

证券代码： 300409

证券简称：道氏技术

## 广东道氏技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号:2022-007

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2022年5月17日(周二)下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长荣继华 2、董事、总经理张翼 3、独立董事刘连皂 4、董事会秘书吴楠 5、财务总监胡东杰
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>投资者提出的问题及公司回复情况</b></p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>1、龙南基地的建设情况 有没有现场视频或照片</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！没有相关视频或照片。感谢您的关注！</p> <p><b>2、一直说 2021 年有 5 万吨三元前驱体产能，为什么现在只有 4.4 万吨，而且还未达产？请具体说明？</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！公司 4.4 万吨三元前驱体目前已建成，产能在逐步爬坡，产线的有效产能和生产的品种类有关。感谢您的关注！</p> <p><b>3、规划产能这么大，投资需百亿，投资的钱从哪来？</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！公司实施集团化管理构架，集团在战略规划及战略管理、信息系统建设、投融资管理、财务管理及审</p>

计、特殊人才引进及培养、重大创新产品研发、重要战略客户开发等方面给各子公司赋能，锂电材料、碳材料和陶瓷材料三大业务按照公司战略独立发展，严格规划、分期投资建设各项目，各项目投资资金有保障并留有余地，项目建成后将快速提高公司产能规模，提升公司市场竞争力。其中：

1、锂电材料板块： 芜湖和龙南基地政府资金可以保证前期规模扩张，其中：芜湖基地由政府出资 14.4 亿元，高管团队持股平台出资 0.3 亿元，可以保障一期 5 万吨三元前驱体建设资金需求；龙南基地由政府出资 7 亿元，公司配套资金 3 亿元，资金已全部到位，可确保一期 5 万吨前驱体建设资金需求，预计 2022 年 8 月份投产。 公司拟发行的 22 亿元可转债募集资金项目中，拟使用 7 亿元用于产五万吨钴镍、十万吨前驱体绿色智造项目一期（一期年产五万吨前驱体）项目。 非洲刚果 MMT 项目尚未建设完毕，前期募投资金变更后的资金能满足规划 2 万吨电解铜和 3 千吨钴中间品项目的建设需求，预计 2022 年年底投产；印尼项目尚未建设，拟使用 22 亿元可转债募集资金中 7.4 亿元用于印尼高冰镍项目。

2、碳材料板块： 格瑞芬拟融资 6 亿元，具体以实际为准。投入 5.18 亿元资金作为兰州格瑞芬碳材料有限公司的注册资本，加上当地政府支持银行贷款将投向兰州项目，可以确保该项目首期建设七万吨石墨化和负极材料顺利进行。

3、陶瓷材料板块： 目前稳健发展，现金流充足。在建的 5000 吨陶瓷墨水项目为 2021 年 10 月募集资金变更后项目。

另外，公司总体运行平稳，资金运行可控： ① 现金充足 2022 年一季度末货币资金余额 19.16 亿元 ② 资产结构稳健，偿债能力强。公司一直重视稳健经营，把风险控制作为重点工作。公司资产负债率长期处于较低水平，其中 2021 年末为 42.25%，2022 年一季度末为 40.29% ③ 公司基本面良好，发展潜力大，融资渠道通畅。公司采用股权融资和债权融资相结合的方式，保障公司项目资金需求。公司银行总授信额尚未使用完毕，拟通过

发行 22 亿可转债为各板块资金做支持。

**4、未来一段时间内 有没有进行行业内公司收购的计划以加速在布局的领域的占有率 比如负极材料 导电剂等**

尊敬的投资者，您好！收购计划属于上市公司重大事项，如有收购，公司将遵守相关法律规定及时披露相关进展，敬请关注公司后续披露的公告。感谢您的关注！

**5、公司要做做负极材料 有没有技术储备**

尊敬的投资者，您好！基于公司在单壁碳纳米管生产技术上的积累及沉淀，布局负极材料，可以发挥我们的技术优势，将负极材料和单壁碳纳米管材料结合起来，进行产业链的延伸，极大的拓展碳纳米管的市场空间；在技术人才储备方面，公司负极材料核心团队在负极领域平均从业经验超过 10 年，有充分的行业领先经验，在硅碳负极方面也有一定的技术积累。我们有信心做好这个项目。感谢您的关注！

**6、您好，问一下上次在股吧里看到，你们投资年产十万吨三元前驱体，100 亿投资，这钱是公司自筹还是增发新股，可转债预计还有多久可以报到交易所。**

关于资金筹措问题：龙南项目首期 10 亿资金已经筹措到位。公司与芜湖经济技术开发区管理委员会签订“年产 10 万吨三元前驱体项目”投资合作合同。项目规划总投资约 100 亿元，分为两期投资，第一期投资 50 亿元，其中固定资产投资 25 亿元；第二期将在条件达成后分步实施。一期项目固定资产投资的资金主要来自于芜湖战略投资者对子公司芜湖佳纳能源科技有限公司的增资款，其他投资款公司拟通过金融机构贷款等方式解决。关于可转债问题：公司于 2022 年 5 月 6 日召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过了可转债相关议案，目前中介结构正在积极推进内核工作。

感谢您的关注！

**7、公司主要产品与天奈科技对标，份额差多少？竞争优势有哪些？**

尊敬的投资者，您好！根据高工产研锂电研究所（GGII）于2022年2月发布的研究报告，公司碳纳米管导电剂市场占有率约15.3%。公司以格瑞芬为碳材料业务整合平台，对碳材料导电剂业务进行了整合，公司碳材料板块涵盖催化剂、碳纳米管粉体、高纯粉体、导电浆料、NMP回收等完整的导电剂供应链和研发体系，有利于降低产品成本，保障产品质量。

在技术层面，公司从客户需求出发完善了碳管粉体从粗到细的产品系列，配合客户完成了高固含量产品的率先量产，且通过研发创新及调整工艺提高了产品生产效率，能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。公司积极布局多项前瞻研发，持续研发投入，单/双层碳纳米管的工业化生产及应用、高固含碳纳米管浆料、低污染连续纯化技术、二维多孔石墨烯复合浆料等核心研发已经取得阶段性成果。

