

우리나라 耐火物 工業의 現況

IV. 우리나라 耐火物 工業의 現況

1. 組合 沿革

- 1) 1951. 10. 1 社團法人 大韓耐火物工業協會 創立
- 2) 1962. 4. 4 中小企業協同組合法 公布에 따라 協會를 解散하고 大韓耐火物工業協同組合 創立
- 3) 1962. 5. 14 商工部 商工 第19號至 設立認可
- 4) 1969. 11. 25 우리나라 初有의 技術書籍 “耐火物工學” 發刊
- 5) 1972. 4. 4 創立 第10周年 記念式 갖고 “耐火物組合 10年史” 發刊 및 有功者 表彰
- 6) 1979. 2. 23 模範組合으로 商工部長官 表彰받음.
- 7) 1983. 2. 9 第21回 定期總會 開催 및 “耐火物組合 20年史” 發刊
- 8) 1983. 11. 25 貿易業 許可받음
- 9) 1987. 2. 25 第25回 定期總會 開催
- 10) 1987. 6. 1 創立 第25周年 記念事業으로 “耐火材料工學” 發刊
- 11) 1992. 2. 18 第30回 定期總會 開催
- 12) 1993. 4. 2 “耐火物組合 30年史” 發刊
- 13) 2001. 5. 30 組合 Home Page 開設
- 14) 2006. 10. 24 中小企業廳 第06-07號至 設立 再認可(中小企業協同組合法 改正)
- 15) 2012. 2. 14 第50回 定期總會

2. 企業 體數

(單位: 業體數)

區分 形態別	組合員			非組合員			合計
	中小企業	大企業	計	中小企業	大企業	計	
法人	16	5	21	4		4	26
個人	10		9	2		2	11
計	27	5	31	6		6	36

※資料基準日: 2013. 12. 31 현재

3. 組合 歷代任員 現況

理事長					專務理事			
代數	姓名	企業體名	就任日字	退任日字	代數	姓名	就任日字	退任日字
1	李基榮	大東耐火(株)	1962.4	1963.5	1	朴性穆	1962.4	1964.3
2	李成一	朝鮮耐火化學工業(株)	1963.5	1965.1	2	朱萬玉	1964.3	1966.2
3	朴命高	朝鮮特殊耐火工業社	1965.1	1967.1	3	"	1966.2	1968.2
4	林鍾協	釜山耐火(株)	1967.1	1969.2	4	"	1968.2	1970.2
5	"	"	1969.2	1971.2	5	"	1970.2	1972.2
6	李勳東	朝鮮耐火化學工業(株)	1971.2	1973.2	6	"	1972.2	1973.4
7	"	"	1973.2	1975.2	7	"	1973.4	1975.2
8	"	"	1975.2	1977.2	8	"	1975.2	1977.2
9	"	"	1977.2	1980.2	9	"	1977.2	1980.2
10	"	"	1980.2	1983.2	10	"	1980.2	1983.2
11	"	"	1983.2	1986.2	11	"	1983.2	1986.2
12	"	聲山사롯트工業社	1986.2	1989.2	12	"	1986.2	1989.2
13	"	"	1989.2	1992.2	13	"	1989.2	1992.2
14	"	"	1992.2	1995.2	14	"	1992.2	1995.2
15	"	"	1995.2	1998.2	15	"	1995.2	1998.2
16	"	(株)大韓세라믹스	1998.2	2001.2	16	"	1998.2	2000.10
17	"	"	2001.2	2004.2	17	李宗洛	2000.10	2003.10
18	柳敏烈	(株)中央耐火	2004.2	2007.2	18	"	2003.10	2006.10
19	"	(株)中央세라믹스	2007.2	2011.2	19	"	2006.10	2009.10
20	朴成勳	(株)모간	2011.2	2015.2	20	"	2009.10	2012.10
					21	"	2012.10	2015.10

4. 地域別 品目別 組合員分布

(單位: 業體數)

品目別	地域別	仁川	京畿	釜山	大邱	忠北	忠南	慶北	慶南	全北	全南	計
내화벽돌								2	3		1	6
부정형내화물	2	5	1	1	1			1	2		1	14
흑연,탄소도가니		1										1
유리용도가니								1				1
고령토샤못트 및 원료					1			2	1		1	5
내화갑											1	1
기타		2						1				3
계	2	8	1	1	2			7	6		4	31

※2013. 12. 31 현재

5. 從業員規模別 組合員分布

區分 業體數	10인 이하	11~20	21~50	51~100	101~200	201~300	301~500	500인 초과
31	13	2	4	4	4	1	0	3

※2013. 12. 31 현재(總從業員數 3,631名)

6. 資產規模別 組合員分布

금액: 億원

區分 業體數	5 미만	5~10 미만	10~50 미만	50~100 미만	100~200 미만	200~500 미만	500~700 미만	700 以上
31	4	4	7	2	4	2	1	7

