

Metas do agronegócio chinês

Décio Luiz Gazzoni

O 20º Congresso Nacional do Partido Comunista da China elaborou um grande plano para promover de forma abrangente o grande rejuvenescimento da nação chinesa com a modernização ao estilo chinês e as tarefas mais árduas ainda estão no campo. As mudanças em escala globas estão se acelerando e a China entendeu que ingressamos em um período de oportunidades estratégicas, riscos e desafios, incertezas e fatores imprevisíveis.

No que diz respeito às suas perspectivas futuras de crescimento, a China possui uma série de trunfos e também se depara com três problemas centrais. O primeiro problema é a estrutura etária da China, que requer adaptação das condições de trabalho e de atendimento ao idoso, juntamente com maior idade para a aposentadoria, com uma profunda reforma para constituição de provisões para a velhice.

O segundo problema é o desenvolvimento desigual entre as províncias do interior e do litoral. Grandes investimentos em infraestrutura já estão planejados para permitir o crescimento no interior da China. Por exemplo, na década de 2010 mais de 300.000 km de estradas pavimentadas foram construídas, aumentando a rede rodoviária da China em 50% (em 2022, o Brasil dispunha de, aproximadamente, 215.000 km de rodovias asfaltadas). Na década passada, a China expandiu sua rede ferroviária em 60% e construiu 97 novos grandes aeroportos.

O terceiro problema está ligado à estrutura de atividades econômicas da China, que são intensivas em energia e ao consequente custo ao meio ambiente. Em função do impacto da poluição na qualidade de vida, todo o planejamento estratégico da China – incluindo o agronegócio – tem um corte transversal de preservação ambiental.

O Comitê Central do Partido acredita que um país forte deve fortalecer sua agricultura, e somente uma agricultura forte pode tornar o país intrinsecamente forte. O plano se baseou nas condições nacionais e nas condições agrícolas, refletindo as características chinesas para atingir a garantia de soberania no abastecimento, com lastro em sólido avanço científico e tecnológico, forte sistema de gestão, resiliência industrial e f competitividade.

A política agrícola proposta pela China é multifacetada, porém os três problemas acima são abordados. A questão da velhice, da pobreza, da saúde, da alimentação adequada e do trabalho feminino é tema de diversas ações; o investimento em inúmeros elos da cadeia, desde a pré porteira até os centros de distribuição de alimentos é foco de atenção; e um forte incentivo ao desenvolvimento tecnológico, lastreado em tecnologias intrinsecamente sustentáveis, com menor impacto sobre as mudanças climáticas.

Com base nessas premissas e diretrizes, foram estabelecidas nove metas principais, que se desdobram em 32 metas no âmbito de cada uma das metas principais, contendo as ações operacionais a serem implantadas a partir deste ano, estendendo-se nas décadas vindouras.

Metas

1. Garantir a produção estável e o fornecimento de grãos e produtos agrícolas importantes

1.1 - Aumentar a produção de grãos.

- fortalecer capacidade física para armazenar grãos e mecanismos de garantia da renda dos agricultores, sob responsabilidade dos governos locais;
- promover o desenvolvimento da produção de grãos nas províncias do sul;
- incentivar o desenvolvimento da cultura de arroz em locais onde as condições permitirem;
- apoiar o desenvolvimento de "uma pulverização e três defesas" para o trigo;
- implementar projetos de melhoria de rendimento de milho;
- aumentar o preço mínimo de compra do trigo;
- determinar o preço mínimo de compra do arroz e estabilizar os subsídios ao seu cultivo;
- melhorar o mecanismo para garantir o abastecimento e a estabilidade dos preços dos insumos agrícolas;
- melhorar o mecanismo de compensação para os interesses das principais áreas produtoras de grãos e aumentar a escala de fundos de incentivo para os principais municípios produtores de grãos
- expandir gradualmente o escopo do seguro de custo total e seguro de renda de plantio para arroz, trigo e milho;
- incentivar o desenvolvimento da produção de grãos para alcançar alta qualidade e alto preço;
- constituir comitês partidários rígidos em nível provincial e sistema de responsabilidade do governo para proteção de terras agrícolas e avaliação de segurança alimentar;
- promover a introdução de leis de segurança alimentar.

1.2 - Aumentar os esforços para expandir as lavouras de soja e outras oleaginosas.

- forte promoção de projetos de melhoria da capacidade de produção de soja;
- promoção de sistemas de cultivo conjunto de soja e milho;
- promover a rotação de grãos e soja nas regiões Nordeste, Huanghuai e Hai;
- desenvolver tecnologia para o cultivo de soja em terras salino-alcálicas;
- melhorar os subsídios aos produtores de milho e soja;
- implementar projetos-piloto de seguro de custo total e seguro de renda na cultura da soja
- coordenar medidas abrangentes de apoio ao cultivo da colza, incluindo áreas de pousio de inverno;
- promover a rotação nas áreas de arroz;
- apoiar o desenvolvimento de alternativas de cultivos de oleaginosas;
- implementar a ação de três anos para acelerar o desenvolvimento da produção de *Camellia oleifera* para extração de óleo;
- implementação aprofundada de ações de redução do uso e substituição de farelo de soja para rações.

