

股票代码：002224

股票简称：三力士

公告编号：2019-042

三力士股份有限公司

关于回复深圳证券交易所关注函的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳证券交易所中小板公司管理部：

三力士股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到深圳证券交易所中小板公司管理部《关于对三力士股份有限公司的关注函》（中小板关注函【2019】第 245 号）。公司现已按照相关要求向深圳证券交易所就《关于对三力士股份有限公司的关注函》作出了回复，现将回复内容公告如下：

1、你对公司对上述药用大麻投资项目进行的可行性分析，包括但不限于老挝药用大麻行业政策和法规、药用大麻市场前景及规模、你是否具备工业大麻种植加工资质、人才和技术储备、主要风险及应对措施、投资回报分析，并据此说明上述投资决策是否科学谨慎、是否充分考虑了潜在风险。

【回复】

一、关于大麻行业政策和法规

1、世界各国对工业大麻的政策陆续开放

世界各国对工业大麻的认识以及相关政策的放开，经历了一个逐步发展的过程。

(1) 1991 年，荷兰、法国等国培育出低 THC（四氢大麻酚）含量的工业大麻新品种，成为世界上第一批合法化种植的国家。

(2) 美国对工业大麻政策的变化及发展趋势

1996 年，加利福尼亚州通过医疗用大麻合法。2013 年美国斯坦利兄弟的 Charlotte 产品被 CNN 报道，促进了多个州医疗大麻法案的顺利实施。

2018 年，美国联邦层面宣布工业大麻合法化。

截至 2019 年 2 月，美国有 33 个州宣布药用大麻合法化。还有部分州通过

CBD（大麻二酚）有限合法政策，允许低 THC 且高 CBD 含量的医疗大麻药物治疗规定的少数疾病，尤其是儿童癫痫。

（3）截至 2019 年 1 月，全球已经有 41 个国家宣布医疗用大麻合法，超过 50 个国家宣布 CBD 合法。

（4）世界主要国家对工业大麻政策情况如下：

时间	国家名称	核心内容
1994	以色列	药用大麻合法化，视为大麻研究领域的领导者。2018 年 7 月，以色列议会最终通过了合法化法案，将于 2019 年 4 月 1 日生效。
2001 年	加拿大	批准大麻的种子、谷物和纤维生产。2018 年 10 月《联邦大麻法》通过，成为继乌拉圭后世界上第二个将大麻及其副产品的种植、拥有、获取和消费正式合法化的国家。
2013 年	意大利	允许药用大麻的使用，要求大麻必须通过授权药店出售给持有有效处方的患者。
2013 年 12 月	乌拉圭	大麻生产和销售合法化的监管法案由总统签署。
2016 年 12 月	澳大利亚	规定了种植大麻、生产大麻树脂和其他药用产品、生产药用大麻产品和开展美人蕉研究的许可证、持牌人必须取得许可证，并在许可范围内进行活动。2018 年 1 月，澳大利亚成为继乌拉圭、加拿大和荷兰之后第四个批准药用大麻出口的国家。
2017 年	阿根廷	通过大麻药用合法化法案，并允许联邦政府以研究和治疗目的种植大麻。
2017 年	巴西	2017 年 1 月，发布首个大麻类药物许可证，批准英国 GW 制药公司生产的大麻口服喷雾剂在巴西销售。2018 年 7 月，提出立法草案，将医疗和娱乐用途的大麻合法化和监管。
2017 年	德国	规定严重疾病患者可以使用药用大麻产品，且政府已经加拿大和荷兰公司办法了进口科柯政，并确定办法谷内生产许可证的审批程序。
2017 年 12 月	新西兰	允许国内生产药用大麻产品，并允许晚期疾病或慢性疼痛患者使用这些产品。

