# 中节能万润股份有限公司投资者关系活动记录表

编号: 20230428

投资者关系活动类别	□特定对象调研	□分析师会议
	□媒体采访	☑业绩说明会
	□新闻发布会	□路演活动
	□现场参观	
	□其他	
活动参与人员	通过全景网"投资者关系互动平台"远程参与公司 2022 年度业绩网上说	
	明会的广大投资者。	
时间	2023年4月28日 15:00-17:00	
地点	全景网"投资者关系互动平台"(http://rs.p5w.net)	
形式	网络远程	
上市公司接待人员姓名	董事长: 黄以武	
	独立董事: 崔志娟	
	财务负责人: 高斌	
	董事会秘书:于书敏	
	1、问:公司在环保材料	产业、电子信息材料产业方面的经营模式主
交流内容及具体问答记 录	要为定制生产模式,请问库	存为何还会有如此之大?
	答: 您好, 公司存货主要	要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商
	品及委托加工物资等。公司 2022 年末存货较 2021 年同比增加,主要原因	
	系:①公司积极开拓市场,在拓展产能、增加合理库存量的同时,存货余	
	额随之增加;②公司的生产模式主要为定制生产模式,根据客户的长期供	
	货协议,需要提前备货;为降低成本,公司主要产品采取"集中生产、分	
	批供货"的生产方式;③因本公司产品生产、检测、客户验证、包装、发	
	货、运输等过程周期较长,得	需要提前储备库存。谢谢!

- 2、问:年报中说,积极与国际知名医药企业开展基于 CMO、CDMO 模式的原料药项目,为建设成为全球一流的、提供完善的 CMO、CDMO 服务的生产基地奠定基础,请问目前与哪些国际知名医药企业展开了合作?
- 答:您好,秉持对公司和股东负责的原则,公司具体客户信息涉及业 务合作保密要求,不便对外公布,请您理解。谢谢!
- 3、问:公司沸石系列环保材料目前理论产能近万吨,请问这些产能的利用率是多少?目前全球到底需要多少沸石用于柴油发动机?公司有做过这方面的测算吗?
- 答:您好,公司2022年功能性材料整体产能利用率64.68%,具体情况详见公司《2022年年度报告》第三节。公司期待后续全球经济形势及下游需求向好的方向发展,行业相关政策的进一步推进,为公司沸石系列环保材料业务带来相应增长。谢谢关注!
- 4、问:公司非车用沸石分子筛产品已实现中试产品销售,如应用在 吸附领域 VOCs 的沸石分子筛产品。公司积极开发吸附与催化类高性能 分子筛的产品与客户,并于报告期内启动新领域沸石分子筛 300 吨的产能建设,该项目正在积极推进中。请问吸附领域 VOCs 的市场空间有多大?需要多少沸石? 300 吨的产能建设什么时候可以正式投产?
- 答:您好,公司持续关注开发沸石分子筛在其他领域的应用,公司于 2022 年启动 300 吨非车用沸石分子筛建设,主要用以拓展公司车用领域 以外的沸石分子筛产能,如吸附与催化类高性能分子筛,该项目正在积极 推进中,力争尽早投入使用。谢谢!
- 5、问:公司控股子公司三月科技目前已有自主知识产权的 OLED 成品材料通过下游客户验证并实现供应,三月科技收入规模呈增长态势;年报中说 2022 年的营收是 6300 万,相比 2021 年的 3425 万明显放量,但为何净利润从 2021 年-728 万到-535 万,仍然还是亏损呢?
- 答: 您好,公司控股子公司三月科技目前已有自主知识产权的 OLED 成品材料与 PI 成品材料通过下游客户验证并实现供应,三月科技收入规模呈增长态势;作为自主知识产权成品材料的开发平台,三月科技的研发能力进一步增强,随着更多自主知识产权产品研发的不断推进,在研发投

入方面也与之匹配。谢谢!

6、问:公司目前在半导体制造材料领域的相关产品主要包括光刻胶单体、光刻胶树脂、光致产酸剂以及半导体制程中清洗剂添加材料等,并已有相关产品实现供应。请问 65 吨的光刻胶树脂车间早就通过了验收,为何迟迟不能正式投产?是因为没有订单吗?至于半导体清洗剂添加材料目前已量产了吗?市场空间有多大?

