“13·5” 기간 중 과학기술을 통해 우선적으로 해결해야 할 주요 농업문제 취합에 관한 통지

○ 국무원의《중앙재정 과학기술계획(전문항목 및 자금 등) 관리개혁 심화에 관한 방안(关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案)》(국발(国发)[2014]64호)의 정신의 실현 및 관철, 농업 과학기술의 발전전략, 계획, 정책, 구조, 평가, 감독 관리의 성실한 수행, 농업 과학기술이 규획, 정책 등 측면에서의 상호연결 되도록, 농업 과학기술과 농업/농촌 경제의 융합의 촉진시키기 위해 “13·5” 기간 중 과학기술을 통해 해결해야 하는 농업 주요 문제 취합하고 사업을 전개하기로 결정하였음.

○ 이를 2015년 3월 5일 농업무 판공청에서 “13·5” 기간 중 과학기술을 통해 우선적으로 해결해야 할 주요 농업문제 취합에 관한 통지(《农业部办公厅关于征集“十三五”需要科技优先解决的农业重大问题的通知》)로 발표함.

○ 첫째, 취합 영역

- 2015년 중앙1호문건의 정신 및 중앙경제공작회의, 전국농업공작회의의 정신에 근거하여 금번 취합 영역의 중점은 농업 발전의 “방식 전환 및 구조 조정”의 추진, 농업 현대화의 가속화 추진 등 측면에서 과학기술을 통해 해결해야 하는 주요 문제점에 두고 있음. 여기에는 기초기술과 첨단기술, 장기적으로 진화 발전이 필요한 주요 사회 공익, 주요 공익성 핵심기술 수요 등이 포함되며 다음과 같음.

  1) 현대 순환농업 발전에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  2) 아름다운 시골(美丽乡村) 구축에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  3) 농업 빅데이터 구축에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  4) 농업 생산원가 절감에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  5) 경지 품질 제고에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  6) 농경지 수자원 통제에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
  7) 농경지 오염 예방 및 통제에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제

8) 농업 폐기물 이용에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
9) 농업 노동력 대체에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
10) 목축업 발전에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
11) 주요 동물 전염병 예방 및 통제 및 수의(兽医) 분야 공공안전에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제
12) 심원해(深远海) 수산물 양식에 있어 과학기술을 통해 해결해야 하는 중대 문제

○ 둘째, 취합 대상

- 상술한 영역에서 과학기술을 통해 해결해야 하는 농업 주요 문제에 근거하여, 금번 취합 대상은 대부분 생산 일선에 위치하는 기술 및 관리 사용자임.

1) 중앙 및 지방정부의 농업 부문 및 생산관리 부서
2) 기술보급부서
3) 선도기업
4) 농민합작조직
5) 과학연구기관 및 농업 관련 고등교육기관
6) 업계의 협회 및 학회

○ 셋째, 관련 요구

1) 각 성(시, 구) 농업 행정주관부서에서는 현지 기술 사용자들에게 12개 부문에 대하여 관련 문제 및 수요를 취합하여 종합 보고하도록 함. (종합표 양식은 첨부자료를 참고하기 바람)
   • 각 문제 및 수요는 반드시 500자의 설명이 이루어져야 하며, 다음 내용을 포함해야 함. (1) 문제 명칭, (2) 영향 정도 (영향 측면, 영향력 등), (3) 이 문제를 해결하는 구체적 과학기술 수요. 각 유관 기관에서는 12개 부문에 따라 문제 및 수요를 정리, 제시하도록 하며, 요구 사항은 위와 동일함.
2) 각 지역, 각 단위는 3월 20일 오후 6시 이전까지 농업부 과학기술교육사에 정식으로 보고하도록 함. 전자서류의 경우, 이메일을 통해 보고하고, 종이서류의 경우 우편으로 2부를 보내도록 함. (주소 : 北京市朝阳区农展南里11号, 농업부 과교사 산업기술처, 우편번호 100125) 종이서류의 경우, 발송일을 기준으로 삼음.