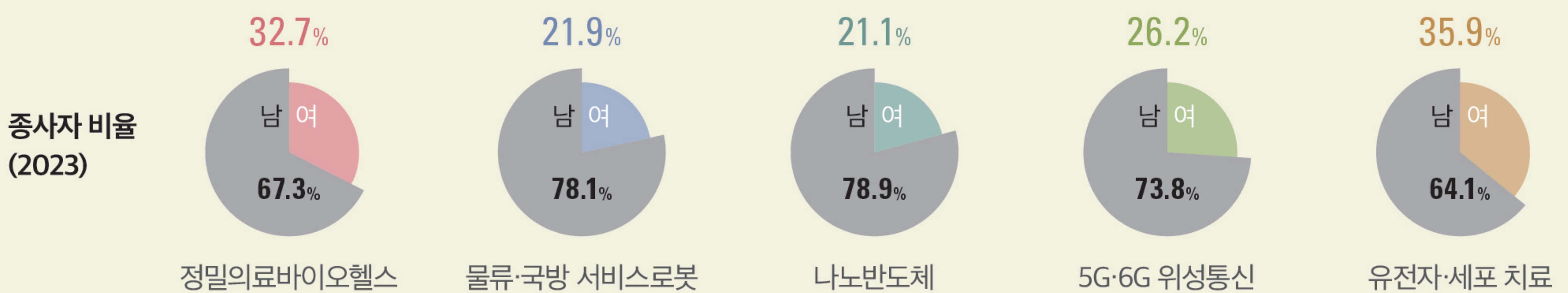


여성 늘었지만 여전히 남성 압도적 in 대전 주력산업

대전시는 글로벌 환경변화 대응, 지역 특화 산업 육성을 목적으로 정밀의료바이오헬스, 물류·국방 서비스로봇, 나노반도체, 5G·6G 위성통신, 유전자·세포 치료 등 5개 주력산업을 선정하고 지역산업진흥계획을 수립·추진하고 있다. 주력산업에서 여성 대표자와 종사자가 빠르게 늘고 있지만, 여전히 남성이 압도적인 비중을 차지하고 있다.