答:您好,公司半导体制程中清洗剂添加材料已有产品实现供应,相关产品的扩产计划包含在中节能万润(蓬莱)新材料一期建设项目中。公司"年产65吨光刻胶树脂系列产品项目"2022年通过了安全设施竣工验收评审,现已基本具备生产合格产品的条件,后续还将继续优化,而后开始试生产,力争尽快投入使用。目前公司在半导体制造材料领域已与10余家国内外客户开展合作,同时公司也继续积极开发新产品、拓展更多国内外客户。公司希望通过努力发展成为全球半导体制造材料产业的坚实后盾。谢谢!

7、问: 钙钛矿太阳能电池目前已处于产业化的前夕,公司虽然早在2014年就开始做专利布局了,但有没有产品提供给头部企业呢? 对于 1GW 的钙钛矿太阳能电池,能用到公司多少材料?公司有没有做一个测算?

答:您好,近期公司钙钛矿太阳能电池材料已实现供应,目前也在积极推广。根据下游工艺的不同,使用材料存在差异。公司从 2014 年起开始布局开发钙钛矿太阳能电池材料,在相当长一段时间里,下游都没有产业化的趋势出现。现在这种情况已经发生变化,市场上已经能看到国内已有钙钛矿太阳能电池组件的中试线完成了建设正在不断的调试和优化中,也有一些中试线正在筹建,一旦下游中试线工艺成熟且打通了应用市场,该产业的快速发展有望到来。目前公司在该钙钛矿太阳能电池材料方面积累了十余项专利,并已经有数家客户,公司将持续跟踪行业发展情况,继续积极开拓下游客户,希望通过努力能够为更多下游企业提供相关产品与技术支持,力争为产业发展贡献力量。谢谢!

8、问:董事长好!公司一直是国际优秀的液晶单体供应商,请问这些年来,公司在液晶聚合物 LCP 的合成技术上有没有研究?有没有突破?

有没有相关产品?亦或是,公司自觉维护产业自发秩序,主动不去涉足混晶、液晶聚合物等下游产品?

答:您好,公司液晶材料主要包括高端液晶单体材料和中间体材料,继续保持全球领先的高端液晶单体材料供应商地位,目前未涉及液晶 LCP 材料。未来公司将持续跟踪液晶材料下游需求情况,不断研发新产品、改进工艺、优化产能结构、提升产品质量,力争扩大公司在液晶材料领域的市场占有率。谢谢!

9、问:公司控股子公司九目化学于 2021 年承担山东省新旧动能转换重大产业攻关项目"无氟高稳定支状多元嵌段式燃料电池质子膜材料项目",目前正处于中试开发阶段。请问此项目今年能量产吗?市场空间有多大?

答:您好,公司控股子公司九目化学正在积极推进"无氟高稳定支状多元嵌段式燃料电池质子膜材料项目",该项目正处于中试开发阶段。是否可以量产一方面要看是否能够完成开发,另一方面该材料下游尚未商业化,公司希望未来该材料下游应用能够实现商业化。谢谢!

10、问:在产品开发方面,公司也在积极开发其他品类的半导体制造材料,希望能够早日完成开发并实现供应。请问公司还在开发哪方面的半导体材料?目前进度如何?

答:您好,目前公司在半导体制造材料领域的产品主要包括光刻胶单体、光刻胶树脂、光致产酸剂以及半导体制程中清洗剂添加材料等,并已有相关产品实现供应。同时在半导体光刻胶成品材料方面,公司也做好了接受生产定制业务方面的准备。公司积极开发其他品类的半导体制造材料,希望能够早日完成开发并实现供应。目前我们在半导体制造材料领域已与10余家国内外客户开展合作,同时公司也继续积极开发新产品、拓展更多国内外客户。谢谢!

11、问:聚酰亚胺(PI)材料具有广阔的应用前景,公司目前聚酰亚胺材料产品包括单体材料与成品材料,主要应用在电子与显示领域,请问来自于 PI 的营收大概是多少?市场空间有多大?

答:您好,公司具体产品的营收情况涉及业务合作保密要求。公司聚

酰亚胺(PI)材料具有广阔的应用前景,其市场空间取决于行业发展情况与下游客户需求。谢谢!

12、问:除显示领域聚酰亚胺成品材料外,公司积极布局热塑性聚 酰亚胺材料领域,主要开发的 PTP-01 产品已实现中试级产品供应,该产 品应用于光纤连接器、航空航天复合材料等产品制造领域,市场前景广 阔。请问光纤连接器和航空航天复合材料的市场空间有多大?

