



杨澳毕业设计成果

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目： 汨罗市雄骏有色金属有限公司成本核算的分析

学生姓名： 杨澳

学 号： 201810300718

系 部： 财会工商系

专 业： 会计

班 级： 会计 1182 班

指导老师： 杨哲

2021 年 5 月 10 日

目录

一、汨罗市雄骏有色金属有限公司简介.....	- 1 -
二、2021 成本核算分析.....	- 1 -
（一）主要生产成本的种类及耗用分析.....	- 1 -
（二）辅助生产成本的耗用分析.....	- 3 -
（三）产成品实物出入账.....	- 4 -
（四）加权平均法耗用原材料数据计算表.....	- 6 -
三、总结.....	- 8 -

汨罗市雄骏有色金属有限公司成本核算分析

【摘要】 本文是对有汨罗市雄骏有色金属有限公司耗用原材料、生产成本、辅助生产成本、产成品成本核算分析，通过有关财务指标分析了公司的成本核算以及运用加权平均法进行耗用成本分析。发现汨罗市雄骏有色金属有限公司生产期间核算生产成本有些核算技巧，针对此核算有了深入的了解。

【关键词】 成本核算 加权平均法

一、汨罗市雄骏有色金属有限公司简介

汨罗市雄骏有色金属有限公司（以下简称“本公司”）属有 司，统一社会信用代码：91430681MA4LYYXN XR，拥有注册资本 500 万元，年销售 8000 万元。汨罗市雄骏有色金属有限公司成立于 2018 年 01 月 26 日。

注册地位于湖南省岳阳市汨罗市归义镇上马村 13 组，法定代表人为吴坤。经营范围包括废旧铝收购、冶炼、压延加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、2021 成本核算分析

（一）主要生产成本的种类及耗用分析

雄骏有色金属完工产品主要原材料日耗用明细表

时间		主要材料		产成品	原材料总量
月	日	废铝制易拉罐	废铝	数量（吨）	数量（吨）
4	1	14.658	4.217	17.325	19.931

4	3	14.629	4.253	17.197	19.927
4	5	14.361	4.009	17.166	19.526
4	7	14.895	4.467	17.934	20.498
4	8	14.989	4.518	17.993	20.652
4	9	15.236	4.492	17.988	20.946
4	11	14.959	4.411	17.648	20.586
4	12	15.569	4.422	18.325	21.156
4	14	13.905	4.038	16.348	19.056
4	15	15.991	4.8	19.158	21.956
4	16	14.916	4.25	17.328	20.265
4	17	15.944	4.894	19.076	22.032
4	18	14.836	4.562	17.958	20.496
4	20	15.011	4.536	17.898	20.648
4	21	14.931	4.463	17.776	20.459
4	22	15.059	4.513	17.953	20.658
4	23	15.291	4.52	18.256	20.916
4	24	14.361	4.299	16.976	19.684
4	25	15.584	4.617	18.674	21.365
4	26	15.652	4.681	18.455	21.456
4	27	14.786	4.315	17.439	20.156
4	28	15.584	4.547	18.365	21.236
4	29	16.78	4.299	19.358	22.262
4	30	17.302	4.931	20.354	23.632
	合计	365.229	107.054	432.948	499.499

图一

该图表反映的是每天耗用原材料的明细。由于每天耗用的原材料，在实际中的每天不可能准确的得出数据，所以要根据月底的产成品的库存数和发出数来核算大概要铲除多少数量的产成品，再分摊每天会产出多少产成品。根据每天产出的产成品数量来核算出原材料总量，产成品产量占原材料总量的比例为百分之 85~87%，废铝制易拉罐占原材料总量的 73%，废铝的核算没有根据比例核算，废铝的每日耗用数是每日耗用的原材料减去每日耗用的废

铝制易拉罐和每日耗用的硅数量。

（二）辅助生产成本的耗用分析

雄骏有色金属完工产品辅助材料日耗用明细表

时间		辅助材料		产成品	原材料总量
		硅	焦炭 (kg)	数量 (吨)	数量 (吨)
4	1	1.056	3356	17.325	19.931
4	3	1.045	3346	17.197	19.927
4	5	1.156	3316	17.166	19.526
4	7	1.136	3495	17.934	20.498
4	8	1.145	3456	17.993	20.652
4	9	1.218	3498	17.988	20.946
4	11	1.216	3475	17.648	20.586
4	12	1.165	3508	18.325	21.156
4	14	1.113	3246	16.348	19.056
4	15	1.165	3758	19.158	21.956
4	16	1.099	3403	17.328	20.265
4	17	1.194	3726	19.076	22.032
4	18	1.098	3481	17.958	20.496
4	20	1.101	3508	17.898	20.648
4	21	1.065	3486	17.776	20.459
4	22	1.086	3548	17.953	20.658
4	23	1.105	3515	18.256	20.916
4	24	1.024	3326	16.976	19.684
4	25	1.164	3576	18.674	21.365
4	26	1.123	3549	18.455	21.456
4	27	1.055	3446	17.439	20.156
4	28	1.105	3542	18.365	21.236

4	29	1.183	3801	19.358	22.262
4	30	1.399	3926	20.354	23.632
		27.216	84287	432.948	499.499

图二

该图表反映的是每天耗用辅助材料和燃料的明细。煤和硅根据产成品的数量核算出硅的数量，每日耗用的硅量，占每日产成品产量的百分之 6%~7%，每日煤的耗用量是每日产成品产量的 191%~199%。