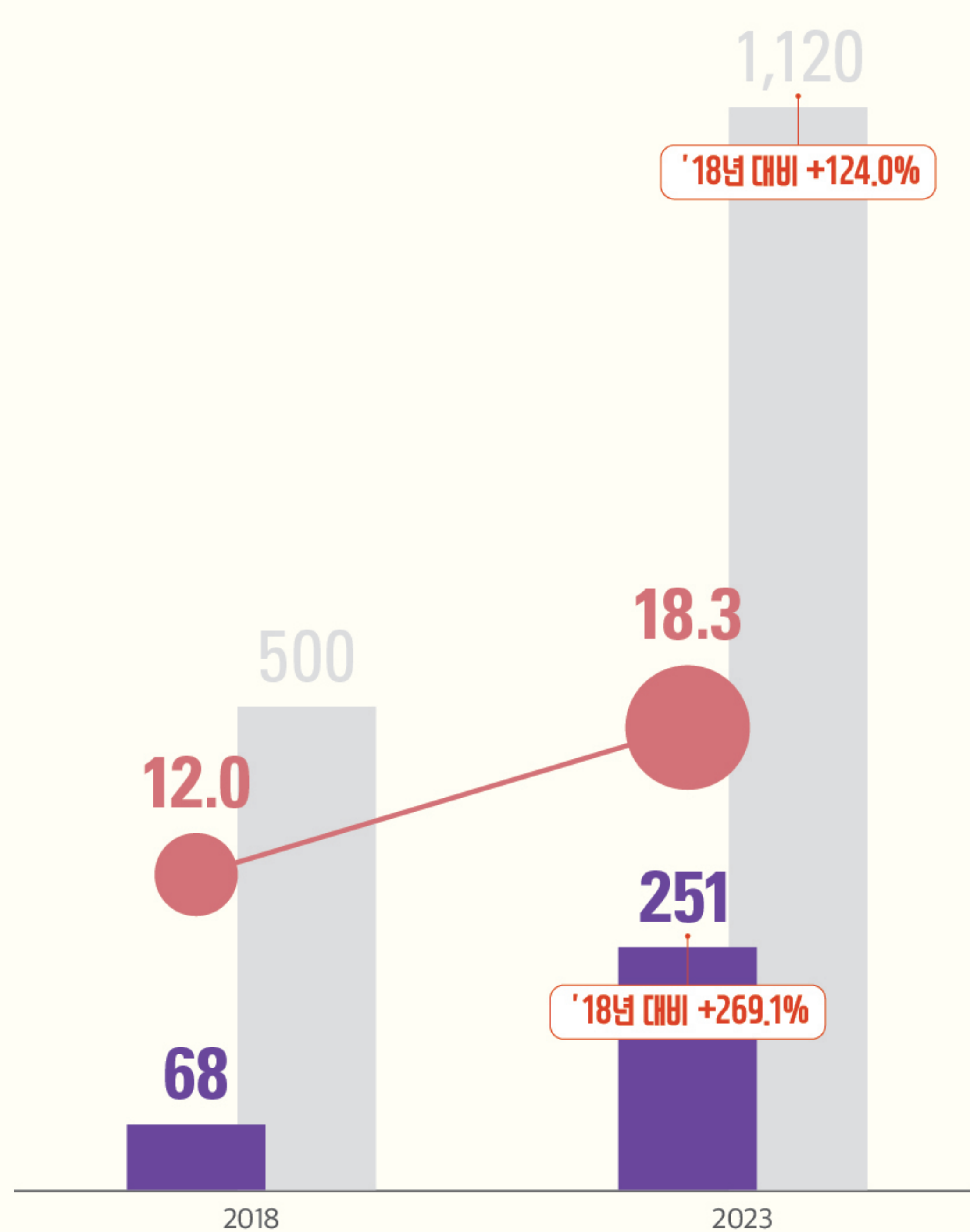


정밀의료바이오헬스 여성 종사자 66%↑, 그래도 남성 67.3%

대전 '정밀의료바이오헬스' 산업에서 여성 대표자는 2018년 68명에서 2023년 251명으로 269.1% 증가해 남성 대표자 증가율(124.0%)을 크게 웃돌았다. 여성 종사자도 2018년 4,725명에서 2023년 7,823명으로 65.6% 증가했고, 같은 기간 남성 종사자는 26.6%(12,723명→16,106명) 늘었다. 2023년 기준 대전 정밀의료바이오헬스 산업에 종사하는 여성 비율은 32.7%로, 광역시 가운데 광주(38.5%), 인천(37.0%), 부산(34.4%), 대구(34.4%) 다음이다.