答:您好,公司热塑性聚酰亚胺材料的具体市场空间取决于行业发展情况与下游客户需求。谢谢!

13、问: 对于母公司,年报说 2022 年的管理费用为 2.23 亿,而 2021年此项只有 1.53 亿,请问是什么原因让 2022年多了将近 7000万? (营收几乎相当,2022年营收 23.25 亿,2021年营收 22.99 亿)

答:您好,公司 2022 年度管理费用较 2021 年增加,主要是因为限制性股票激励费用摊销、职工薪酬、折旧摊销、中介咨询等费用同比增加。谢谢关注!

14、问:对于母公司,年报计提了 1.19 亿的资产减值,而 2021 年 此项只有 3256 万,请问是什么原因让 2022 年多计提了将近 8000 万?

答:您好,公司根据《企业会计准则》,基于谨慎性原则,对各类资产进行减值测试,并对可能发生减值的资产计提了减值准备。具体原因主要为,因公司相关产品生产和运输周期长,需提前储备库存,2021年以来一直到2022上半年,相关原料价格相对处于高位,2022下半年原材料价格相对回落,致使下游市场相关产品售价降低。另外,公司致力于技术创新和研发,技术中试产品开发时间长、验证时间长,生产成本较高。基于上述原因,根据成本与可变现净值孰低原则,对相关产品计提减值准备。感谢关注。

15、问:年报中看在建工程里并没有三期沸石环保材料建设项目,请问此项目已经建设完成了吗?

答: 您好,公司于 2018 年启动的"环保材料建设项目",该项目的两个车用沸石生产车间已于 2021 年陆续投入使用,上述两个车间理论产能合计约 4,000 吨/年。谢谢关注。

16、问:董事长安好! 一直有传闻,例如券商申万宏源,公司无氟质子交换膜有中试产品供应,请问是否属实?另外九目化学承接的无氟质子膜的项目,它产生的专利,属于烟台市政府?母公司?还是九目化学子公司?

答:您好,公司控股子公司九目化学于2021年承接山东省新旧动能转换重大产业攻关项目"无氟高稳定支状多元嵌段式燃料电池质子膜材料项目",该项目正处于中试开发阶段,目前已有1家合作方,产品的生产工艺属于九目化学开发。谢谢!

17、问:公司公告 2022 年计提 1.88 亿,但看同行业的瑞联新材,只计提了 1400 多万,请问为何会相差如此之大?

答:您好,公司根据《企业会计准则》相关规定,为客观、真实、准确地反映公司截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营情况,公司基于谨慎性原则,对各类资产进行减值测试,并对可能发生减值的资产计提了减值准备。谢谢关注。

18、问:作为董事会秘书,请问于董是如何看待资本市场的?觉得资本市场重要吗?又是如何把公司推荐给广大机构投资者和中小投资者?如何利用资本市场达到多赢的良好局面?

答:投资者,您好,自公司上市以来通过资本市场融资有效促进了公司发展,资本市场对公司发展有着重要的意义。公司积极通过集中接待投资者调研、业绩说明会、投资者网上集体接待日、深交所互动易平台、热线电话与电子邮箱等多种渠道、多种方式与资本市场沟通,积极向广大投资者介绍公司情况。未来公司将继续努力推进环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学与医药产业四大领域业务的发展,砥砺前行,持续不断的开发新产品、开拓市场、创造价值,不断提升公司的核心竞争力。同时在合法合规的前提下积极与投资者沟通,让广大投资者了解公司的价值,争取得到更多投资者的认可。感谢关注!

19、问:董事长好!董事长有在中环节能集团多个子公司、多个部门工作的经历,当前第三代光伏爆发的前夜,董事长对集团在这一领域的发展有何见解?万润将在推动技术进步保持国家光伏产业国际优势中

#### 做出何等贡献?

答:您好,钙钛矿太阳能电池是利用钙钛矿结构材料作为吸光材料的太阳能电池,具有理论光电转化效率高等优势。当前钙钛矿太阳能电池行业尚处于发展阶段,近期下游钙钛矿太阳能电池组件产业化开发进程不断推进,如果未来相关技术成功达到成熟商业化水平,可能成为商业化光伏主流技术之一,并有望带动上游钙钛矿太阳能电池材料产业的发展。近期公司钙钛矿太阳能电池材料已实现供应,目前也在积极推广。下游材料需求方面,钙钛矿太阳能电池材料发展主要取决于下游钙钛矿太阳能电池行业发展情况与客户实际需求情况。一方面期待未来钙钛矿太阳能电池行业能够达到成熟商业化水平,另一方面期待公司的材料能够符合成熟商业化后的需求。公司将持续跟踪行业发展情况,积极开拓下游客户,希望通过努力能够为更多下游企业提供相关产品与技术支持,力争为产业发展贡献力量。谢谢。