1.3 - Desenvolver instalações agrícolas modernas. Implementar a ação de promoção da modernização de instalações nas cadeias agropecuária.

- acelerar o desenvolvimento de postos centralizados de cultivo de mudas de arroz e de hortaliças;
- acelerar a construção de instalações de secagem de grãos, armazenamento a frio na origem dos produtos agrícolas e logística da cadeia de frio;
- concentrar e promover contiguamente o a renovação e modernização de antigas instalações de produção e processamento de hortaliças (packing house);
- promover a transformação e modernização de grandes fazendas de gado e aves e tanques de aquicultura para obtenção de alta produtividade e qualidade
- desenvolver e promover tecnologias para reduzir o consumo total de água;
- incentivar os governos locais a fornecer descontos de crédito para a construção de instalações agrícolas.

1.4 - Construir um sistema diversificado de abastecimento alimentar.

- construir um sistema diversificado de abastecimento de alimentos que integre grãos, ração, silvicultura, pecuária e pesca;
- desenvolver novas alternativas alimentares envolvendo plantas, e animais e microrganismos;
- construir uma base sólida de produção de forragem de alta qualidade, com economia de água, com rendimento alto e estável;
- promover o cultivo da alfafa e outras forrageiras de qualidade;
- apoiar ações para estabelecimento de silagem e aproveitamento da palhada agrícola;
- desenvolver o plantio de sub-bosques em áreas de agropecuária;
- promover a transformação e modernização da pecuária extensiva, fazer uso racional dos recursos das pastagens e promover o pastoreio rotativo por divisão de talhões;
- delinear cientificamente as áreas de reprodução restrita e desenvolver a pesca ecológica em grandes águas;
- desenvolver fazendas de aquicultura modernas, com uso de gaiolas em águas profundas, barcos de trabalho de criação e a aquicultura em alto mar;
- promover a expansão das indústrias de fungos e algas comestíveis;
- reforçar a supervisão da segurança alimentar e da qualidade e segurança dos produtos agrícolas e melhorar o sistema de gestão da rastreabilidade.

1.5 - Coordenar a regulamentação de grãos e produtos agrícolas importantes.

- reforçar a capacitação de apoio alimentar de emergência;
- reforçar a supervisão das reservas e estoques alimentares e das compras e vendas governamentais;

- transferir a responsabilidade de garantir a produção estável e o fornecimento de suínos vivos para as províncias;
- fortalecer a regulamentação da capacidade de produção de suínos com foco em matrizes reprodutoras
- criar o sistema de responsabilidade das municipalidades da "cesta de legumes" para atender a população local;
- melhorar a política de preço-alvo do algodão;
- continuar a implementar a política de subsídios para a promoção de variedades e métodos modernos de produção de cana-de-açúcar;
- aprimorar as políticas de apoio ao cultivo de seringueira para produção de borracha natural;
- fortalecer a regulamentação da produção, armazenamento e transporte de insumos agrícolas;
- integrar-se no comércio internacional de produtos agrícolas;
- aprofundar a estratégia de diversificação das importações de produtos agrícolas
- aprofundar ações de conservação de alimentos, promover a conservação e redução de perdas em toda a cadeia e aprimorar mecanismos de funcionamento normalizados e de longo prazo. promover uma alimentação saudável.

2. Fortalecer a construção de infraestrutura agrícola

2.1 - Fortalecer a proteção e controle de uso de terras cultivadas.

- gerenciar rigorosamente o equilíbrio da ocupação e compensação de terras cultivadas;
- implementar a inspeção e avaliação conjunta departamental de terras cultivadas suplementadas e o mecanismo de "revisão municipal e municipal, revisão provincial e supervisão social" para garantir que a terra cultivada suplementada seja igual em quantidade e qualidade, e a capacidade de produção não vai cair
- controlar rigorosamente a transferência de terras cultivadas para outros usos;
- estabelecer um mecanismo de gestão e controle do plantio de terras cultivadas, esclarecer a prioridade de utilização, fortalecer o monitoramento dinâmico e realizar projetos-piloto de maneira ordenada;
- aumentar o uso de terras agrícolas abandonadas
- efetuar o terceiro levantamento nacional do uso do solo.

2.2 - Fortalecer a construção de terras agrícolas de alto padrão.

- concluir a tarefa anual de novas construções e reformas de terras agrícolas de alto padrão;
- focar na eliminação de deficiências, como melhoria do solo e irrigação de terras agrícolas e instalações de drenagem, promover a irrigação eficiente com economia de água e melhorar o gerenciamento e mecanismo de proteção dos cursos de água;
- formular um plano de implementação para transformar gradualmente todas as terras agrícolas básicas permanentes em terras agrícolas de alto padrão;

- fortalecer a proteção do solo preto e o gerenciamento abrangente de terras agrícolas em declive;
- reprimir severamente os comportamentos destrutivos do solo, como cavar solo preto e captura de minhocas;
- ampliar a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico para cultivo de regiões áridas e semi-áridas e áreas com solo vermelho-amarelo
- desenvolver tecnologias sustentáveis para uso de terras salino-alcálinas para se adaptar à terra salina-alcálica.

2.3 - Fortalecer a construção de infraestrutura de conservação de água.