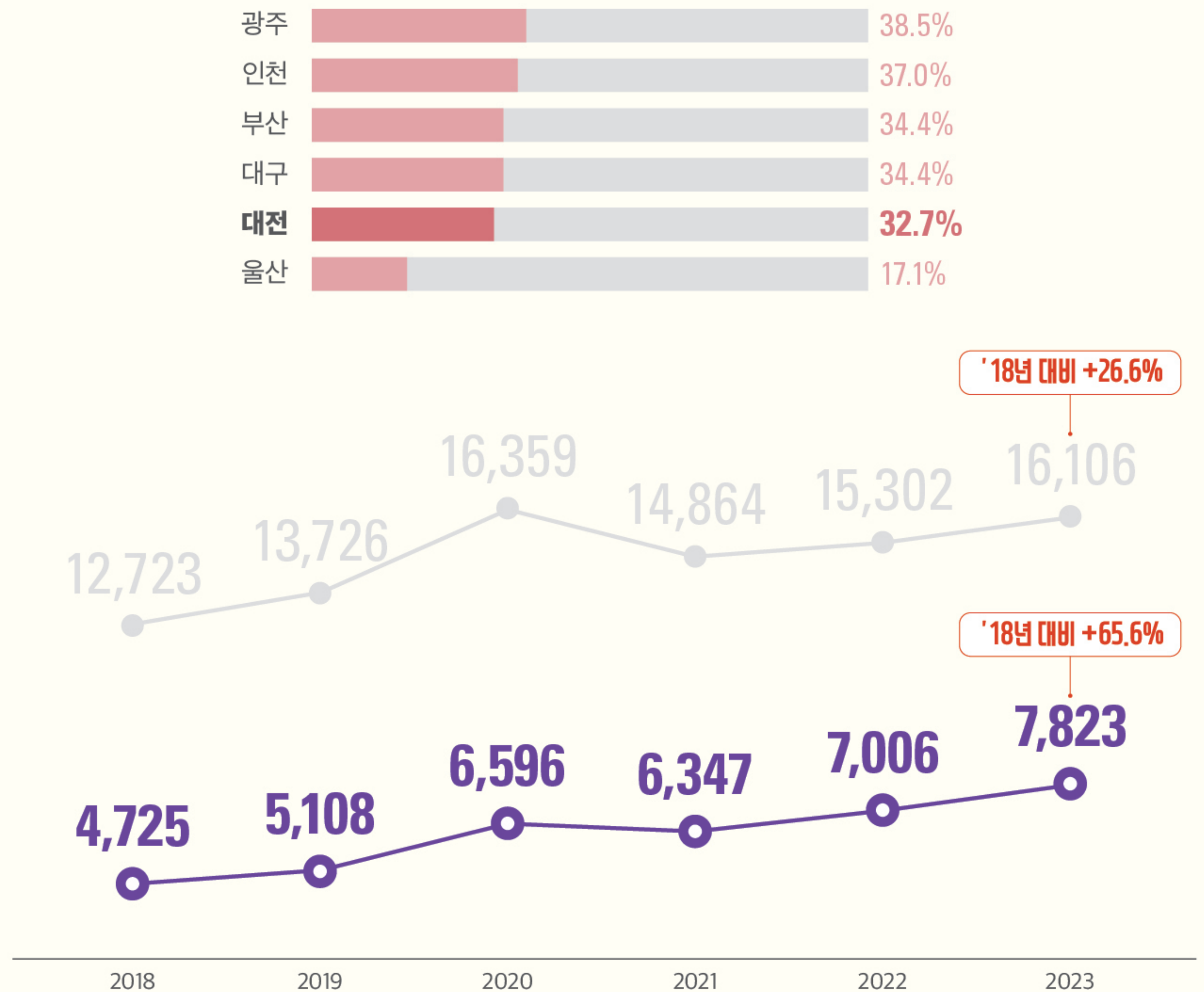
대전 '정밀의료바이오헬스' 산업 성별 대표자 현황

■: 여성 ■: 남성 ●: 여성 비율 단위: 명, %



대전 '정밀의료바이오헬스' 산업 성별 종사자 현황

■: 여성 비율 ●: 여성 ●: 남성 단위: 명, %



· 정밀의료바이오헬스: 생명공학 기술 기반 바이오소재를 중심으로 바이오 진단 및 의료기기 등을 중점 개발하며 건강 유지와 질병 치료를 위한 디지털 융복합 헬스케어 분야까지 전·후방 확장이 가능한 산업

