

# 西安蓝晓科技新材料股份有限公司

## 关于深圳证券交易所关注函的回复

西安蓝晓科技新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2019 年 4 月 9 日收到深圳证券交易所创业板公司管理部出具的《深圳证券交易所关于对西安蓝晓科技新材料股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2019〕第 163 号），现对有关问题回复如下：

**1、结合近两年在工业大麻 CBD 分离材料方面的技术及人才储备、研发投入等，说明公司该业务的产量、销量、销售收入及占比、应用领域。**

回复：

公司主营业务是吸附分离材料、系统装置及整体解决方案，公司产品按应用领域分为生物医药、湿法冶金和环保化工等下游板块。植物提取是生物医药板块中的一个方向，是公司较早期开展的业务领域之一，具有稳定的技术和人才储备，在国内植提行业有一定影响力，成熟的工业化品种包括：花青素类、皂甙类、黄酮类和多酚类。公司研发团队中，植提组共有技术人员 10 人，年度在研项目近 20 项，年度研发投入 600 余万元。工业大麻 CBD 项目隶属于植提组，是众多植提项目中之一，参与研发的人员 7 名，负责工业大麻 CBD 吸附材料的合成、应用工艺开发及优化。

工业大麻 CBD 属于多酚类，公司吸附材料在 CBD 提取中，参与富集纯化和精制两个工艺段，富集纯化段采用非极性吸附分离材料，精制段采用多种色谱树脂配合。近三年来，公司 CBD 相关领域销售如下：

	2016 年	2017 年	2018 年
CBD 品系收入（万元）	3.08	18.46	35.90
CBD 品系销量（吨）	1	6	10
全年收入（万元）	33,240.60	44,424.25	63,198.68
CBD 占比	0.009%	0.04%	0.06%

**2、说明公司提供工业大麻 CBD 分离材料是否需要相关资质，是否需要相关监管部门批准，如是，请说明公司是否具备相关资质。**

回复：

公司主营业务是吸附分离材料、系统装置及整体解决方案，核心产品为吸附

分离树脂和装置，属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）“C 类制造业”中的“26 类化学原料和化学制品制造业”中的“265 合成材料制造”中的“2651 类初级形态塑料及合成树脂制造”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司产品属于“C26 化学原料及化学制品制造业。”公司所处行业的主管部门为国家发改委、国家工业和信息化部。行业技术监管部门是国家技术质量监督检验检疫总局。公司具备作为分离纯化材料提供企业所需的正常资质。

吸附分离树脂主要用于从多种组份中提取特定组份，下游应用包括食品、生物医药、湿法冶金、环保化工等多个领域。在生物医药板块植物提取领域中，公司吸附分离材料用于提取、分离、纯化植物有效成份。公司产品系列中，有多种品种用于多酚类有机物（如花青素、茶多酚、银杏黄酮、人参皂苷、甜菊糖等）提取和纯化。公司向有生产加工资质的客户提供工业大麻 CBD 富集纯化和精制材料及技术服务，由客户在主管部门监管下，合法有序组织生产。

综上，公司向客户提供工业大麻 CBD 富集纯化和精制材料无需相关监管部门批准，不需特殊资质。

**3、请说明你公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高管等未来 6 个月是否存在减持计划，是否存在利用工业大麻炒作股价配合股东减持情形。**

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，公司控股股东、实际控制人及董监高切实履行相关义务，努力建设健康、规范、良性的上市公司。公司控股股东、实际控制人及董监高目前不存在正在实施的减持计划。经问询，公司控股股东、实际控制人及董监高未来 6 个月内不存在股份减持计划。公司不存在利用工业大麻炒作股价配合股东减持的行为。

**4、结合宏观环境、国家政策、市场竞争等对公司开展工业大麻 CBD 分离材料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：

鉴于国内工业大麻 CBD 行业尚处于发展初期，仍面临着诸多不确定性，可能含有宏观行业风险、政策变动风险、市场竞争风险，特此郑重提醒广大投资者

谨慎投资，注意投资风险！

#### （1）宏观行业风险

目前工业大麻产品的主要应用市场在国外，随着加拿大美国等地区的合法化，国际国内市场供求均大幅提升，引起巨大市场空间预期。工业大麻作为国内严格监管行业，近期国家禁毒委员会办公室还发布对于大麻管控相关通知，各区域正在拟定更为严格细化的种植加工细则，对于种植和加工的审批许可进度不明确。若该产业发展供需受限，将面临行业发展不及预期风险。

#### （2）政策变动风险

工业大麻属于我国法律法规和有关部门监管的特殊许可领域，尤其是在种植、加工环节监管严格。近日，国家禁毒委员会办公室专门下发了“关于加强工业大麻管控工作的通知”。要求各省市自治区禁毒部门要严把工业大麻许可审批关；并声明我国目前从未批准工业大麻用于医用和食品添加，各地要严格遵守规定。工业大麻领域国家政策的限制将为公司产品在该领域的销售带来不确定性。

#### （3）市场竞争风险

公司主营业务是吸附分离材料、系统装备及整体解决方案，吸附分离技术作为工业领域的基础技术，适用于众多工业领域。工业大麻 CBD 分离提纯作为公司植物提取板块中的细分市场，公司尽管进入较早，但目前销售收入占比较小。若工业大麻行业发展不及预期，公司对应吸附分离材料需求也将相应受到影响。同时，随着我国工业大麻产业关注度的逐步提升，将有越来越多企业和资本布局工业大麻领域，进一步加剧市场竞争。若公司未能及时更新优化吸附技术，将降低客户对公司的技术依存度，影响公司产品在该领域的销售推广。

西安蓝晓科技新材料股份有限公司董事会

2019年4月11日