

证券代码：603025

证券简称：大豪科技

公告编号：2022-016

北京大豪科技股份有限公司 关于 2021 年度业绩说明会召开情况的公告

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。

一、 说明会类型

本次业绩说明会以网络互动形式召开，公司就 2021 年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行了互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行了回答。

二、 说明会召开的时间、地点

(一) 会议召开时间：2022 年 03 月 22 日下午 15:00-16:00

(二) 会议召开地点：上证路演中心

三、 参加人员

出席本次业绩说明会的公司人员：董事长郑建军先生，董事会秘书王晓军先生，财务总监周斌先生，独立董事毛群女士。

四、 投资者参加方式

投资者通过互联网登录上证路演中心 (<http://roadshow.sseinfo.com/>) 以网络文字互动形式，在线参与本次业绩说明会，就所关心的问题与公司参会人员进行了沟通交流。

五、 会议主要内容

本次业绩说明会的主要内容详见附件。

关于公司 2021 年度业绩说明会的详细情况，投资者也可以通过上海证券交易所上证路演中心 (<http://roadshow.sseinfo.com/>) 进行查看。感谢各位投资者积极参与本次说明会，公司在此对长期以来关注和支持公司发展并积极提出意见或建议的投资者表示衷心的感谢！

特此公告。

北京大豪科技股份有限公司董事会

2022年3月23日

附件：业绩说明会会议内容

一、 公司董事长介绍 2021 年公司经营基本情况

2021 年经历新冠疫情后全球经济得到逐步复苏，整体经营环境逐步向好，但疫情带来的不确定性依然存在，全体大豪人克服各种困难和压力，锐意进取、努力拼搏，公司经营业绩创近年来新高，公司保持了稳定增长态势。

公司 2021 年实现营业收入 15.05 亿元，同比增长 80.76%；归属于上市公司股东的净利润 3.58 亿元，同比增长 67.00%。截止 2021 年末，公司总资产 23.28 亿元，归属于上市公司股东的净资产 19.70 亿元，资产负债率 13.26%，每股基本收益 0.39 元。公司缝制机械电控版块业绩同比实现快速增长，市场领先地位进一步稳固；针织机械电控版块市场竞争优势不断提升，公司在针织领域的市场影响力显著增强；智能工厂系统在缝制、针纺行业开始崭露头角，落地应用更多用户；以管理为业务赋能为指导方针，公司管理创新与人才培养迈上新台阶。全年公司整体经营稳健，多板块业务齐头并进，运营管理更精细化，基础工作更加扎实。

二、 公司董事会秘书说明 2021 年度利润分配方案

依据《公司章程》和《大豪科技 2021-2023 年分红回报规划》中关于公司利润分配政策的规定，公司将实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式进行利润分配。公司可以采取现金、股票以及现金与股票相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 30%。

公司近三年（2018 年-2020 年）累计实施分红金额为 6.84 亿元，占归属于上市公司股东净利润的 81.6%。经研究并充分考虑公司现阶段的经营状况、资金需求及未来发展等因素，董事会提议公司 2021 年度利润分配预案为：拟以总股本 924,333,311 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4 元（含税），共计支付现金股利 369,733,324.40 元；上述建议尚待 2021 年度股东大会批准。

三、 互动问答阶段投资者主要问题及回复情况

1. 公司是做智能电控的。是否考虑发展数据中心业务？

答：尊敬的投资者，您好！公司主要业务为智能装备电脑控制系统及相关产品的研发、生产和销售。电脑控制系统为智能设备工业控制计算机及装置，集伺服驱动、多轴联动等自动化核心技术为一体，是电控类智能机械设备整机产品的“神经中枢”和“大脑系统”。电脑控制系统通过电脑程序实现对机械设备运动过程及顺序、位移和相对坐标、速度、转速及各种辅助功能的自动控制，并通过网络管理，使软件与机器交互，实现工厂的智能制造。目前公司的电脑控制系统产品主要配套于缝制及针织机械设备，是缝制、针织机械设备的核心部件。公司董事会暂无发展数据中心业务的意向。

