

بسمه تعالی

درآمدی بر برنامه پنج ساله پانزدهم چین در حوزه کشاورزی

مدرن سازی کشاورزی و توسعه پایدار مناطق روستایی، یکی از مهم ترین محورهای رشد اقتصادی، امنیت غذایی و ارتقای کیفیت زندگی در بسیاری از کشورها به شمار می رود. سند حاضر با تمرکز بر برنامه پنج ساله پانزدهم جمهوری خلق چین، چارچوبی جامع برای ارتقای بهره وری، توسعه فناوری، تقویت امنیت غذایی، حفاظت از منابع طبیعی و بهبود معیشت روستایی ارائه می کند. این برنامه نشان می دهد که توسعه کشاورزی تنها به افزایش تولید محدود نیست، بلکه مستلزم ایجاد پیوند میان نوآوری، سرمایه انسانی، زیرساخت، حکمرانی کارآمد و توسعه متوازن شهری و روستایی است.

از سوی دیگر، بررسی این سند برای سیاست گذاران، پژوهشگران و مدیران حوزه کشاورزی می تواند الگوی مناسبی برای شناخت تجربه های موفق جهانی در برنامه ریزی بلندمدت باشد. رویکرد یکپارچه این برنامه، توجه همزمان به امنیت غذایی، توسعه سبز، فناوری های نوین، هوش مصنوعی، اصلاحات نهادی، افزایش درآمد کشاورزان و ارتقای خدمات عمومی را در بر می گیرد. این ویژگی ها، سند را به مرجعی ارزشمند برای تحلیل روندهای آینده کشاورزی و توسعه روستایی تبدیل کرده است.

مدرن سازی کشاورزی و توسعه پایدار مناطق روستایی، یکی از مهم ترین محورهای رشد اقتصادی، امنیت غذایی و ارتقای کیفیت زندگی در بسیاری از کشورها به شمار می رود. سند حاضر با تمرکز بر برنامه پنج ساله پانزدهم جمهوری خلق چین، چارچوبی جامع برای ارتقای بهره وری، توسعه فناوری، تقویت امنیت غذایی، حفاظت از منابع طبیعی و بهبود معیشت روستایی ارائه می کند. این برنامه نشان می دهد که توسعه کشاورزی تنها به افزایش تولید محدود نیست، بلکه مستلزم ایجاد پیوند میان نوآوری، سرمایه انسانی، زیرساخت، حکمرانی کارآمد و توسعه متوازن شهری و روستایی است.

از سوی دیگر، بررسی این سند برای سیاست‌گذاران، پژوهشگران و مدیران حوزه کشاورزی می‌تواند الگوی مناسبی برای شناخت تجربه‌های موفق جهانی در برنامه‌ریزی بلندمدت باشد. رویکرد یکپارچه این برنامه، توجه همزمان به امنیت غذایی، توسعه سبز، فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی، اصلاحات نهادی، افزایش درآمد کشاورزان و ارتقای خدمات عمومی را در بر می‌گیرد. این ویژگی‌ها، سند را به مرجعی ارزشمند برای تحلیل روندهای آینده کشاورزی و توسعه روستایی تبدیل کرده است.

طرح تسريع مدرن سازی کشاورزی و مناطق روستایی در دوره برنامه پنج ساله پانزدهم

جمهوری خلق چین

مدرن سازی کشاورزی و مناطق روستایی بر کل منظومه و کیفیت مدرن سازی چینی تأثیرگذار است. دوره برنامه پنج ساله پانزدهم (پانزدهمین برنامه پنج ساله) نقطه کلیدی برای دستیابی بنیادین به مدرن سازی کشاورزی و مناطق روستایی است. برای هدایت علمی توسعه با کیفیت بالا در کشاورزی و مناطق روستایی طی پنج سال آینده، و برای پیشبرد بهتر مدرن سازی چینی از طریق تسريع مدرن سازی کشاورزی و روستایی، این طرح بر اساس «خلاصه برنامه پنج ساله پانزدهم توسعه اقتصادی و اجتماعی ملی جمهوری خلق چین» تدوین شده است.