## 20、问: 今年业绩下滑吗?

答:您好!公司2023年一季度实现营业收入103,278.21万元,同比减少24.66%,归属于上市公司股东的净利润为17,655.67万元,同比减少24.15%。2022年一季度业绩同比增长主要来源于新冠抗原快速检测试剂盒销售的增加,2023年一季度新冠抗原快速检测试剂盒产品因下游市场需求变化对本期业绩贡献很小。公司经营层将一如既往尽职尽责保障公司持续稳定发展,力争将公司打造成为世界先进化学材料制造者。关于公司未来业绩信息请您关注公司定期报告。谢谢关注!

21、问:独董你好! 蓬莱 18 亿新项目资金来源,财报上很笼统的报告自筹资金,请问到底是信贷、发债、股权融资的哪一种?希望崔董积极参与公司决策,保护中小投资者利益,谢谢!

答:您好,谢谢您的建议。本人会积极履行独董应有的职责。关于公司(蓬莱)新材料一期建设项目,据了解,目前公司是使用自有资金和银行贷款两种方式进行建设,如未来需要其他方式融资,公司会及时按规定进行公告。感谢您关注公司。

22、问: 65 吨光刻胶项目产品有在和下游合作验证吗?

答:投资者,您好!公司"年产65吨光刻胶树脂系列产品项目"有和下游客户合作开展产品验证工作。现该项目已基本具备生产合格产品的条件,后续还将继续优化,而后开始试生产,力争尽快投入使用。感谢关注。

23、问: 黄总好,请问贵司光刻胶覆盖哪些产品线,客户有哪些,目前产品销量如何?

答:您好,通过十余载努力,公司半导体用光刻胶单体和光刻胶树脂产品种类及生产技术覆盖大部分主要产品,同时也开发了部分光致产酸剂产品生产技术。公司目前在半导体制造材料领域的相关产品主要包括光刻胶单体、光刻胶树脂、光致产酸剂以及半导体制程中清洗剂添加材料等,并已有相关产品实现供应。近年来公司相关产品销量呈现较快的增长态势,下游客户包括境内和境外。公司希望通过努力发展成为全球半导体制造材料产业的坚实后盾,为国内外半导体制造材料产业发展提供相关产品与技术支持。谢谢!

24、问:在三年疫情形势下,公司经营业绩来之不易。想请教黄总,未来公司业绩亮点有哪些,哪些领域能带来竞争优势,给投资者惊喜?

答:您好,未来公司将继续坚定的向着成为世界先进化学材料制造者的目标前行。公司通过持续的研发与技术创新,使公司能够在更多前沿材料领域取得优势地位,从而实现更好发展。公司目前不仅有新产能的建设在积极推进,还有多类新产品在开展小试或中试,后续也希望会有更多新产品投入市场,为公司发展提供动力。谢谢!

25、问:公司"年产 65 吨光刻胶树脂系列产品项目"有和下游客户合作开展产品验证工作。现该项目已基本具备生产合格产品的条件,后续还将继续优化,而后开始试生产,力争尽快投入使用。"合格"是指的下游合作方认可的合格吗?验证周期会有多久,合作验证的客户是国内客户吗?

答:投资者,您好!公司"年产65吨光刻胶树脂系列产品项目"已基本具备生产合格产品的条件,其中"合格"是指和下游客户合作开展产品验证工作中获得了下游客户的认可,目前该项目下游客户为国内客户,

具体开展试生产并形成批量供应时间主要取决于下游客户对该产品的需求情况,公司将积极跟踪推进。感谢关注。

# 26、问:请问贵公司 23 年收入及利润经营计划是多少?

答:您好!公司经营层将继续尽职尽责保障公司持续稳定发展,继续努力推进环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学与医药产业四大领域业务的发展,不断提升公司的核心竞争力,力争将公司打造成为世界先进化学材料制造者。关于公司未来业绩信息请您关注公司定期报告。谢谢关注。

27、问: 22 年计提减值这么多,主要是沸石方面的材料上涨吗,沸石就目前一季度来看,沸石需求量如何? 持平还是减少?