- construir grandes projetos de conservação de água;
- acelerar a construção da rede principal da rede nacional de água.
- acelerar a construção e modernização de grandes e médias áreas de irrigação;
- implementar uma série de reservatórios de pequeno e médio porte
- desviar a água e reservar fontes de água para alívio da seca em áreas agrícolas;
- fortalecer a construção de instalações de conservação de água em terras agrícolas;
- promover a conexão entre sistemas de canais de campo e projetos-chave em áreas de irrigação;
- apoiar áreas-chave para realizar uma gestão abrangente evitando a superexploração das águas subterrâneas ;
- promover a conservação das águas profundas;
- estabelecer o controle da água na agricultura na bacia do Yellow River;
- desenvolver agricultura de sequeiro de alta eficiência e economia de água em áreas áridas e semiáridas;
- fortalecer a construção e gestão de áreas de armazenamento e retenção de inundações;
- implementar a gestão de rios de pequeno e médio porte;
- prevenir e controlar enxurradas de montanha,;
- acelerar a implementação de reservatórios de pequeno e médio porte para reforço e reservatório de pequena escala monitoramento de segurança;
- aprofundar a reforma abrangente dos preços da água agrícola.

2.4 - Fortalecer a capacitação de prevenção e mitigação de desastres agrícolas.

- pesquisar e realizar uma nova rodada de levantamento de recursos climáticos agrícolas e regionalização do clima agrícola;
- otimizar e ampliar a rede de instalações de observação meteorológica agrícola;
- criar um sistema de informações sobre desastres meteorológicos agrícolas por região e tipo de desastre
- fortalecer a construção do sistema de prevenção de desastres de secas e inundações e a garantia de prevenção de desastres e socorro na produção agrícola;

- melhorar a rede de monitoramento e alerta precoce de epidemias e pragas de animais e plantas;
- solidificar o sistema de prevenção e controle das principais doenças animais, como a peste suína africana, e na prevenção e controle da fonte das principais doenças zoonóticas;
- melhorar a prevenção e o controle abrangentes de incêndios florestais e de pastagens em áreas-chave.

3. Fortalecer o apoio à tecnologia e equipamentos agrícolas

3.1 - Promover o avanço das principais tecnologias agrícolas.

- construir um sistema de inovação em ciência e tecnologia agrícola com níveis distintos, divisão de trabalho e cooperação, competição moderada e acelerar avanços em tecnologias de ponta;
- construir laboratórios nacionais, centros de excelência em inovação no campo agrícola;
- fortalecer a construção de estações agrícolas básicas de observação e experimento de longo prazo;
- melhorar o mecanismo de apoio permanente e estável à pesquisa básica no campo da ciência e tecnologia agrícola.

3.2 - Implementação em profundidade da ação de revitalização da indústria de sementes.

- completar o levantamento nacional dos recursos de germoplasma agrícola;
- implementar um mecanismo de desenvolvimento aberto, colaborativo e compartilhado para a identificação e avaliação precisas de recursos de germoplasma;
- implementar de forma abrangente os principais projetos de melhoramento biológico;
- promover a pesquisa conjunta de melhoramento nacional e os programas de melhoramento genético de gado e aves;
- acelerar a transferência de tecnologia como soja de alto rendimento e alto teor de óleo, e variedades de colza de ciclo curto e adaptadas a solos alcalis salinos;
- acelerar o ritmo de dos programas de melhoramento de milho e soja, ampliar ordenadamente o escopo dos projetos-piloto e padronizar o manejo do cultivo.

1.3 - Acelerar a pesquisa e desenvolvimento e promoção de máquinas agrícolas avançadas.

- intensificar a pesquisa e o desenvolvimento de máquinas e equipamentos agrícolas inteligentes de grande escala;
- intensificar a pesquisa e o desenvolvimento de máquinas pequenas e máquinas de jardinagem adequadas para áreas montanhosas e montanhosas;

- apoiar o terminal de monitoramento inteligente Beidou e o aplicativo integrado do sistema de direção assistida;
- melhorar a política de subsídios para a compra de máquinas agrícolas;
- explorar métodos de subsídios vinculados à carga de trabalho.

1.4 - Promover o desenvolvimento verde da agricultura.

- acelerar o desenvolvimento, a promoção e aplicação de tecnologias de redução de insumos agrícolas e melhoria da eficiência dos insumos;
- promover a integração de água e fertilizantes e estabelecer um sistema sólido de coleta, utilização e tratamento de resíduos agrícolas, como palha, resíduos de embalagens de pesticidas e estrume de gado e aves;
- promover a construção de áreas piloto de desenvolvimento agrícola verde e bases de observação e teste de tecnologias sustentáveis;
- melhorar o sistema de pousio e rotação de terras cultivadas.
- fortalecer a prevenção e o controle da poluição por metais pesados, como o cádmio, no solo agrícola;
- fortalecer o uso seguro de terras agrícolas poluídas;
- implementar a gestão e controle de riscos ao ambiente;
- estabelecer um sistema de monitoramento para a proteção do ambiente agrícola;
- emitir regulamentos sobre compensação para proteção ambiental;
- implementar estritamente o sistema de moratória de pesca;
- implementar a proibição de pesca de dez anos no rio Yangtze;
- consolidar as garantias de reassentamento para pescadores aposentados;
- continuar a realizar a ação de recuperação dos cursos de água;
- implementar a melhoria abrangente dos rios e lagos rurais em bases científicas;
- fortalecer a construção e reconstrução de barragens de controle no Loess Plateau;
- fortalecer a proteção e restauração de pastagens;
- consolidar a conversão de terras agrícolas inapropriadas para florestas e pastagens e implementar políticas de subsídios relevantes;
- reprimir severamente a introdução ilegal de espécies exóticas;
- implementar a prevenção e o controle das principais espécies invasoras nocivas;
- fortalecer o gerenciamento padronizado do comércio e liberação de "animais de estimação exóticos".