2022年公司进一步整合碳材料负极业务，与兰州新区管委会签订碳材料项目投资合同，在兰州新设控股子公司兰州格瑞芬碳材料深入布局涵盖碳纳米管粉体、碳纳米管浆料、硅碳、石墨负极材料、石墨化加工生产等完整的碳材料供应链和研发体系。项目建成后，兰州基地将成为国内最重要的碳纳米管导电剂一体化研发生产基地及技术最先进的的硅碳负极材料一体化研发生产基地，并将极大的拓展格瑞芬碳材料的发展空间。公司碳材料产品主要包括石墨烯导电剂和碳纳米管导电剂，公司在产销规模、客户结构、产品研发实力等方面处于行业第一梯队，能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。

超越对手，行业领先是我们孜孜不求、坚定不移的目标。感谢您的关注！

**8、客观的估算一下，到今年年底公司主要产品三元前驱体，碳**

### 材的产能情况如何？

尊敬的投资者，您好！您所关注的问题，我们已经进行过公告披露，请关注公司在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的公告。感谢您的关注！

### 9、荣董好，公司雷厉风行，抢抓机遇大幅扩产，希望能规避过去在云母提锂和湖南项目的失误，确保扎实落地。

尊敬的投资者，您好！感谢您的建议，风控是我们的重中之重，我们努力做到。

### 10、公司的可转债发行进度怎么样

尊敬的投资者，您好！公司于2022年5月6日召开2022年第四次临时股东大会审议通过了可转债相关议案，目前中介结构正在积极推进内核工作。感谢您的关注！

### 11、公司在板块的估值较低，股价也是不振，公司有无提升股价的措施？

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。

### 12、党的十九大关于建设网络强国、数字中国、智慧社会的战略部署和国家《“十四五”数字经济发展规划》的文件精神，推动数字经济与实体经济融合发展，加速产业数字化转型升级；请问该司什么时候启动数字智慧工厂的建设？

尊敬的投资者，您好！公司加强集团化管理，正逐步开展智慧工厂的改造，目前江门工厂自动化立体仓库已投入使用。感谢您的关注！

### 13、请问荣总，公司几年前布局的提锂项目，有无重启的可

**能？错过了去年今年业绩爆发点，为公司感到惋惜**

目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，公司将从长计议、慎重考虑锂云母项目下一步的发展。感谢您的关注！

**14、为什么，公司股票跟同品类的估值相差这么大？公司后期有什么提升的方案**

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。

**15、请问龙南基地 4.4 万吨产能是否已全部达产？后续是否有 6 万吨扩建计划？**

尊敬的投资者，您好！英德基地 4.4 万吨三元前驱体已经投产。后续龙南基地一期五万吨三元前驱体将在 8 月份投产。英德基地后续 6 万吨三元前驱体将择机建设。感谢您的关注！

**16、贵司 21 年年报中，三元前驱体产能利用率 67%，碳材料不到 60%，同行业中属偏低，能否说明下原因？**

尊敬的投资者，您好！公司相关产能建成后，不是从年初即开始释放产能，有一定的爬坡期。公司已建成的产线已有相关产能，处于满产满销状态。长远来讲，目前产能是不够的，要持续扩张才能满足需求。感谢您的关注！

**17、荣总你好，贵公司去年的业绩创上市以来的新高，二级市场的股票价格却严重背离，管理层对公司市值做大做强有何决策？近期参与调研的机构也日益增多，一季报显示持股的机构和基金却减少，公司将如何抉择？如何吸引长期投资？**

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。

**18、贵司 21 年年报中，三元前驱体跟碳材料的产能利用率分别是 67%跟 59%，同行业中应该是偏低状态，能否说明下是什么原因？**

尊敬的投资者，您好！公司相关产能建成后，不是从年初即开始释放产能，有一定的爬坡期。公司已建成的产线已有相关产能，处于满产满销状态。长远来讲，目前产能是不够的，要持续扩张才能满足需求。感谢您的关注！

**19、贵司龙南基地一期项目的进展情况如何，能否如期 8 月建成投产？单壁碳纳米管跟硅基负极方面是否有技术储备，能否量产？**

尊敬的投资者，您好！龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。

公司负极材料核心团队在负极领域平均从业经验超过 10 年，有充分的行业领先经验和技術积累。公司向上布局钴镍资源，目前钴盐已实现自供，此外经过多年与供应商合作，钴中间品采购价格更优惠。感谢您的关注！技术是公司不断发展的核心驱动力，我们不会降低标准。格瑞芬在单壁管和硅碳负极上有一定的技术积累，相信会取得重大突破，建立硅碳负极和负极材料的独特优势。

**20、目前各家同行均公布了大规模的扩产计划，请问公司在现有已公布的固投计划基础上，如何确保不掉出第二梯队？**

### **如何向第一梯队范围靠拢甚至进入第一梯队？**

尊敬的投资者，您好！公司将持续不断从产能建设、技术研发、产品开发、客户开拓等方面加大投入和发挥优势，提升核心竞争力。感谢您的关注！我们积极实施产能建设的五年战略规划，努力进入第一梯队。

### **21、请问董事长，公司的产能利用率目前是多少？规划的产能很大，目前是否都是按计划正常实施？公司之前暂停锂资源的开发，日后是否还有重启的可能？**

尊敬的投资者，您好！截至 2021 年 12 月 31 日，公司锂电材料板块产能利用率 67.1%，碳材料板块产能利用率 59.2%，陶瓷材料板块产能利用率 78.7%。

芜湖项目继续持续推进前期相关工作进度，现已于 2022 年 5 月 10 日开工建设，项目建设工期预计为 12 个月。芜湖项目进展请关注公司后续在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。

目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，公司将从长计议、慎重考虑锂云母项目下一步的发展。感谢您的关注！

### **22、公司采取什么后措施提升股价？**

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。

### **23、贵司青岛昊鑫是否有单壁碳纳米管跟硅基负极这两个前沿锂电动力电池材料的技术，能否量产？三元前驱体的钴，**



**镍自给率是多少，未来目标是多少？**

尊敬的投资者，您好！公司负极材料核心团队在负极领域平均从业经验超过 10 年，有充分的行业领先经验和技術积累。公司向上布局钴镍资源，目前钴盐已实现自供，此外经过多年与供应商合作，钴中间品采购价格更优惠。感谢您的关注！技术是公司不断发展的核心驱动力，我们不会降低标准。格瑞芬在单壁管和硅碳负极上有一定的技术积累，相信会取得重大突破，建立硅碳负极和负极材料的独特优势。

