

证券代码：002149

证券简称：西部材料

公告编号：2022-031

## 西部金属材料股份有限公司 关于公司2021年年度报告的更正公告

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。

西部金属材料股份有限公司（以下简称：公司或西部材料）于2022年4月14日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《西部材料2021年年度报告》（2022-014）。经核查，发现部分信息填报有误，现对《2021年年度报告》相关内容进行更正，本次更正不会对公司2021年度财务状况及经营成果产生影响。具体更正如下：

《2021年年度报告》全文第145页，“第十节 财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”中“17.开发支出”。

### 更正前：

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
联合技术中心		6,228,634.35				6,228,634.35		
高品质**生产工艺改进		1,312,428.87				1,312,428.87		
国产化**生产工艺改进		1,432,547.33				1,432,547.33		
**加工装备及工艺改进		1,510,010.26				1,510,010.26		
**行业除尘装备及系统开发		2,002,939.69				2,002,939.69		
高性能铝钛镍钢爆炸复合材料工艺开发		6,443,868.82				6,443,868.82		
化工用钛钢复合板工艺优化		3,941,293.54				3,941,293.54		
钛（合金）钢复合管		4,332,242.72				4,332,242.72		

制备工艺研究								
钨铜复合片特种连接方法研究		4,249,781.22				4,249,781.22		
新型层状金属复合材料爆炸焊接关键技术及产业化		2,787,984.89				2,787,984.89		
银钢复合板工艺优化		3,205,410.28				3,205,410.28		
钛制保温杯长晶、氧化着色批量化处理关键技术开发		1,175,134.99				1,175,134.99		
一种新型钛合金卷带的开发		1,572,096.49				1,572,096.49		
热沉用金属基复合材料技术开发		1,852,399.33				1,852,399.33		
钨粉的深度除杂纯化研究		1,184,962.00				1,184,962.00		
大热容量 X 射线球管用靶盘技术开发		1,075,918.63				1,075,918.63		
钼管靶制备技术开发		1,092,334.36				1,092,334.36		
高精度薄壁铝盒研制		2,565,192.66			1,197,640.90	1,367,551.76		9,121,039.25
异型管道加工及内表面强化工艺研究		2,015,520.38			1,174,144.51	841,375.87		
微通道反应器的升级改造		1,402,798.99				1,402,798.99		800,771.40
冷轧酸洗线用钼制加热器技术研究		1,447,639.93				1,447,639.93		1,080,397.22
低成本钛合金厚板开发	7,573,476.69	2,386,744.86				839,182.30		
钛合金薄板生产工艺攻关	2,457,466.68	4,117,730.98			6,139,233.81	435,963.85		3,517,351.93
高强**研制	485,096.15	315,675.25						
高强**无缝管研制	180,072.65	900,324.57						
**大口径管材	1,238,814.92	6,900,281.72			5,971,216.36	2,167,880.28		
**用中强钛合金开发	1,298,520.34	4,458,838.54				2,240,006.95		
**钛合金中厚板材组织控制研究	1,061,827.52	2,916,488.40			3,519,449.80	458,866.12		
**液压管路系统用**管材研制		2,211,993.97				2,211,993.97		
xx 工程用低成本装甲钛合金		12,527,692.48				12,527,692.48		

低氧高强纯铝板材试制		11,010,512.60				11,010,512.60		
**燃料元件用不锈钢和镍基合金材料的研究分析		1,396,970.37				1,396,970.37		
钯基滤氢材料开发		1,083,310.44				1,083,310.44		
铌合金材料性能测试和焊接性研究		2,304,876.43				2,304,876.43		14,519,559.80
导电滑环加工工艺开发		1,662,798.30			1,662,798.30			
大规格**锻件开发		1,390,774.32				1,390,774.32		
其他 65 项		11,961,194.83				11,961,194.83		
合计	14,295,274.95	120,377,347.79			19,664,483.68	100,488,579.26		

更正后：

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
联合技术中心		6,228,634.35				6,228,634.35		
高品质**生产工艺改进		1,312,428.87				1,312,428.87		
国产化**生产工艺改进		1,432,547.33				1,432,547.33		
**加工装备及工艺改进		1,510,010.26				1,510,010.26		
**行业除尘装备及系统开发		2,002,939.69				2,002,939.69		
高性能铝钛镍钢爆炸复合材料工艺开发		6,443,868.82				6,443,868.82		
化工用钛钢复合板工艺优化		3,941,293.54				3,941,293.54		
钛（合金）钢复合管制备工艺研究		4,332,242.72				4,332,242.72		
钨铜复合片特种连接方法研究		4,249,781.22				4,249,781.22		
新型层状金属复合材料爆炸焊接关键技术及产业化		2,787,984.89				2,787,984.89		
银钢复合板工艺优化		3,205,410.28				3,205,410.28		
钛制保温杯长晶、氧化着色批量化处理		1,175,134.99				1,175,134.99		

关键技术开发								
一种新型钛合金卷带的开发		1,572,096.49				1,572,096.49		
热沉用金属基复合材料技术开发		1,852,399.33				1,852,399.33		
钨粉的深度除杂纯化研究		1,184,962.00				1,184,962.00		
大热容量 X 射线球管用靶盘技术开发		1,075,918.63				1,075,918.63		
钼管靶制备技术开发		1,092,334.36				1,092,334.36		
高精度薄壁铝盒研制		2,565,192.66			1,197,640.90	1,367,551.76		
异型管道加工及内表面强化工艺研究		2,015,520.38			1,174,144.51	841,375.87		
微通道反应器的升级改造		1,402,798.99				1,402,798.99		
冷轧酸洗线用钼制加热器技术研究		1,447,639.93				1,447,639.93		
低成本钛合金厚板开发	7,573,476.69	2,386,744.86				839,182.30		9,121,039.25
钛合金薄板生产工艺攻关	2,457,466.68	4,117,730.98			6,139,233.81	435,963.85		
高强**研制	485,096.15	315,675.25						800,771.40
高强**无缝管研制	180,072.65	900,324.57						1,080,397.22
**大口径管材	1,238,814.92	6,900,281.72			5,971,216.36	2,167,880.28		
**用中强钛合金开发	1,298,520.34	4,458,838.54				2,240,006.95		3,517,351.93
**钛合金中厚板材组织控制研究	1,061,827.52	2,916,488.40			3,519,449.80	458,866.12		
**液压管路系统用**管材研制		2,211,993.97				2,211,993.97		
xx 工程用低成本装甲钛合金		12,527,692.48				12,527,692.48		
低氧高强纯铝板材试制		11,010,512.60				11,010,512.60		
**燃料元件用不锈钢和镍基合金材料的研究分析		1,396,970.37				1,396,970.37		
钯基滤氢材料开发		1,083,310.44				1,083,310.44		
镍合金材料性能测试和焊接性研究		2,304,876.43				2,304,876.43		
导电滑环加工工艺开发		1,662,798.30			1,662,798.30			

大规格**锻件开发		1,390,774.32			1,390,774.32	
其他 65 项		11,961,194.83			11,961,194.83	
合计	14,295,274.95	120,377,347.79		19,664,483.68	100,488,579.26	14,519,559.80

除上述更正内容外，公司《2021 年年度报告》其他内容不变，更正后的《2021 年年度报告（更正后）》详见公司 2022 年 7 月 29 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告，敬请投资者查阅。因上述更正给投资者带来的不便，公司深表歉意。敬请广大投资者谅解。

特此公告。

西部金属材料股份有限公司

董 事 会

2022 年 7 月 29 日