



应用证明

项目名称	非聚氯乙烯医用聚合物材料开发及示范应用			
应用单位名称	中国石化巴陵石化分公司	联系方式	0730-8493385	
单位注册地址	湖南省岳阳市云溪区			
应用起止时间	2017 年—2019 年			
经济效益（万元）				
自 然 年	新增销售额	新增利润		
2017 年	967.4	285.86		
2018 年	1241.43	209.83		
2019 年	1820. 66	488.63		
累 计	4029.49	984.32		
所列经济效益的有关说明及计算依据：数据来源巴陵石化公司财务及销售统计报表（按人民币计算）。新增销售额：数据来源于销售统计报表 新增利润：按每个牌号的产量×各牌号的利润计算				
项 目	时 间	YH-506		
		2017	2018	2019
产销量（吨）		240.863	408.41	584.06
平均销售价（万元）		2.359	1.9243	1.9899
平均每吨产品利润(万元)		0.837	0.4723	0.6932
新增销售额（万元）		664.78	913.45	1321.96
新增利润（万元）		201.64	192.9	404.87
项 目	时 间	YH-688		
		2017	2018	2019
产销量（吨）		152.44	116.91	259.34
平均销售价（万元）		2.074	1.597	1.614
平均每吨产品利润(万元)		0.552	0.145	0.317
新增销售额（万元）		302.62	327.98	468.43
新增利润（万元）		84.22	16.93	78.43
		YH-506H		



	2017	2018	2019
产销量（吨）	-	-	16.33
平均销售价（万元）	-	-	1.62
平均每吨产品利润（万元）	-	-	0.326
新增销售额（万元）	-	-	30.27
新增利润（万元）	-	-	5.33

具体应用情况：

2017年至2019年在SEBS工业装置上进行了多批次非聚氯乙烯医用聚合物新牌号产品的工业生产，产量呈增涨趋势，可稳定生产。本项目的开发成功，打破了国外此类医用SEBS的垄断地位，促进了我国医用高分子行业品质的升级，提升了该产业的国际竞争力，弥补了国内产品和技术空白，对解决我国医疗器械用聚合物材料产业升级的原材料供需矛盾，降低我国全民医疗的材料成本起到积极作用，社会效益显著。





2019年

	销量	不含税价	吨成本	吨税金附加	吨期间费用	吨利润
SEBS506	584.06	19,899.19	12,252.13	34.08	680.90	6,932.07
SEBS506H	16.33	16,231.81	12,252.13	34.08	680.90	3,264.69
SEBS688	237.11	16,137.70	12,252.13	34.08	680.90	3,170.58
SEBS688副牌	22.23	14,431.02	12,252.13	34.08	680.90	1,463.90

488.63

2018年

	销量	不含税价	吨成本	吨税金附加	吨期间费用	吨利润
SEBS506	408.41	19,243.15	13,647.27	84.66	787.86	4,723.37
SEBS688	116.91	15,967.84	13,647.27	84.66	787.86	1,448.06

209.83

2017年

	销量	不含税价	吨成本	吨税金附加	吨期间费用	吨利润
SEBS506	240.86	23,589.59	14,337.32	120.59	759.86	8,371.82
SEBS688	152.44	20,742.29	14,337.32	120.59	759.86	5,524.52

285.86