助公司规避外汇市场风险，最大限度锁定汇兑成本，防范汇率波动对公司造成的潜在不良影响，谢谢。

29、独立董事是不是基本都对内很懂事，对外很独立？一年还能赚个几万块。

答：感谢您对本公司的关注。本人严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》及有关法律法规的规定和要求，做到了诚信、勤勉、尽责，忠实履行职务，积极出席公司的相关会议，认真审议董事会各项议案，并对公司的相关事项发表了独立意见，切实维护了公司和股东特别是中小股东的利益。谢谢。

30、“中国宏桥公布以每股 9.72 元，向宏桥控股配售 2.43 亿股股份，占扩大该公司已发行股本的约 2.66%。是次集资 23.24 亿元，该公司拟将所得款项净额用作云南绿色铝创新产业园项目及再生铝项目的资本开支以及补充本集团的日常营运资金。”请问中国宏桥的再生铝项目是否指宏创控股的废铝再生项目？请问中国宏桥及其其他下属公司是否和宏创控股在业务上存在同业竞争？如果有、主要有哪些？有多少有多少业务体量？怎样理顺？

答：感谢您对本公司的关注，关于废铝再生项目请以公司在《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网披露的公告为准，公司业务独立于控股股东及其关联方，不存在同业竞争情况，谢谢。

31、因受 2020 年疫情影响货运受阻、国外铝材需求骤降、沪伦比走高及贸易摩擦等因素，未锻轧铝和铝材出口量在今年 3 月之后连续回落。既然出口业务利润下滑，为何去年公司国外销量大幅上涨 24.12%？为何公司国内销售下滑 34.20%？公司去年的销售策略是怎么样的呢？

答：感谢您对本公司的关注，公司 2019 年 4 月并入鸿博铝业，2020 年鸿博铝业的并表期为 12 个月，上期为 9 个月，导致外销量同比大幅增长。2020 年，面对突如其来的新冠肺炎疫情压力和严峻的市场形势，公司积极统筹做好疫情防控和安全运营工作，切实贯彻落实防控工作的各项要求，努力把握疫情冲击带来的市场机遇，大力拓展国内市场，加强与客户和供应商的沟通，建立命运共同体，携手共克时艰。统筹好防控经营风险和提高存货、应收款项周转效率的关系，加大资金回笼力度，确保资金安全；打通发货过程卡滞点，保持合理库存，提高运营效率，最大限度减少疫情对公司经营及发展所带来的不利影响，谢谢。

32、董秘，你好如果公司 2021 年继续亏损，是否考虑退市？中国宏桥是否会抛弃一个不盈利的公司，退市的话，会带来什么影响，会不会提前披露相关信息，谢谢

答：感谢您对本公司的关注，公司本着向所有投资者负责的态度，做好经营管理回报投资者。2021 年，公司将以“经济效益为中心”，稳步推进废铝再生项目二期建设，进一步降低生产成本，营销方面强化经营意识，融入国内国际双循环相互促进的新发展格局，调整产品销售结构，形成自产自销加贸易补充的多元营销模式；生产方面强化质量意识，不断提高生产效率，提升产品品质，为市场营销提供有力的支撑；同时开展好外汇、商品套期保值业务，降低汇率、铝价波动风险，努力改善公司经营状况，谢谢。

33、尊敬的董秘，你好，请问我询问的公司股东人数为何不作回答了？以前贵公司几年如一日，都能认真地回复投资者的有关提问，甚感欣慰。如不作答复希望也请解释一下，谢谢！请问截止 2021 年 3 月 10 日公司股东人数是多少？谢谢！

答：感谢您对本公司的关注！截止 2021 年 3 月 10 日股东人数为 40,326，谢谢。

34、对有色金属板块的发展前景是怎样判断的

答：感谢您对公司的关注，有色金属行业是比较典型的周期性行业，与宏观经济的相关程度较高。作为新兴发展中国家，中国还将经历较长时期的工业化以及城市化进程，未来中国经济的稳健发展是主要特征，有色金属行业的周期性特征仍然可能存在。谢谢。

35、请分析下与国际同行业竞争对手的竞争格局

答：感谢您对公司的关注，公司深耕国内国际两个市场，建立了稳定的营销网络，客户群体遍布国内主要铝材消费地及海外众多国家和地区，谢谢。

36、国际贸易保护政策对公司带来了哪些影响

答：感谢您对本公司的关注，全球经济当前正处于金融危机后的复苏周期，部分国家或地区为保护本国经济和就业，不断采取反倾销等贸易保护政策限制铝板带箔等产品的进口。欧盟、印度、美国、墨西哥等国家和地区相继对中国生产的出口铝箔征收反倾销税。公司是国内铝箔龙头企业之一，针对上述反倾销及反补贴政策，尽管本公司能够充分利用生产与技术优势，通过不断降低产品成本，以降低国外反倾销及反补贴政策带来的不利影响，但无法完全避免类似的贸易保护政策出台对于本公司产品的出口竞争力和国外市场需求的影响，谢谢。

37、请介绍公司新建废铝再生项目的经营情况和对公司未来发展的影响

答：感谢您对本公司的关注，废铝再生项目一期 10 万吨两台双室炉已于 2020 年下半年完工投产，建成了铝水不落地直接生产铝板带箔产品，用自身产生废铝和市场回收废铝进行再生铝生产的完整循环经济产业链。项目二期可研报告已编制完成，正在进行设计和环境影响评审等工作，公司将稳步推进项目建设和投产工作，进一步降低生产成本，谢谢。

38、公司对目前的亏损状态有什么应对措施

	<p>答：感谢您对本公司的关注，2021 年，公司将以“经济效益为中心”，稳步推进废铝再生项目二期建设，进一步降低生产成本，营销方面强化经营意识，融入国内国际双循环相互促进的新发展格局，调整产品销售结构，形成自产自销加贸易补充的多元营销模式；生产方面强化质量意识，不断提高生产效率，提升产品品质，为市场营销提供有力的支撑；同时开展好外汇、商品套期保值业务，降低汇率、铝价波动风险，努力改善公司经营状况，谢谢。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 3 月 16 日