2. 后续公司有计划向其他业务发展涉及机床么？

答：尊敬的投资者，您好！公司将瞄准欧洲等国际先进技术水平，重点发展缝制机械模块化设计及机构优化技术、独立驱动技术、无油润滑技术、3D 立体缝制技术、可编程智能控制及传感技术、柔性面料抓取及输送技术、AI 技术、物联网、大数据、云平台等先进技术，在新的技术平台上形成行业新型原始创新和集成创新能力，实现向中高端缝制技术研发和核心智能控制技术的突破升级。公司一直在公司相关行业进行业务拓展，暂时未将机床作为公司拓展方向。

3. 公司后续业务发展能简要说明么？

答：尊敬的投资者，您好！公司始终坚持创新驱动发展，持续加大研发投入，将新的技术和应用不断融合到现有产品中，始终保持各产品在行业的领先和竞争力，坚持以市场为导向，与客户共赢，坚持为员工提供更好的发展平台和成长空间，建立更有竞争力的激励机制，与员工共同分享企业发展成果。公司将继续坚持“资本并购和自身发展双轮驱动”，进一步加大新业务、新产品的拓展，加强公司整体竞争力，实现公司多元化的发展战略和规划，继续做大公司规模，做强公司实力。

4. 公司发行股份购买北京红星股份有限公司 45%股份的进展如何，是否有终止的风险？重组聘请的律师事务所更换了吗？

答：尊敬的投资者，您好！公司与中介机构将严格按照相关法律以及中国证监会的要求完成恢复审核所需的各项准备工作，并尽快提交恢复审核申请，根据

《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》，公司无需更换本次重组中介机构，公司将根据相关事项进展情况及时履行信息披露义务。目前，公司也正在同步组织加期审计、评估工作。本次交易能否取得相关主管部门的核准存在不确定性，取得核准的时间也存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

5. 请问贵司的复核工作难点在哪里？能给大家解释一下吗？长达1年还在准备？

答：尊敬的投资者，您好！公司一直按照相关法规规定履行信息披露义务，无重大应披露未披露事项。此外，公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

6. 公司重组方案长期停滞，独董您怎么督促？

答：尊敬的投资者，您好！作为公司独立董事，公司定期要求公司内控部门和证券投资部进行工作汇报，本人亲自多次与重组中介机构沟通标的企业、审计评估情况。

7. 请问公司缝纫机械、针织机械电控系统2021年市占率情况如何？公司目前在手订单情况是怎样的？

答：尊敬的投资者，您好！国内疫情防控有效，大量订单回流中国，纺织服装加工企业更新及新增设备意愿比较强烈，公司也多渠道保证供应，克服芯片紧缺及涨价影响，缝纫机械、针织机械电控系统的市场占有率均较2020年有一定程度的提升。从公司目前的在手订单来看公司一季度较去年同期有一定程度的上涨，通过与整机厂沟通，较大规模的整机订单已经排产到5月底。

8. 公司目前业务主要是纺织业智能控制，这一块业务是否存在瓶颈？公司后续发展空间在哪里？

答：尊敬的投资者，您好！我国目前纺织服装加工设备智能化水平还在50%左右，而国外水平均在70%以上，从这个角度公司业务还有一定的成长空间。另外由于国内需求的多样化，也不断出现创新型的产品，比如服装箱包加工设备的模板机就是中国独创产品，公司作为行业内数控系统的龙头企业，一直与整机企业做大做强中国缝制纺织机械设备。

9. 请问公司缝纫机械、针织机械电控系统2021年市占率情况如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司两大行业产品市场占有率均有所提升。