2018年11月	韩国	2018年11月，成为东亚首个实现医疗大麻合法化的国家，经食品药品安全部部长批准，允许医疗目的的大麻进出口、制造、运输、买卖或者食用。
2018年11月	墨西哥	新总统提出大麻合法化法案。
2018年11月	英国	批准药用大麻，从11月1日开始，患者可从国民保健署获得处方。
2018年12月	泰国	批准大麻“甘差条例草案，宣布以法律形式出台实施，为大麻“甘差、甘冲”和卡痛叶提供医学研究的机会，以及在医师的监督下进行疾病治疗。
2018年	美国	联邦层面宣布工业大麻合法化，部分州宣布娱乐性大麻合法化。

世界上大多数国家在政策上逐步开放对工业大麻的管制，工业大麻产业的市场将越来越开放，市场规模也将进入快速发展黄金期。

2、老挝政府正积极研究工业大麻合法化的政策

2018年12月，作为东盟国家之一的泰国已批准大麻甘差条例草案，宣布以法律形式出台实施，为大麻“甘差、甘冲”和卡痛叶提供医学研究的机会，以及在医师的监督下进行疾病治疗。在邻国泰国的影响下，老挝政府也正研究政策加速跟进。

2019年3月，老挝政府发言人 Chaleun Yiapaoher 表示：卫生部今年的建议医院使用从天然草药和大麻中提取的传统药物治愈癌症患者的提案通过后，老挝政府允许启动关于药用大麻的研究讨论，讨论结果将成为政府下一步决定的参考。这意味着政府已经开始研究大麻用于医疗目的的可能性。根据目前的老挝立法，严禁大麻的种植，贸易和使用。随着现代医疗的发展，老挝在参考了世界多个国家的大麻药用情况后，决定启动大麻药用研究方案。

2019年3月20日，根据老挝万象时报消息，政府举办的关于是否允许将大麻用于医疗的讨论，讨论结果为大麻用于医疗目的开了绿灯。一旦老挝通过将药用大麻合法化，现行的禁止种植和使用大麻的立法将予以修订。

公司作为当地最大的国外投资企业之一，并恰逢老挝政府年初开始推行的工业大麻产业化合法化的契机，经老挝丰沙里省政府的邀请，公司已组织团队多次赴老挝进行实地调研，团队对老挝当地种植环境、政策环境、项目可行性情况等进行了谨慎核查。经过与当地政府的充分沟通及调研，公司本次通过与老挝丰沙

里省省政府签订谅解备忘录的形式建立合作关系，在利用公司在老挝的孙公司丰沙里省荣泰橡胶有限公司所投资建成的橡胶林进一步综合开发的基础上，拟协助政府涉足工业大麻产业化。

二、药用大麻市场前景及规模

工业大麻是指 THC 含量低于 0.3%（干物质重量百分比）的大麻属原植物及其提取产品。CBD，英文全称为 Cannabidiol，是一种从工业大麻中提取的化合物，也是工业大麻 85 种独特化合物中的一种。CBD 是工业大麻中含量第二高的化合物，平均含量在 40%左右。普通大麻中也含有 CBD，但由于法律规定 CBD 产品只可含有极其微量的 THC，所以可以合法销售的 CBD 制品都来自于工业大麻。CBD 在产业链中处于重要地位，其主要原材料供应完全来自于工业大麻，因此对上游原材料的供应十分依赖。从 CBD 的用途分类来看，可以分为消费型 CBD 和医用型 CBD 两类。消费型 CBD 可添加到食品饮料中食用，而医用型 CBD 可用于治疗癫痫、帕金森等疾病。

1、药用大麻市场前景

根据天风证券 2019 年 3 月《工业大麻行业深度系列之二》的证券研究报告，2018 年，全球大麻市场规模高达 1500 亿美元，合法市场有 120 亿美元。欧睿国际的统计数据表明，2018 年，工业大麻合法市场为 120 亿美元，美国是主要的市场，有 100 亿的市场规模。根据市场研究机构 Arcview 统计，2017 年北美合法大麻销售额达 92 亿美元，预计到 2027 年将超过 470 亿美元（CAGR 达 23%）。随着合法化浪潮席卷全球，越来越多国家通过了医用/工业大麻的合法化；未来，非法产品有望转变为合法，叠加应用产品越来越丰富，预计到 2025 年，合法产品市场的规模将达到 1660 亿美元，涨幅超过 1200%。