· 해당 산업에 포함되는 업종들은 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』에 제시된 한국표준산업 분류(KSIC)코드를 따름. 이를 바탕으로 산업별 대표자 및 종사자 수를 산출함

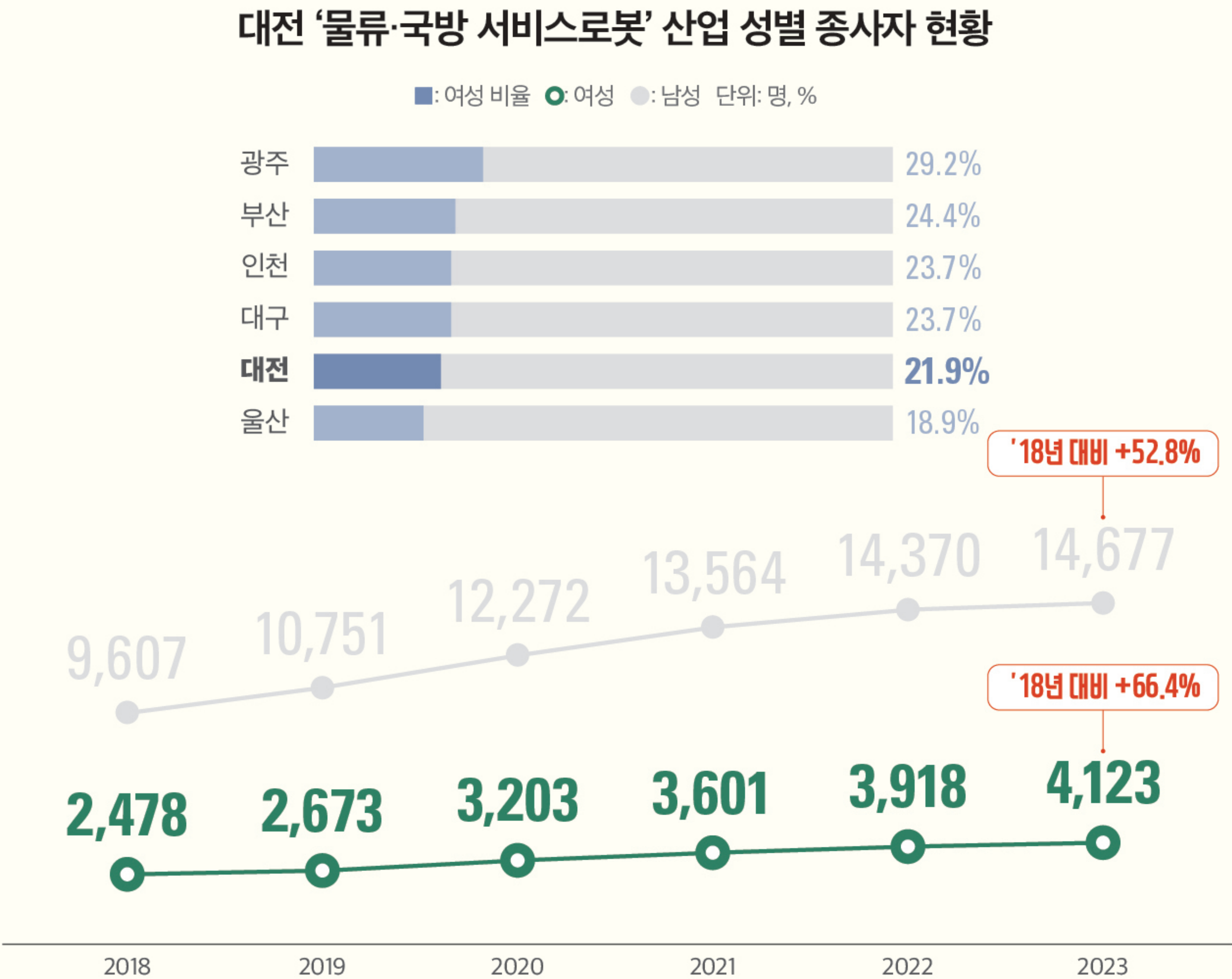
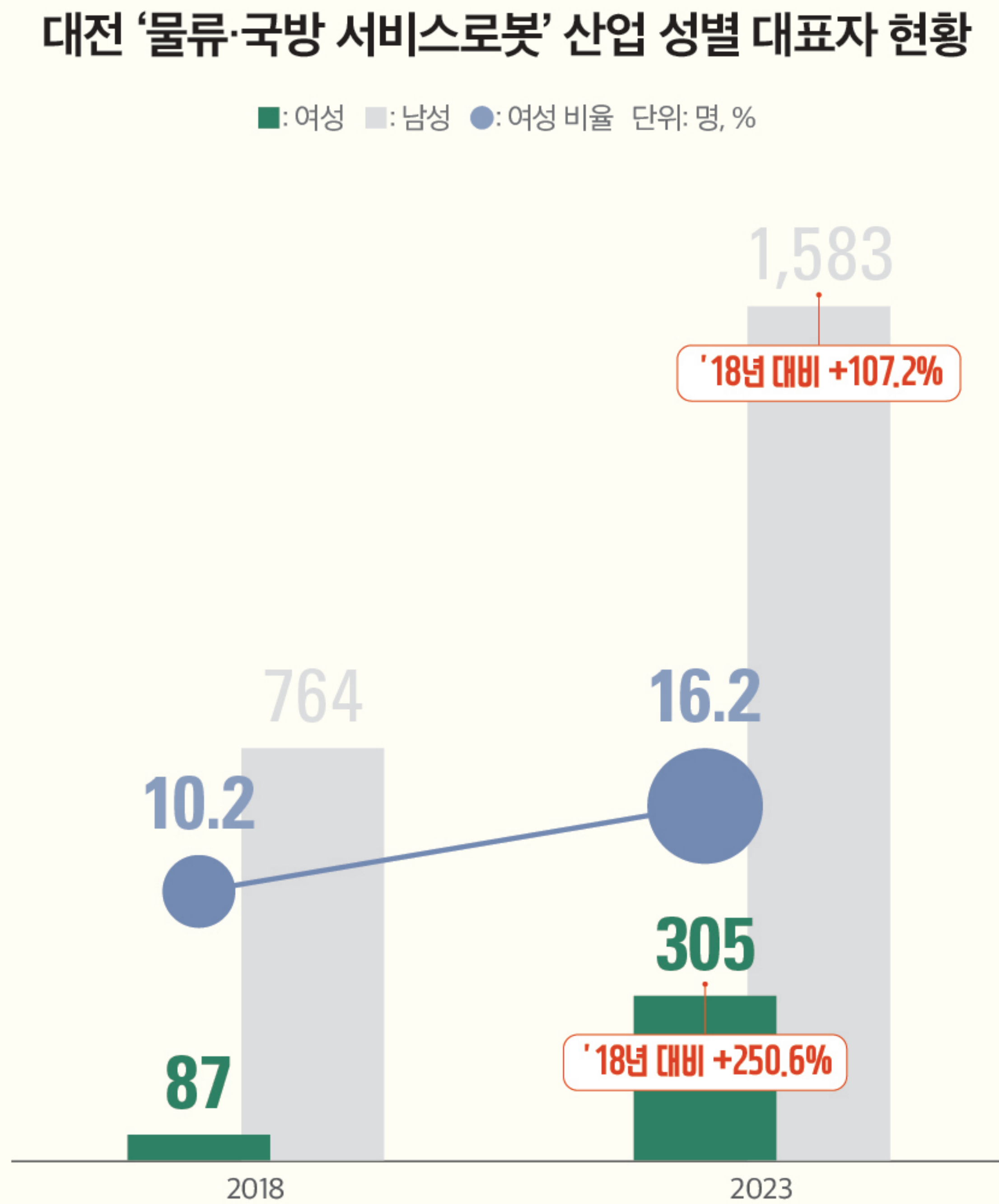
· 여성 비율 = (산업별 여성 대표자 또는 종사자 / 산업별 전체 대표자 또는 종사자) × 100