4. Consolidar e expandir as conquistas do alívio da pobreza

4.1 – Eliminar a pobreza em larga escala nas regiões agrícolas.

- consolidar as responsabilidades de todos os níveis para ampliar as conquistas do alívio da pobreza, de modo a garantir que não diminuam seus esforços e não se desviem;
- fortalecer o monitoramento dinâmico para evitar o retorno à pobreza;
- cadastrar e monitorar as famílias que têm capacidade e vontade de trabalhar;

- implementar medidas de assistência ao desenvolvimento;
- melhorar o sistema de assistência social estratificado e classificado;
- garantir o acesso à alimentação, saúde, transporte, educação, lazer e água potável.

4.2 - Fortalecer a motivação de desenvolvimento endógeno de áreas atingidas pela pobreza e pessoas que saíram da pobreza.

- priorizar o aumento da renda das pessoas que saem da pobreza;
- promover o desenvolvimento acelerado de condados atingidos pela pobreza;
- focar no emprego agroindustrial e continuamente estreitando a diferença de renda e a diferença de desenvolvimento;
- promover fundos de subsídios de revitalização rural usados para o desenvolvimento industrial;
- aumentar para mais de 60% o apoio para compensar as deficiências em tecnologia, instalações e marketing;
- incentivar os agricultores qualificados em áreas atingidas pela pobreza para desenvolver a economia local;
- realizar várias formas de assistência ao consumo de produtos agrícolas;
- promover o estabelecimento de projetos municipais demonstração de assistência ao consumo;
- apoiar áreas atingidas pela pobreza para construir políticas públicas regionais;
- melhorar os projetos de assistência operacional apoiados por fundos financeiros e fundos de assistência;
- melhorar o mecanismo de vinculação de interesses para impulsionar os agricultores a aumentar sua renda;
- gerenciar e fazer bom uso dos ativos do projeto de redução da pobreza;
- aprofundar a cooperação do serviço de trabalho entre o leste e o oeste;
- implementar a campanha para evitar o retorno à pobreza;
- implementar políticas de apoio ao emprego e garantir que a escala de emprego da força de trabalho que sai da pobreza seja estável em mais de 30 milhões;
- operar oficinas de assistência ao emprego e outros projetos de assistência industrial;
- desempenhar o papel de garantia de emprego dos postos de bem-estar público rural;
- implementar ação de promoção do emprego "Plano Rain +";
- implementar uma série de projetos-chave para compensar as deficiências e promover a revitalização em municípios-chave apoiados pela revitalização rural do país;
- implementar uma assistência profunda "em grupo" para quadros e talentos médicos e educacionais, para melhor desempenhar o papel de quadros estacionados;
- implantar e comissários especiais de ciência e tecnologia e em apoio industrial nas regiões agrícolas;
- realizar ações especiais profundas para consolidar as conquistas de realocação e redução da pobreza e ações especiais para ajudar as pessoas reassentadas a encontrar emprego.

4.3 - Estabilizar e melhorar as políticas de assistência.

- implementar a política de consolidação e ampliação das conquistas de combate à pobreza e efetiva articulação com a revitalização rural;
- realizar monitoramento e avaliação da eficácia do desenvolvimento dos principais municípios atendidos pela revitalização rural nacional;
- manter a extensão de crédito em áreas atingidas pela pobreza recalcitrante;
- aprimorar o microcrédito para pessoas que saíram da pobreza;
- aumentar o apoio financeiro a projetos assistenciais de acordo com os princípios de mercado;
- aprofundar a cooperação entre o leste e o oeste, organizar condados economicamente desenvolvidos (cidades, distritos) na região leste e condados atingidos pela pobreza para promover conjuntamente a revitalização e conduzir os condados atingidos pela pobreza;
- empreender e desenvolver mais indústrias de trabalho intensivo
- promover a ação de "prosperar dez mil aldeias por dez mil empreendimentos";
- estudar o mecanismo normalizado de assistência à população rural de baixa renda e áreas subdesenvolvidas após o período de transição.

5. Promover o desenvolvimento de qualidade das indústrias rurais

5.1 - Expandir e fortalecer a indústria de processamento e circulação de produtos agrícolas.