۱. الزامات کلی

باید به هدایت اندیشه شی جین پینگ در مورد سوسیالیسم با ویژگی های چینی برای عصر جدید پایبند باشیم، روحیه کنگره ملی بیستم حزب کمونیست چین و جلسات مجمع عمومی آن را به طور کامل اجرا کنیم، ترتیباتی را که در چهارمین جلسه مجمع عمومی کمیته مرکزی اتخاذ شده اجرا کنیم، و به طور کامل بیانات و دستورات مهم دبیر کل شی جین پینگ در مورد کار مربوط به حوزه کشاورزی، مناطق روستایی و کشاورزان را پیاده سازی کنیم. باید اصل حل «سه مسئله روستایی» را به عنوان اولویت اصلی کار حزب حفظ و تقویت کنیم، رهبری کلی حزب بر این کار را حفظ و تقویت کنیم، فلسفه توسعه جدید را به طور کامل، دقیق و همه جانبه اعمال کنیم، اصل کلی پیشرفت در عین حفظ ثبات را رعایت کنیم، توسعه کشاورزی و روستایی را در اولویت قرار دهیم، و توسعه یکپارچه شهری-روستایی را ترویج دهیم. با هدف ساخت یک کشور کشاورزی قوی، با احیای همه جانبه روستاها به عنوان محرک کلی، با هدایت تجربه پروژه «هزار روستای نمونه، میلیون روستای بازسازی» (پروژه هزاران روستا)، و با اصلاحات و نوآوری به عنوان نیروی محرکه اساسی، مدرن سازی کشاورزی و مدرن سازی روستایی را به طور هماهنگ پیش ببریم. توسعه کشاورزی مبتنی بر فناوری سبز، کیفیت محور و برند محور را به طور یکپارچه پیگیری کنیم و مکانیسم های عادی سازی جلوگیری از بازگشت به فقر را برقرار کنیم. ساخت جوامع روستایی قابل سکونت، مناسب کسب و کار و هماهنگ را تسريع کنیم و برای دستیابی به پیشرفت عمده در تحقق مدرن سازی کشاورزی و تجهیز مناطق روستایی به شرایط زندگی مدرن تلاش کنیم. این تلاش ها حمایت اساسی برای دستیابی به پیشرفت قاطع در جهت تحقق مدرن سازی سوسیالیستی فراهم خواهد کرد.

تا سال ۲۰۳۰، ظرفیت تأمین غلات و سایر محصولات کشاورزی مهم به طور پایدار بهبود یابد، پایه‌های امنیت غذایی بیشتر تحکیم شود، و کیفیت، کارایی و رقابت پذیری کشاورزی به طور مداوم افزایش یابد. با مکانیسم‌های عادی‌سازی قوی‌تر برای جلوگیری از بازگشت به فقر، دستاوردهای کاهش فقر تثبیت و گسترش یابد. با پیشرفت‌های عمده در توسعه نیروهای مولد جدید با کیفیت در کشاورزی، سطح خوداتکایی و قدرت در علم و فناوری کشاورزی به طور قابل توجهی افزایش یابد. پیشرفت قابل توجه در ساخت کشاورزی به عنوان یک صنعت عمده مدرن‌سازی شده حاصل شود، و درآمد کشاورزان به طور سریع و پایدار رشد کند. ساخت جوامع روستایی قابل سکونت، مناسب کسب‌وکار و هماهنگ با بهبود تدریجی تکمیل زیرساخت‌های روستایی، سهولت خدمات عمومی، و راحتی محیط زندگی تسریع شود. پیشرفت‌های جدید در توسعه یکپارچه شهری-روستایی با سطح برابری خدمات عمومی پایه به طور محسوس بهبود یافته حاصل شود، اصلاحات روستایی به طور پایدار پیش رود، و توسعه با کیفیت بالا کشاورزی و روستایی نتایج قابل توجهی به بار آورد.

تا سال ۲۰۳۵، پیشرفت قاطع در احیای همه‌جانبه روستاها حاصل شود، مدرن‌سازی کشاورزی اساساً محقق گردد، مناطق روستایی اساساً به شرایط زندگی مدرن مجهز شوند، و دستاوردهای قابل توجه در ساخت کشور کشاورزی قوی به دست آید.