· 출처: 대전광역시, 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』; 한국여성정책연구원, 성인지통계 시스템(gsis.kwdi.re.kr)

· 원자료: 대전광역시, 『대전광역시사업체조사』

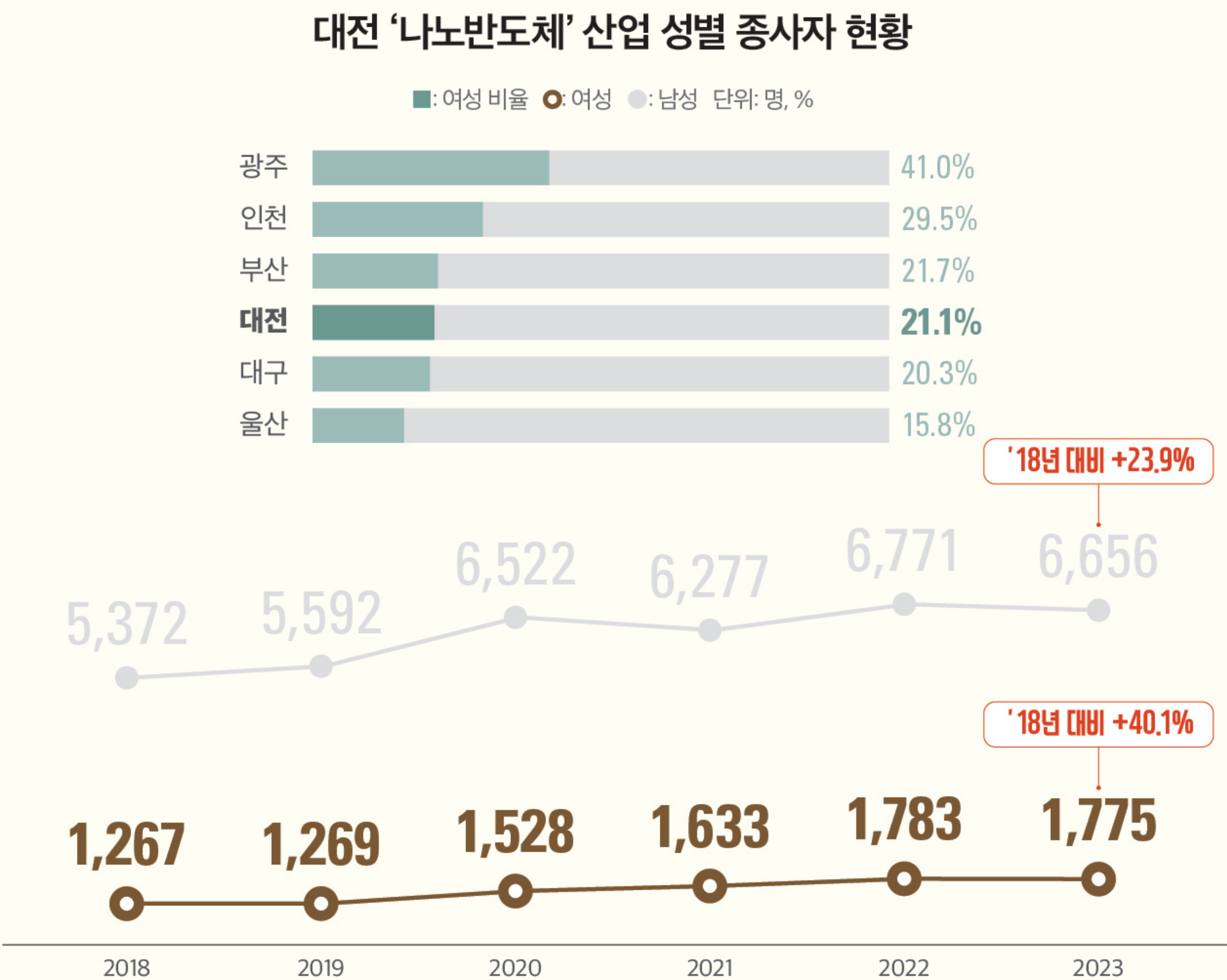
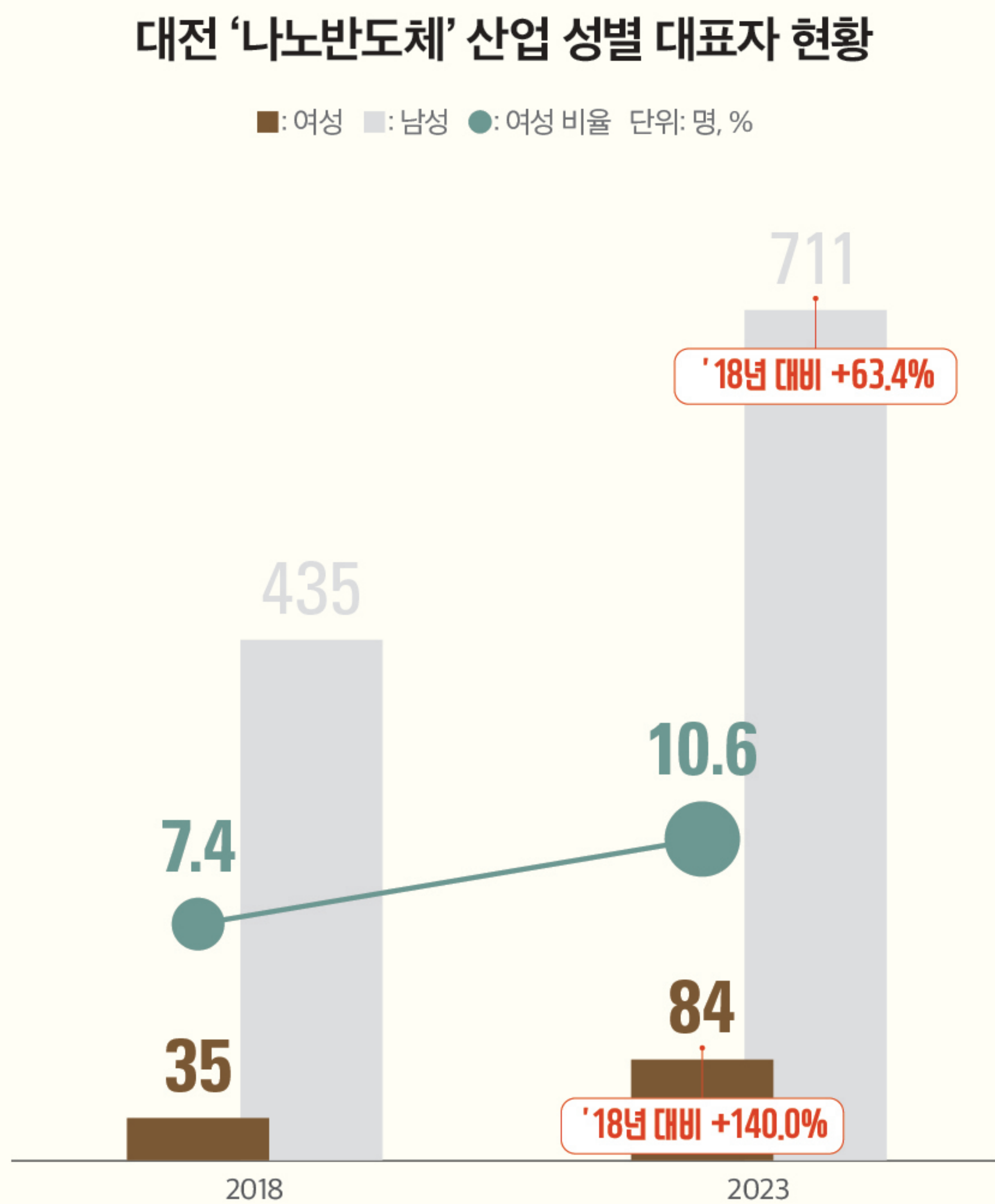
서비스로봇
여성 종사자
늘었지만,
남성 78.1%

2023년 대전 ‘물류·국방 서비스로봇’ 산업 여성 대표자는 305명으로 5년 전에 비해 250.6% 증가했다. 남성 대표자도 늘었지만, 증가율은 107.2%로 여성의 증가폭이 두 배 이상 컸다. 여성 종사자도 꾸준히 늘어, 2018년 2,478명에서 2023년 66.4% 증가한 4,123명으로 나타났다. 하지만 전체적인 증가세에도 불구하고, 2023년 기준 대전의 전체 종사자 대비 여성 종사자 비율은 21.9%로, 6대 광역시 중 다섯 번째에 머물렀다.