2、工业大麻中药用成分 CBD 的市场前景

工业大麻含有的功能性成分 CBD 具有极高的药用价值（可治疗抑郁症、癫痫症等神经性疾病）、且于 17 年底获得了世界卫生组织的认可并作为非受控物质列入国际清单。由于药用大麻对 CBD 的含量和纯度要求较高、且生产商需要持有相关药品牌照，因此国际上五大上市药用大麻生产商 Canopy Growth Corp（加拿大）、Aurora Cannabis（加拿大）、Cronos Group（加拿大）、Tilray（美国）、Aphria（加拿大）2017 财年合计药用大麻销量为 1.5 万吨，平均销售单价在 6

美元/g (Aurora 成本为全行业最低、定价也较低)，平均毛利率在 60%左右；而相对来说工业大麻种植业务毛利率在 20-30%。根据 Brightfield Group 预计，全球 CBD 产业价值在 2019 年将达到 57 亿美元，到 2021 年将达到 181 亿美元，全球工业大麻市场规模仍将持续扩容。

三、老挝丰沙里省具备药用大麻种植的环境、人才和技术储备

公司为拓展上游市场，通过荣泰橡胶公司已主导开发了老挝丰沙里省的 7.5 万余亩橡胶林生产经营基地，并种植了超过 50 万株橡胶树。

1、老挝丰沙里省的地理位置

老挝丰沙里省(老挝语：拉丁字母：Phôngsali)是老挝最北部的一个省，西、北邻中国云南，东邻越南，首府丰沙里，紧邻罂粟、大麻作物种植繁盛的金三角地区。具体位置如下：



2、“金三角”地区的历史

“金三角” (Golden Triangle) 是指位于东南亚泰国、缅甸和老挝三国边境地区的一个三角形地带，因这一地区盛产鸦片等毒品，是世界上主要的毒品产地。

“金三角”的范围包括缅甸北部的掸邦、克钦邦、泰国的清莱府、清迈府北部及老挝的琅南塔省、丰沙里省、乌多姆塞省，及琅勃拉邦省西部，共有大小村镇 3000 多个，总面积为 19.4 万平方公里。这里成为以盛产鸦片闻名世界的四大毒品产地之一，这里成了罂粟种植、提炼、贩运和走私的地带。

3、老挝当地种植药用大麻具有优势

(1) 种植环境适宜

工业大麻是喜光作物，强光有利于麻株腋芽萌发和花序发育，从而提高种子产量。缩短日照可以促进开花，但植株矮小，产量低，籽粒成熟早；延长日照，则能延迟开花，由于营养生长期延长，植株生长高大，产量高。

工业大麻需水量较大，全生育期需要 500—700mm 的降水量，快速生长期土壤湿度宜高，以土壤水分为土壤田间持水量的 70%~80%时，生长发育最好，有利于提高纤维产量。

老挝属热带、亚热带季风气候，5 月至 10 月为雨季，11 月至次年 4 月为旱季，年平均气温约 26℃。老挝全境雨量充沛，年降水量最少年份为 1250 毫米，最大年降水量达 3750 毫米，一般年份降水量约为 2000 毫米。当地气候条件与我国云南省近似，适合工业大麻的种植。公司拥有和合作的 7.5 万余亩橡胶林生产经营基地，均为山区坡地，可充分利用坡地种植工业大麻，两种作物相互影响较小，能更有效的合理利用当地的气候环境、土地资源及其他设备设施。

