

证券代码：300430

证券简称：诚益通

公告编号：2019-053

## 北京诚益通控制工程科技股份有限公司

### 关于对关注函回复的公告

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

北京诚益通控制工程科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 6 月 3 日收到了深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对北京诚益通控制工程科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2019〕第 197 号）。公司已向深圳证券交易所创业板公司管理部提交了《关于对〈北京诚益通控制工程科技股份有限公司的关注函〉之回复》。现将回复全文公告如下：

**问题一、请说明近三年公司及浙江金安工业大麻业务相关产品的营业收入和利润、市场占有率、主要客户、已获取专利技术，以及相关的人才与技术储备。**

回复如下：

公司主营业务之一为生物、医药行业智能制造整体解决方案的提供商，业务板块贯穿生物发酵、化学合成、中药及植物药提取、固体制剂、药品包装、自动化仓储等药品生产全过程的制药生产自动化、智能化装备及产品，公司控股子公司浙江金安制药机械有限公司（以下简称“浙江金安”）成立于 2000 年，是集设计、开发、制造、销售、工程安装及售后服务于一体的专业中草药提取设备制造服务商，主要产品为中药提取设备、蒸发浓缩设备、纯化分离设备、配制发酵设备、精馏设备、干燥设备、全自动提取罐除渣系统、中药提取浓缩自动化控制系统等。浙江金安拥有国内先进生产加工设备，技术力量雄厚，产品遍布全国，并远销美国、以色列、科威特、越南、马来西亚、香港等国家和地区。

工业大麻是指四氢大麻酚含量低于 0.3%，可用于食用作物，经济作物与工业原料的大麻，不具有精神活性。工业大麻种植后，在其根、茎、叶、皮、花籽

中提取原材料，可以广泛应用于食品药品、日化品、纺织品、新材料、新能源等多个应用场景。目前全球的工业大麻及其提取物主要有医疗、工业和食品三种应用。工业大麻本质上是一种植物，其加工提取工艺流程包括：烘干粉碎、浸泡提取、浓缩分离、层析分离、浓缩提纯等，公司及浙江金安现有自动化产品和中草药设备提取产品可用于工业大麻的加工提取。公司提取业务近三年的营业收入和利润情况如下：

单位：万元

| 项目           | 营业收入     |          |          | 毛利       |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 2016 年   | 2017 年   | 2018 年   | 2016 年   | 2017 年   | 2018 年   |
| 诚益通提取自动化业务收入 | 2,174.83 | 572.18   | 1,880.68 | 693.77   | 146.66   | 431.41   |
| 浙江金安提取业务收入   | 2,184.89 | 3,994.73 | 4,996.98 | 641.46   | 1,153.57 | 1,518.35 |
| 合 计          | 4,359.72 | 4,566.91 | 6,877.66 | 1,335.23 | 1,300.23 | 1,949.76 |

公司是国内较早从事医药生物智能设备制造领域的企业，凭借对行业的深刻理解以及在技术开发、工程服务一体化等方面的优势，在行业内树立起了良好的声誉，获得众多客户的认同。经过多年的发展，公司及浙江金安积累了丰富的提取相关业务实施技术方案和技术人才，已获取 14 项实用新型专利，2 项软件著作权。相关业务客户主要有：北京春风药业有限公司、修正药业集团、浙江新光药业股份有限公司、陕西孙思邈高新制药有限公司、广西圣特药业有限公司等。

问题二、请结合你公司经营战略及产业经验，中美加三国工业大麻市场区别、行政审批程序、贸易政策等说明在美国或加拿大设立子公司的必要性、可行性和未来发展前景，你公司是否具备所需的人才与技术储备，是否与你公司现有业务具备协同效应。

回复如下：

一、设立海外子公司的必要性及可行性

## 1、国内及国际工业大麻市场环境情况对比

大麻在中国的利用历史悠久，但由于大麻种类的特殊性，我国对工业大麻行业管控较为严格，目前仅云南和黑龙江可合法化种植，两省在许可证制度、安全监督管理方面设置严格规定。我国工业大麻多集中于大麻纤维和大麻籽工业应用，工业大麻产品主要为纺织纤维。截止到 2017 年，纺织纤维产品占中国大麻产品市场总量的 76%<sup>1</sup>。

作为医药用途，工业大麻萃取物中的 CBD（大麻二酚）可对很多疾病有本质的改善，如癫痫、帕金森等，同时，其精华也可用于化妆品及保健品市场，市场需求广阔。

由于种植技术和种子培育等原因，中国作为纤维农作物的大麻品种 CBD 含量远低于美国大麻品种 CBD 含量。我国工业大麻种植主要以纤维、籽用为主，CBD 市场处于初期发展阶段，由于 CBD 产品国内市场并未放开，产品样式和销售渠道限于出口市场，比较单一，在相关领域尚未形成较成熟的消费品市场。从中国目前工业大麻出口情况来看，多数为简单的粗加工产品。而美国工业大麻产业，受人工、种植用地等限制，更多从事大麻产品的深加工，产品附加值较高。美国由于行业开放较早，产品结构多元，多为医用类制品和保健品，销售渠道遍布美国各大连锁超市、药店、烟店以及 CBD、保健品专卖店。