**24、现在新能源的头部企业都在建设数字化智慧工厂，精益生产效果明显，请问贵司陶瓷材料、碳材料和锂电材料三大板块的生产基地有无规划数字化改造？**

尊敬的投资者，您好！公司加强集团化管理，正逐步开展智慧工厂的改造，目前江门工厂自动化立体仓库已投入使用。感谢您的关注！

**25、公司截止到今日股东户数是多少**

尊敬的投资者，您好！公司将在定期报告中披露对应时点的股东人数及各季末的前 10 大股东情况，请关注公司披露的定期报告。股东可以凭股东账户卡、身份证等有效证件发邮件至公司邮箱（dm@dowstone.com.cn）申请查询股东人数。感谢您的关注！

**26、请问，贵公司盐湖提锂项目是否还有机会重启？江西佳纳一期工程是否可以在 8 月份正式投产**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，将从长计议、慎重考虑锂云母项目的下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。

龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。

感谢您的关注！

27、请问贵公司面对各家三元前驱体生产企业的疯狂扩产，未来势必会导致竞争加剧，是否会影响到公司利润空间

尊敬的投资者，您好！公司将按照现有战略不断完善三元前驱体相关产业链，向上布局钴镍资源，下游加大客户开拓，加强客户黏性，提高供应链稳定性，降低利润波动。感谢您的关注！

28、贵公司子公司格瑞芬是一家非常有前途的公司，为何一级市场才给予 10 亿估值，比亚迪增资入股能理解是为了增加大客户粘性，但是盈天投资 1.5 亿占了格瑞芬百分之 15 股权有什么作用，这 1.5 亿对于格瑞芬扩产作用微乎其微还损失了百分之 15 的股权

尊敬的投资者，您好！格瑞芬 2021 年合并范围内的净利润为 6,574.10 万，相关数据经过中介结构的审计，股东引进程序合理合规合法。股东是支持公司发展的重要力量，我们对所有投资的股东表示崇高的敬意。

29、您好，公司在全国排位多少啊？！？

尊敬的投资者，您好！我们是独一无二的。感谢您的关注！

30、未来正极材料三元前驱体和磷酸铁锂竞争会非常激烈，甚至三元前驱体各家厂商竞争都会很激烈，公司在三元前驱体领域扩产是否考虑过未来将面临的风险

尊敬的投资者，您好！公司制定三元前驱体扩产规划时已充分考虑市场竞争情况及客户订单需求。公司坚定看好三元前驱体在未来产业的发展前景，我们每一步都考虑了资金规模的风险和产能扩张的风险，确保公司积极健康的发展。感谢您的关注！

31、贵司 21 年三元前驱体产能利用率 67%，碳材料的只有 59%，在行业火爆的前提下，这个产能利用率偏低，请问是什么原因？龙南基地一期项目建设进展如何，能否如期 8 月份建成投产？芜湖跟兰州基地资金如何筹措，何时开工建设？青岛昊鑫是否有单壁碳纳米管跟硅基负极的产能或生产技术？未来贵司三元前驱体的钴，镍自给比例有多少？

尊敬的投资者，您好！公司相关产能建成后，不是从年初即

开始释放产能，有一定的爬坡期。公司已建成的产线已有相关产能，处于满产满销状态。长远来讲，目前产能是不够的，要持续扩张才能满足需求。

截止 2022 年 3 月底，龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。

芜湖基地由政府出资 14.4 亿元，高管团队持股平台出资 0.3 亿元，可以保障一期 5 万吨三元前驱体建设资金需求，芜湖基地已于 5 月 10 日开工建设。兰州一期项目的建设投资资金主要来自自有自筹资金及政府支持银行贷款。公司负极材料核心团队在负极领域平均从业经验超过 10 年，有充分的行业领先经验和技术积累。格瑞芬在单壁管和硅碳负极有一定的技术积累，我们期待在硅碳负极方面会形成独特的竞争优势。

公司通过提升内部管理水平，加强一体化布局，向上布局钴镍资源，目前钴盐已实现自供，所以三元前驱体的毛利率相对较高。感谢您的关注！

**32、硅碳负极材料和碳纳米管新材料领域未来发展前景会非常好，建议贵公司在这方面加大研发投入，另外不希望贵公司轻易稀释格瑞芬股权，现在分出去股权估值太低是非常不合适的**

尊敬的投资者，您好！感谢您的建议。我们一定会做好融资，抓住碳材料发展的机遇，把碳材料板块做大做强。

**33、请问公司二季度生产是否受疫情影响？**

尊敬的投资者，您好！公司目前经营情况良好，碳材料、陶瓷材料和部分锂电材料订单充足，其中三元前驱体产品订单受疫情影响，出货有所放缓，预计今年 6 月份会逐步恢复和向好。公司会根据市场价格的波动情况控平衡好客户的出货节奏，同时，结合下游客户复工复产情况安排优质客户相关产品的生产和销售，争取实现公司利润最大化。感谢您的关注！

**34、公司的三元前驱体是否有战略客户，看主要头部的几家竞争对手像华友、中伟、格林美都跟下游主要客户签订战略订单，而且都很大。公司扩产是否能被现有客户消化？**

尊敬的投资者，您好！公司锂电材料方面客户覆盖厦门钨业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、贵州振华新材料有限公司等国内外知名企业，长期合作使得子公司佳纳能源与客户之间建立了相互信任的战略合作关系。

国际市场方面，公司的产品经过客户长期、严格的验证，公司在产品技术积累、产品质量以及产能建设等方面，正在获得国际客户认同，相信公司未来一定会在国际市场开拓上取得重大突破。

除了技术以外，客户的订单与生产规模和产能有很大关系，我们全力在产品 and 产能上满足客户要求。感谢您的关注！

**35、中伟，格林美，和华友钴业都在扩产三元前驱体，而且产能大，进度快，等公司的前驱体投产会不会产能过剩或者降价**

尊敬的投资者，您好！黑夜给了我黑色的眼睛，我却用它寻找光明。在市场不确定中，努力创造公司的价值。感谢您的关注！

**36、作为都是生产导电剂的公司，为什么天奈科技市值 300 亿左右，而贵公司格瑞芬估值只有 10 亿，相差 30 倍之多，另外想问下贵公司在导电剂领域里市场占比是多少，尤其是新型碳纳米管导电剂市场份额是多少，是否还有很大的上升空间**

尊敬的投资者，您好！根据高工产研锂电研究所（GGII）于 2022 年 2 月发布的研究报告，公司碳纳米管导电剂市场占有率约 15.3%，基于公司在碳纳米管方面相关积累与沉淀，公司碳材料业务后续还有很大的发展空间。

