



China Semiconductors

Localizing the next generation of long-term

contribute to growth from higher-margin products in the IDM segment and for its overall revenue growth. We expect the overall semiconductor revenue to grow by 10% in 2020E.

Industrial and automotive

Microcontrollers, microprocessors, and other ICs from IoTs, power ICs, smart sensors to increase from 10% in 2020E to 29% in 2025E. These products also carry higher GM at 32-43% in 2020E (vs. overall IDM segment GM at 30% in 2020E), driving margin expansion in the coming years.

2020E

2021E

2022E

2023E

2024E

2025E

2026E

2027E

2028E

2029E

2030E

2031E

2032E

2033E

2034E

2035E

2036E

2037E

2038E

2039E

2040E

2041E

2042E

2043E

2044E

2045E

2046E

2047E

2048E

2049E

2050E

2051E

2052E

2053E

2054E

2055E

2056E

2057E

2058E

2059E

2060E

2061E

2062E

2063E

2064E

2065E

2066E

2067E

2068E

2069E

2070E

2071E

2072E

2073E

2074E

2075E

2076E

2077E

2078E

2079E

2080E

2081E

2082E

2083E

2084E

2085E

2086E

2087E

2088E

2089E

2090E

2091E

2092E

2093E

2094E

2095E

2096E

2097E

2098E

2099E

2100E

2101E

2102E

2103E

2104E

2105E

2106E

2107E

2108E

2109E

2110E

2111E

2112E

2113E

2114E

2115E

2116E

2117E

2118E

2119E

2120E

2121E

2122E

2123E

2124E

2125E

2126E

2127E

2128E

2129E

2130E

2131E

2132E

2133E

2134E

2135E

2136E

2137E

2138E

2139E

2140E

2141E

2142E

2143E

2144E

2145E

2146E

2147E

2148E

2149E

2150E

2151E

2152E

2153E

2154E

2155E

2156E

2157E

2158E

2159E

2160E

2161E

2162E

2163E

2164E

2165E

2166E

2167E

2168E

2169E

2170E

2171E

2172E

2173E

2174E

2175E

2176E

2177E

2178E

2179E

2180E

2181E

2182E

2183E

2184E

2185E

2186E

2187E

2188E

2189E

2190E

2191E

2192E

2193E

2194E

2195E

2196E

2197E

2198E

2199E

2200E

2201E

2202E

2203E

2204E

2205E

2206E

2207E

2208E

2209E

2210E

2211E

2212E

2213E

2214E

2215E

2216E

2217E

2218E

2219E

2220E

2221E

2222E

2223E

2224E

2225E

2226E

2227E

2228E

2229E

2230E

2231E

2232E

2233E

2234E

2235E

2236E

2237E

2238E

2239E

2240E

2241E

2242E

2243E

2244E

2245E

2246E

2247E

2248E

2249E

2250E

2251E

2252E

2253E

2254E

2255E

2256E

2257E

2258E

2259E

2260E

2261E

2262E

2263E

2264E

2265E

2266E

2267E

2268E

2269E

2270E

2271E

2272E

2273E

2274E

2275E

2276E

2277E

2278E

2279E

2280E

2281E

2282E

2283E

2284E

2285E

2286E

2287E

2288E

2289E

2290E

2291E

2292E

2293E