



국가 차원에서 시행되는 현대농업단지

2017년 중국 농업농촌부와 재정부는 농촌의 생산능력 육성 및 발전을 위해 ‘국가 현대농업단지’ 건설을 시작했다. 국가 현대농업단지란 농업분야에 하이테크 기술을 접목해 농업의 현대화를 추구하는 시범단지로 낙후한 농업을 구조적으로 혁신하고 산업 전반의 발전을 이루기 위해 만들어진 단지이다. 중국 정부는 2017년 이후 2년간 관련 교육을 강화하고 지방정부 지원을 확대하는 한편, 대규모 재배

단지 건설을 촉진하고 1·2·3차 산업의 융합을 추진해 오고 있다. 선진 시설을 갖춘 ‘국가 현대농업단지’는 현재 경제적인 면에서 실효를 거두고 있으며 환경오염까지 최소화하는 결과를 얻어냄으로써 농업발전의 성공적인 시범사업으로 주목받고 있다. 이에 중국 정부는 더 나아가, ‘국가 현대농업단지’의 인증취득 제도를 마련했으며 2018년 말 기준 20개의 단지가 인증을 받는 등 국가적인 관리체제를 통해 농촌진흥사업이 점진적으로 확산되어 가고 있다.

사례 1_ 흑룡강성 경안현 현대농업단지(黑龙江省庆安县现代农业产业园)

- 농사로 유명한 경안현(庆安县)은 30만 묘(亩, 1묘=우리나라의 200평)의 벼 재배단지 중 67%의 농경지를 높은 수준의 현대 농업단지로 구성했다. 우량종 쌀의 비율 및 낱하우스, 기계화 종묘 비율이 100%에 달하며, 수확 시에도 기계 및 현대 기술의 활용도가 92%에 육박한다.
- 2016년 경안현에서 재배한 쌀 가공 생산액은 29억 1천만 위안(약 4,910억 원)으로 경안현의 현대농업단지 총 생산액의 72.2%를 차지했다. 경안현에서 생산하는 쌀은 오프라인에서 온라인까지 중국 전 지역에서 유통되고 있다.

사례 2_ 복건성 안계현 현대농업단지(福建省安溪县现代农业产业园)

- 복건성 안계현(福建省 安溪县) 현대농업단지의 면적은 방대한 크기를 자랑하고 있다. 1,154.52km²의 면적에 복건성 내의 7개 향(鄉)과 진(鎮)이 포함되며 단지 내 42만 8,300명이 농업에 종사하고 있다.
- 해당 단지 내 차밭은 총 23만 6,300묘로 안계현 차밭 총 면적의 40%를 차지하며 재배, 가공, 유통, 물류, 개발 등 농업과 관련된 모든 사업 분야가 포함되어 있다. 2018년 해당 단지의 주요 산업인 차 산업의 총 생산액은 100억 위안(약 1조 6,873억 원)에 다다랐으며 차유통가공 기계화 비율은 85%로 중국 현대 차(茶)산업을 이끌고 있다.

| 국가 현대농업단지 인증 명단 (2018.12.30. 기준) |

1. 四川省眉山市东坡区现代农业产业园 (사천성미산시동파구 현대농업단지)
2. 河南省正阳县现代农业产业园 (하남성정양현 현대농업단지)
3. 山东省金乡县现代农业产业园 (산둥성김향현 현대농업단지)
4. 黑龙江省五常市现代农业产业园 (흑룡강성오상시 현대농업단지)
5. 贵州省水城县现代农业产业园 (귀주성수성현 현대농업단지)
6. 福建省安溪县现代农业产业园 (복건성안계현 현대농업단지)
7. 湖北省潜江市现代农业产业园 (호북성잠강시 현대농업단지)
8. 陕西省洛川县现代农业产业园 (섬서성낙천현 현대농업단지)
9. 吉林省集安市现代农业产业园 (길림성집안시 현대농업단지)
10. 浙江省慈溪市现代农业产业园 (절강성자계시 현대농업단지)
11. 广西壮族自治区来宾市现代农业产业园 (광서장족자치구내빈시 현대농업단지)
12. 黑龙江省宁安市现代农业产业园 (흑룡강성영안시 현대농업단지)
13. 江西省信丰县现代农业产业园 (강서성신평현 현대농업단지)
14. 黑龙江省庆安县现代农业产业园 (흑룡강성경안현 현대농업단지)
15. 云南省普洱市思茅区现代农业产业园 (운남성보이시사모구 현대농업단지)
16. 江苏省泗阳县现代农业产业园 (강소성사양현 현대농업단지)
17. 内蒙古自治区扎赉特旗现代农业产业园 (내몽고자치구 찰뢰특기 현대농업단지)
18. 湖南省靖州县现代农业产业园 (호남성정주현 현대농업단지)
19. 山东省潍坊市寒亭区现代农业产业园 (산둥성유방시한정구 현대농업단지)
20. 山东省栖霞市现代农业产业园 (산둥성서하시 현대농업단지)

Key Point

벤치마킹 통해
한국농업문제 해결 모색

- 중국은 인구 대비 경지면적이 좁은 편이며 도시화가 빠르게 진행되고 있어, 농업 종사자가 눈에 띄게 감소하고 식량 자급률 또한 저하되고 있는 실정이라, 농사에 첨단기술을 적용한 아그리테크(agri-tech, 농업과 기술을 결합한 신조어)가 확산되어 가고 있다. 이에 따라 국가 현대농업단지 등 스마트팜 및 미래농업에 대한 관심 역시 고조되어 가는 추세다.
- 중국의 국가 현대농업단지 사례와 같이 농업 및 농촌산업 발전을 위해 실시되는 국가 차원의 현대농업단지 육성은 현재 한국이 가지고 있는 농산물 수급불안정 및 농약으로 인한 환경파괴 문제 해결을 위한 좋은 방안이 될 수 있을 것 같다. 인증 받은 중국 현대농업단지의 사례 연구를 통해 벤치마킹 포인트를 발굴한다면 시행착오를 줄여줄 수 있을 것으로 기대된다.