- implementar a ação para melhorar a indústria de processamento de produtos agrícolas;
- apoiar a agricultura familiar, as cooperativas de agricultores e as pequenas, médias e micro empresas no desenvolvimento do processamento primário de produtos agrícolas;
- orientar as grandes empresas agrícolas para desenvolver o processamento intensivo de produtos agrícolas;
- orientar as empresas de processamento de produtos agrícolas a integrar áreas de produção e se concentrar em parques e coordenar a construção de parques industriais de processamento de produtos agrícolas nas principais áreas de produção de grãos e produtos agrícolas importantes;
- melhorar a rede de circulação de produtos agrícolas;
- modernizar os mercados atacadistas nas áreas de produção;
- promover, centros de distribuição e áreas de vendas, e construir grandes bases de armazéns nos subúrbios;
- apoiar a construção de centros de coleta e distribuição da cadeia de frio na origem;
- coordenar a prevenção e o controle sanitário e o abastecimento do mercado de produtos agrícolas para garantir o bom fluxo de produtos agrícolas.

5.2 - Acelerar o desenvolvimento da moderna indústria de serviços rurais.

- promover, de forma abrangente, a construção do sistema comercial agropecuário, ao nível de condado;
- acelerar a melhoria do comércio eletrônico municipal e rural e dos sistemas de distribuição de logística expressa;
- construir centros de coleta e distribuição distrital;
- promover o desenvolvimento integrado de transporte de passageiros rurais, mercadorias e correio;
- desenvolver novos modelos negociais, como distribuição conjunta e varejo instantâneo;
- promover o alastramento da rede de serviços logísticos da cadeia do frio para o interior;
- desenvolver serviços de atendimento ao cidadão rural, como cultura e desporto, turismo e lazer, assistência a idosos e puericultura e intermediação de informação;
- incentivar áreas qualificadas a desenvolver novos veículos e eletrodomésticos inteligentes, baseados em energia renovável, para uso em áreas rurais.

5.3 - Implantar novas indústrias rurais e novos formatos.

- apoiar o estabelecimento de cidades agrícolas fortes, parques industriais agrícolas modernos e clusters industriais vantajosos e característicos;
- apoiar a construção de parques demonstrativos nacionais para o desenvolvimento integrado das indústrias rurais;
- promover a construção de zonas de demonstração de modernização agrícola;
- implementar o plano de revitalização rural de fortalecimento da indústria cultural;
- implementar projetos de turismo de lazer rural e promover a melhoria da vida nas comunidades rurais;
- implementar o projeto "Revitalização de Negócios Digitais da Agricultura" e "Internet +" fora da vila e dentro da cidade;
- incentivar o desenvolvimento de compras diretas de comércio eletrônico de produtos agrícolas, produção personalizada e outros modelos;
- construir uma base de e-commerce com transmissão ao vivo para produtos agrícolas e seus derivados;
- melhorar o nível de padronização e normalização de indústrias como vegetais limpos e cozinhas centrais;
- cultivar e desenvolver a indústria de vegetais preparados.

5.4 - Expandir as indústrias para melhoria da renda das comunidades do interior.

- melhorar o layout espacial das indústrias municipais e rurais;
- melhorar o porte industrial do condado e as funções de serviço de apoio e aprimorar a função de aglomeração das principais cidades;
- implementar o projeto "um município, uma indústria" para fortalecer o município e enriquecer as pessoas;

- orientar a transferência de indústrias de mão-de-obra intensiva para as regiões central e oeste e para o nível do condado;
- apoiar grandes e médias cidades no layout de indústrias relacionadas e empresas de apoio nos condados vizinhos;
- apoiar zonas de alta tecnologia para a interiorização do desenvolvimento econômico;

6. Ampliar os canais para que os agricultores aumentem sua renda e enriqueçam

6.1 - Promover emprego e renda dos agricultores.

- fortalecer a implementação de várias políticas de estabilização e alívio do emprego;
- aumentar a estabilidade n o emprego para pequenas, médias e micro empresas;
- estabilizar o emprego de trabalhadores migrantes;
- promover a melhoria das competências profissionais dos trabalhadores migrantes;
- melhorar o mecanismo de monitoramento e alerta precoce para pagamento de salários de trabalhadores migrantes
- proteger os direitos trabalhistas e os interesses dos trabalhadores migrantes;
- aperfeiçoar o sistema de proteção dos direitos e interesses dos trabalhadores flexíveis;
- fortalecer a construção de parques empresariais de retorno ao campo e bases de incubação e formação empresarial rural;
- promover trabalhos de socorro em projetos-chave conduzidos pelo governo e projetos de construção de infraestrutura agrícola e rural, e aumentar adequadamente a proporção da remuneração do trabalho.

6.2 - Promover a eficiência das operações agrícolas.

- aprimorar os eixos principais da nova gestão agrícola;
- apoiar a agricultura familiar na formação de cooperativas de agricultores, as cooperativas administrarem empreendimentos de acordo com as necessidades de desenvolvimento;
- estimular os pequenos agricultores a operar cooperativamente e aumentar sua renda juntos;
- implementar ações de promoção de serviços socializados agrícolas,;
- desenvolver vigorosamente serviços socializados, como substituição de cultivo e plantio, custódia e cobrança e tutela total;
- incentivar a construção de plataformas regionais de serviços abrangentes e promover economia de custos agrícolas, melhoria da qualidade e eficiência de marketing;
- orientar a transferência ordenada dos direitos de gestão da terra e desenvolver operações agrícolas de escala moderada
- aprofundar a experiência local de "combinar campos pequenos com campos grandes", explorando a solução gradual para o problema da fragmentação em combinação com a

construção de terras agrícolas e consolidação de terras na premissa do consentimento voluntário dos agricultores

- aprimorar as diretrizes de investimento do capital social na agricultura e no meio rural e fortalecer a fiscalização de todo o processo de introdução, uso e saída do capital no campo;
- melhorar a revisão de qualificação, revisão de projetos e sistemas de prevenção de riscos para o capital social para obter direitos de gestão da terra por meio da circulação e proteger efetivamente os interesses dos agricultores;
- aderir à separação dos serviços agrícolas dos assuntos políticos e das empresas sociais e continuar a aprofundar a reforma abrangente das cooperativas de abastecimento e comercialização.

