

**龙蟒佰利联集团股份有限公司**  
**关于投资建设年产 3 万吨转子级海绵钛**  
**智能制造技改项目的公告**

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。

龙蟒佰利联集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年9月28日召开的第七届董事会第七次会议审议通过了《关于投资建设年产3万吨转子级海绵钛智能制造技改项目的议案》，具体内容公告如下：

为抓住钛材工业的发展机遇，进一步完善钛产业布局，公司控股子公司云南国钛金属股份有限公司（以下简称“云南国钛”）拟投资建设年产3万吨转子级海绵钛智能制造技改项目。

本次投资事项不涉及关联交易，不构成重大资产重组；投资额度未超过董事会权限范围，无需提交股东大会审议。

**一、项目基本情况**

- 1、项目名称：年产 3 万吨转子级海绵钛智能制造技改项目
- 2、建设地址：禄丰县勤丰镇勤丰工业园
- 3、项目建设规模：年产转子级海绵钛 3 万吨
- 4、投资估算：总投资估算为 185599 万元
- 5、资金来源：自筹资金
- 6、建设周期：2 年
- 7、项目备案：本项目已在禄丰县发展和改革局完成备案（项目代码：2019-532331-32-03-011605）

**二、项目建设的必要性及可行性**

钛具有密度小、强度高、导热系数低、耐高温低温性能好，耐腐蚀能力强、

生物相容性好等突出特点，被广泛应用于航空、航天、舰船、兵器、生物医疗、化工冶金、海洋工程、体育休闲等领域，被誉为“太空金属”、“海洋金属”、“现代金属”和“战略金属”。钛材工业是国民经济发展和产业升级换代的基础产业，对一个国家的国防、经济及科技的发展具有战略意义，是国家重点扶持、优先发展的行业，我国先后出台了一系列政策对钛工业的发展予以支持。

目前，中国海绵钛生产工艺主要集中在中低端产品市场，而适用于航空航天领域的高端海绵钛却是一个短板，而在航空用海绵钛基础上要求更进一步的转子级海绵钛在中国更是稀缺产品。本项目建设完成后进一步完善公司钛产业链，推进公司融入高端制造供应链，与国际先进同行企业发展模式接轨，从而推动振兴我国钛产业等战略新兴产业发展。

公司及子公司已拥有成熟的海绵钛、高钛渣及大型“沸腾炉”氯化等核心技术，形成了完整的钛产业链，能够为本项目的实施提供有力的支撑。

### **三、项目实施对公司的影响**

该项目的实施，将丰富公司的钛产品系列，依托公司已有的产业链，进一步发挥公司规模化优势，提升公司在钛材行业的地位，推动公司钛精矿—氯化钛渣—氯化法钛白粉—海绵钛—钛合金全产业链的优化升级，实现“做深做精钛产品，做细做透钛衍生品”的发展目标，提升公司盈利能力与核心竞争力，推动企业可持续发展。

### **四、项目风险分析**

主要资源风险，项目所需的主要资源的市场供需、价格政策、劳动生产率变化等因素引起的商品价格变化、物价总水平等发生变化将会对本项目的运营、成本以及效益造成影响。公司将做好精益生产管理及成本管控，并建立和完善销售网络，提升产品市场竞争力。

技术风险，本项目产品为转子级海绵钛，对工艺技术及管理水平有较高的要求，项目实施当中可能存在一定的技术风险。公司将积极协调各技术团队，加强人才引进、技术研发，确保本项目的顺利实施。

### **五、备查文件**

- 1、公司第七届董事会第七次会议决议；
- 2、公司第七届监事会第七次会议决议。

特此公告。

龙麟佰利联集团股份有限公司董事会

2020年9月28日