**37、出口这部分利润比国内利润要高很多，贵公司是否考虑**

### 过加大国外大客户销售占比份额

尊敬的投资者，您好！国内国际利润是变化不定的，公司后期会根据公司生产经营需要积极拓展国际客户，扩大公司国际市场份额。感谢您的关注！

**38、公司兰州项目怎么不是先扩产导电剂，明显公司导电剂在市场中的竞争力相比负极更高啊，两年后才扩导电剂是否会错失市场，先做负极的话，负极按照现有情报两年后会过剩的吧**

尊敬的投资者，您好！恩平基地、古井基地和龙南基地产能扩张尚未完成，在目前产能扩张完成后，公司会伺机启动兰州基地扩产项目。公司目前会优发展导电剂，在此基础上利用自身在碳纳米管方面积累和沉淀的技术优势，将产业链进行延伸，向硅碳负极发展。我们在兰州基地做硅碳和石墨负极有能源优势和后发优势。感谢您的关注！

**39、4月份产销情况公司是否受到疫情影响，如果上游锂，镍，钴，包括三元前驱体持续降价是否会影响公司今年业绩**

尊敬的投资者，您好！公司目前经营情况良好，碳材料、陶瓷材料和部分锂电材料订单充足，其中三元前驱体产品订单受疫情影响，出货有所放缓，预计今年6月份会逐步恢复和向好。公司会根据市场价格的波动情况控平衡好客户的出货节奏，同时，结合下游客户复工复产情况安排优质客户相关产品的生产和销售，争取实现公司利润最大化，努力做到今年业绩比去年更好。感谢您的关注！

**40、格林美和中伟等几家头部三元前驱体厂家都与对应下游厂商签订了长期大额供应合同，佳纳是否也有此类长期合同，未来贵公司规划产能与一线企业相当，但是销售情况不容乐观，贵公司对此有这么规划**

尊敬的投资者，您好！公司在项目立项和建设过程中，已经对市场做了充分的评估，已充分考虑市场竞争情况及客户订单需求。

目前公司三元前驱体客户覆盖厦门钨业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、贵州振华新材料有限公司等国内外知名企业，长期合作使得子公司佳纳能源与客户之间建立了相互信任的战略合作关系，未来公司也会进一步加大国内客户的拓展。

国际市场方面，公司的产品经过客户长期、严格的验证，公司在产品技术积累、产品质量以及产能建设等方面，正在获得国际客户认同，相信公司未来一定会在国际市场开拓上取得重大突破。我们对公司未来的销售情况和发展前景有充分的信心。感谢您的关注！

**41、杉杉股份，天奈科技等公司已经形成硅基负极产能并出货，贵公司硅基负极的产能建成时间会不会太晚，到时候市场份额会不会被先入者抢占，贵公司为何不提前时间，加快硅基负极产能建设。**

尊敬的投资者，您好！感谢您的建议！单壁管对于硅碳负极是重要的突破材料，我们一定抓住机遇，创造独特的负极材料优势。

**42、相对于自建石墨负极产能，或者自建硅基负极产能，公司有没有考虑过直接收购相关企业，迅速抢占市场，扩大营收和利润。自建比收购有哪些好处？**

尊敬的投资者，您好！在技术人才储备方面，公司负极材料核心团队在负极领域平均从业经验超过 10 年，有充分的行业领先经验；同时公司在硅碳负极方面也有足够的技术积累，所以我们做负极材料有足够的技术优势，暂时不需要收购。感谢您的关注！

**43、荣总，目前三元已经被铁锂全面超越，公司是否有进入铁锂的打算？**

尊敬的投资者，您好！公司目前没有进入铁锂的打算。感谢您的关注！

44、对于石墨负极，像杉杉股份等大小公司纷纷扩产，未来一年内产能放量迅速，等公司装置投产会不会面临产能过剩没有销路或者产品大幅降价的风险？

尊敬的投资者，您好！公司设立兰州项目经过了详细慎重的可行性和充分的评估，认为目前是很好的切入点。后期兰州项目将加快建设，逐步投产。感谢您的关注！

45、江西佳纳 5 万吨今年 8 月能投产吗？

尊敬的投资者，您好！龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。

46、贵司龙南基地一期项目建设进展如何，能否如期 8 月建成投产？芜湖跟兰州基地项目资金筹措进展跟建设进度如何？

尊敬的投资者，您好！龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。

芜湖基地已于 5 月 10 日开工建设，资金方面，由政府出资 14.4 亿元，高管团队持股平台出资 0.3 亿元，可以保障一期 5 万吨三元前驱体建设资金需求。

投入 5.18 亿元资金作为兰州格瑞芬碳材料有限公司的注册资本，加上当地政府支持银行贷款将投向兰州项目，可以确保该项目首期建设七万吨石墨化和负极材料顺利进行。感谢您的关注！

47、我看几家竞争对手中伟、华友都跟下游的大客户签订了大额的战略订单，上下游绑定了。公司下游客户开拓是否有进展？公司大扩产如果没有大型战略客户，会不会导致产能无法消化的危险

尊敬的投资者，您好！绑定不是夫妻，相亲相爱才是终生伴侣！我们的价值现在正在被更多人认可，相信一定会被越来越多人认可。公司锂电材料方面客户覆盖厦门钨业股份有限公司、湖

南邦普循环科技有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、贵州振华新材料有限公司等国内外知名企业，长期合作使得子公司佳纳能源与客户之间建立了相互信任的战略合作关系。

国际市场方面，公司的产品经过客户长期、严格的验证，公司在产品技术积累、产品质量以及产能建设等方面，正在获得国际客户认同，相信公司未来一定会在国际市场开拓上取得重大突破。前期公司主要受疫情影响，出货有所放缓，预计今年6月份会逐步恢复和向好。公司会根据市场价格的波动情况控平衡好客户的出货节奏，同时，结合下游客户复工复产情况安排优质客户相关产品的生产和销售，争取实现公司利润最大化。感谢您的关注！