※2013. 12. 31 현재

7. 年度別 組合員 増減現況

年度	組合員數	增	減	備 考
1993	63		3	
1994	62		1	
1995	60		2	
1996	58		2	
1997	58			
1998	46	2	14	IMF로 因한 倒產業體 整理
1999	40	1	7	"
2000	36	2	6	
2001	36			
2002	34		2	
2003	34			
2004	34	1	1	
2005	33		1	
2006	31		2	
2007	31			
2008	31			
2009	31			
2010	32	1		
2011	32			
2012	31		1	
2013	31	1	1	

8. 2013年度 耐火物主要製品의 生產能力 對 實績

(單位: M/T, 백만원)

	生産實績		稼動率(%)	賣出額
	能力(M/T)	實績(M/T)		
점토질벽돌		10,120		10,925
고알루미나질벽돌		10,043		8,901
고규산질(규석포함)벽돌		6,625		3,675
단열벽돌		32		199
크로마그, 마그크로벽돌		12,560		28,553
돌로마이트벽돌		205		768
스피넬		1,349		2,254
마그카본벽돌		43,473		83,768
지르콘 및 지르코니아벽돌		1,070		4,326
탄소흑연제품		12,000		21,000
탄화규소질제품		300		1,002
특수내화제품		13,202		136,839
기타내화제품		21,669		59,531
계	206,000	132,648	64.4	361,741
캐스터블 플라스틱 건강재 래핑재 내화모르터 기타부정형		211,262 7,625 118,891 21,956 7,961 44,244		238,800 7,198 82,003 19,981 9,705 33,986
계	566,740	411,939	72.7	391,673
합계	772,740	544,587	70.5	753,414
흑연, 탄소도가니 유리용도가니 내화갑류 샤못트 및 원료 기타세라믹제품		100 400 3,812 129,681 50,987		520 1,200 17,644 115,774 70,167
계	272,400	184,980	67.9	205,305
총계	1,045,140	729,567	69.8	958,719

9. 2013年度 耐火物製品의 需給現況

製品別	區分	需要			供給		
		内需	輸出	計	生産	輸入	計
고 규 산 질 벽 돌	數量	10,629	2,984	13,613	6,657	6,956	13,613
	金額	4,961	716	5,677	3,874	1,803	5,677
점토질, 고알루미나질 벽 돌	數量	51,307	3,664	54,971	20,163	34,808	54,971
	金額	70,713	5,853	76,566	19,826	56,740	76,566
염 기 성 벽 돌	數量	169,968	5,371	175,339	57,587	117,752	175,339
	金額	242,362	9,898	252,260	115,343	136,917	252,260
탄 화 규 소 또 는 지 르 콘 질 벽 돌	數量	3,698	90	3,788	1,070	2,718	3,788
	金額	10,446	28	10,474	4,326	6,148	10,474
기 타 내 화 제 품	數量	182,659	7,069	189,728	101,970	87,758	189,728
	金額	470,586	14,233	484,819	306,183	178,636	484,819
캐 스 터 블	數量	241,940	297	242,237	211,262	30,975	242,237
	金額	260,702	477	261,179	238,800	22,379	261,179
기 타 부 정 형	數量	227,232	18,252	245,484	200,677	44,807	245,484
	金額	186,187	15,748	201,935	152,873	49,062	201,935
흑 연, 탄 소 도 가 니	數量	414	10	424	100	324	424
	金額	2,573	342	2,915	520	2,395	2,915
기 타 도 가 니	數量	751	248	999	400	599	999
	金額	6,898	768	7,666	1,200	6,466	7,666
합 계	數量	888,598	37,985	926,583	599,886	326,697	926,583
	金額	1,255,428	48,063	1,303,491	842,945	460,546	1,303,491

※ \$ 당-수출1,095원, 수입 1,310원 기준(CIF)

10. 2013年度 耐火物出荷(販賣) 構成比現況

(單位:M/T)

	定形耐火物		不定形耐火物		計	
	數量	構成比(%)	數量	構成比(%)	數量	構成比(%)
製 鐵 · 製 鋼	111,036	83.71	341,831	82.97	452,867	83.16
非 鐵 金 屬	6,876	5.18	11,558	2.81	18,434	3.39
機 械	1,077	0.81	6,170	1.50	7,247	1.33
시 멘 턴	2,943	2.22	3,330	0.81	6,273	1.15
유 리	1	0.01	15	0.01	16	0.01
窯 業	31	0.02	652	0.16	683	0.12
化 學(石 油 化 學)	431	0.32	3,229	0.78	3,660	0.67
電 力 · 精 油	56	0.04	287	0.07	343	0.06
보 일 러	42	0.03	1,048	0.25	1,090	0.20
燒 却 爐	2,028	1.53	6,952	1.69	8,980	1.65
建 築	30	0.02	86	0.02	116	0.02
輸 出	3,285	2.48	12,119	2.94	15,404	2.83
其 他	4,812	3.63	24,662	5.99	29,474	5.41
計	132,648	100.00	411,939	100.00	544,587	100.00