10. 公司对证监会的第一次反馈准备如何？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

11. 请问贵司主业发展的这么好，为何要注入红星、北冰洋等这些无关资产？这些对贵司主业发展有什么帮助吗？

答：尊敬的投资者，您好！本次重组是公司控股股东一轻控股落实《国有企业改革三年行动计划（2020-2022年）》的重要举措。本次重组完成后，本公司控股股东一轻控股核心主业相关资产将注入上市公司。通过本次重组，一轻控股将进一步优化主业资产相关公司治理体系，深化落实混合所有制改革要求，进一步建立主营业务市场化经营机制，公平参与市场竞争，一轻控股也将进一步落实建立健全以管资本为主的国有资产监管体制，实现国有资产布局的进一步优化。本次重组对做强做优做大国有经济，增强国有企业活力、提高效率，加快构建新发展格局，都具有重要意义。

12. 请问今年业绩是否会受到外围因素的影响，今年怎样能使业绩持续增长？

答：尊敬的投资者，您好！从公司目前的订单来看公司一季度会较去年同期有一定程度的增长，公司今年的重点会加强部分市场份额相对较低的产品市场推广力度，确保公司2022年经营计划的完成。

13. 关于酒王胡彬DY直播造谣贵司本次重组将会去掉红星，后来有对这个行为采取什么措施吗？是否有准备给酒王发律师函？

答：尊敬的投资者，您好！公司的法定披露媒体为上海证券报、证券时报和证券日报及上交所网站，2021年6月5日，公司发布了调整重组标的的公告，到目前为止公司董事会未研究重组标的的再次调整。

14. 贵公司目前恢复重组材料一直没提交还是中止审查状态，请问贵公司对此在准备哪些工作，公司对准备第一次反馈材料准备如何了，对目前重组有没有实质性障碍？

答：尊敬的投资者，您好！本次交易被中国证监会中止后，公司与中介机构严格按照相关法律以及中国证监会的要求完成恢复审核所需的各项准备工作，公司将根据相关事项进展情况及时履行信息披露义务。公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

15. 今年什么时候分红？

答：尊敬的投资者，您好！公司分红会在股东大会通过后两个月内完成。

16. 既然独董您多次参与重组沟通，是否暂停目前长期搁置的情况？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

17. 公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。在 N 次 e 互动中，董秘是否存在隐晦的逃避责任而回答中止中无须加审的事实？一次次的欺骗投资者。

答：尊敬的投资者，您好！公司重组目前处于中止状态，中止状态公司确实无法向中国证监会提交加期审计财务资料也无法反馈回复。

18. 毛董你好，请问重组现在是否真遇到实质性障碍了，您多次参与沟通想必很清楚其中利害关系，不妨详细给大家解惑？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

19. 股票下跌与重组中止有没有关系？

答：尊敬的投资者，您好！上市公司股票价格不仅取决于业务盈利水平及发展前景，也受到市场供求关系、国家经济政策调整、利率及汇率变化、股票市场投机行为以及投资者心理预期等各种不可预测因素的影响。重组期间，公司严格按照相关规定的要求，真实、准确、及时、完整、公平的向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息。上市公司股票价格可能会受多种因素影响出现较大波动，公司也再次提请投资者注意相关风险。

20. 请问公司最新一期的股东人数是多少？

答：尊敬的投资者，您好！最新一期的股东人数请参见公司定期报告。

21. 为了缓解下没人问的尴尬局面，我还是要请问一下，请问对贵司的重组进展怎么看？

答：尊敬的投资者，您好！公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。

22. 尊敬的毛群独董，大豪科技的董事长和董秘在重组迟迟不提交恢复审核申请情况下（据我查询目前受影响的只有大豪科技没有申请恢复审核）又不愿向投资者/股东说明是具体什么愿意导致这么长时间没有恢复重组工作，而在二级市场，投资者/股东损失惨重，股价从最高的 47 元到如今 21 元已经亏损 60%以上，作为独立董事你能现场督导大豪科技董事长/董秘给投资者和股东们解释清楚，是什么原因导致他们的工作拖拉毫无进展？