（2）种植历史悠久，专业工人多

根据 1786 年出版的《云南府志》记载：滇省沿边夷民向来种植罂粟。因此“金三角”地区，居住着祖祖辈辈擅长种植罂粟的苗族、瑶族和傣族等少数民族，有着长期种植罂粟的历史传统，他们世代靠种罂粟维持生计，种植罂粟是他们经济收入的主要来源和发财致富的一条捷径。

19 世纪末到 20 世纪初，英、美、法等国先后到该区传授种植、提炼、销售技术，并对鸦片采取收购，技术得到全面提升，产量也得到快速发展。因此，“金三角”地区拥有数量可观的经验丰富的专业种植相关的工人。

（3）深加工技术成熟

从 19 世纪末期到 20 世纪后半期，西方多国还传授了提炼技术，经过改良，“金三角”地区有大批技术人员掌握药用大麻的 CBD 萃取。

（4）“罂粟替代”种植政策

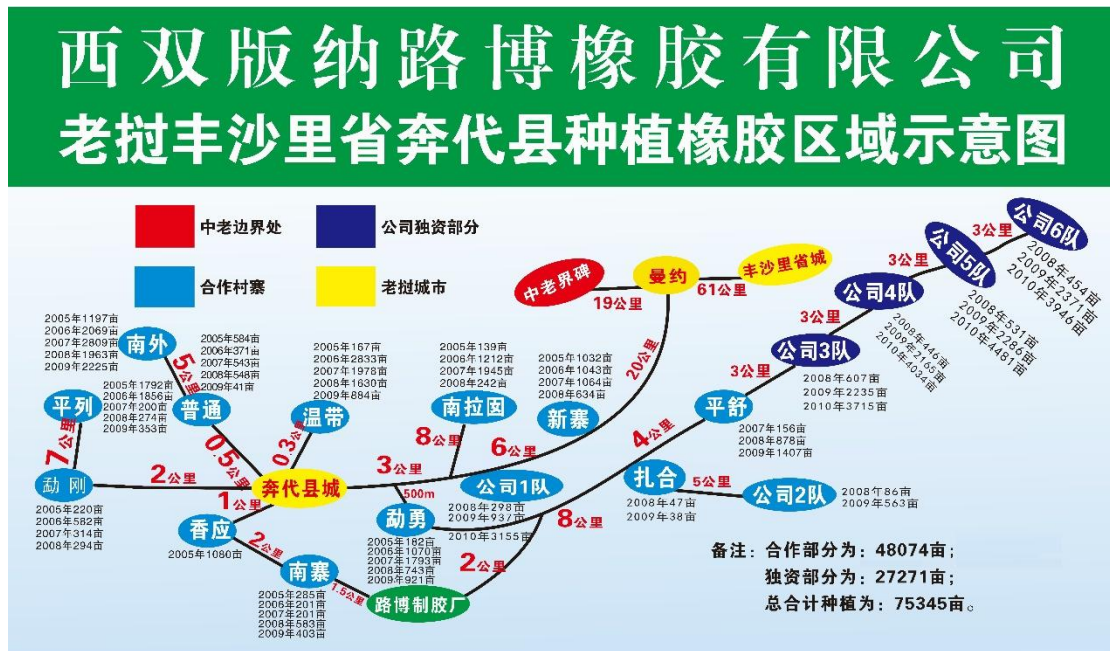
2013 年 7 月，中国国家禁毒委员会与老挝国家禁毒委员会签署了《关于推进罂粟替代种植工作的谅解备忘录》。随后，云南作为中国与老挝临边省份，大量滇企赴老挝开展替代种植。

“替代种植”作为中老两国重要合作之一，成为了我国实施“一带一路”政策的重要组成。工业大麻作为经济效益和社会效益均较高的农作物，且适合当地

的气候环境条件，受到老挝政府的高度重视，现已研究并使之作为“替代种植”的重要组成部分之一。

四、公司具备实施药用大麻项目的软硬件条件

公司已主导开发 7.5 万余亩的橡胶林种植面积。其中，荣泰橡胶独资种植面积为 2.7 万余亩，并种植超过 50 万株橡胶树，荣泰橡胶与老挝胶农合作种植面积为 4.8 万余亩，分布在 16 个自然村。通过在当地投资，并控制上游稳定原材料的供应，向产业链上游延伸，并在当地建立起以天然橡胶炼化为核心的橡胶园区，具备了实施药用大麻项目的初步条件，分布情况如下：



