

## **云南驰宏锌锗股份有限公司**

### **关于 2016 年度投资计划的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

#### **重要内容提示：**

● 投资标的名称：建设项目、技改项目、科研项目、地质找探矿项目、投资并购（含矿业权投资）项目、境外投资项目。

● 投资金额预计：16.45 亿元

● 投资计划中所列项目（已履行公司相关审批程序的项目除外）尚需根据项目涉及的投资额另行提交公司相应审批决策机构审批。

● 风险提示：此投资计划为公司及子公司对 2016 年度投资的预算安排，在具体实施中，根据公司发展战略，可能存在投资计划调整的风险，敬请投资者注意投资风险。

#### **一、投资计划概述**

根据公司业务发展的需要，2016 年公司及子公司总投资计划为 16.45 亿元，其中建设项目 13 项，计划投资 10.57 亿元；技改项目 35 项，计划投资 0.95 亿元；科研项目 53 项，计划投资 0.44 亿元；地质找探矿计划投资 1.08 亿元；投资并购（含矿业权投资）计划投资 3.05 亿元；境外项目计划投资 0.36 亿元。

2016 年度投资计划已经公司 2016 年 1 月 13 日召开的第五届董事会第二十七次会议审议通过，本计划尚需提交公司股东大会审议。本投资计划不属于关联交易和重大资产重组事项。

#### **二、主要投资项目的的基本情况**

（一）建设项目 13 项，计划投资 105,697.60 万元（具体内容详见附件 1），其中：

1、冶炼项目 4 项，计划投资 37,097.60 万元；

2、矿山项目 9 项，计划投资 68,600.00 万元。

（二）技改项目 35 个，计划投资 9,451.31 万元（具体内容详见附件 2），其

中：

1、矿山技改项目 10 项，计划投资 4,774.60 万元；

2、冶炼技改项目 25 项，计划投资 4,676.71 万元。

**（三）科研项目 53 项，计划投资 4,412.55 万元，其中：**

1、续研科研项目 38 项，计划投资 3,423.25 万元；

2、新增科研项目投资 15 项，计划投资 989.30 万元。

**（四）地质找探矿项目计划投资 10,784 万元，其中：**计划坑探 4,806m；钻探 94,530m；物探 3km<sup>2</sup>；化探 19km<sup>2</sup>；地质填图 100km<sup>2</sup>；槽探 18,600m<sup>3</sup>。

**（五）2016 年公司投资并购（含矿业权投资）计划投资 30,500 万元。**其中采矿权收购计划投资 1 项，计划投资金额 2,500 万元；探矿权收购计划投资 2 项，计划投资金额 28,000 万元。

**（六）境外项目投资计划 3,595 万元，其中：**

1、玻利维亚亚马逊矿业股份有限公司计划投资 1,700 万元；

2、玻利维亚扬帆矿业股份有限公司计划投资 1,300 万元；

3、玻利维亚 D 铜矿股份有限公司计划投资 595 万元。

注：公司境外项目除上述玻利维亚项目外，还有加拿大塞尔温铅锌项目，加拿大塞尔温铅锌项目目前处于可研阶段，2016 年工作以社区关系为主，暂未考虑找探矿及建设投资。

### **三、2016 年度投资计划对公司的影响**

公司 2016 年度投资计划包含建设项目、技改项目、科研项目、地质找探矿项目、投资并购（含矿业权投资）和境外项目投资六方面，有利于公司完善产业结构，增强行业竞争力，实现可持续发展。

### **四、具体项目决策审批**

投资计划中所列项目，除已履行公司相关审批程序的续建、续研等项目外。公司将视 2016 年投资计划中所列项目涉及的投资额及相关审批程序的完备程度及时提交公司相应的决策机构审议，并履行相关的信息披露义务。