۲. تقویت ظرفیت تولید جامع کشاورزی، کیفیت و کارایی

(۱) تقویت ظرفیت تضمین عرضه غلات و سایر محصولات کشاورزی مهم. به طور همزمان بر خروجی و ظرفیت تولید، تولید و اکولوژی، و افزایش محصول و تولید و رشد درآمد، تمرکز کنیم. استراتژی‌های «ذخیره غلات در زمین» و «ذخیره غلات در فناوری» را به طور عمیق اجرا کنیم، اجرای دور جدید اقدامات برای افزایش ظرفیت تولید غلات به ۱۰۰ میلیارد جین را تقویت کنیم، و ارتقای بازده واحد محصولات عمده مانند غلات و روغن را در مناطق وسیع پیش ببریم، و کارایی یکپارچه زمین‌های خوب، بذرهای خوب، ماشین‌آلات پیشرفته و تکنیک‌های بهینه کشت را تسهیل کنیم. مکانیسم‌های بلندمدت حمایت از توسعه تمام زنجیره صنعت سویا را بهبود بخشیده و تکمیل کنیم. مکانیسم‌های تضمین درآمد برای کشاورزان غله و جبران مناطق عمده تولید غله را بهبود بخشیم، حمایت سیاستی و هماهنگی در زمینه قیمت‌گذاری، یارانه‌ها و بیمه را تقویت کنیم. جبران منافع افقی بین‌استانی بین مناطق تولید و مصرف غله را اجرا کنیم تا قیمت غلات و سایر محصولات کشاورزی مهم در سطوح معقول حفظ شود. سیستم ذخیره کود را بهبود بخشیم. مدیریت خرید، بازاریابی و ذخیره غلات را تقویت کنیم و کیفیت و کارایی گردش غلات را ارتقا دهیم. تولید پنبه با کیفیت بالا در سین‌کیانگ را تقویت کنیم، سطوح بذرهای

بهبودیافته و مکانیزاسیون برای محصولات کربوهیدرات را ارتقا دهیم، و نوسازی و بازسازی مزارع پیر را پیش ببریم. مکانیسم تنظیم جامع ظرفیت تولید خوک را بهبود، تکمیل و اصلاح کنیم، کاهش هزینه و بهبود کیفیت/کارایی در دامداری و طیور را ترویج دهیم، توسعه صنعت علوفه را تسریع کنیم، تحول و ارتقای دامداری علفزار را پیش ببریم، و رقابت پذیری بخش لبنیات را افزایش دهیم. چهارمین سرشماری ملی کشاورزی را به طور جامع انجام دهیم.

(۲) بهینه‌سازی ساختار عرضه محصولات کشاورزی و ارتقای کیفیت و کارایی. ترکیب گونه و مرغوبیت و توزیع منطقه‌ای غلات را به طور منطقی بهینه کنیم، تولید برنج و گندم را تثبیت کنیم، ظرفیت ذرت و سویا را افزایش دهیم، و عرضه روغن خوراکی را از کانال‌های متعدد گسترش دهیم. توسعه کشاورزی را از اولویت خروجی به تعادل خروجی و کیفیت تغییر دهیم، عرضه برنج با طعم عالی، گندم تخصصی قوی/ضعیف گلوتن، و سویای پربازده پروغن را افزایش دهیم، و محصولات کشاورزی بیشتر مغذی، سالم و خوش طعم فراهم کنیم. سیستم استانداردهای کشاورزی را بهبود بخشیم، سیستم گواهی رعایت کیفیت و ایمنی محصولات کشاورزی را بهبود بخشیده و اصلاح کنیم، و سیستم ارزیابی و درجه‌بندی کیفیت مبتنی بر تقاضای بازار را برقرار کنیم.

(۳) ایجاد سیستم عرضه غذایی متنوع. توسعه همزمان کشاورزی، جنگلداری، دامداری و شیلات را ترویج دهیم تا منابع غذایی را به طور جامع و از مسیرهای متعدد توسعه دهیم. کیفیت و کارایی صنعت «سبذ سبزیجات» را ارتقا دهیم و توسعه با کیفیت بالا سبزیجات، میوه‌ها و چای را پرورش دهیم. شیلات اکولوژیکی آب‌های بزرگ و کشت ترکیبی برنج-ماهی را توسعه دهیم، و آبی‌پروری عمیق دریا و صید مدرن دوردست را پیش ببریم. اقدامات ارتقای مدرن‌سازی کشاورزی تأسیساتی را به طور عمیق اجرا کنیم. اقتصاد زیرجنگلی را توسعه دهیم، صنایع جنگل و علفزار و صنعت قارچ خوراکی را تقویت کنیم، و منابع غذایی جدید را بهره‌برداری کنیم.