#### **48、请问公司现在供货宁德时代了吗**

尊敬的投资者，您好！公司已进入宁德时代新能源科技股份有限公司的供应商体系，开始小批量供货。感谢您的关注！

#### **49、公司有没有进行收购的打算**

尊敬的投资者，您好！收购计划属于上市公司重大事项，如有收购，公司将遵守相关法律规定及时披露相关进展，敬请关注公司后续披露的公告。感谢您的关注！

#### **50、陶瓷材料 21 年增收但不见增利，原因是什么？**

尊敬的投资者，您好！2021 年公司积极拓展市场份额，营业收入增加，但受上游原材料价格大幅度上涨因素影响，及下游房地产行业调控，使得陶瓷行业受到一定影响，利润增长不明显。随着市场集中度大幅提升，相信利润最终会体现出来。感谢您的关注！

#### **51、导电浆产品国内的主要的竞品有哪些？市场份额占比多少？与天奈等相比，道氏的优势有哪些？**

尊敬的投资者，您好！根据高工产研锂电研究所（GGII）于 2022 年 2 月发布的研究报告，公司碳纳米管导电剂市场占有率约 15.3%。公司以格瑞芬为碳材料业务整合平台，对碳材料导电



剂业务进行了整合,公司碳材料板块涵盖催化剂、碳纳米管粉体、高纯粉体、导电浆料、NMP 回收等完整的导电剂供应链和研发体系,有利于降低产品成本,保障产品质量。

在技术层面,公司从客户需求出发完善了碳管粉体从粗到细的产品系列,配合客户完成了高固含量产品的率先量产,且通过研发创新及调整工艺提高了产品生产效率,能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。公司积极布局多项前瞻研发,持续研发投入,单/双层碳纳米管的工业化生产及应用、高固含碳纳米管浆料、低污染连续纯化技术、二维多孔石墨烯复合浆料等核心研发已经取得阶段性成果。

2022 年公司进一步整合碳材料负极业务,与兰州新区管委会签订碳材料项目投资合同,在兰州新设控股子公司兰州格瑞芬碳材料深入布局涵盖碳纳米管粉体、碳纳米管浆料、硅碳、石墨负极材料、石墨化加工生产等完整的碳材料供应链和研发体系。项目建成后,兰州基地将成为国内最重要的碳纳米管导电剂一体化研发生产基地及技术最先进的的硅碳负极材料一体化研发生产基地,并将极大的拓展格瑞芬碳材料的发展空间。公司碳材料产品主要包括石墨烯导电剂和碳纳米管导电剂,公司在产销规模、客户结构、产品研发实力等方面处于行业第一梯队,能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。超越对手,行业领先是我们孜孜以求、坚定不移的目标。感谢您的关注!

**52、公司的导电浆产品主要销售客户是应用在哪些行业? 新能源汽车, 储能, 两轮车?**

尊敬的投资者,您好!碳材料方面,比亚迪、宁德时代等国内主流电池企业都是公司客户,随着碳纳米管、浆料一体化生产基地建设的完成,公司产品竞争力逐步增强,得到了越来越多重要客户的认可,市场影响力持续扩大。

公司碳材料产品品类丰富能全面覆盖下游小型动力电池、动

力电池、储能电池、3C 数码电池类型厂商客户。

**53、公司一季度导电浆产品利润占比是多少？**

尊敬的投资者，您好！根据监管机构的公告格式指引要求，一季度报告未按产品分类进行利润披露。感谢您的关注！

**54、一季度磷酸锂等电池上游原材料价格波动较大，道氏的电池相关材料的销售价是什么趋势？**

尊敬的投资者，您好！公司将根据原材料的价格的波动及市场销售情况，相应调整产品销售价格。感谢您的关注！

**55、请问一下，公司主营已经发生质的变化，是否要对公司名字进行更改？**

尊敬的投资者，您好！公司全力拓展新能源赛道，形成“碳材料+锂电材料+陶瓷材料”共同发展的新格局，在保持陶瓷材料业务领先地位的同时，锂电材料逐渐成为公司的核心战略业务。公司愿景为“人才引领 研发驱动 以创新铸造一流新材料企业”，技术是公司不断成长和发展的核心驱动力，所以公司暂时没有计划更改公司名称。感谢您的关注！

**56、产能放大能跟上电池技术的发展吗，价格会下降吗**

尊敬的投资者，您好！公司将严密跟踪产业和技术发展，结合市场需求和客户需求，分析测算及开展产能建设，我们努力跟上发展的节奏，加快产能建设，满足市场需求。感谢您的关注！

**57、目前公司只要营收利润都来自于锂电材料，建议公司改名为道氏能源，或者道氏锂能，让投资者一目了然知道道氏是一家锂电新能源材料公司，增加公司认可度和知名度，之前公司始终处于边缘化**

尊敬的投资者，您好！公司全力拓展新能源赛道，形成“碳材料+锂电材料+陶瓷材料”共同发展的新格局，在保持陶瓷材料业务领先地位的同时，锂电材料逐渐成为公司的核心战略业务。公司愿景为“人才引领 研发驱动 以创新铸造一流新材料企业”，技术是公司不断成长和发展的核心驱动力，所以公司暂时

没有计划更改公司名称。随着产能布局深化及格瑞芬从辅料向主料发展，我们正一步步走向锂电材料的核心。

**58、电池回收利用项目目前是什么情况，回收渠道是怎么样的？**

尊敬的投资者，您好！公司于 2020 年底取得第二批电池回收利用资质，目前已经建成对应产线，并已开展回收业务。

公司目前正规划多种回收渠道，未来希望通过绑定整车厂、电池厂等形式进行回收。感谢您的关注！

**59、公司之前说子公司格瑞芬在碳纳米管导电剂领域处于一线梯队，那为什么与天奈科技相比估值会差 30 倍这么多，公司在市值管理这块应该加强力度**

尊敬的投资者，您好！感谢对格瑞芬价值的认可。

**60、公司业绩这么好？为什么机构，市场不认同，是不是有什么没有公布的隐患**

尊敬的投资者，您好！公司经营向好，相信市场会逐步认识到公司的价值，公司没有任何应该公布未公布的利空。

经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。

**61、公司现在投产的产能是多少/**

尊敬的投资者，您好！产能详情请参考公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的 2021 年年报。感谢您的关注！