答:您好,公司沸石系列环保材料业务 2023 年一季度相对平稳。公司期待后续全球经济形势及下游需求向好的方向发展,行业相关政策的进一步推进,为公司沸石系列环保材料业务带来相应增长。公司根据《企业会计准则》的规定,基于谨慎性原则,期末对各类资产进行减值测试,并对可能发生减值的资产计提了减值准备。公司产品种类繁多,2022 年计提存货跌价准备涉及产品也较多,其中包括了沸石材料。感谢您关注公司。

28、问:公司依托强大的研发团队和自主创新能力,年均开发产品数百种,拥有多种化合物的生产技术,获得国内外发明专利五百余项,突破更多"卡脖子"技术难题。请问黄董,公司具有商业化价值的专利和技术有多少?今年预计进行市场化开发的有多少?谢谢

答:您好,具体专利的商业化与市场化情况,主要取决于下游对具体材料的需求。公司将保持在环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学与医药产业四大领域的持续发展,并且根据产业发展状况动态调整发展策略,做好各种产品的技术储备,以应对各领域下新应用场景、新需求的出现。谢谢!

#### 29、问:请问公司今年业绩会有25%的增长吗?

答:您好,公司经营层将继续尽职尽责保障公司持续稳定发展,继续 努力推进环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学 与医药产业四大领域业务的发展,不断提升公司的核心竞争力,力争将公 司打造成为世界先进化学材料制造者。关于公司未来业绩信息请您关注公司后续定期报告。谢谢!

- 30、问:请详细介绍下公司钙钛矿太阳能电池材料的供应,合同金额?
- 答: 您好,公司在钙钛矿太阳能电池材料方面是 2014 年开始布局开发相关材料,2016 年开始完成部分产品的专利布局。近期已有供应。具体金额不便对外公布,请您理解。感谢您关注公司!
- 31、问:近两天的新闻德国可能要限制向国内出口制造半导体相关 化学品,公司与德国默克、巴斯夫业务是否会有影响,公司对于德国可 能限制的产品,有无国产替代方案?
- 答: 投资者, 您好! 根据您描述的信息, 公司生产所需原材料不涉及 您所描述的产品。公司与客户合作目前未受到影响。公司已有半导体制造 方面材料实现供应。感谢关注。
  - 32、问: 跟德国有合作吗? 半导体化学品方面
- 答:您好,据了解,目前公司没有从德国采购半导体化学品方面的业务。感谢关注公司。
- 33、问:董秘您好! 无氟氢燃料质子交换膜是机会也是挑战,国内厂商还未见生产类似产品,然而国外已经零星可见商业化推广,对标国外同类产品,公司目前的中试产品(产物),有何优势与挑战?谢谢!
- 答:投资者,您好!开发无氟质子交换膜材料确实是机遇与挑战并存,从目前的情况来看国内鲜有企业开发该类材料。公司控股子公司九目化学于 2021 年承担山东省新旧动能转换重大产业攻关项目"无氟高稳定支状多元嵌段式燃料电池质子膜材料项目",目前正处于中试开发阶段。在开发该产品的优势方面主要在于积累的大量化学合成经验。挑战一方面来源于该产品是否能够完成开发,另外一方面来源于是否能成为下游主流的产品路线,这些都存在着不确定性。我们希望在未来能够克服这些挑战。感谢关注。
- 34、问:请问公司在吸附和催化类沸石分子筛研发方面立足于自研还是积极与这方面的科研院所合作研发?希望公司能够特聘专家院士进

# 行 MOFs 产品开发。谢谢

答:您好,公司吸附和催化类沸石分子筛主要为自主研发,谢谢您的 建议。

35、问: 查询 22 年财报发现, 21 年计提的 6700 万减值损失在 22 年冲抵回 6200 万元,请问 22 年计提的 1.88 亿,日后是否有希望冲抵回来?谢谢。

答:您好,公司是在资产负债表日根据公司实际情况,按照《企业会计准则》,基于谨慎性原则,对各类资产进行减值测试,并对可能发生减值的资产计提了减值准备。后续根据计提减值影响因素的变化,进行相应账务处理。相关数据以公告为准。谢谢关注。

36、问:请问公司在互动平台回复液晶天线是前瞻性技术储备项目,用在哪方面一直没有说清楚,希望您能够说得详细些,另外这项技术啥时候可以转化为产品推向市场?谢谢。

答:您好,公司在用于制备液晶天线的液晶材料方面有专利布局和产品开发,目前尚未商业化,其下游应用场景主要取决未来下游客户的商业化需求,公司将积极跟踪下游客户情况。谢谢!