1、具备实施项目所需的人员

截至目前，公司在老挝及云南拥有国内员工 50 人，其中农作物种植相关技术人员 20 人，充分熟悉当地环境和种植需求，已取得相当成熟的管理经验和生产规划能力。另外聘用了 70 多名当地种植人才，负责橡胶等作物的种植工作。

同时，经过多年的橡胶林种植和生产，已培养了约 2000 人的当地大批居民稳定的提供种植所需的劳动力，且成本相对国内较低，药用大麻的种植可与橡胶树种植收割产生良性的协同效应。

2、具备实施项目所需的土地

公司主导开发的 7.5 万余亩橡胶林所在地均为可充分利用的坡地，适于种植工业大麻，两种作物相互影响较小，属于可复种的品种，能更有效的合理利用土地资源及其他设备设施。

同时，通过和丰沙里省政府签署合作备忘录，当地政府承诺若老挝药用大麻政策落实，可以提供更多的廉价土地用于药用大麻项目的实施。

3、药用大麻项目技术来源的保障措施

（1）种子的获取和开发

公司主要拟同老挝万象农科院在老挝国内进行合作研发，未来也不排除通过国际工业大麻生物公司外部采购等合法渠道相结合的形式进行工业大麻种子的获取。

（2）具备种植相关技术

经过多年的橡胶林种植和生产，公司已培养了一大批当地居民稳定的提供种植所需的劳动力，且成本相对国内较低。当地劳动力多数具有大麻种植经验，可以为药用大麻项目种植提供人力和技术保障。

（3）CBD 提取等相关技术成熟

工业大麻的萃取属于植物萃取工艺，主要工艺有超临界法和溶剂法。目前该工艺在国内已经具备比较成熟的技术条件，在老挝当地因早期其他农作物的提取的历史也具备相应的技术水平，可通过简单改良实现工业大麻有效成分的萃取，目前掌握的类似产品技术工艺需经实际的工业大麻提取生产验证。在老挝当地种植并自主生产的基础上，公司将通过采购相关工艺设备，自主并与老挝万象农科院合作研发，并从国内国外招聘专业的技术业务人员，组建专业的技术团队等形式在老挝当地进行萃取，并最终在国际上实现对外销售。

目前该项目的人才招募事宜尚在筹备中，公司会根据后续项目进展情况招聘有相关领域技术能力和相关行业运营经验的人才来支持本项目的实施和发展。公司现有的技术与人才储备可以满足项目初期合作的技术需求，随着合作的深入，还将通过自身积累、合作开发等多种方式获取技术支持，支持项目实施和发展。

五、公司项目实施所需的资质

公司拥有的橡胶产业园所在的土地曾经为罂粟种植的土地，公司在当地的农作物种植项目为云南省商务厅核准的“境外罂粟替代种植项目”。公司具有“境外罂粟替代种植企业”资质，享受中国国家禁毒委、商务部、财务部、海关相关扶持和优惠政策。也享受老挝政府在税收、人员出入境、产品和物资进出口方面的优惠政策。公司在老挝原罂粟种植区等地开展大规模的替代种植、发展橡胶加

工等替代产业，积极参与橡胶替代罂粟种植的项目中，有效帮助当地政府和居民解决了一定的毒品问题。促进了当地经济以及教育、文化、医疗等各项社会事业的发展，为当地提供大量的就业岗位，有效的促进了当地经济发展和民生改善。