**62、公司三元前驱体可以用在磷酸铁锂上吗**

尊敬的投资者，您好！公司三元前驱体产品不能用在磷酸铁锂上。感谢您的关注！

**63、公司三大主营“锂电材料+碳材料+陶瓷材料”。其中碳材料对标是天奈科技，公司的优势在哪呢？**

尊敬的投资者，您好！根据高工产研锂电研究所（GGII）于2022年2月发布的研究报告，公司碳纳米管导电剂市场占有率约15.3%。公司以格瑞芬为碳材料业务整合平台，对碳材料导电剂业务进行了整合，公司碳材料板块涵盖催化剂、碳纳米管粉体、高纯粉体、导电浆料、NMP回收等完整的导电剂供应链和研发体系，有利于降低产品成本，保障产品质量。

在技术层面，公司从客户需求出发完善了碳管粉体从粗到细的产品系列，配合客户完成了高固含量产品的率先量产，且通过研发创新及调整工艺提高了产品生产效率，能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。公司积极布局多项前瞻研发，持续研发投入，单/双层碳纳米管的工业化生产及应用、高固含碳纳米管浆料、低污染连续纯化技术、二维多孔石墨烯复合浆料等核心研发已经取得阶段性成果。

2022年公司进一步整合碳材料负极业务，与兰州新区管委会签订碳材料项目投资合同，在兰州新设控股子公司兰州格瑞芬碳材料深入布局涵盖碳纳米管粉体、碳纳米管浆料、硅碳、石墨负极材料、石墨化加工生产等完整的碳材料供应链和研发体系。项目建成后，兰州基地将成为国内最重要的碳纳米管导电剂一体化研发生产基地及技术最先进的的硅碳负极材料一体化研发生产基地，并将极大的拓展格瑞芬碳材料的发展空间。公司碳材料产品主要包括石墨烯导电剂和碳纳米管导电剂，公司在产销规模、客户结构、产品研发实力等方面处于行业第一梯队，能根据下游客户要求定制生产石墨烯和碳纳米管全系列导电剂浆料。超越对手，行业领先是我们孜孜以求、坚定不移的目标。感谢您的关注！

**64、未来公司三大主营“锂电材料+碳材料+陶瓷材料”是齐头并进还是有侧重点？**

尊敬的投资者，您好！公司推行集团化管理，各业务板块独立发展。锂电业务的发展空间巨大，我们侧重发展锂电材料，陶瓷材料是我们的根据地，确保行业龙头地位。感谢您的关注！

**65、芜湖年产 10 万吨三元前驱体项目以开工，一期预计什么时候能有产品？**

尊敬的投资者，您好！芜湖基地已于 5 月 10 日开工建设，建设工期预计 12 个月。感谢您的关注！

**66、公司江西云母提锂是暂停项目，目前锂盐价格大幅上涨，具备重启条件，重新启动江西云母提锂项目还有可能吗？**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，将从长计议、慎重考虑锂云母项目的下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。感谢您的关注！

**67、请问总经理，今后公司将如何加强与机构投资者的良好沟通，争取大型机构投资者成为公司的长期投资者，分享公司成长的红利？**

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，公司价值会逐步体现出来。目前已经有很多机构关注我们，相信会有越来越多的机构关注我们。感谢您的关注！

**68、董事长，看看我们道士的股票价格，跟同类的价格，领导层有什么办法提振投资者的信心**

尊敬的投资者，您好！经过几年整合和发展，各板块经营良好，业绩逐步向好。公司将按照现有战略将项目逐步落地并建成投产，实现持续稳健发展；同时完整、准确、及时的进行相关信息披露；加强投资者交流，定期主动组织投资者上门调研，通过调研向市场传导积极信息，消除市场顾虑；引入稳定的机构投资者，与机构保持良好互动；通过券商研报，向资本市场传导积极信息；与媒体保持良好关系。随着投资者对公司深入了解，相信公司股票价格会反映公司价值水平。

**69、请问江门昊鑫 2 万吨导电浆什么时候能全部达产？古井镇基地什么时候开始建设？**

尊敬的投资者，您好！江门昊鑫 2 万吨浆料产能将在 2 季度达产；古井基地规划建设粉体 3000 吨/年，其中 1000 吨/年粉体预计 2022 年上半年满产，部分产能目前已投产。感谢您的关注！

**70、请问贵公司江西提锂项目就这样无限期搁置吗？去年公告说生产产品回报率不及预期，所以暂停，前瞻性如此差，怎么能留得住投资者**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，锂云母项目公司会详细研究，从长计议，慎重考虑下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。感谢您的关注！

**71、目前锂价格维持在高位，而且预计就算下跌也不会跌到 30 万以下，盐湖提锂利润和前景可期，公司为什么不重启这个项目，是因为技术原因还是什么别的原因**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，将从长计议、慎重考虑锂云母项目的下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。感谢您的关注！

**72、如果未来云母提锂技术工艺成熟，公司会不会考虑重启云母提锂，如果重启的话，需要多长时间能建起多大的产能？**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，锂云母项目公司会详细研究，从长计议，慎重考虑下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。感谢您的关注！

**73、贵司 22 年碳纳米管浆料产能多大，上游碳纳米管粉体的产能多大，自给率如何？**

尊敬的投资者，您好！公司 2021 年底具备 2.5 万吨碳纳米管浆料产能，年产 1000 吨粉体产能将在 2022 年上半年满产。江门基地规划 2022 年上半年新增 1.5 万增浆料产能，全年建成 3000 吨/年的粉体及提纯产能。

目前粉体有部分产能缺口，下半年完全投产后，粉体将完全实现自给。感谢您的关注！

**74、请问公司的碳酸锂项目是否会重启**

尊敬的投资者，您好！目前公司的锂云母综合开发利用产业化项目处于暂停状态。公司目前发展项目较多，将从长计议、慎重考虑锂云母项目的下一步项目的发展。相关情况请查阅公司 2021 年 3 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。感谢您的关注！