## 2、国内及国际工业大麻政策环境情况对比

从国内政策来看，中国部分省份逐渐放松对工业大麻的管制。2018 年吉林省政府经调研形成《吉林省禁毒条例（草案）》，拟经省公安厅党委会审议通过后，呈报省政府履行立法程序。草案将“工业大麻管理”作为单独章节，对工业大麻的定义、性质及种植、销售等环节作出相应规定，明确在有序放开的前提下加强行业监管。

从国际政策来看，2018 年 6 月，加拿大参议院通过了历史性的“大麻法案”，加拿大成为了继乌拉圭之后全世界第二个在全国范围内大麻合法化的国家。2018

---

<sup>1</sup> 数据来源：兴业证券研究报告《工业大麻行业深度：政策逐渐放开，掘金万亿市场》

年 12 月 20 日，美国《农业法案》中将含量低于 0.3%的四氢大麻酚（THC）的大麻从“受控物质法”中删除，全美范围内工业大麻已全美合法化。

而公司本次境外投资事项并不属于禁止类境外投资事项，根据《境外投资管理办法》、《境外投资项目核准和备案管理办法》、《外汇管理条例》等相关规定，中国企业境外投资项目需要取得相关境外投资主管部门的核准/备案并办理外汇登记。

### 3、在北美设立子公司的原因

首先，从政策的角度看，美国及加拿大工业大麻市场较中国放开程度高。2018 年 6 月，加拿大参议院通过了历史性的“大麻法案”，加拿大成为了全世界第二个在全国范围内大麻合法化的国家。2018 年 12 月 20 日，美国《农业法案》中将含量低于 0.3%的四氢大麻酚（THC）的大麻从“受控物质法”中删除，全美范围内工业大麻已全部合法化。而中国目前工业大麻管制仍较为严格，仅云南和黑龙江可以合法种植。

其次，从审批程序来看，根据中国现行法律法规，中国企业赴境外投资需要按照《境外投资管理办法》、《外汇管理条例》以及《境外投资项目核准和备案管理办法》取得相关境外投资主管部门的核准/备案并办理外汇登记。同时，美国联邦政府对于境外投资者赴美投资不设外资审查程序，地方政府依据项目性质、地点，可能会要求投资者申请特定许可。

再次，从当前国际贸易情况来看，中美贸易摩擦仍在进行，但是中美双方政府目前并未对植物提取设备进出口设定限制政策，因此，贸易摩擦对本次对外投资影响较小。

最后，从市场空间来看，北美地区大麻种子 CBD 含量高于国内大麻种子 CBD 含量，CBD 含量越高，提取成本越低，因此，CBD 提取业务主要集中于北美地区。截止 2018 年，美国 CBD 产品的提取来源 60%来自于工业大麻，工业大麻提取的 CBD 产品销售额从 2014 年的 540 万美元提升至 2018 年的 3900 万美元，占比的快速提升和总销售额的扩大使得其年复合增速超过 63%<sup>2</sup>，因此北美地区工业大麻提取业务具有广大的市场前景。

---

<sup>2</sup>数据来源：国泰君安研究报告：《工业大麻应用价值重塑，下游拓展带动需求增长》

## 二、工业大麻市场的市场前景

在良好的政策环境下,广泛的市场需求带动工业大麻市场快速发展。2018 年初研究机构 Arcview 与美国大麻品牌 BDSAnalytics合作发布了大麻行业《全球 570 亿美元市场路线图报告》,该报告预测到 2027 年全球合法大麻消费预计达到 570 亿美元,医疗大麻支出费用将达到约 191 亿美元,而北美将继续作为最大的大麻消费市场,从 2017 年 92 亿美元增长至 473 亿美元,年复合增长率约 18%,其他地区预计支出将从 2017 年的 5200 万美元增长至 2027 年的 25 亿美元,年复合增长率将达到 47%。而到 2022 年,全球合法大麻消费预计达到 320 亿美元,其中医疗用大麻支出将达到 120 亿美元<sup>3</sup>。

## 三、人才技术储备情况

公司是医药、生物工业自动化控制系统整体解决方案的提供商,专注于制药、生物制品生产过程中的自动化控制应用,面向大中型制药、生物企业,提供个性化的自动化控制系统产品及整体解决方案。浙江金安也是一家成立近 20 年专业中药提取设备制造服务商。公司及浙江金安经过多年的发展,积累了丰富的生物、医药领域自动化、中药提取实施技术方案和相关技术人才。