答：尊敬的投资者，您好！上市公司股票价格不仅取决于业务盈利水平及发展前

景，也受到市场供求关系、国家经济政策调整、利率及汇率变化、股票市场投机行为以及投资者心理预期等各种不可预测因素的影响。重组期间，公司严格按照相关规定的要求，真实、准确、及时、完整、公平的向投资者披露有可能影响上市公司股票价格的重大信息。提请投资者注意相关风险。公司本次重组聘请的律师事务所北京市天元律师事务所因其为其他公司提供的法律服务而被中国证监会立案调查，根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》第二十二条款第一款第（三）项的有关规定，中国证监会于2021年8月20日中止本次交易审查。公司与中介机构将严格按照相关法律以及中国证监会的要求完成恢复审核所需的各项准备工作，并尽快提交恢复审核申请，根据《中国证券监督管理委员会行政许可实施程序规定》公司将根据相关事项进展情况及时履行信息披露义务。目前，公司也正在同步组织加期审计、评估工作本次交易能否取得相关主管部门的核准存在不确定性，取得核准的时间也存在不确定性，提请广大投资者注意投资风险。

23. 您好！我是申万的投资者，想咨询下贵公司目前主要业务是纺织业智能控制，请问贵公司如何看待这方面的未来发展？以及本次重组注入红星、北冰洋等这些资产的意义是什么？

答：尊敬的投资者，您好！"本次重组是公司控股股东一轻控股落实《国有企业改革三年行动计划（2020-2022年）》的重要举措。本次重组完成后，本公司控股股东一轻控股核心主业相关资产将注入上市公司。通过本次重组，一轻控股将进一步优化主业资产相关公司治理体系，深化落实混合所有制改革要求，进一步建立主营业务市场化经营机制，公平参与市场竞争，一轻控股也将进一步落实建立健全以管资本为主的国有资产监管体制，实现国有资产布局的进一步优化。本次重组对做强做优做大国有经济，增强国有企业活力、提高效率，加快构建新发展格局，都具有重要意义。

24. 董事长您好，国企改革三年行动计划是否属于政治任务，今年是必须要交答卷的一年，请问贵司对成功完成重组改革有信心吗？祝福你们能够取得成功！

答：感谢您的祝福。

25. 公司在同行业有没有做大做强战略规划？

答：公司始终坚持创新驱动发展，持续加大研发投入，将新的技术和应用不断融

合到现有产品中，始终保持各产品在行业的领先和竞争力，坚持以市场为导向，与客户共赢，坚持为员工提供更好的发展平台和成长空间，建立更有竞争力的激励机制，与员工共同分享企业发展成果。公司将坚持“资本并购和自身发展双轮驱动”，进一步加大新业务、新产品的拓展，加强公司整体竞争力，实现公司多元化的发展战略和规划，继续做大公司规模，做强公司实力。

26. 董事长，您好！公司目前做的产品为纺织设备的电控系统，那么有没有可能后续整机厂越过贵公司，自己做电控系统？导致公司业务萎缩呢？

答：尊敬的投资者，您好！公司产品研发本着“应用一代、储备一代、研发一代、构思一代”的“四个一代”研发思路，对现有和未来产品进行持续研发。通过开展原始创新和集成创新，在研究与学习前沿技术的基础上积极开展产品应用创新。通过产品平台化开发，充分发挥各产品的技术协同性，提高产品研发效率和稳定性。重点关注客户应用需求，为行业用户提供多方位解决方案。本公司已经拥有多项行业领先和原创的核心技术，其中刺绣机产品的全集成化一体式电控系统技术、高速闭环特种绣及数字压脚控制技术、超多头和多功能组合控制技术，特种缝纫机在超小体积一体化产品设计、多轴同步控制技术，袜机的缝头一体控制技术，横织机在零废纱起底技术、全成型技术、智跑纱嘴控制技术等均处于行业的领先地位。我有信心为公司客户提供优质产品和优质服务。感谢关注。

27. 请问公司在手订单情况如何？

答：尊敬的投资者您好，公司在手订单比较稳定。

28. 请问周总贵司是否有计划回购公司股票？

答：尊敬的投资者，本人未知悉董事会研究回购公司股票的计划。

29. 请解释一下什么属于实质性障碍，什么属于实质性障碍？

答：尊敬的投资者，您好！1、本次重组符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断及其他法律和行政法规的规定；2、本次重组不会导致上市公司不符合股票上市条件；本次重组所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形；4、本次重组所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；5、本次重组有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；6、本次重组有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等

