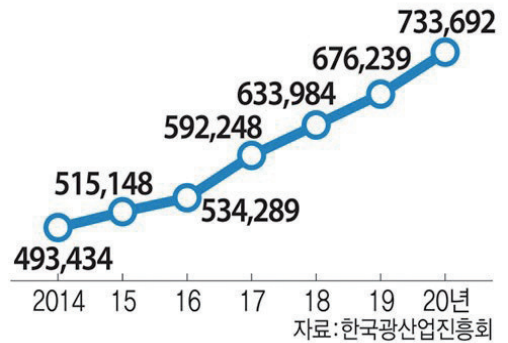


업계동향

세계 광 산업 시장 2020년까지 연평균 6.8% 성장

오는 2020년까지 세계 광(光) 산업 시장이 연평균 6.8% 성장할 것으로 전망되고 있다. 광 산업 육성 민간 추진 기구인 한국광산업진흥회(회장 이재형)에 따르면 세계 광 산업 시장은 2014년 4934억 3400만달러에서 2020년 7336억 9200만달러로 연평균 성장률(CAGR)이 6.8%를 기록할 것으로 나타났다. 6대 광 산업 분야 가운데 발광다이오드(LED) 등 세계 광원 및 광전소자 시장은 2014년 1549억 4300만달러에서 2020년 3414억 9700만달러로 성장, CAGR가 14.1%로 가장 높았다. 그 뒤를 광소재가 13.2%로 이었다. 반면에 디스플레이 등 광정보기기는 0.1%로 하락하고, 광통신 부품 시장도 3.8%로 저조한 성장에 그칠 것으로 예상됐다. 국내 광 산업 시장은 2014년 56조 9820억원에서 2020년 73조 2800억원으로 연평균 4.3% 성장한 가운데 광학센서 및 광계측기 등 광정밀기기의 성장(CAGR 10.1%)이 두드러질 것으로 진흥회는 예상했다.

광 산업 세계 시장 전망 단위:백달러



구분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020	CAGR (2014~2020)
광통신	73,799	86,507	89,560	92,441	94,047	93,194	92,449	3.8%
광원및광전 소자	154,943	179,299	197,972	224,230	256,648	291,190	341,497	14.1%
광정밀기기	12,432	13,600	14,901	16,042	17,187	18,020	18,850	7.2%
광소재	9,327	11,667	13,407	14,683	16,202	17,791	19,617	13.2%
광정보기기	183,275	161,373	152,195	174,022	176,954	180,790	182,531	-0.1%
광학기기	59,658	62,702	66,255	70,830	72,946	75,253	78,748	4.7%
합계	493,434	515,148	534,289	592,248	633,984	676,239	733,692	6.8%

〈광 산업 세계 시장 전망, 단위:백만달러, %, 자료:한국광산업진흥회(2017년 6월, 잠정)〉