AA는 발전, 연료전지, 신재생에너지 사업을 추진하며 글로벌 종합에너지 기업으로 성장하기 위해 역량을 집중하고 있습니다. AA는 총 3,412MW의 신규 발전기 7~9호기를 인천 LNG복합발전소에 준공하여 수도권에 안정적으로 전력을 공급하고 있습니다. 광양과 포항에서는 제철공정에서 발생되는 부생가스를 연로로 활용하는 300MW급 부생가스복합발전소를 운영하고 있습니다.

AA engages in power generation, fuel cell, and renewable energy business and continues to make leaps forward towards the goal of growing into globally recognized comprehensive energy provider. AA has recently completed the construction of Units7, 8 and 9 at the Incheon LNG Combined Cycle Power, which boasts a total capacity of 3,412MW, and continues to ensure a reliable supply of electricity across the metropolitan area. We are operating Off-Gas Combined Cycle Power Plants in Gwangyang and Pohang with the 300MW-grade capacity, which are fueled by off-gas generated from the steer-making process.

또한 자회사인 AA파워의 출범을 시작으로 석탄화력발전사업을 추진 중이며, 2021년까지 삼척에 2,100MW 규모의 발전소를 건설할 예정입니다. 연료전지는 송전망이 필요 없는 친환경, 고효율 분산전원으로 AA는 2015년 Cell 제조공장 준공을 통해 연료 전지의 100% 국산화를 달성할 예정입니다. 현재 국내 20여 개소에서 연료전지발전소가 운영 또는 건설되고 있습니다.

We launched AA Power, a subsidiary company, as a step to prepare ourselves to for advancing into the coal-fired thermal power business, and a 2,100MW capacity cycle power plant is scheduled to be completed in Samcheok by 2021. Zero-emission, highly efficient fuel cell uses a distributed generation system which runs without transmission lines, and AA will localize fuel cell production through the completion of cell-making process in 2015. Currently, the number of 20 domestic Fuel Cell Cycle Power Plants is operating or under construction.

경기도 화성시에 세계 최대 규모인 60MW급 연료전지발전소를 성공적으로 운영함으로써 대규모 프로젝트 수행 역량을 인정받았습니다. 특히 연료전지사업은 국가 `미래성장동력 플래그십 프로젝트`로 선정된 창조경제사업으로 AA에너지는 연료전지를 차세대 수출 주력사업으로 육성할 계획입니다. 지난 10여 년간 AA에너지의 역량을 총동원하여 개발한 연료전지는 향후 우리나라의 먹거리로 크게 기여할 것입니다. 신재생에너지사업으로 전남 신안군에 14.5MW의 태양광발전소가 가동 중이며, 100MW의 육상풍력발전단지를 건설 중 입니다.

We have successfully operated Fuel Cell Cycle Power Plants in Hwaseong, Geonggido, with the world’s largest scale capacity of 60MW, and proved our competency of a large-scale project executive. In Addition, fuel cell energy business is considered as the creative economy, which is called ‘’Future growth engine Flagship project” and AA Energy will continue to foster fuel cell as a Flagship Export Initiative. AA energy engages in developing fuel cell with a decade-experiences, it will become an important contributor to our export business. We are operating Solar Thermal Power Stations in Sinan-gun, Jeonnam with the 14.5MW-grade capacity, and currently in process of construction.