37、问:请问公司储备了 500 多项专利技术,为啥不成立一个技术 控股平台对外进行技术输出,让技术储备及时转化为生产力? 毕竟专利 有期限技术也会迭代的,谢谢

答:您好,谢谢您的建议,公司积极做好各领域产品的技术与专利的储备,以应对各领域下游应用场景与对应需求的出现,这些技术与专利主要为自用,具体应用情况取决于行业发展与下游客户需求。谢谢!

38、问:请问公司有计划生产钙钛矿太阳能电池成品吗?谢谢

答:投资者,您好!在钙钛矿太阳能电池领域,公司聚焦于上游材料业务,已有钙钛矿太阳能电池材料实现供应,无计划生产钙钛矿太阳能电池成品。感谢关注。

39、问:作为二级市场的投资者,希望看到公司的价值能够得到市场的认同,可每每看到鲁银投资的二级市场减持计划就被蒙上一层阴影,虽然减持是鲁银投资的自由,但是就不能及时沟通采取对二级市场影响

最小的方式吗?希望公司上下包含各股东共同维护公司的市场形象,谢谢。

答:您好!谢谢您的建议,公司也希望与全体股东共同更好的维护公司资本市场形象。

40、问: 您好! 请问公司 22 年度报表货币资金 9.8 亿其中存放在海外货币资金 5.9 亿,其状况如何,可否分配进国内,国内货币资金可用 4 亿,公司面临着固实资产的快速投入,以及 22 年度分红款 2.7 亿,公司可有增发及发行可转债想法,如未有公司最近两年有息负债快速增长,如此长时间大量有息负债经营,有无防范财务风险的制度!

答:您好,公司根据子公司发展需求、汇回成本、外汇管理要求等因素综合考虑境外资金汇回事项;公司制定了《负债管理制度》《财务管理制度》等系列制度防范公司财务风险。如公司未来需要采用股权方式融资,公司会及时按规定进行公告。谢谢关注!

41、问:公司财报披露能稍微细点么,总是就功能性材料和生命科学与医药产品,能按照你刚才说的四大领域披露么,环保材料产业、电子信息材料产业、新能源材料产业、生命科学与医药产业,另外别的公司光刻胶几百万营收都能说出来,咱们这上千万的咋就不能说呢?

答:您好,感谢您的建议,为保障公司长期可持续发展,维护公司与股东长远利益,避免可能发生的部分业务领域涉及业务合作保密要求的信息外泄及加剧市场竞争等负面因素的产生,公司未对部分业务领域信息进行细分披露,希望您理解。谢谢关注!

#### 42、问:一季度业绩下降那么多的原因?

答:您好,据了解,公司去年一季度业绩同比增长主要来源于 MP 公司的新冠抗原快速检测试剂盒的销售增加,但在 2023 年一季度因下游市场需求变化,相关产品营业收入很小,对公司今年一季度业绩的贡献相应很小。感谢您对公司关注。

#### 43、问:能否介绍公司今年的研发方向?

答:您好,公司主要从事环保材料产业、电子信息材料产业、新能源 材料产业、生命科学与医药产业四大领域产品的研发、生产和销售。未来

	公司将持续加强对现有四大产业产品的研发投入,在巩固现有业务领域位	
	势地位的基础上,进一步优化新产品研发与产业化效率,不断丰富公司产	
	品种类,提升公司核心竞争力。以四大产业为核心,进一步强化公司现有	
资源配置,形成更加优质的产业集群效应,力争将公司打造成为t		
	化学材料制造者。谢谢。	
	44、问: 董秘您好! 公司的孙公司默普生物科技的体外诊断产品,	
	例如结核、幽螺菌快速诊断试剂的商业化进程缓慢是什么原因?	
	答: 投资者,您好! MP Biomedicals, LLC (MP 公司) 所属子公司默	
普生物科技(山东)有限公司各项业务均在积极推进中,生命科学方面品实现销售,体外诊断产品因临床试验、注册申请及相关审批工作需要		
关于本次活动是否涉及		
应披露重大信息的说明	否	
活动过程中所使用的演		
示文稿、提供的文档等附	   无	
件(如有,可作为附件)		