**75、希望公司管理层优先重点发展导电剂优势领域，相对前驱体和负极，公司明显在导电剂领域的地位更高，行业排名前三，应该优先扩大优势项目。前驱体竞争力再 8.9 名左右比较靠后，负极更是没影儿。**

尊敬的投资者，您好！公司目前会优发展导电剂，在此基础上利用自身在碳纳米管上的技术优势，将产业链进行延伸，向硅

碳负极发展，从锂电池辅材发展到主材；三元前驱体业务也是在扩大产能建设，提升市场竞争力。负极已经开始建设，请静候好消息。感谢您的建议！

**76、公司龙南基地规划一期建设年产 5 万吨动力电池正极材料前驱体、2 万吨金属量钴盐产品、3 万吨金属量镍盐产品项目、5 万吨废旧锂电池回收再利用项目，目前这些项目进展情况怎么样？什么时候出产品？**

尊敬的投资者，您好！龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。2 万吨金属量钴盐产品、3 万吨金属量镍盐产品项目、5 万吨废旧锂电池回收项目正在做前期可行性和设计规划。感谢您的关注！

**77、张总您好，请问公司生产的高镍三元前驱体是否可用于 4680 电池的生产？2022 年的规划产能投产的进度是否符合公司预期，目前进度如何，如符合公司预期，则 2022 年公司产能比 2021 年提高多少？截止目前公司产能利用率多少？公司在手订单是否充足？截止 5 月 10 日公司股东人数多少？谢谢！**

尊敬的投资者，您好！高镍三元前驱体可以用于 4680。英德基地 2021 年底 3.2 万吨三元前驱体已投产，新增 1.2 万吨三元前驱体预计在 2022 年上半年投产。龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。芜湖基地一期五万吨三元前驱体已于 5 月 10 日开工建设。截止 2021 年 12 月 31 日，锂电材料产能利用率 67.1%。公司现有订单充足。公司将在定期报告中披露对应时点的股东人数及各季末的前 10 大股东情况，请关注公司后续披露的定期报告。股东可以凭股东账户卡、身份证等有效证件发邮件至公司邮箱申请查询股东人数。感谢您的关注！

**78、公司订单足不足**

尊敬的投资者，您好！公司现有订单充足。感谢您的关注！



**79、您好！龙南估计什么时候投产？今年能供应利润吗？**

尊敬的投资者，您好！龙南基地一期项目 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产。感谢您的关注！

**80、能否介绍下龙南 5 吨的三元里前驱体项目的进展；如果 8 月份能投产，产能释放能达到多少？三元前驱体的毛利率为什么高于其他公司，是能说明一下？碳纳米管业务的毛利率是还能提高？**

尊敬的投资者，您好！截止 2022 年 3 月底，龙南基地一期 5 万吨三元前驱体项目已进入设备安装阶段，后续公司将积极推进其建设进度，争取今年 8 月建成投产，产能将在投产后逐步释放。

公司通过提升内部管理水平，加强一体化布局，向上布局钴镍资源，目前钴盐已实现自供，所以三元前驱体的毛利率相对较高。

碳纳米管方面，公司布局一体化，进一步降低成本；比亚迪、宁德时代等国内主流电池企业都是公司客户，随着碳纳米管、浆料一体化生产基地建设的完成，公司产品竞争力逐步增强，得到了越来越多重要客户的认可，市场影响力持续扩大；此外产品结构高端化，2、3、4 代出货占比逐步提高。感谢您的关注！

**81、目前公司服务哪些大客户，客户黏性如何？**

尊敬的投资者，您好！公司主要客户构成为：

1、锂电材料方面，公司客户覆盖厦门钨业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、贝特瑞新材料集团股份有限公司、贵州振华新材料有限公司等国内外知名企业，长期合作使得子公司佳纳能源与客户之间建立了相互信任的战略合作关系。

国际市场方面，公司的产品经过客户长期、严格的验证，公司在

产品技术积累、产品质量以及产能建设等方面，正在获得国际客户认同，相信公司未来一定会在国际市场开拓上取得重大突破。

2、碳材料方面，比亚迪、宁德时代等国内主流电池企业都是公司客户，随着碳纳米管、浆料一体化生产基地建设的完成，公司产品竞争力逐步增强，得到了越来越多重要客户的认可，市场影响力持续扩大。

3、陶瓷材料方面，公司釉料、墨水、熔块等核心材料均处于领先地位，广东东鹏控股股份有限公司、马可波罗控股股份有限公司、新明珠集团股份有限公司、蒙娜丽莎集团股份有限公司、四川省米兰诺集团有限公司、江西华硕控股集团有限公司、福建省安泰建材实业有限公司、广东宏宇陶瓷等主要陶瓷企业都是公司核心客户，公司陶瓷材料龙头地位稳固，市场占有率进一步提升。

感谢您的关注！

**82、近年来公司锂电、碳材业务迅速发展，公司业绩也在大幅增长，目前在建项目金额已经大大超过了公司市值，对公司的经营有什么影响？**

尊敬的投资者，您好！公司实施集团化管理构架，集团在战略规划及战略管理、信息系统建设、投融资管理、财务管理及审计、特殊人才引进及培养、重大创新产品研发、重要战略客户开发等方面给各子公司赋能，锂电材料、碳材料和陶瓷材料三大业务按照公司战略独立发展，严格规划、分期投资建设各项目，各项目投资资金有保障并留有余地，项目建成后将快速提高公司产能规模，提升公司市场竞争力。其中：

1、锂电板块：

芜湖和龙南基地政府资金可以保证前期规模扩张，其中：芜湖基地由政府出资 14.4 亿元，高管团队持股平台出资 0.3 亿元，可以保障一期 5 万吨三元前驱体建设资金需求；龙南基地由政府出资 7 亿元，公司配套资金 3 亿元，资金已全部到位，可确保一期 5 万吨前驱体建设资金需求，预计 2022 年 8 月份投产。

公司拟发行的 22 亿元可转债募集资金项目中，拟使用 7 亿元用

于产五万吨钴镍、十万吨前驱体绿色智造项目一期（一期年产五万吨前驱体）项目。

非洲刚果 MMT 项目尚未建设完毕，前期募投资金变更后的资金能满足规划 2 万吨电解铜和 3 千吨钴中间品项目的建设需求，预计 2022 年年底投产；

印尼项目尚未建设，拟使用 22 亿元可转债募集资金中 7.4 亿元用于印尼高冰镍项目。

2、碳材料板块：格瑞芬拟融资 6 亿元，具体以实际为准。投入 5.18 亿元资金作为兰州格瑞芬碳材料有限公司的注册资本，加上当地政府支持银行贷款将投向兰州项目，可以确保该项目首期建设七万吨石墨化和负极材料顺利进行。