6.3 - Dar aos agricultores direitos de propriedade mais adequados.

- aprofundar a reforma do sistema fundiário rural;
- fazer um trabalho sólido na confirmação de direitos dos agricultores;
- promover constantemente o empoderamento dos agricultores;
- concretizar os direitos dos agricultores de maneira ordenada e permitir que compartilhem mais dividendos da reforma
- formular diretrizes para estender o trabalho piloto por mais 30 anos após o vencimento da segunda rodada de contratos de terras;
- promover de forma constante a reforma piloto do sistema de bem rural, conhecer o resultado final, agilizar o registro e emissão de certidões para confirmação, registro e certificação de sítios habitacionais integrados com imóveis e terrenos;
- fortalecer a padronização da gestão, resolver adequadamente problemas históricos , e explorar maneiras efetivas de realizar a "separação de três direitos" em propriedades familiares;
- aprofundar o programa piloto de entrada no mercado de terrenos para operações coletivas rurais;
- estabelecer um mecanismo de ajuste eficaz para a renda do valor agregado da terra que leve em consideração os interesses do Estado, das organizações econômicas coletivas rurais e dos agricultores;
- garantir os direitos legais sobre a terra e os interesses dos agricultores que se instalaram nas cidades e incentivar as transferências voluntárias e pagas de acordo com a lei;
- consolidar e melhorar os resultados da reforma do sistema de direitos de propriedade coletiva rural;
- construir um mecanismo operacional com relações claras de direitos de propriedade, estrutura de governança científica, métodos de operação estáveis e distribuição de renda razoável;
- explorar formas diversificadas de desenvolver novas economias coletivas rurais, como recursos contratação, locação de imóveis, intermediação de serviços e participação patrimonial;
- melhorar o sistema de fiscalização dos bens coletivos rurais;

- proteger os direitos e interesses legítimos das mulheres nas organizações econômicas coletivas rurais;
- aprofundar a reforma do sistema coletivo de posse da floresta;
- promover demonstrações-piloto de reformas rurais abrangentes.

7. Promover solidamente a construção de condições de vida atrativa no campo, propício aos negócios e com paisagem agradável

7.1 - Fortalecer o planejamento e construção de condições adequadas de vida no interior.

- Implementar o planejamento geral do condado, incluindo a área rural;
- apoiar as áreas rurais atendendo suas necessidades;
- formular planos adequados de ocupação e os limites de construção;
- incorporar o planejamento da zona rural no catálogo de discussões e consultas no plano municipal;
- uniformizar e otimizar a fixação das divisões administrativas nas zonas rurais, sendo terminantemente proibida a retirada e fusão de aldeias e a constituição de grandes aglomerados contra a vontade dos agricultores;
- promover a melhoria integral da terra em toda a região tendo como unidade o município;
- eevitalizar ativamente os terrenos de construção coletiva existentes;
- sar prioridade à garantia de habitação dos agricultores, à infraestrutura rural, aos serviço público e necessidades de terrenos para agroindústria;
- emitir diretrizes políticas para o uso do solo e revitalização rural;
- formular as diretrizes para melhorar a aparência das aldeias, com base nas características locais, características regionais e étnicas;
- evitar demolições e construções em grande escala, construindo arcos, pavilhões e corredores sem planejamento e discussão com os interessados;
- efetuar demonstrações de proteção e aproveitamento de aldeias tradicionais em áreas contíguas e estabelecer e melhorar sistemas de investigação e identificação de aldeias tradicionais,;
- implementar planos de pré-exame de retirada e fusão e prevenção de desastres;
- formular diretrizes para a construção de condições básicas de vida moderna no meio rural.

7.2 - Promover a melhoria do ambiente de vida rural.

- intensificar a retificação dos espaços públicos das aldeias e continuar a realizar as operações de limpeza das aldeias;
- consolidar os resultados da retificação e retificação dos problemas de instalações sanitárias domésticas rurais e orientar os agricultores a realizar a reforma do banheiro interno;
- fortalecer a construção e manutenção de banheiros públicos nas áreas rurais;

- ampliar o tratamento de esgotos em vilas e cidades com população concentrada e vilas vizinhas em áreas de proteção de mananciais;
- promover a classificação e redução dos resíduos domésticos rurais na origem, bem como proceder à sua recolha, transporte e destinação atempada;
- promover o aproveitamento de esterco sanitário, lixo perecível e lixo orgânico no local;
- continuar a realizar campanhas de saúde pública voltadas à área rural..

7.3 - Continuar a fortalecer a construção de infraestrutura rural.