由于目前老挝政府关于工业大麻的政策尚在推进过程中，政策资质等要求尚不明确，公司与丰沙里省政府通过签订谅解备忘录的形式，丰沙里省政府加强政府各部门的协调，配合老挝政府提出的药用大麻项目，及时在丰沙里省进行药用大麻的试点，并在此基础上进行 CBD（药用提炼的成份）的提炼加工投入。公司将在丰沙里省政府的配合下，尽快完取得种植、加工到销售的成所需的相关资质。

六、投资回报分析

根据与老挝相关部门的初步沟通，并根据当地实际情况测算，公司对在当地实施药用大麻项目的可行性及效益情况进行了初步测算，具体如下：

花叶干亩产量（吨）	每亩可提取 CBD（公斤）
0.16	0.20
花叶干售价（元/公斤）	CBD 售价（元/公斤）
20.00	46,900.00
花叶干成本（元/公斤）	CBD 成本（元/公斤）
13.00	26,900.00
花叶干单位毛利润（元/公斤）	CBD 毛利润（元/公斤）
7.00	20,000.00
毛利率（花叶干）	毛利率（CBD）
53.85%	74.35%

注：汇率按照 1 美元=6.7 人民币测算

上述效益测算是在目前市场行情，老挝当地技术水平，投入成本等客观条件的基础上进行的初步测算，只作为未来投资的参考。后续涉及到任何投资具体实施时，公司董事会及管理层将审慎研究可行性和必要性，根据实际情况进行投资回报分析，并将按照国家法律法规、《股票上市规则》和《中小企业板上市公司规范运作指引》等规定，诚实守信，规范运作，根据后续进展情况，认真和及时地履行信息披露义务。

截止本回复出具之日，目前拟投入的金额尚不确定，除派遣相关团队在老挝进行调研的费用以外，无其他已投入资金。

七、主要风险及应对措施

公司已充分揭示公司签订谅解备忘录事宜的相关风险，并郑重提请各位投资者理性投资，注意投资风险，详见公司于指定信息披露媒体发布的相关公告（公

告编号：2019-041)。针对上述事项的风险提示如下：

1、宏观环境政策风险

虽然目前国际大麻健康产业发展势头良好，老挝政府也正在启动关于药用大麻（即工业大麻）的研究讨论，开始研究大麻用于医疗目的的可能性。但是如果老挝对合法种植大麻和使用大麻的法律未通过，或国际宏观经济情况出现较大波动，势必会影响到整个行业发展，从而对公司项目的推进产生不利影响。

2、市场竞争风险

目前国内外越来越多的企业进入工业大麻领域，随着更多参与者的加入，未来工业大麻健康行业将面临激烈的市场竞争，可能给公司未来的业务开展带来不确定性。

3、合作事项存在不确定性的风险

目前上述合作谅解备忘录已签署，但双方合作尚处于利用公司现有土地资源和投资进行试点阶段，如各方就最终合作无法达成一致正式协议或批准，则合作事项存在不确定性，公司将根据具体交易进展情况及时履行信息披露义务。

4、对公司的经营情况影响的风险

本次对外投资对公司未来财务状况和经营情况不构成重大不利影响。长期来看，本次投资有利于公司拓宽产品管线，开拓新的利润增长点，提升公司综合竞争力和盈利能力，加快公司发展速度。但公司工业大麻种植及工业大麻花叶加工项目尚未取得有效成果，若公司未及时研发完成及更新相关技术，未来不排除项目不达预期的风险。

公司拟开展的工业大麻种植及 CBD 提取业务存在宏观环境、政策风险、市场竞争风险、合作失败风险、经营风险等风险因素，监管政策、宏观环境、市场竞争以及公司自身经营管理等因素均存在不确定性。公司与丰沙里省政府签订的《谅解备忘录》的签署仅代表双方的合作意愿和合作前提的框架性约定，付诸实施以及实施过程中均存在变动的可能性，公司将根据进展情况和影响程度及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