나노반도체
여성 종사자 40.1%↑
그러나 여성 비율
21.1%에 그쳐

대전 ‘나노반도체’ 산업에서 여성 대표자는 2018년 35명에서 2023년 84명으로 140.0% 증가했다. 남성 대표자 역시 증가(63.4%)했으나, 여성의 증가세가 더 가파르다. 종사자 수도 마찬가지로 여성의 유입이 두드러졌다. 2018년 1,267명이었던 여성 종사자는 2023년 1,775명으로 늘어 40.1%의 증가율을 기록했고, 남성 종사자는 24.0%(5,372명→6,656명) 증가했다. 2023년 기준 여성 종사자 비율은 21.1%로 광역시 중 대구(20.3%)와 울산(15.8%)보다는 높지만, 광주(41.0%), 인천(29.5%), 부산(21.7%)보다는 낮다.



· 물류·국방 서비스로봇: 로봇기술과 신기술(AI, IoT, 빅데이터, 자율주행, 첨단센서 등) 융·복합을 통해 국방·물류 등 다양한 산업분야에 지능화된 로봇 서비스를 제공하는 산업

· 나노반도체: 나노기술·공정·소재 기반 차세대 반도체와 연계된 설계·소재·부품·장비·평가 등 전·후방 중심으로 기술혁신이 이루어지는 반도체산업

· 해당 산업에 포함되는 업종들은 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』에 제시된 한국표준산업

분류(KSIC)코드를 따름. 이를 바탕으로 산업별 대표자 및 종사자 수를 산출함

· 여성 비율= (산업별 여성 대표자 또는 종사자/산업별 전체 대표자 또는 종사자)×100

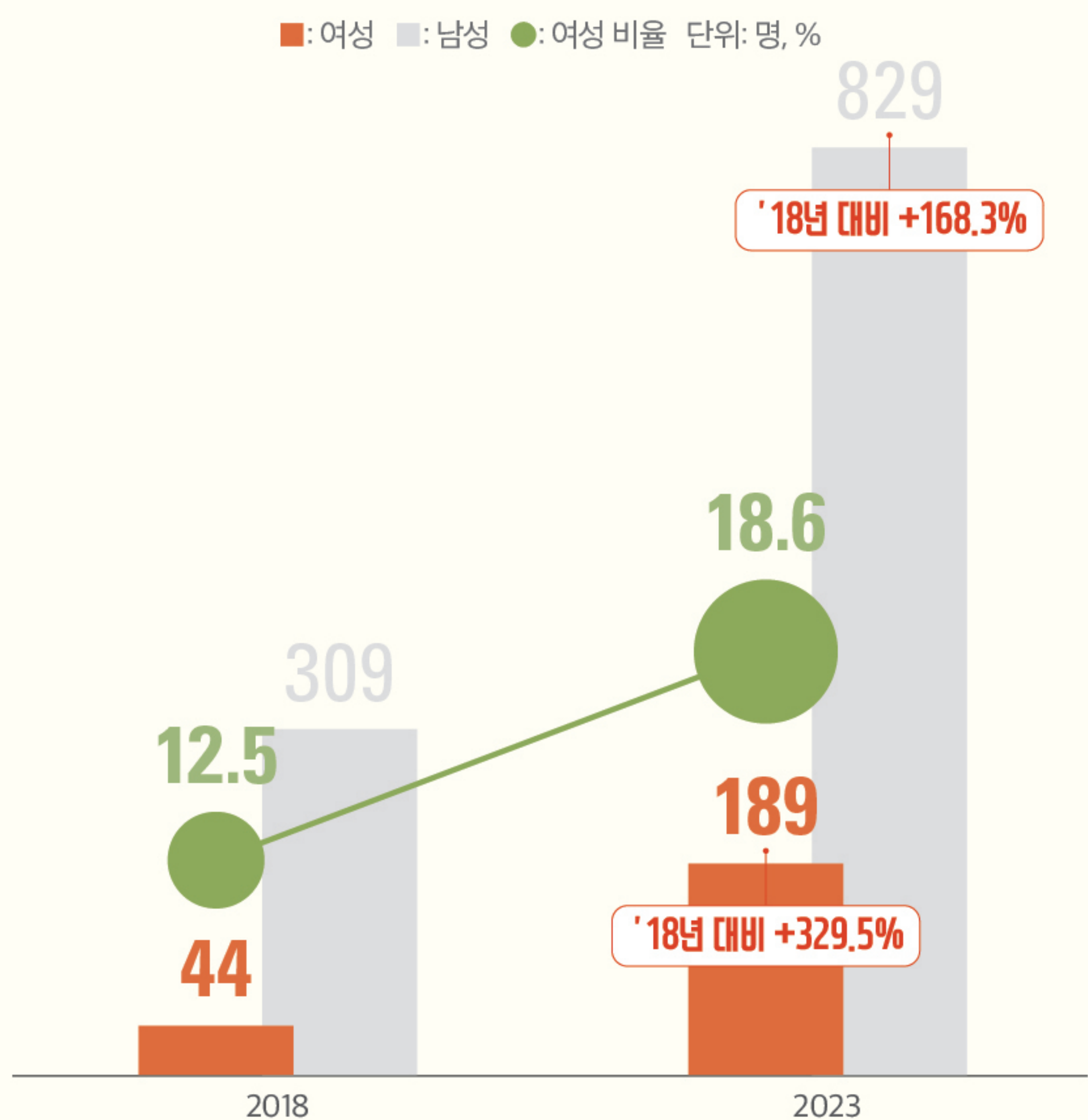
· 출처: 대전광역시, 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』, 한국여성정책연구원, 성인지통계시스템 (gsis.kwdi.re.kr)