- fortalecer a manutenção de estradas rurais e a gestão de segurança do transporte;
- promover a construção integrada de instalações de apoio, parques industriais, atrações turísticas e importantes vilas de turismo rural ao longo das estradas;
- promover a construção de grandes projetos de abastecimento de água em áreas rurais e a padronização de pequenos projetos de abastecimento de água e realizar ações especiais para melhorar a qualidade da água;
- promover a consolidação e modernização das redes elétricas rurais e desenvolver a energia renovável rural;
- apoiar a renovação de casas em ruínas e renovações resistentes a terremotos em áreas rurais,;
- concluir a investigação e retificação de possíveis riscos de segurança em casas rurais e estabelecer um sistema de supervisão de todo o processo;
- demonstrar a construção de casas de fazenda modernas e habitáveis;
- implementar ações de desenvolvimento rural digital para promover o desenvolvimento e promoção de cenários de aplicação digital;
- acelerar a aplicação de big data na agricultura e nas áreas rurais, que promova o desenvolvimento da agricultura inteligente;
- implementar a responsabilidade pela gestão e proteção da infraestrutura pública da vila;
- fortalecer a capacidade básica de gestão de emergência rural e realizar esforços profundos para enfrentar riscos e perigos ocultos em áreas-chave, como transporte rural, proteção contra incêndio e casas comerciais autoconstruídas.

7.4 - Melhorar as capacidades básicas do serviço público.

- promover a melhoria do serviço público básico e focar no fortalecimento dos elos fracos, para bem atender as comunidades rurais;
- promover o desenvolvimento equilibrado e de qualidade da escolaridade obrigatória e melhorar o nível de funcionamento das escolas nas zonas rurais;
- implementar a política de subsídio para professores rurais;
- promover o planejamento geral dos recursos médicos e de saúde no nível do condado e fortalecer a capacitação dos serviços médicos e de saúde rurais de dois níveis e serviços de segurança médica;
- fazer planos globais para resolver o problema de distribuição salarial e garantia de tratamento para os médicos rurais e promover a profissionalização e padronização da equipe médica rural;

- melhorar as capacidades de prevenção e controle de doenças infecciosas rurais e de resposta a emergências;
- fazer um bom trabalho na prevenção e controle da nova epidemia da coroa nas áreas rurais;
- consolidar as responsabilidades em todos os níveis, fortalecer a segurança médica para grupos-chave como idosos, jovens, doentes, deficientes e grávidas nas áreas rurais e manter a saúde dos residentes rurais;
- otimizar o processo de revisão e confirmação dos subsídios de subsistência para garantir que os pobres elegíveis "devam ser cobertos tanto quanto possível";
- aprofundar os serviços de assistência social rural;
- acelerar a construção de centros de atendimento a idosos em vilas e cidades e promover serviços de atendimento a idosos, como creches, assistência mútua a idosos, visitação e cantinas para idosos
- implementar o plano para melhorar a qualidade da mulher rural, fortalecer a proteção de menores nas áreas rurais, melhorar o sistema de seguridade social e o sistema de atendimento para deficientes rurais e atendimento para pessoas com deficiência mental.

8. Melhorar o sistema de governança rural liderado pela organização partidária

8.1 - Fortalecer as funções políticas e organizacionais das organizações partidárias de base rural.

- manter consulta permanente às bases;
- fortalecer a responsabilidade dos comitês partidários em nível de condado para compreender o município e promover aldeias e promover ainda mais a construção do partido para promover a revitalização rural;
- promover treinamento abrangente para melhorar a capacidade dos líderes municipais e comunitários de liderar a revitalização rural
- realizar a retificação da corrupção e estilo de trabalho no campo da revitalização rural;
- continuar a realizar inspeções municipais e distritais, promover a conexão efetiva entre as organizações de inspeção e supervisão da disciplina de base e os comitês de supervisão dos assuntos das aldeias e fortalecer a gestão geral e a supervisão regular dos quadros das aldeias;
- realizar treinamento centralizado para membros do partido rural em etapas e em lotes, definir cargos e atribuir responsabilidades, etc., com pleno desempenho à vanguarda e ao papel exemplar dos membros do partido rural.

8.2 - Melhorar a eficácia da governança rural.

- persistir na liderança da governança rural com a construção do partido, fortalecer as funções do sistema de governança de três níveis nos condados e vilas, consolidar as responsabilidades no nível do condado, promover a expansão do poder e o empoderamento nos municípios e consolidar a fundação no nível da vila;

- melhorar o mecanismo de autogoverno dos aldeões liderado pela organização partidária, implantando o sistema de "quatro discussões e duas divulgações";
- fortalecer a educação jurídica rural e os serviços jurídicos e realizar a criação em profundidade de "aldeias de demonstração democráticas e legais (comunidades)";
- aderir e desenvolver a "Experiência Fengqiao" na nova era e melhorar o mecanismo de prevenção múltipla, mediação e resolução de conflitos e disputas sociais;
- melhorar a plataforma de governança de base com gerenciamento de rede, serviços refinados e suporte à informatização;
- promover a normalização do anticrime e do mal nas áreas rurais;
- realizar uma campanha especial para reprimir o jogo ilegal e criminoso nas áreas rurais;
- reprimir severamente os atos ilegais e criminosos que violem os direitos das mulheres e crianças rurais de acordo com a lei;
- melhorar e promover métodos de governança práticos e eficazes, como sistema de pontuação, sistema de lista, digitalização e tratamento de reclamações imediatamente;
- aprofundar o projeto piloto de construção de um sistema de governança rural e organizar o estabelecimento de aldeias e cidades de demonstração de governança rural nacional.

