

新冠肺炎疫情对非金属矿行业的影响分析

中国建材工业规划研究院/建材工业信息中心

玻陶材料与非金属矿产业研究中心

王洁军(工程师)、王晓芳(主任)

2019年底爆发的新型冠状病毒疫情，已成为2020年各领域发展过程中最大的“黑天鹅”事件。疫情造成的业务停摆、资金压力、物流受阻、客户流失、违约风险加大、预期不确定、运营难度增加等诸多压力，已让各领域的企业备受煎熬。非金属矿产业作为基础原材料中的一环，在本次新冠肺炎疫情中受到了一定影响。本文重点从疫情对非金属矿产业的影响以及疫情过后非金属矿产业的发展机遇两方面简要论述此次新冠肺炎疫情对非金属矿产业的影响。

一、疫情对非金属矿产业带来的影响

新冠肺炎疫情的突如其来对各行各业都产生了重要影响，但是相对于餐饮、旅游、电影、交运、教育培训等第三产业所面临的“休克式”打击，非金属矿产业在此次疫情中受到的影响有限，主要体现在以下几点：

1、**产业在工业经济中的位置决定了疫情对非金属矿产业的影响仍需一个传导过程。**非金属矿产业位于产业链的中上游，目前对接的下游各工业领域（涂料油漆、橡胶制品、塑料制品、新型建材、机械制造等）在春节假期和新冠疫情的叠加下其复工复产也出现了一定的困难，各生产企业对各类非金属矿的需求量相对于正常时期也大幅减少。各类非金属矿物作为一种工业原料，其在下游各类企业中的周转

周期一般在3~4个月，加上其他链上产业的库存周转周期，疫情对非金属矿产业的影响可能将在3~6月后体现，届时非金属矿生产企业将面临下游市场萎缩、产品滞销、回款困难、资金压力等情况。

2、非金属矿产业的自身特点决定了产业受此次新冠肺炎疫情影响有限。首先，目前国内各类非金属矿企业基本围绕资源产地进行布局，一般均远离疫情集中爆发的中心城市和城镇，在土地租金、人员成本、用水用地方面的成本均较低，且疫情防控压力由于人员流动不大而相对较小；其次，相对于众多拥有大型窑炉的生产企业，非金属矿生产企业的复产成本相对较低，相当部分采用的是“以销定产”的生产方式，产品库存相对较少，疫情造成的产品积压现象并不多见；再有，近些年由于环境政策收紧，企业在重污染天气的停工停产已成为常态，各类非金属矿生产企业也逐渐总结出在停产停工期间的企业经营经验。虽然非金属矿各生产企业受疫情影响较小，但仍需重视疫情对企业可能产生的影响，依照相关要求，落实好企业生产过程中的各项防控措施，避免出现企业集聚性疫情的爆发。

3、疫情期间各地推动的部分临时性政策对各非金属矿生产企业的正常运营产生影响。为了避免疫情的进一步扩大，各地方政府出台了一系列的临时管控措施，如各交通系统的临时关闭的“一刀切”导致产品无法运出，原料无法运进，务工人员无法正常到岗参加生产；此外，由于各中心城市的防控趋紧，众多第三方服务机构在疫情期间的分散办公或网上在线办公对生产企业的也产生了一定影响，企业在检验检测、标识认证、生产线技术升级、专业装备调试维修、产品推广

宣传等方面的工作也基本处于停滞状态，即使复产后也仅能维持产品的生产活动，其他环节的企业经营活动也无法开展。

4、对以出口为主的外向型非金属矿生产企业的影响更加严重。我国非金属矿生产企业中，有部分向国外供应非金属矿原矿及初级加工产品的外向型企业，在疫情爆发之前中美贸易战的影响下，该类企业已经承受了一定压力。在疫情爆发后，世界各国在向中国提供各项帮助的同时，势必也会对原产地为中国的各类产品进行严格检查和检疫；同时随着停工时间的延长，非金属矿生产企业前期订单不能按时交货的现象也会频频出现，各类因素可能会导致海外客户转向其他国家寻求新的供货商，海外客户流失、短期外贸订单的减少将加剧外向型企业的经营难度。

5、新冠肺炎疫情结束后，部分下游生产企业的转移将对非金属矿生产企业产生深刻影响。过去一段时间，随着我国人口红利逐渐减弱，环保政策逐渐收紧等因素，生产企业各项生产成本逐年上升，尤其是在中美贸易摩擦之后，关税的提升导致生产企业成本进一步上升，非金属矿产业的下游各类企业向东南亚、南亚转移。下游生产企业的转移多少会对非金属矿生产企业产生一定影响，至于程度如何，仍需要深入调查研究。此外，疫情是否会导致国际客户降低对我国商品的采购，目前还难以估计。

二、疫情过后非金属矿产业的发展机遇

非金属矿在医药卫生领域的应用非常广泛，如众多吸附性黏土在医用护垫的使用；沸石、凹凸棒制备分子筛在医用制氧机中的使用；

硅藻土在血液净化环节的使用；医用级填料在医用橡胶、塑料（可制备医用手套、防护服等）中的使用；作为医药载体在众多药物生产中的使用；复合石膏产品在无菌病房中的应用等等，非金属矿物在大医疗产业中的应用非常广泛。虽然我国是非金属矿物的生产大国，但是能达到医用级别各类非金属矿生产能力非常匮乏，大部分医用级非金属矿物的供应还是集中在欧美发达国家手中，很容易成为医疗产业发展的“卡脖子”环节，在关键时刻更有可能成为国外敌对势力“乘火打劫”的工具，出现类似“中兴事件”的不利局面。

在影响各类医用级别非金属矿物原料的生产因素中，科技创新水平及技术研发能力是排在第一位的，资本、人力、资源等其他要素的影响占比相对较低，区别于资源禀赋要素占第一位的我国非金属矿产业，是一类真正以科技创新为驱动力的战略性新兴产业。而目前我国非金属矿物的产业现状，距离真正形成能支撑国家大医疗产业发展的能力仍有一定的距离。希望通过此次疫情，能引起全社会对医疗卫生领域中各类非金属矿物原料的重视，推动产业向高质量阶段发展。

小结

新冠肺炎疫情的爆发对我国非金属矿产业产生了一定影响，但相对直接面对人民大众的旅游、餐饮零售业等第三产业，其影响程度有限，主要是由于非金属矿产业在全社会的产业分工和行业自身的特点决定的，但疫情防控期间的一些临时性政策会对企业的正常经营活动产生影响，外向型的生产企业将面临更大压力，同时疫情结束后全球产业分工的变化将对我国非金属矿产业产生深刻影响。此次疫情在

对非金属矿产业产生影响的同时，也为非金属矿产业在大医疗产业领域的发展带来众多机会，相应的国家政策和产业资本也将会更加注重各类医用级非金属矿物材料的高质量发展。相信在疫情结束后，随着我国医药医疗体系的逐步完善，作为重要一环的非金属矿物产业也将得到快速发展。