

經過發動「黑土糧倉」科技會戰，我市同中科院分別簽訂市、縣兩級戰略協議，要點打造萬畝級現代農業示範基地，全面打開城區及各縣（市、區）千畝核心輻射示範區建造，在黑土地維護與使用的要害核心技能上展開聯合科研攻關，用科技擦亮黑土地維護的「底色」。



連日來，作為全市「三農」作業的綜合部分，市農業農村局深入遵循全市幹部隊伍風格建造動員大會精神，培樹「嚴新細實」風格，引導鼓勵廣大幹部堅決執行「藏糧於地、藏糧於技」戰略，緊緊圍繞科技賦能，在輔導農業生產、推動農村改革、促進鄉村復興中，爭當統率、擔任盡責，全力保障國家糧食安全和重要農產品供應。

農安縣華家鎮陳家店村展開稻稈全量掩蓋還田、榆樹市八號鎮採納稻稈歸行條帶深松還田、公主嶺市使用農家肥堆漚還田……近年來，我市各地形成了各具特色的黑土地維護模式。去年，要點施行「千萬畝黑土地維護工程」，執行 42 萬畝東北黑土地維護使用項目、1090 萬畝稻稈掩蓋還田維護性耕耘施行任務、119 萬畝高標準農田建造項目，全市安置 310 個犁地質量監測點以及 2808 個犁地質量點評點，經過農藥減量控害、化肥減量增效等系列科技舉措，持續推動黑土地維護作業。

「經過展開共性技能和要害技能研究，我市集成推行使用維護性耕耘、增施有機肥、深松深耕 3 項黑土地維護技能。」市黑土地維護監測中心主任李孝軍介紹，經過聯合中科院地輿所、中國農業大學等科研單位，他們聚焦黑土地維護的戰略性、前瞻性問題，為全市黑土地維護供給智庫支撐。

「滿眼一片白茫茫，寸草不生城圪梁。」這曾是農人對鹽城地的無法感嘆。但在農安縣三崗鎮，自從亞賓農機合作社用上維護性耕耘技能，鹽城土壤得到極大改善，「現在鹽城地塊也能正常出苗、產糧了！」亞賓農機合作社理事長常亞賓說，從每公頃產量 5000 多公斤的低產田，到 1 萬多公斤以上的中產田，農業技能的集成使用發揮了重要作用。

#### 牢牢守住不发生规模性返贫底线不断以改革创乡村振兴动力

提高高標準農田建造質量，大面積推行稻稈掩蓋還田維護性耕耘技能；安排施行種業復興工程，每年優選農作物種類 40 余個；培育全程農機化新式運營主體，「機藝結合」提高作業功率；加大先進有用技能推行和新模式使用，施行農業綠色防控面積 1000 萬畝以上；發動智慧農業建造工程，推行物聯網技能、農業全程無人作業、建造生態無人農場……以推動糧食安全生產為主線，我市全力推動良田、良種、良機、良法、智慧農業等五大系統建造，科學推行高產優質新種類和現代農業先進集成生產技能。

「抓好備耕、春播、夏管、秋收等要害農時，展開防災、減災輔導，我們將為糧食增產增收供給全程技能服務。」市農業推行站站長張誌遠說，本年他們組建了農業生產作業輔導服務組和科技服務小分隊，分赴各縣（市）區輔導督導，深入一線輔導農人科學種田。

「雨養模式栽培，稻稈全量還田，保苗株數約為每公頃 6.5 萬株……」夏至一過，坐落農安縣小城子鄉的玉米高產比賽創立地塊裏，一株株玉米正旺盛成長。經過農技人員的反復測量，這片農田的保苗株數遠高於常規地塊，「像這樣的高產創立地塊，全市共有 29 個。以黑土地維護為前提，推動高產優質多抗種類更新換代，目的就是為提高玉米單產供給可借鑒的經驗模式。」市農業農村局相關負責人表示。

壓實糧食安全責任製，採納系列穩糧保產辦法。本年，市農業農村局成立「長春市糧食生產專班」，在保面積、攻單產、禦災禍、強辦理等方面下大力氣，積極展開長春市先進農業技能推行獎項目和玉米高產比賽活動，充分調動各級農業技能推行部分、農業企業、新式農業運營主體，不斷提高農業生產的積極性、創造性。



安排展開各級各類農業科技訓練，積極展開冬春農業科技訓練和高素質農人訓練項目。到現在，全市已先後展開線上輔導訓練 20 余次，線下農技人員主幹訓練班 2 期，現場觀摩與實訓活動 3 場，數千名農人從中獲益。本年，我市還將評定執行先進農業技能推行獎 47 項、玉米高產比賽項目 29 項，經過探索和使用新種類、新方法、新模式，實現增產增效目標。