针对上述风险，公司与老挝丰沙里省政府签订的是意向性合作协议，具体投资实施以日后签订的正式合同为准，所涉及到任何合作具体实施时，公司董事会及管理层将审慎研究可行性和必要性，如需提交董事会或股东大会审议的，公

公司将严格履行审批程序，并根据合作事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

2、请结合你公司主营业务和财务状况进一步说明上述投资的必要性、与你公司主营业务是否存在协同效应、预计对你公司未来三年财务状况及经营成果的影响。

【回复】

一、开展药用大麻项目系公司原有主业的拓展，具有必要性

1、公司致力于在发展主业的基础上，完善产业链布局

公司是浙江省一家致力于胶带研发、生产与销售的高新技术企业，主要产品为橡胶V带。公司在国内橡胶V带市场占有率位居首位，居于行业龙头地位。公司始终以“科技兴国，产业报国，富国强军”为己任，贯彻以品质创造价值的理念，致力于成为全球橡胶传动系统整合者。

公司坚持两步走的发展战略，在稳固发展原有主营业务的基础下，拓展智能装备制造等领域，实现公司战略转型。公司将继续通过完善产业链布局，发挥协同效应，并通过人才引进、自建团队和战略合作协议等方式，整合行业优质资源和凭借上市公司优势平台。公司积极把握智能装备制造行业的良好市场发展机遇，积极开拓公司业务新领域，促使公司实现战略转型，增强公司核心竞争力，为公司培育新的利润增长点，实现股东利益最大化。

2、充分利用已有资源优势，进行业务延伸和拓展

公司前期在稳固主业的目标下，通过收购老挝橡胶林的形式，稳定原材料的供应，向产业链上游延伸，目前已取得了一定的效果。本次与橡胶原产地老挝丰沙里省政府的合作，致力于实现加大现有的橡胶种植投入，扩大橡胶加工能力，评估橡胶制品深加工的可能性，为最终形成橡胶种植、原料加工到橡胶制品深加工的全产业链，合理利用现有当地资产资源，做到降本增效。

同时，恰逢老挝政府年初开始推行的工业大麻产业化合法化的契机，经老挝丰沙里省政府的邀请，利用在老挝现有资源及老挝特有的气候及种植环境，及时在丰沙里省进行药用大麻的试点，并在此基础上进行CBD（药用提炼的成份）的提炼加工投入。本次合作是公司在原主业前端领域的延伸，符合公司长期的战略规划，充分利用现有资源，具有很好的协同性。签署谅解备忘录后，公司将积极

利用公司已有的土地、资金资源和储备的相关技术、全球化销售体系，推动该业务的进一步发展。

综上，本次合作具有现实、迫切的协同基础，也符合公司进一步综合利用现有资源，降本增效，夯实主业的战略布局。同时，工业大麻在医药、食品保健、农业种植、饲料中应用广泛。工业大麻含有的功能性成分 CBD 具有极高的医用价值，有望成为公司新的盈利增长点。

二、开展药用大麻项目系在充分利用已有优势资源的基础上，发挥协同效应

本次合作考虑了公司未来发展战略，充分利用公司现有海外土地等资源，有效推进公司主要原材料天然橡胶的产业拓展和在工业大麻领域的布局。为积极盘活存量资产，探寻产品和业务转型，谋求新发展。利用丰沙里省荣泰橡胶有限公司在老挝现有资源及老挝特有的气候及种植环境，进一步加大现有的橡胶种植投入，扩大橡胶制品深加工的能力的同时，配合老挝政府提出的药用大麻项目，拟及时在丰沙里省进行药用大麻的试点，并在此基础上进行 CBD（药用提炼的成份）的提炼加工投入。