特此公告。

云南驰宏锌锗股份有限公司董事会

2016 年 1 月 15 日

## 附件 1:

建设项目投资计划表

| 序号              | 项目名称                                   | 2016 年<br>计划投资<br>(万元)                       |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(一) 冶炼项目</b> |                                        |                                              |
| 1               | 云南驰宏资源综合利用有限公司 160Kt/a 废旧铅酸电池无害化综合回收项目 | 6,910                                        |
| 2               | 云南驰宏资源综合利用有限公司氧化锌烟尘综合利用项目              | 1,000                                        |
| 3               | 呼伦贝尔驰宏矿业有限公司铅锌冶炼工程                     | 26,087.6                                     |
| 4               | 会泽分公司大渣堆综合防控工程                         | 3,100                                        |
| 冶炼项目小计          |                                        | <b>37,097.6</b>                              |
| <b>(二) 矿山项目</b> |                                        |                                              |
| 1               | 会泽矿业分公司矿山深部资源持续接替工程                    | 24,582                                       |
| 2               | 彝良驰宏矿业有限公司毛坪铅锌矿资源开发技改工程                | 13,050                                       |
| 3               | 彝良驰宏矿业有限公司毛坪矿河东片区帷幕注浆堵水工程              | 4,000                                        |
| 4               | 新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司甲乌拉矿区深部资源持续接替技改工程      | 10,500                                       |
| 5               | 云南永昌铅锌股份有限公司勐糯铅锌矿深部找探矿及资源持续接替工程        | 4,000                                        |
| 6               | 云南澜沧铅矿有限公司澜沧老厂铅矿补充勘探工程                 | 5,000                                        |
| 7               | 云南澜沧铅矿有限公司江城县岩脚铅锌矿技改工程                 | 500                                          |
| 8               | 大兴安岭金欣矿业有限公司岔路口钼铅锌矿采选工程                | 6,768                                        |
| 9               | 大兴安岭云冶矿业有限公司塔源二支线铅锌铜矿采矿工程              | 200                                          |
| 矿山项目小计:         |                                        | <b>68,600</b>                                |
| <b>合计</b>       |                                        | <b>公司 2016 年建设项目 13 项, 计划投资 105,697.6 万元</b> |

## 附件 2:

技改项目投资计划表

| 序号       | 实施单位           | 项目名称                                | 2016 年计划投资<br>(万元) |
|----------|----------------|-------------------------------------|--------------------|
| (一) 冶炼系统 |                |                                     |                    |
| 1        | 会泽冶炼分公司        | 铅锌冶炼高盐废水蒸发结晶处理项目                    | 850                |
| 2        |                | 高浓度氨水回收项目                           | 500                |
| 3        |                | 氧化锌处理系统中和斜板浓缩槽改造                    | 390                |
| 4        |                | 雨水收集池防治工程                           | 375                |
| 5        |                | 还原炉炉龄延长技术改造                         | 343                |
| 6        |                | 接入天然气替代煤气工程项目                       | 280                |
| 7        |                | 脱硫区域地面、沟道和水池修复                      | 180                |
| 8        |                | 铅精矿仓待检区扩建改造                         | 170                |
| 9        |                | 多膛炉定量给料系统改造                         | 42.4               |
| 10       | 云南驰宏资源综合利用有限公司 | 锌精矿仓扬尘治理改造项目                        | 260                |
| 11       |                | 锌厂湿法 DCS 系统技术升级改造项目                 | 180                |
| 12       |                | 低压空压机节能升级改造项目                       | 157.2              |
| 13       |                | 渣场改造                                | 100                |
| 14       |                | 贵金属车间收尘系统升级改造                       | 99.4               |
| 15       |                | 铅阴极片拔棒机改造                           | 80                 |
| 16       |                | 锌精矿洗车系统改造项目                         | 70                 |
| 17       |                | 固体硫酸铵化肥自动化生产优化改进                    | 67.5               |
| 18       |                | 熔铅锅捞渣机改造                            | 62                 |
| 19       |                | 生产水供水主管道技术改造                        | 53.91              |
| 20       |                | 高铝锌合金研制及装备技改                        | 46.6               |
| 21       |                | 铋工序精铋浇铸系统改造                         | 16.2               |
| 22       | 呼伦贝尔驰宏矿业有限公司   | 电锌车间增加锌浮渣处理系统改造                     | 214                |
| 23       |                | 净液车间增加锌粉库                           | 95.3               |
| 24       |                | 提高化学水处理站反渗透膜使用寿命及节能改造               | 30                 |
| 25       |                | 中和除铁车间配电室双回路供电改造                    | 14.2               |
| 冶炼系统小计   |                |                                     | 4676.71            |
| (二) 矿山系统 |                |                                     |                    |
| 1        | 会泽矿业分公司        | 地表至 2053m 平面充填钻孔                    | 560                |
| 2        |                | 麒麟坑竖井 1751-1584 增设溜渣井               | 425.9              |
| 3        |                | 1751 供水自动化远程监控系统改造                  | 190                |
| 4        |                | 1751-1764 运输大巷道床改造                  | 134.7              |
| 5        |                | 生产集中工控系统优化完善                        | 150                |
| 6        |                | 深井开采应急救援系统保安电源扩容改造方案                | 1000               |
| 7        |                | 停车场项目                               | 385                |
| 8        |                | 供配电自动化远程监控系统改造                      | 195                |
| 9        | 彝良驰宏矿业有限公司     | 选矿厂厂区、生活小区路面修复工程                    | 227                |
| 10       |                | 毛坪矿掘进渣石资源化利用堆场                      | 1507               |
| 矿山系统小计   |                |                                     | 4774.6             |
| 合计       |                | 2016 年公司技改项目 35 项，计划投资 9,451.31 万元。 |                    |