



중국 심천 PCB장비전시회를 다녀와서

한국전자회로산업협회의 사무국장 신영조

2000년을 기점으로 세계 PCB시장에 발을 들여놓기 시작한 중국 PCB업계는 한국의 삼성, LG는 물론 세계적인 전자업체들의 대중국투자로 말미암아 PCB수요가 매년 25%이상씩 증가하고 있어 중국 PCB업체는 온통 설비증설로 북새통을 이루고 있다.

자고나면 10만S/M 공장이 하나씩 늘어난다고 해도 과언이 아닌 중국시장에 우리 장비업체들이 중국심천에서 개최한 PCB제조장비전시회(8.24~8.27)에 국내장비업체 13개사가 대거 참가하였다.

중국전자 및 전자부품공장이 밀집한 광둥성은 물론 상하이, 쑤저우, 쿤산을 잇는 PCB벨트에 몰려있는 900여개의 PCB업체 거의가 설비증설에 나서고 있다.

오는 2005년쯤에는 세계 PCB물량에 50%를 공급할 것으로 예상하는 중국은 세계1위국가로 발돋움하고 이에 따라 장비의 수요도 매년 2배씩 증가할 것이다.

이처럼 중국 PCB 장비시장이 황금시장으로 떠오르는 것은 사실이나 모든 업체가 향유할 수 있는 것은 아니다. 왜냐하면 설비 증설을 추진하고 있는 대다수 업체들은 양·단면업체가 주류를 이루고 있어 이에 대응한 장비업체만이 수혜를 입을 것으로 분석되고있기 때문이다.

또한 중국 PCB업체들은 일본장비보다는 독일 등 유럽장비를 선호하여 왔으나 현재 유럽장비업체들

은 초다층 MLB, 빌드업기판 등 첨단 PCB장비쪽으로 사업방향을 선회하여 중국 PCB업체가 요구하는 양·단면장비를 공급할 수 없는 입장이다.

유럽계 장비의 대안으로 대만·한국·중국산 장비가 떠오르는데 대만은 품질보다는 양산성 즉 자동화에 강점을 지니고 있어 인력이 풍부한 중국에는 맞지 않다고 생각된다. 또한 중국산 장비는 값이 저렴하나 품질 및 노하우에서 뒤쳐지고 있어 중국 PCB업체로부터 환영받지 못하고 있다.

결국 중국 PCB업체들은 한국산 PCB장비에 관심을 가질 수 밖에 없다. 그러나 아직까지 한국산장비의 중국진출이 전무하여 그들로 하여금 한국산 장비에 신뢰성을 심어 주는 것이 시급한 일이며 또한



최초의 중견기업이상에 우리장비 진출이 이루어지면 그 뒤로는 중국진출이 봇물을 이룰 것으로 생각된다.

중국진출의 유의할 점은 수입기계에 대한 관세가 17%로 다소 높은 편이며 또한 우리의 부가세와 같은 세금을 더하면 34%에 달하고 있다. 그리고 전력 사정이 나빠 자주 정전이 되는가 하면 우리와 달리 50KHZ대 전기를 공급하고 있어 PCB제조장비를 새롭게 설계해야하는 점도 유의해야한다.

그리고 대리점들의 농간도 경계해야한다. 중국관련 전문인력과 정보가 부족한 국내장비업체들은 대부분 현지에 대리점을 두는 방식으로 중국비즈니스를 시작하는데 중국대리점들은 통상 독점판매권을 요구하고 있다.

급한 마음에 독점판매권을 내주면 결국 대리점에 끌려다니는 경우가 비일비재하기 때문에 품목별, 지역별로 계약을 하는 것이 바람직하다. 또한 저렴한 가격에 철저한 AS가 뒷받침되는 영업체계를 갖추어야 하는 것도 국내 PCB업체가 시급히 갖춰야 할 부문이다.

중국 비즈니스에서 성공하려면 시간과의 싸움에서 이겨야함은 물론 중국 비즈니스의 특성을 잘 알아야한다. 분명히 장비를 구매하겠다고 밝히고서는 갖가지 트집을 잡아 계약자체를 무산시키는 일이 허다하기 때문이다.



우리장비의 대중국 진출에 있어 만리장성만큼이나 넘기가 힘든 것은 사실이지만 믿을만한 현지 파트너와 현지 합작공장을 통한 진출이나 현지에 상설전시장을 만들어 우리제품의 우수성을 홍보하는 것도 좋으리라 생각된다.

이 전시회에서 처음으로 참가한 국내 PCB장비제조업체들은 중국의 무궁한 시장과 또 한국산 장비에 큰 관심을 보인 중국 PCB업체들에 대해 우리의 진출을 확신할 수 있었다.

특히 OTS테크놀러지, 한송하이테크, 제4기한국 등은 이번 전시회에서 500만\$ 상당의 계약 및 상담의 성과를 거두어 향후 심천은 물론 중국 진출의 교두보가 될 것으로 확신한다.

< 참가업체 현황 >

	회사명	전시품목		회사명	전시품목
1	(주)SMC	세척 및 건조기	8	AmFis	X-Ray 검사장비
2	태양기업	PCB건조설비	9	반도산업(주)	양면 인쇄기
3	세호로보트산업(주)	CNC Drilling M/C	10	(주)제4기한국	Plasma System
4	정인교역	Clean M/C	11	에텐기계	노광기
5	포인텍	도금장비	12	일성기계	HOT Press
6	(주)한송하이테크	Loading M/C	13	OTS테크놀러지(주)	라미네이팅기
7	후세기계	MLB Press			