(۴) تقویت حفاظت از زمین‌های کشاورزی و ارتقای کیفیت. سخت‌گیرانه‌ترین سیستم حفاظت از زمین‌های کشاورزی را اجرا کنیم، بهینه‌سازی چیدمان و توزیع زمین‌های کشاورزی را هماهنگ کنیم، مدیریت تعادل اشغال-جبران را دقیق و سخت‌گیرانه کنیم، و بازرسی‌های پذیرش کیفیت زمین‌های مکمل را استاندارد کنیم. ساخت زمین‌های کشاورزی با استاندارد بالا را به طور دسته‌بندی‌شده و منطقه‌محور با کیفیت بالا پیش ببریم، مکانیسم‌های شروع پروژه، ساخت، پذیرش و نگهداری را بهبود و تکمیل کنیم، و سیستم نظارت کیفیت قوی مبتنی بر سیستم مسئولیت شخص حقوقی پروژه را برقرار کنیم. مدرن‌سازی و نوسازی مناطق آبیاری بزرگ و متوسط را پیش ببریم و اتصال سیستم کانال‌های زمین‌های کشاورزی با استاندارد بالا به پروژه‌های آبیاری اصلی را تقویت کنیم. دور جدید پروژه‌های حفاظت از خاک سیاه را اجرا کنیم، محتوای ماده آلی خاک را افزایش دهیم،

مدیریت و کنترل اسیدی شدن زمین‌های زراعی را تقویت کنیم، و استفاده جامع از زمین‌های شور-قلیایی را به طور پایدار پیش ببریم.

(۵) تقویت جامع قابلیت‌های پیشگیری، کاهش و امداد بلایای کشاورزی. کشاورزی مقاوم را با بهبود دقت نظارت، پیش‌بینی و هشدار زودهنگام بلایای هواشناسی، هیدرولوژیکی و زمین‌شناسی پرورش دهیم. زیرساخت‌های کنترل سیل، زهکشی و مقاومت به خشکسالی را تقویت کنیم و به تعمیر و نوسازی کانال‌ها و جوی‌های زمین‌های کشاورزی، و مدیریت و کنترل رودخانه‌های کوچک و متوسط و مناطق آب‌گرفتگی دشت‌ها را ادامه دهیم. شرایط تجهیزات ماشین‌آلات اضطراری کشاورزی را بهبود بخشیم، مکانیسم‌های تخصیص و اعزام اضطراری ماشین‌آلات امدادی را تکمیل کرده و به حد مطلوب برسانیم، و ارتقای تسهیلات ناقص مانند تجهیزات خشک‌کردن و ذخیره‌سازی را تسریع کنیم. پیشگیری و کنترل توامان آفات و بیماری‌ها و پیشگیری و کنترل مشترک اپیدمی‌های عمده حیوانی را تقویت کنیم. سطح ایمنی ذاتی شیلات را ارتقا دهیم.

(۶) بهبود کیفیت سرمایه‌گذاری کشاورزی خارجی و همکاری تجاری. واردات محصولات کشاورزی را متنوع کنیم، شرکت‌های کشاورزی رقابتی بین‌المللی را پرورش دهیم، و تجارت را با تولید هماهنگ کنیم. حمایت از گسترش صادرات محصولات کشاورزی مزیت‌دار و تخصصی، توسعه پرتوان تجارت خدمات کشاورزی، و گسترش فضای همکاری با کشورهای ابتکار کمربند و جاده را انجام دهیم. فعالانه در مدیریت بین‌المللی غذا و کشاورزی مشارکت کنیم.

۳. تثبیت و گسترش دستاوردهای کاهش فقر

(۷) انجام نظارت و شناسایی دقیق. سیستم نظارت عادی‌سازی شده یکپارچه، استاندارد، دقیق و پویا تنظیم‌شده برای جلوگیری از بازگشت به فقر را برقرار کنیم، گروه‌های هدف را دقیق شناسایی کنیم و اقدامات کمکی دقیق دسته‌بندی‌شده را اجرا کنیم. مدیریت متشکل و دسته‌بندی‌شده جمعیت‌های فقیر ثبت‌شده قبلی را انجام دهیم و دستاوردهای تضمین آموزش اجباری، مراقبت‌های پزشکی پایه، مسکن ایمن و دسترسی به آب آشامیدنی سالم را به طور مداوم تثبیت و ارتقا دهیم. نظارت و شناسایی برای اهداف جلوگیری از بازگشت به فقر و دریافت‌کنندگان کمک اجتماعی روستایی را هماهنگ کنیم و اهداف کمک را بر اساس شرایط واقعی به طور پویا تنظیم کنیم.