（三）产成品实物出入账

2021		摘 要	收入数量	发出数量	结存数量
月	日				
		上月结存			40.7530
4	1		17.3250		58.0780
4	3		17.1970		75.2750
4	5	宁波鼎铭	17.1660	5.1970	87.2440
4	7	温州朗派	17.9340	3.3780	101.8000
4	7	中一		9.9000	91.9000
4	8	瑞安保太	17.993	12.360	97.5330
4	9		17.988		115.5210
4	11		17.648		133.1690
4	12	中山王氏	18.325	4.496	146.9980
4	12	深圳国昌鸿		89.670	57.3280
4	14	湖南山庆	16.348	3.9385	69.7375
4	14	宁海金象		32.8545	36.8830
4	15	中山凯诺	19.158	5.304	50.7370
4	15	深圳万士能		11.1680	39.5690
4	16		17.328		56.8970
4	16	中山领派		6.2940	50.6030
4	17		19.0760		69.6790
4	18		17.958		87.6370

4	20		17.8980		105.5350
4	20	永嘉邦盛		8.8270	96.7080
4	20	东莞嘉润		12.2910	84.4170
4	21		17.7760		102.1930
4	22	中山领派	17.9530	6.2360	113.9100
4	22				113.9100
4	22				113.9100
4	23	东莞友智鑫	18.2560	25.4300	106.7360
4	23	温州绿健		7.5600	99.1760
4	23	卓进		8.2100	90.9660
4	24		16.976		107.9420
4	25	中山铝源	18.674	5.952	120.6640
4	25	同帆		11.7700	108.8940
4	26	深圳航远	18.455	10.569	116.7800
4	26	温州嘉铸		3.2120	113.5680
4	27	中山王氏	17.439	38.831	92.1760
4	27	江门鸥氏		13.11	79.0660
4	28		18.365		97.4310
4	28	雅尔		33.82	63.6110
4	29	鼎铭	19.358	5.273	77.6960
4	29	天锐		33.6110	44.0850
4	29	尼沃		2.3880	41.6970
4	30		20.3540		62.0510
合计			432.9480	411.6500	

图三

该图表反映的是每天产成品产出量和发出量。根据月底的产成品的库存数和发出数来核算大概要产出多少数量的产成品，再分摊每天会产出多少产成品。

（四）加权平均法耗用原材料数据计算表

1、分析主要原材料耗用数据计算表

2021 年 04 主要产品成本

名称	上月库存			本月入库		
	数量	单价	金额	数量	单价	金额
废铝制易拉罐	128.636	14000.30909	1800943.76	389.46	13973.29205	5442038.32
废铝	85.44	10342.36938	883652.04	92.074	10138.99	950110.79
合计	214.076		2684595.8	481.534		6392149.11

名称	本月出库			月末库存	
	数量	单价	金额	数量	金额
废铝制易拉罐	365.229	13980	5105901.42	152.867	2137080.66
废铝	107.054	10330.24343	1105893.88	70.460	727868.95
合计	472.283		6211795.3	223.327	2864949.61

图四

该图表是根据原材料数量金额帐得出来的。根据原材料数量金额账填出废铝制易拉罐和废铝的上月库存和本月出库的数量，金额和本月入库的数量。单价是金额除以数量。根据加权平均法倒推，本月入库的金额则是根据加权平均法得出来的，本月出库的单价是加权平均单价，因此，本月入库的金额等于本月出库的单价乘以上月库存的数量加本月入库数量减去上月库存的金额。

2、分析产成品销售成本核算表

2021 年 04 月产成品销售成本

名称	上月库存			本月入库		
	数量	单价	金额	数量	单价	金额
铸造铝合金锭	40.753	15175.84202	618461.09	432.948	15264.81892	6608872.82
名称	本月销售			月末库存		

铸造铝合金锭	数量	单价	金额	数量	单价	金额
	411.65	15257.16414	6280611.62	62.051	15257.16414	946722.2921

图五

该图表是根据库存商品数量金额帐得出来的。根据库存商品数量金额账填出铸造铝合金锭的上月库存和本月销售的数量与金额和月末库存的数量与金额。单价是金额除以数量。根据加权平均法倒推，本月入库的金额则是根据加权平均法得出来的，本月销售的单价是加权平均单价，因此，本月入库的金额等于本月出库的单价乘以上月库存的数量加本月入库数量减去上月库存的金额。

（二）、对生产成本的分析

2021 年 04 产成品生产成本

名称	产量 (T)	直接材料		
		原材料	运费	小计
铸造铝合金锭	432.9480	6211795.30		6211795.30
		燃料、动力		
		焦炭	数量(T)	小计
		60,085.77	84.29	60,085.77
		辅助材料		
		硅	数量 (T)	
		269,020.02	27.22	269,020.02
		直接人工		
		车间工资		
		43,295.00		
		制造费用		
		电费	物料消耗	折旧
		11,091.20	0.00	13,585.53
		车间费用	其他	小计
		0.00	0.00	24,676.73
		合计：单位成本元/T		6608872.82

该图表是根据硅和煤的本月耗用量与耗用金额，车间应发工资，固定资产折旧，车间耗用

电费填写的。原材料的金额是根据图五产成品入库金额 6608872.82 减去，耗用硅、煤的金额和车间工资、电费，折旧额得出来的 6211795.30 即图四的出库合计。

三、总结

通过上述的分析可以得知，企业通过实行各种有效的成本核算和成本控制方法，可以提高利润率，降低企业业务风险，促使企业各部门更加重视成本控制，调动企业中层管理人员及员工的积极性，从而促进企业的持续稳定发展。成本核算是加强小微企业成本管理的重要环节，成本核算与成本控制对企业的利润政策、周转政策和结构政策产生影响，进而影响到企业的投资收益。