

За последние годы, в связи с ростом глобального спроса и перемещения заводов по производству крепежа из развитых стран в Китай, указанная отрасль последнего получила беспрецедентное развитие. Так, с 2001 по 2005 гг. ежегодный темп роста производства крепежа в Китае составлял в среднем 12,5%. А в 2003 г. с объемом ежегодного производства в 3 млн. т впервые за всю свою историю Китай вышел на первое место в мире по объему крепежного производства. Низкие цены позволили китайским производителям крепежа занять доминирующие позиции на мировом рынке. Сейчас каждый третий болт в мире – китайского производства. Теперь, чтобы удержать лидирующие позиции, китайские производители крепежа вынуждены искать новые каналы сбыта.

Крепеж в миллионах

Сегодня в Китае функционируют около 8000 предприятий по производству крепежа и метизов, и почти 70% из них расположены в прибрежной зоне. Из общего числа предприятий не более 1500 – профильные заводы полного цикла. А 2200 фабрик из общего числа – небольшие семейные фабрики, на которых работают члены одной семьи. Основное производство сконцентрировано в городе Юннун провинции Хэбэй (37,5%) и двух городах провинции Чжэцзян – Вэнчжоу (25%) и Хайянь (18,8%). Общее число задействованных в отрасли работников составляет 2,5 млн. человек. На сегодняшний день отрасль характеризуется низкой прибылью производителей и жесткой конкуренцией.

Производство крепежа в Китае, 2001-2010 гг.

Показатели	2001	2002	2003	2004	2005
Объем производства, млн т	2,2	2,5	3	3,4	3,9
Объем продаж, млрд юаней	12,5	15	20	26	29,8
Год	2006	2007	2008	2009	2010*
Объем производства, млн т	4,6	5,25	5,6	5,5	6
Объем продаж, млрд юаней	38,5	44	52	50	54

*Прогноз.

Источник: Китайская ассоциация производителей крепежа

Кризисный экспорт

Мировой кризис и, как следствие, падение спроса, а также защитные меры стран-импортеров и растущие цены на сталь серьезно ударили по китайским производителям крепежа. В 2009 г. объем экспорта крепежной продукции из Китая упал более чем на 40% по сравнению с предыдущим годом, составив 1,61 млн т. При этом сумма экспорта снизилась на 46,2% – до \$2,37 млрд. Объем экспорта высококачественного дорогого крепежа составил всего 15% от общего объема вывезенной продукции. Основными покупателями стали развитые страны, на которые пришлось 65% экспортного объема.

Из Китая экспортируется лишь 10% произведенной продукции. Абсолютное большинство производителей работает под марками OEM, не задумываясь о создании собственного бренда.

Экспорт крепежа из Китая, 2000–2009 гг.

Год	Объем экспорта, млн т	Сумма экспорта, \$ млрд	Рост, %		Средняя цена, \$/кг
			Объем	Сумма	
2000	0,51	0,47	32,03	29,04	0,92
2001	0,52	0,49	2,8	4,25	0,94
2002	0,66	0,57	26,34	16,9	0,86
2003	0,85	0,8	29,21	39,9	0,94
2004	1,14	1,31	34,32	63,01	1,15
2005	1,52	1,85	33,27	41,25	1,22
2006	2,08	2,46	36,67	33,04	1,18
2007	2,58	3,26	23,99	32,4	1,26
2008	2,69	4,39	4,34	34,97	1,63
2009	1,61	2,37	-40,20	-46,2	1,47

Источник: Главное таможенное управление КНР

Основной товарной позицией на экспорт стали болты. На их долю пришлось почти 50% общего экспортного объема крепежной продукции: в 2009 г. было экспортировано 798 125 т. При этом сумма экспорта по данной товарной категории снизилась на 46,9% и составила \$1,14 млрд.

Экспорт крепежа из Китая по категориям, 2009 г.