8.3 - Fortalecer a construção da civilização espiritual nas áreas rurais.

- realizar publicidade e educação profunda dos valores centrais do socialismo e continuar a realizar atividades de publicidade e educação nas áreas rurais para ouvir o partido, apreciar a gratidão do partido e seguir o partido;
- aprofundar o estabelecimento da civilização espiritual de massa nas áreas rurais, expandir a construção de centros de prática civilizada da nova era, centros de mídia integrados em nível de condado e apoiar atividades culturais de massa rurais realizadas por eles mesmos;
- apoiar atenção à construção da família, educação familiar e estilo familiar. Implementação profunda de projetos de proteção e herança cultural agrícola para fortalecer a proteção e utilização de importantes heranças culturais agrícolas;
- apoiar a realização do Festival da Colheita dos Agricultores Chineses;
- incentivar as localidades a formular normas para mudar os costumes de acordo com as condições locais, fortalecer o papel vinculativo dos regulamentos das aldeias e dos acordos civis, os membros e quadros do partido assumem a liderança nas manifestações e realizam o tratamento especial de problemas proeminentes em áreas-chave, como alta presentes com preços e operações em grande escala;
- promover a reforma dos costumes funerários nas zonas rurais.

9. Fortalecer as Garantias de Políticas e Inovação de Sistemas e Mecanismos

9.1 - Melhorar o mecanismo de multiinvestimento para a revitalização rural.

- aderir à agricultura e às áreas rurais como área de proteção prioritária do orçamento público geral e compactar a responsabilidade de entrada dos governos locais.;

- aumentar constantemente a proporção dos rendimentos da transferência de terra usados para agricultura e áreas rurais;
- incorporar projetos qualificados de revitalização rural no âmbito dos títulos de apoio aos governos locais;
- apoiar o estabelecimento de fundos de revitalização rural de forma orientada para o mercado;
- melhorar o mecanismo de ligação entre o investimento governamental e o investimento financeiro e social;
- incentivar projetos qualificados a serem agrupados, empacotados e implementados pelos participantes do mercado de acordo com os regulamentos e alavancar o capital financeiro e social para investir mais na agricultura e nas áreas rurais de acordo com o mercado;
- fazer bom uso de políticas como reempréstimo e redesconto, reservas diferenciadas de depósitos, supervisão financeira diferenciada, rateio e avaliação e estimular as instituições financeiras a aumentar os empréstimos em áreas relacionadas à revitalização rural, com foco em garantir as necessidades de financiamento de crédito para segurança alimentar;
- orientar o negócio de garantia de crédito para as áreas agrícolas e rurais e desempenhar plenamente o papel do sistema nacional de garantia de crédito agrícola;
- fortalecer o compartilhamento de informações de crédito agrícola;
- desempenhar plenamente o papel do mercado de capitais multinível no apoio à agricultura e otimizar "seguros + futuros";
- acelerar a reforma das cooperativas de crédito rural para eliminar riscos e promover a reestruturação estrutural dos bancos rurais. Incentivar o desenvolvimento do seguro de pesca.

9.2 - Fortalecer a formação de talentos rurais.

- implementar o plano de apoio a talentos de revitalização rural;
- organizar e orientar talentos nas áreas de educação, saúde, ciência e tecnologia, cultura, serviço social e construção de civilização espiritual para servir em nível de base;
- apoiar a formação de talentos locais que são urgentemente necessário
- implementar o plano de treinamento de agricultores de alta qualidade;
- promover a liderança empresarial rural e melhorar a eficácia do treinamento;
- desenvolver vigorosamente a educação profissional para a revitalização rural;
- aprofundar a integração da indústria e da educação e a cooperação escola-empresa;
- melhorar o pessoal profissional e técnico urbano

Relação com o exterior

Permanecem vigentes políticas já existentes, para garantir a segurança e a soberania alimentar da população chinesa, entre elas as ações geopolíticas privilegiando países que possam diversificar a matriz de importação de produtos agrícolas; o investimento em determinados países, especialmente na África, para garantir fluxos de exportações agrícolas estáveis para a China; e a

criação de uma grande agência de comércio de produtos agrícolas, para que a China tenha maior controle sobre os volumes e preços de produtos agrícolas importados.

Como em análises anteriores, nosso entendimento é que a China elevou a segurança alimentar de seu povo para prioridade máxima. Sendo o Brasil o maior exportador de produtos agrícolas para a China – e sendo esse país nosso maior importador – é fundamental que as áreas de estudos estratégicos, tanto do setor público quanto privado, analisem profundamente as ações propostas pela China, para delinear as metas brasileiras a fim de manter elevadas e crescentes nossas transações de produtos agrícolas com o exterior.

O autor é engenheiro agrônomo, pesquisador da Embrapa Soja e membro do Conselho Científico Agrosustentável.