Государственный совет КНР разработал генеральный план модернизации сельского хозяйства до 2025 года в целях обеспечения национальной продовольственной безопасности и способствования применению фермерами современных агротехнологических приемов.

В число его задач входит стабильное обеспечение урожая зерновых культур в Китае на уровне более 650 млн. тонн в год. Также в нем предусматриваются сокращение площадей деградированных земель, предотвращение чрезмерного употребления пестицидов и минеральных удобрений, внедрение инноваций.

По словам представителя одного из университетов страны Чжэн Фэнтяня (Zheng Fengtian), в будущем спрос в Китая на продукты питания будет расти, поэтому необходимо не только обеспечить стабильность урожаев зерновых культур, но и сократить разрыв в уровне жизни населения сельских и городских районов (в настоящее время из 1,4 млрд. человек в стране примерно треть живет в сельской местности). В результате будет увеличиваться спрос на продукты питания, потянув за собой развитие сельского хозяйства КНР.