综上，本次合作是公司在原主业前端领域的延伸，符合公司长期的战略规划，充分利用现有资源，具有很好的协同性。

三、公司药用大麻项目尚处于试点筹备期，预计对本年度财务状况及经营成果不存在重大影响

老挝政府正在启动关于药用大麻（即工业大麻）的研究讨论，开始研究大麻用于医疗目的的可能性，但老挝对合法种植大麻和使用大麻的法律尚未通过。由于上述原因的限制，公司药用大麻项目处于试点筹备期，不会对项目进行大额投入，预计对 2019 年的公司财务状况及经营成果不存在重大影响。

待当地政策落地，未来两年，公司项目投入的条件齐备后，公司董事会及管理层将审慎开展种植、提炼加工的项目投入，并充分考虑工业大麻种植的成本、人工、设备、技术等投入金额，根据具体种植投入的面积和产量对产出及经济效益进行分析，并对具体项目的投资情况及对公司经营成果的影响进行测算。如需提交董事会或股东大会审议的，公司将严格履行审批程序，并及时履行信息披露义务。

3、你公司开展上述药用大麻项目的具体规划和后续安排，包括但不限于尚需完成的审批程序及预计完成时间、人员到位时间等。

【回复】

公司将积极配合老挝政府进行药用大麻项目的试点和研究，开展药用大麻项目，预计后续计划及安排如下：

一、2019年5月底前，成立“药用大麻”项目工作事业部

公司在老挝及云南拥有国内员工 50 人，其中农作物种植相关技术人员 20 人，充分熟悉当地环境和种植需求，已取得相当成熟的管理经验和生产规划能力。公司拟 2019 年 5 月底前，成立专门“药用大麻”项目工作事业部，就“药用大麻”行业政策、种植技术、提取萃取技术等方面，进行专门研究和负责对接老挝政府及老挝万象农科院。

二、2019年6月底前，与相关机构开展合作研发

丰沙里省紧邻罂粟种植繁盛的金三角地区，历史上有着罂粟、大麻等作物丰富的种植、提取和萃取经验。公司拟在 2019 年 6 月底前，与老挝当地万象农科院、国内药用大麻专家机构、国际生物制药公司等方合作开展“药用大麻”合作研究项目，开展大麻种质资源的选育与交流，对药用大麻品种进行选育、生产技术、产品加工、生物活性成分提取技术等进行研发。

三、种植大麻和使用大麻资质取得时间存在不确定性

鉴于老挝政府对合法种植大麻和使用大麻的法律尚未通过，公司获得种植大麻和使用大麻资质时间尚不确定。

四、后续项目研究、人员、厂房、设备等安排

工业大麻种植、提炼、加工项目目前正在有序筹备中，该项目拟在公司主导开发的 7.5 万亩橡胶林产区内实施。

公司拟在工业大麻种植取得政府批准的过程中，积极研发 CBD 的提取工艺，并根据加工工艺在当地进行厂房建设和设备采购。预计该项目的厂房建设、设备购置、人才招聘、试生产等还需较长时间。

2019 年公司将主要进行工业大麻的试种及加工车间的前期设计和设备采购工作，后续提取还需等厂房设备建设完毕后开展测试，预计对公司 2019 年经营

成果不会产生较大影响。

4、你公司董事、监事、高级管理人员未来6个月是否存在减持计划。

【回复】

公司严格遵守中国证监会、深圳证券交易所及公司相关制度，公司董事、监事、高级管理人员切实履行相关义务，努力建设健康、规范、良性的上市公司。

公司董事、监事、高级管理人员目前不存在正在实施的减持计划。经问询，公司董事、监事、高级管理人员未来6个月内不存在股份减持计划，并出具了《关于未来6个月不存在减持计划的承诺》。公司不存在利用工业大麻炒作股价配合股东减持的行为。

5、你公司近期接待机构和个人投资者调研的情况，并自查是否存在违反公平信息披露原则的事项。

【回复】

公司近期未接待机构投资者调研，回复个别投资者网络提问内容未超出已披露信息范围。经公司自查，不存在违反公平信息披露原则的事项。

特此公告。

三力士股份有限公司董事会

二〇一九年五月九日