· 원자료: 대전광역시, 「대전광역시사업체조사」

5G·6G 위성통신
여성 종사자 증가,
여전히 남성 비율
73.8%

2023년 대전 ‘5G·6G 위성통신’ 산업의 여성 대표자는 189명으로 2018년 대비 329.5%(44명→189명) 급증해, 남성 대표자 증가율(168.3%)보다 두 배 가까이 높다. 여성 종사자는 106.6%(964명→1,992명) 증가해 남성 종사자 증가율(94.2%)을 상회했다. 다만, 2023년 기준 대전의 여성 종사자 비율은 26.2%로, 광주(37.9%), 인천(32.1%), 대구(30.9%), 부산(28.5%)에 이어 광역시 중 다섯 번째에 그쳤다.

대전 ‘5G·6G 위성통신’ 산업 성별 대표자 현황



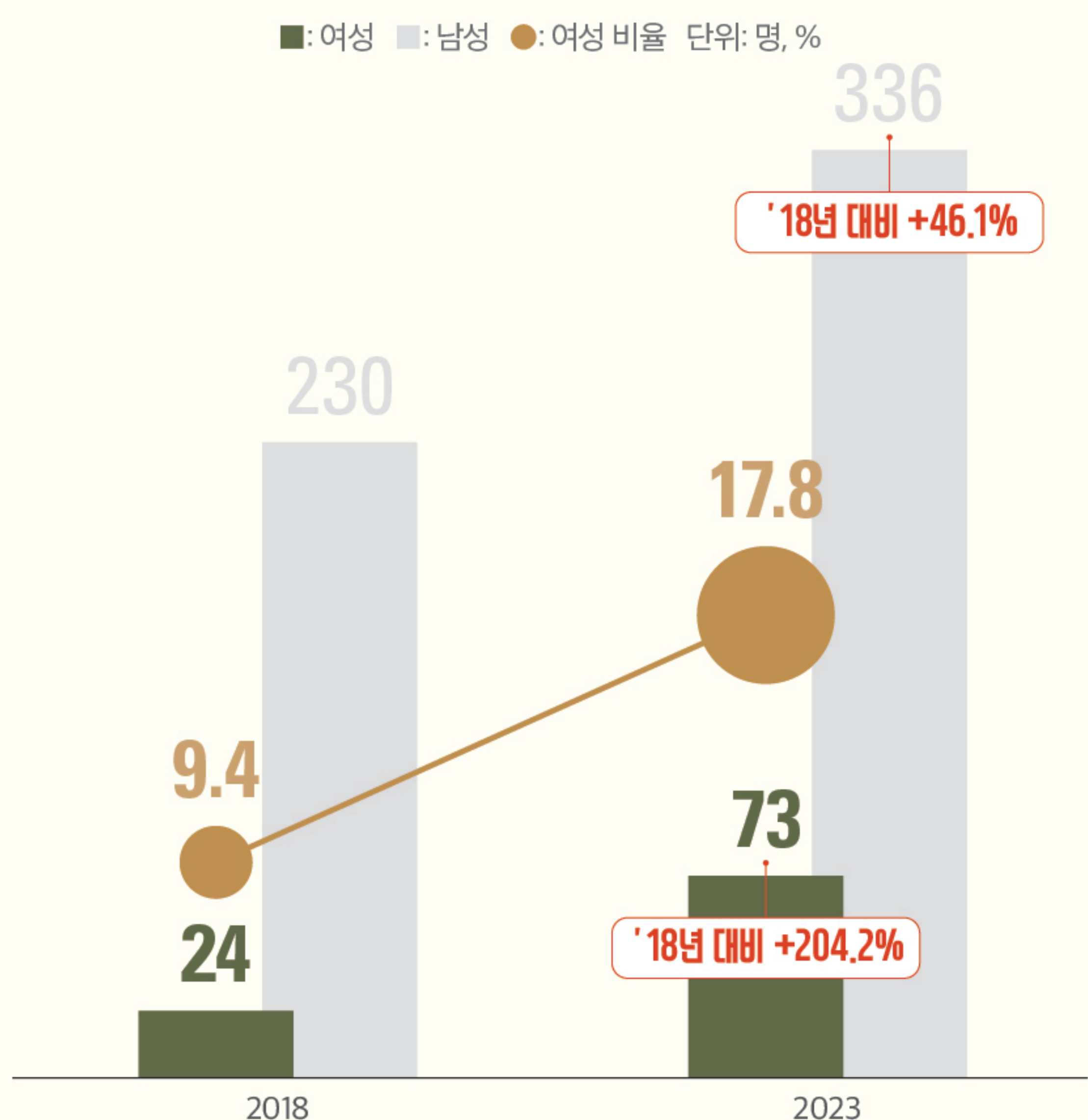
대전 ‘5G·6G 위성통신’ 산업 성별 종사자 현황



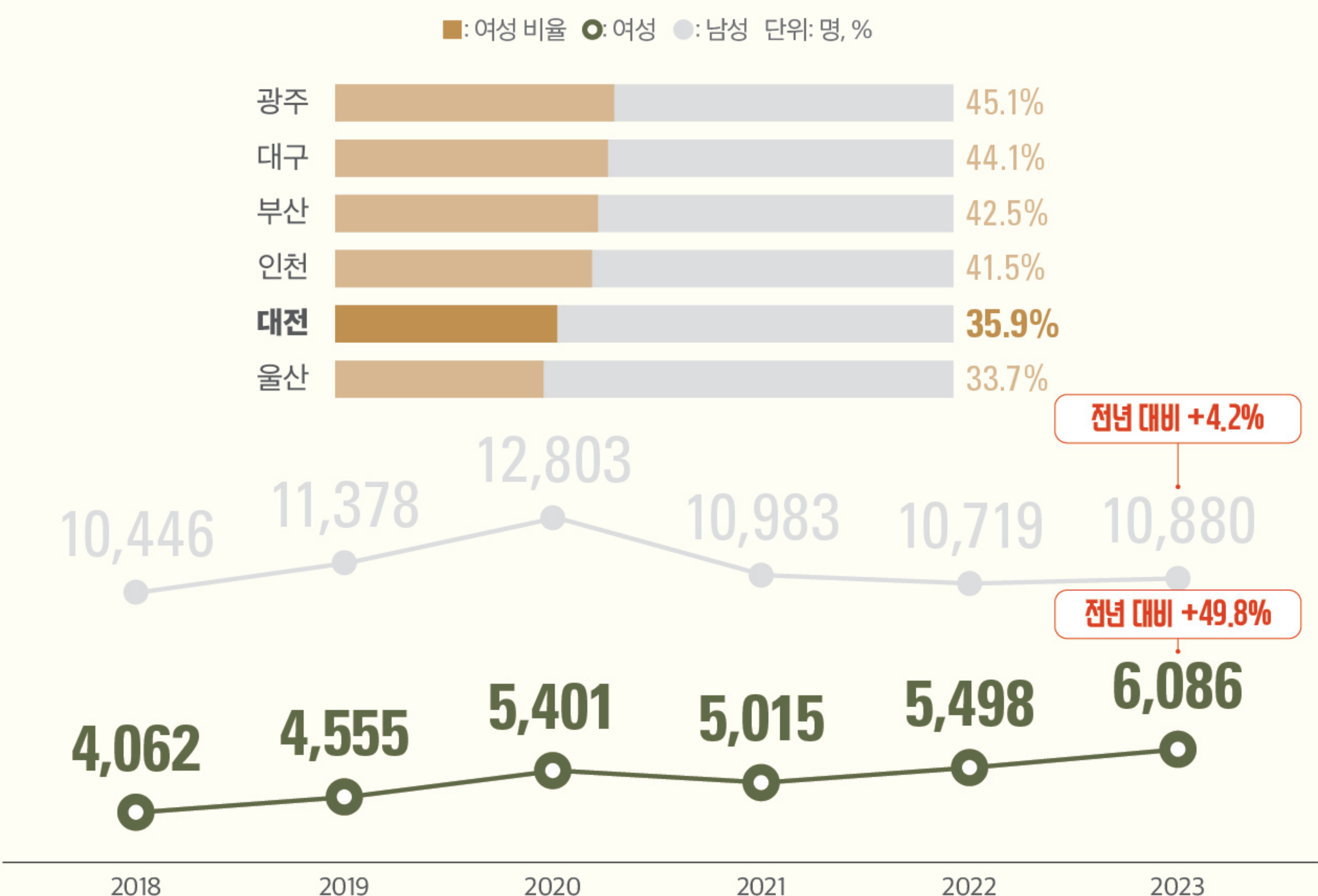
유전자·세포 치료
여성 종사자 비율
35.9%, 그나마
산업 중 가장 높아

2018년 대비 2023년 대전 ‘유전자·세포 치료’ 산업 여성 대표자는 204.2% 급증(24명→73명)해, 남성 증가율(46.1%)의 네 배 이상이다. 