3、陶瓷材料板块：目前稳健发展，现金流充足。在建的 5000 吨陶瓷墨水项目为 2021 年 10 月募集资金变更后项目。

另外，公司总体运行平稳，资金运行可控：

① 现金充足

2022 年一季度末货币资金余额 19.16 亿元

② 资产结构稳健，偿债能力强

公司一直重视稳健经营，把风险控制作为重点工作。公司资产负债率长期处于较低水平，其中 2021 年末为 42.25%，2022 年一季度末为 40.29%

③ 公司基本面良好，发展潜力大，融资渠道通畅。

采用股权融资和债权融资相结合的方式，保障公司项目资金需求。公司银行总授信额尚未使用完毕，拟通过发行 22 亿可转债为各板块资金做支持。

**83、公司在印度尼西亚投资设立了 PT. JIANA ENERGY RESOURCES 公司，从事矿产品和矿石大型贸易，这些矿产品和矿石大型贸易包括哪些产品？这些矿产品能够满足公司多少自用？**

尊敬的投资者，您好！目前公司在印尼基地规划建设红土镍

矿年产 2 万吨镍金属量高冰镍项目，该项目将根据资金情况分批建设，能满足公司一部分自用的需求，相关后续进展请关注公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的公告。感谢您的关注！

**84、请问贵公司第二季度的订单是否充足？**

尊敬的投资者，您好！公司目前经营情况良好，碳材料、陶瓷材料和部分锂电材料订单充足，其中三元前驱体产品订单受疫情影响，出货有所放缓，预计今年 6 月份会逐步恢复和向好。公司会根据市场价格的波动情况控平衡好客户的出货节奏，同时，结合下游客户复工复产情况安排优质客户相关产品的生产和销售，争取实现公司利润最大化。感谢您的关注！

**85、各地疫情间歇性小范围出现，对公司有多大影响？**

尊敬的投资者，您好！自新冠疫情爆发以来，公司一直积极做好疫情防控工作，目前为止公司经营正常，疫情没有对公司经营造成特别影响。感谢您的关注！

**86、从公开数据来看，公司业绩不错，2022 年经营计划有无增长空间？**

尊敬的投资者，您好！未来两三年，公司锂电材料板块和碳材料板块业务均处于高速成长期。锂电材料板块：2022 年公司在英德基地规划 1.2 万吨前驱体；龙南基地共规划 10 万吨三元前驱体，分两期建设，一期 5 万吨，二期规划 5 万吨，一期预计 2022 年 8 月投产；芜湖基地共规划 10 万吨三元前驱体，分两期建设，一期 5 万吨，二期 5 万吨；刚果 MMT 基地规划 2 万吨铜，0.3 万吨钴中间品，预计 2022 年年底投产；印尼基地规划 2 万吨高冰镍。碳材料板块：2022 年公司在恩平基地规划 1.5 万吨浆料；在古井基地规划粉体 3000 吨/年，其中 1000 吨/年粉体 2022 年上半年试产；龙南基地规划 NMP 回收 3000 吨/年，预计 2022 年上半年试产，兰州基地规划年产 5,000 吨碳纳米管粉体、3 万吨碳纳米管浆料（含相关产业链配套）和 15 万吨硅碳、石墨负极材料及石墨化加工生产项目一期计划建设规模 7 万吨石墨

负极材料（含 10 万吨石墨化加工）计划 2022 年 5 月底开工，计划建设周期 16 个月（不含 3 个月冬歇期）；二期计划建设规模 5 万吨硅碳负极材料（含 5 万吨石墨化加工）、5,000 吨碳纳米管粉体、5,000 吨碳纳米管纯化、5,000 吨碳纳米管高温纯化及 3 万吨碳纳米管浆料，计划 2024 年 1 月底开工，计划建设周期 14 个月（不含 3 个月冬歇期），以上是公司的经营规划。感谢您的关注！

**87、公司芜湖佳纳和佛山格瑞芬的股权融资到哪一步了？什么时候可以资金到账，完成交割手续？谢谢！**

尊敬的投资者，您好！芜湖佳纳和佛山格瑞芬的股权融资金进展顺利，格瑞芬拟融资 6 亿元，具体以实际为准，其中 5.18 亿元作为兰州格瑞芬碳材料有限公司的注册资本，预计在近期完成交割；芜湖佳纳根据项目进展和政府的约定正常推进，芜湖基地已于 5 月 10 日开工，目前正在抓紧建设。未来进展情况请关注公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。感谢您的关注！

**88、公司定增 3 个亿的资金用处是什么？**

尊敬的投资者，您好！本次募集资金用途的情况后续会有公告，请关注公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的相关公告。感谢您的关注！

**89、请问碳材料全年预计同比 2021 年销售增长多少？既然与天奈科技是一线企业，为何毛利率比天奈科技低很多呢？**

尊敬的投资者，您好！公司 2021 年碳材料营业收入比 2020 年增加 253.46%。天奈科技布局一体化产销较早，具有先发优势。目前公司已布局一体化深入完善涵盖催化剂、碳纳米管粉体、高纯粉体、导电浆料、NMP 回收等完整的导电剂供应链和研发体系，进一步降低成本。

**90、一直说 2021 年有 5 万吨三元前驱体产能，为什么现在是 4.4 万吨，而且还未投产？**

尊敬的投资者，您好！公司根据实际情况调整生产规模。

	<p><b>91、是不是只有文字互动没有视频</b></p> <p>尊敬的投资者,您好!本次业绩交流会是以文字方式进行的。</p> <p><b>92、开始了嘛、怎么看不了</b></p> <p>尊敬的投资者,您好!公司正在积极草拟回复。感谢您的关注!</p> <p><b>93、还没开始吗</b></p> <p>尊敬的投资者,您好!道氏技术 2021 年度网上业绩说明会正在开展中。感谢您的关注!</p>
附件清单(如有)	
日期	2022-05-18 19:56:28