方面与实际控制人及其关联人保持独立,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定;7、本次重组有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构;8、上市公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形;9、本次重组符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条的有关规定。感谢关注。

30. 尊敬的投资者您好,公司重组目前处于中止状态,中止状态公司确实无法向中国证监会提交加期审计财务资料也无法反馈回复。既然你这样说,那为什么不申请提交结束中止状态恢复申请审核?你一下说在假期审计一下说中止状态无法提交,你那句是真话?真相在哪里?我就是被你一句无实际性障碍坑惨了,但是你现在还在骗人!我们是股东是投资者,你必须要对我们负责的!

答:尊敬的投资者您好,中止状态无法提交反馈资料无法更新财务资料。感谢关注。

31. 近3年贵公司业绩增长明显,请问目前全球疫情反反复复,对贵公司2022年业绩增长持续性怎么样,公司将采取什么策略保持快速增长?

答:尊敬的投资者您好,公司将继续扎实做好每块业务,稳固长板,补齐短板,努力完成2022年经营目标。

32. ‘公司目前正在同步组织加期审计、评估工作。’按照董秘您之前的回复逻辑,因为中止,所以没有必要加审。你存在误导投资者的行为!

答:尊敬的投资者您好,公司严格按照监管机构的要求履行信披工作。

33. 请问如果重组成功,你们几位的高管持有的股份承诺的锁定期多久?到期后有没有具体规定每年最高出售套现比例?谢谢!

答:尊敬的投资者您好,公司高管均有重组期间不减持的承诺,重组完成后公司所有高管须遵守证监会董监高减持相关规定。

34. 请问郑董,你能不能抓紧时间,趁青春还在,把大豪科技重组成功!廉颇老矣,尚能饭否?老骥伏枥,志在千里!

答:尊敬的投资者感谢您的鼓励。

35. 董事长:请问激发国企活力,是否是人和制度的问题,企业的员工有进取心了有责任感了才会促进整个企业的活力,同时是否还需要减少一些不必要的制度体系,让决策效率更高?制定一些优胜劣汰的制度,及时淘汰一些拿钱不干事的

蛀虫，拿出奖金来激励那些奋斗者呢？

答：尊敬的投资者，您好！公司所有高级管理人员在年初和公司签订目标责任书，责任书包含经营指标、重点工作任务、管理创新、人才培养及团队建设等维度，确保公司整体目标能分解到各个产品线及业务领域。按月对目标责任书跟踪分析，召开经营分析会，分析经营结果、差距、风险及新出现的机会，调整策略、行动和资源配置，将年度经营目标变成结果。公司将绩效考核结果与员工岗位工资晋级、绩效工资核算、职务；晋升、年度评优、在职学历教育等挂钩。有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起。

36. 请问公司对海外市场有详细的未来规划吗。未来还会进军那些国际市场？

答：尊敬的投资者您好，公司目前产品主要配套国内整机厂，但公司在东南亚有多个海外技术支持团队。

37. 请问基于公司的业绩，今年考虑给股东分红吗？另外在现在的经营市场环境下公司业绩的持续性如何？

答：尊敬的投资者您好，本公司 2021 年分配预案是每股派发现金 0.40 元。

38. 公司如果重组成功，在食品饮料酒品方面，公司是否有储备人才，以及相应的做强的红星的方案呢？

答：尊敬的投资者您好，上市公司将根据整体经营发展战略，在高管团队中引入的优秀管理团队，并在适当时机从外部引进优质人才，为上市公司持续经营发展提供必要的人才保障。

39. 请问公司会跟随竞品提价吗？

答：尊敬的投资者您好，公司目前数控产品价格稳定，暂无调整价格的计划。

40. 公司目前的业务发展侧重点主要涉及那些方面

答：尊敬的投资者，您好！公司主要业务为智能装备电脑控制系统及相关产品的研发、生产和销售。电脑控制系统为智能设备工业控制计算机及装置，集伺服驱动、多轴联动等自动化核心技术为一体，是电控类智能机械设备整机产品的“神经中枢”和“大脑系统”。电脑控制系统通过电脑程序实现对机械设备运动过程及顺序、位移和相对坐标、速度、转速及各种辅助功能的自动控制，并通过网络管理,使软件与机器交互,实现工厂的智能制造。目前公司的电脑控制系统产品主要配套于缝制及针织机械设备，是缝制、针织机械设备的核心部件。谢谢！