여성 종사자도 2018년 4,062명에서 2023년 49.8% 증가한 6,086명으로 남성 증가율(4.2%)을 크게 앞질렀다. 2023년 기준 여성 종사자 비율(35.9%)은 광역시 중 울산(33.7%)보다는 높지만, 광주(45.1%), 대구(44.1%), 부산(42.5%), 인천(41.5%)보다는 낮다.

대전 ‘유전자·세포 치료’ 산업 성별 대표자 현황



대전 ‘유전자·세포 치료’ 산업 성별 종사자 현황



· 5G·6G 위성통신: 대전 고유의 우주·무선통신융합분야 산업기반 강화 및 혁신을 위한 ‘5G·6G 위성통신’ 후방분야 R&D 산업

· 유전자·세포 치료: 대전지역 중점 육성산업인 바이오 분야와 연계하여 암세포 등 타겟질환 적용 NK세포 또는 T세포, 유전자 치료제 개발을 위한 부유배양 세포주 개발 산업

· 해당 산업에 포함되는 업종들은 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』에 제시된 한국표준산업

분류(KSIC)코드를 따름. 이를 바탕으로 산업별 대표자 및 종사자 수를 산출함

· 여성 비율= (산업별 여성 대표자 또는 종사자/산업별 전체 대표자 또는 종사자)×100

· 출처: 대전광역시, 『2025 대전광역시 지역산업진흥계획』, 한국여성정책연구원, 성인지통계시스템 (gsis.kwdi.re.kr)

· 원자료: 대전광역시, 「대전광역시사업체조사」