## 四、工业大麻业务与公司现有业务有显著协同效应

近年来公司在夯实原有医药、生物自动化控制业务的同时,积极寻找新的业务方向和业务模式,公司先后成立了中药自动化事业部,控股浙江金安制药机械有限公司,将公司原有自动化控制技术与中药提取、浓缩相关设备深度融合,进入中药自动化市场。中药自动化设备制造领域的下游客户主要为植物类药品分离提纯的制药类企业。工业大麻为植物,其加工提纯流程与中药高度相似,公司可为工业大麻提供加工提取设备,公司现有业务与工业大麻加工业务具有显著协同效应。在上述背景下,公司在结合工业大麻市场需求以及自身技术优势的基础上,经过慎重的分析研究和讨论工业大麻国内外市场差异及投资价值,决定在美国或加拿大成立子公司,具体投资采取现金加设备的方式,充分发挥公司产品技术优势,与当地工业大麻种植商和工业大麻加工提取商开展各种模式的业务合作,并

---

<sup>3</sup> 数据来源:国泰君安研究报告:《工业大麻应用价值重塑,下游拓展带动需求增长》

与客户产生粘性。因此，公司将布局工业大麻市场，有效形成业务收入，培育新的利润增长点，为公司未来的业绩持续增长，打下坚实的基础。

**问题三、请核查你公司控股股东、实际控制人、5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近一个月买卖你公司股票的情况，是否存在内幕交易、操纵市场的情形，未来 6 个月内是否存在减持计划，并向我部报备交易明细和自查报告。**

回复如下：

1、经查实，公司控股股东、实际控制人、5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近一个月不存在买卖公司股票的情况，不存在内幕交易、操纵市场的情形。

2、截止目前，公司未收到控股股东、实际控制人、5%以上股东、董事、监事、高级管理人员股东的减持通知，如以上股东未来 6 个月出现减持情况，公司将按照相应法律法规履行信息披露程序。

**问题四、请说明你公司近期接待机构及个人投资者调研、回复投资者咨询等情况，是否存在违反信息披露公平性的情形。**

回复如下：

近期公司未接待机构和个人投资者调研，部分个人投资者通过电话或者互动平台咨询公司相关业务情况。经自查，公司不存在违反公平信息披露原则的事项。

**问题五、请结合上述问题的回复，自查并说明是否存在利用工业大麻热点概念炒作公司股价的情形。**

回复如下：

公司在美国或加拿大成立子公司将有助于进一步发挥公司的产品技术优势，为当地工业大麻种植商、提取加工商提供更加优质、方便、快捷的产品及技术服务，同时也进一步降低了售后维护成本。

工业大麻本质上是一种植物，在美国、加拿大提供相应的技术产品服务属于公司主营业务的范畴，在海外成立子公司将有助于进一步提升公司中药自动化控

制系统及其相关设备的海外拓展，并非是为了迎合市场热点、炒作公司股价。因此，公司不存在利用工业大麻热点概念炒作公司股价的情形。

**问题六、请结合宏观环境、国家政策、市场竞争等对公司开展工业大麻种植及提取业务存在的不确定性进行充分风险提示，提醒投资者理性投资，注意投资风险。**

回复如下：

重要风险提示：

#### 1、宏观环境风险及国家政策变动风险

随着工业大麻产业在北美地区的发展，如果北美地区国家宏观经济情况出现较大波动，势必会影响到整个行业发展，从而对公司本项目运营产生不利影响，公司在北美地区开展工业大麻业务将面临着宏观环境发生不确定变化的风险。同样，受大麻种植及加工的许可等方面的国家政策管控，如果未来北美地区法律、政策对工业大麻种植、加工、应用等领域进行限制或禁止，则可能对本项目带来较大的不确定性。

#### 2、审批风险

本项目涉及跨境投资，无论是中国还是北美地区都对跨境投资设置了审批/备案程序，如果未能获得批准或备案，则本项目存在终止的可能。

#### 3、竞争风险

随着全球越来越多的企业进入工业大麻领域，在相关领域不断布局，将使工业大麻行业面临激烈的市场竞争，可能为本次投资带来不确定性。

#### 4、经营风险

本次投资涉及工业大麻多环节产业链，需要公司投入一定的运营资金，市场营销是否顺利，项目盈利周期，盈利情况存在一定的不确定性。

本项目是公司综合考虑市场前景，结合公司战略规划作出的布局，公司的投资决策均考虑到以上风险。公司将严格遵守相关法律法规、监管规定及其他相关管理制度的规定，密切关注北美地区工业大麻相关业务涉及的政策变动，充分做

好风险应对措施；公司在坚持主业发展的同时将加强对外投资管理，积极推动对外投资项目的跟进和落实，努力提高工业大麻领域相关知识和人才的储备与管理水平。敬请广大投资者注意投资风险。

**问题七、请报备本次交易的内幕信息知情人名单。**

回复如下：

公司已按相关要求报备名单。

特此公告。

北京诚益通控制工程科技股份有限公司

董事会

2019年6月6日