41. 公司 2021 年不管是营业收入还是营业利润都同比大幅增长，为什么公司股价还下跌？

答：尊敬的投资者，您好！二级市场表现受宏观经济、市场环境等多方因素的影响，请投资者注意投资风险。

42. 公司还有白酒业务吗？

答：尊敬的投资者您好，公司目前主要业务为智能装备电脑控制系统及相关产品的研发、生产和销售。电脑控制系统为智能设备工业控制计算机及装置，集伺服驱动、多轴联动等自动化核心技术为一体，是电控类智能机械设备整机产品的“神经中枢”和“大脑系统”。电脑控制系统通过电脑程序实现对机械设备运动过程及顺序、位移和相对坐标、速度、转速及各种辅助功能的自动控制，并通过网络管理,使软件与机器交互，实现工厂的智能制造。目前公司的电脑控制系统产品主要配套于缝制及针织机械设备，是缝制、针织机械设备的核心部件。谢谢！

43. 董事长请问贵司有没有做好最坏打算的应急预案，世事无常，洪水可能决堤，火山可能喷发，重组可能失败，投资者可能围攻，这将可能成为前所未有的社会性事件，是否有做好最坏的打算来准备这次重组？

答：尊敬的投资者您好，公司会认真做好每一件事。感谢关注。

44. 公司后续还有重组转型计划吗？

答：公司始终坚持创新驱动发展，持续加大研发投入，将新的技术和应用不断融合到现有产品中，始终保持各产品在行业的领先和竞争力，坚持以市场为导向，与客户共赢，坚持为员工提供更好的发展平台和成长空间，建立更有竞争力的激励机制，与员工共同分享企业发展成果。公司将继续坚持“资本并购和自身发展双轮驱动”，进一步加大新业务、新产品的拓展，加强公司整体竞争力，实现公司多元化的发展战略和规划，继续做大公司规模、做强公司实力。

45. 请问贵司海外业务占总业务量比例是多少，目前国内外疫情再次严重，是否会对 22 年业绩影响加剧导致下滑？另贵司自主研发的软件是否涵盖在东数西算概念中？

答：尊敬的投资者您好，公司无直接出口业务，配套公司的数控系统出口到海外。公司暂无“东数西算”。

46. 公司并购重组中，对前期知道内幕公司领导高层人员，签订保密备案书，公

司对这方面自查自纠是否发现问题，是否有内幕交易行为，内幕交易行为是否影响此次并购重组。

答：尊敬的投资者公司严格按照监管机构有关内幕交易的规定上报内幕知情人名单、及重大事项进度备忘录，公司也进行了自查、在中登公司查询相关人员的股票交易记录，独立财务顾问也进行了核查，公司及财务顾问未发现有违规买卖公司股票的行为。感谢关注。

47. "尊敬的郑董：请问能否在退休前，搞定重组？"

答：尊敬的投资者您好，公司尽力做好每一件事，感谢关注。

48. "此时此刻，想必董秘您是最有应对经验的吧？毕竟在 e 互动上回答了那么多问题，股友们的关切想必你们董事会也都知晓了，我们可能在你们眼里不算什么，但是做什么事情都要有一个群众基础和良好的舆论环境，希望您以后可以多站在我们广大群众的角度来回答问题，不要那么高高在上，甚至还嘲讽调侃我们。祝你日后工作顺利！"

答：感谢您的祝福。

49. 请问公司参与了国产操作系统的研发吗？

答：尊敬的投资者您好，公司自行研制的操作系统仅在公司工控产品中应用。感谢关注。