Наименование изделий	Объем экспорта, кг	Сумма экспорта, \$	Рост, %		Доля, %	Средняя экспортная цена, \$/кг
			Объем	Сумма		
Шурупы с квадратной головкой	8 037 634	9 880 936	54,9	28	0,5	1,23
Шурупы для дерева	51 671 636	73 302 121	-26,2	-34,5	3,58	1,27
Шурупы с крючком, болты с кольцом	5 402 120	9 833 115	101,2	44,5	0,34	1,82
Самонарезающие винты	94 926 771	140 999 819	-40,6	-49,2	5,89	1,49
Болты	798 125 729	1 135 977 638	-40,5	-46,9	49,52	1,42
Гайки	293 658 626	409 809 951	-31	-41,6	18,22	1,4
Прочие металлические изделия с резьбой	182 552 132	243 849 400	-51,1	-52,9	11,33	1,34
«Нетеряющиеся» гайки и «невыпадающие» болты*	17 866 829	29 603 462	-41,6	-41,3	1,11	1,66
Прочие гайки	76 191 553	117 372 256	-49,8	-52,8	4,73	1,54
Заклепки	20 285 511	51 747 989	-36,8	-43,4	1,26	2,55
Штифты и шплинты	19 869 321	56 124 035	-43,2	-41,4	1,23	2,82
Прочие металлические изделия без резьбы	37 191 291	88 917 751	-36,8	-41,2	2,31	2,39
Всего	1 611 779 153	2 367 418 473	-40,2	-46,2	100	1,47

*Гайки и болты, зафиксированные в притягиваемой детали, например с помощью кольцевых стопоров. Применяются для ускорения и упрощения монтажа часто разбираемых соединений.

Источник: Главное таможенное управление КНР

Китайские крепежные изделия экспортируются в страны Юго-Восточной Азии, Европы и Северной Америки с 1966 г. Сегодня главный экспортер китайской продукции – США, на рынке этой около 25% крепежной продукции китайского производства. В 2009 году Китай поставил в Америку около 0,28 млн. т, что на 40,7% ниже по сравнению с показателем предыдущего года. При этом большинство экспортируемой из Китая продукции имеет характеристику «low grade» – так называют продукцию общего назначения. Доля Китая в общемировом экспортном объеме крепежной продукции составляет более трети.

Экспорта крепеж из Китая по странам, 2009 г.

Позиция	Страна	Объем, кг	Сумма, \$	Рост, %		Доля, %	Средняя экспортная цена, \$/кг
				Объем	Сумма		
	Общий объем						
1	США	281 698 816	455 784 555	-40,7	-40,3	17,48	1,62
2	Япония	92 365 702	178 060 702	-22,5	-28,2	5,73	1,93
3	Россия	91 903 943	107 392 389	-41,1	-51,8	5,7	1,17
4	ОАЭ	71 774 571	90 010 237	-9,5	-28,3	4,45	1,25
5	Малайзия	68 331 793	87 976 831	213,9	110,5	4,24	1,29
6	Южная Корея	52 125 570	80 886 133	-19,6	-29,9	3,23	1,55
7	Австралия	51 568 149	81 132 423	-23,6	-33,3	3,2	1,57
8	Германия	46 524 873	80 692 907	-77	-75,7	2,89	1,73
9	Иран	41 852 740	42 155 964	37,8	12,1	2,6	1,01
10	Саудовская Аравия	39 339 398	42 617 731	4	-24,1	2,44	1,08
...							
Всего		1 611 779 153	2 367 418 473	-40,2	-46,2	100	1,47

Источник: Главное таможенное управление КНР

Китайская крепежная продукция доминирует и на российском рынке, занимая около 70% объема импорта, а также на рынках других государств бывшего СССР. Эксперты прогнозируют, что, вследствие введения антидемпинговых мер против китайского крепежа в Европе и Америке, китайские производители активнее начнут осваивать указанные рынки.

Экспорт крепежа из Китая в страны бывшего СССР, 2009 г.

Страна	Объем, кг	Сумма, \$	Темп роста, %		Средняя экспортная цена, \$/кг
			Объем	Сумма	
Россия	91 903 943	107 392 389	-41,1	-51,8	1,17
Украина	18 687 175	21 264 366	-55,8	-63	1,14
Белоруссия	429 214	597 867	-65	-64,9	1,39
Казахстан	8 126 884	9 966 138	58,7	61,1	1,23
Азербайджан	10 761	20 656	-36,8	-42,7	1,92
Узбекистан	686 312	1 107 769	137,5	218,8	1,61
Таджикистан	399 731	933 702	1776,1	1479,8	2,34
Туркменистан	646 151	3 453 382	224,4	669,5	5,34
Армения	179 289	277 124	30,6	21,1	1,55
Кыргызстан	923 565	1 418 328	3218,6	4353,7	1,54
Молдавия	917	223	-41,1	-95,7	0,24
Грузия	783 957	926 484	-28,3	-45,5	1,18
Всего	122 777 899	147 358 428	-62	-90,5	1,2

Источник: Главное таможенное управление КНР