

	<p>种生产工艺并不能相互完全替代，但却可以实现优势互补。公司硫酸法和氯化法生产技术将同步发展，通过硫酸法和氯化法工艺的技术耦合，实现两种工艺的协同发展。</p> <p>二、氯化法生产工艺在国外已发展了几十年，在国内至今未达到一定规模，是否存在较高的技术壁垒？</p> <p>氯化法生产工艺在某些方面比硫酸法工艺存在明显优势。氯化法工艺流程短、自动化程度高、工业三废排放少。因此，氯化法钛白粉产品质量更为稳定，也更适应国家环保政策的导向。氯化法生产工艺在高温、高压、密闭的环境中进行连续化学反应，对工艺参数、自动化控制、设备材质等各方面要求都很苛刻，一项参数的异常波动都可能导致整个系统的运行中止。氯化法钛白粉生产工艺在前期的资本投入、施工建设及后期的生产运营、技术维护等各方面都存在一定难度。</p> <p>三、公司未来业务除氯化法钛白粉外有什么新的发展方向？</p> <p>公司将有效利用氯化法生产技术工艺、基础设施、富余的四氯化钛产能，开发并生产海绵钛、钛合金等钛衍生品，丰富公司产品结构，实现进口替代，提高公司盈利能力。</p> <p>四、据了解，龙蟒佰利盈利水平高于其他同行业钛白粉公司的一个重要原因是因为有自己的矿冶公司，具有全产业链优势。公司的钛矿供应能否满足龙蟒佰利整个集团钛白粉生产吗？</p> <p>目前攀枝花矿冶公司钛矿年产量约 70 多万吨，暂不能满足整个集团公司对钛矿的用量要求，存在一定的供应缺口。公司氯化法钛白粉生产所需钛矿全部来源于进口钛矿，硫酸法钛白粉生产所需钛矿大部分可由公司攀枝花基地供应，除此之外还需要外购部分钛矿来满足生产所需。</p>
附件清单(如有)	
日期	2018 年 2 月 1 日