(۸) بهبود سیستم سیاست کمک دقیق معمول. کمک توسعه‌ای را تقویت کنیم، ایفای نقش شبکه ایمنی کمک اجتماعی را تقویت کنیم، و اطمینان حاصل کنیم که بازگشت به فقر در مقیاس بزرگ رخ ندهد. صنایع موجود را دسته‌بندی برای تثبیت، ارتقا، احیا یا تنظیم به پیش ببریم، توسعه تمام زنجیره صنایع پیشرو را ترویج دهیم، و

مکانیسم‌های مدیریت بلندمدت دارایی‌های پروژه‌های کمک را بهبود بخشیده و تکمیل کنیم. کمک اشتغال را ادامه دهیم، اجرای «طرح باران و شبنم پلاس» را بهینه کنیم، پرورش صنعتگران روستایی را عمیقاً به پیش ببریم، و کمپین‌های «حمایت دوگانه از جاه‌طلبی و عقل» را عادی‌سازی کنیم. سیستم کمک اجتماعی را بهبود بخشیم و مکانیسم‌های تعیین و تنظیم پویای استانداردهای کمک معیشتی روستایی را تکمیل کنیم.

(۹) ارائه مساعدت طبقه‌بندی و دسته‌بندی‌شده به مناطق کمتر توسعه‌یافته. شهرستان‌های کلیدی احیای روستایی را به عنوان واحدهای اصلی کمک به مناطق کمتر توسعه‌یافته در نظر بگیریم، حمایت متمرکز را ادامه دهیم، و سیاست‌های حمایتی و مکانیسم‌های تشویق و ترغیب و نیز کنترل و مهار برای این شهرستان‌ها را تکمیل کنیم. همکاری شرق-غرب، کمک مشخص توسط نهادهای مرکزی، و کمک تیم‌های ساکن را ادامه دهیم، ابتکار «ده هزار بنگاه اقتصادی احیای ده هزار روستا» و اقدامات سازمان‌های اجتماعی برای کمک به احیای روستایی را به طور عمیق اجرا کنیم. حمایت بعدی از جابجایی در مناطق دریافت‌کننده جمعیت جابجا شده را تقویت کنیم.

۴. تقویت حمایت از علم، فناوری و تجهیزات کشاورزی

(۱۰) تقویت نوآوری بنیادین کشاورزی و پیشرفت‌های فناوری کلیدی اصلی و مرکزی. با بهره‌گیری از مزایای سیستم جدید بسیج منابع در کل کشور، همکاری بین‌رشته‌ای و بین‌بخشی را تقویت کنیم تا پیشرفت‌های قاطع در فناوری‌های کلیدی اصلی در کل زنجیره ارزش کشاورزی حاصل شود. تحقیق پایه کشاورزی را به طور استراتژیک، آینده‌نگر و سیستماتیک مستقر کنیم، مدل‌های تأمین مالی بلندمدت را کاوش کنیم، و تولید دستاوردهای اصلی بیشتر را پیش ببریم. صنایع نوظهور و آینده در بخش کشاورزی را پرورش دهیم و توسعه مقیاس‌پذیر صنایع پیشرو بیشتر را تسریع کنیم.

(۱۱) بهبود ظرفیت نوآوری کشاورزی و تحول و گسترش دستاوردها. توسعه قابلیت‌های استراتژیک علم و فناوری کشاورزی ملی را هماهنگ کنیم، ساخت سیستم نوآوری کشاورزی طبقه‌بندی‌شده، مشارکتی و با رقابت متوسط با تلاش‌های تحقیقاتی سازمان‌یافته را تسریع کنیم. نقش آزمایشگاه‌های ملی و آزمایشگاه‌های کلیدی ملی در کشاورزی را به حداکثر برسانیم و موقعیت و چیدمان مؤسسات تحقیقاتی و دانشگاه‌های کشاورزی را بهینه کنیم. نقش اصلی شرکت‌ها و بنگاه‌ها در نوآوری را تقویت کنیم، از آنها برای عهده دار شدن وظایف تحقیقاتی کلیدی ملی هم‌راستا با نیازهای صنعتی، و پرورش بنگاه‌ها و شرکت‌های پیشرو علم و فناوری کشاورزی حمایت کنیم. دانشمندان استراتژیک کشاورزی، رهبران علمی سطح بالا و تیم‌های نوآوری را پرورش دهیم، در حالی که سطوح دانشمندان و تکنسین‌های جوان کشاورزی را تقویت می‌کنیم. تحول یکپارچه دستاوردهای تحقیقاتی کشاورزی

را ترویج دهیم، سیستم‌های گسترش فناوری کشاورزی پایه را تکمیل کنیم، و هم‌ترازی دقیق بین نیازهای تولید کشاورزان و خدمات فنی را تضمین کنیم. ساخت مناطق الگوی صنعت پیشرفته فناوری کشاورزی ملی را تقویت کنیم و مکانیسم‌های نوآوری، تحول دستاوردها و پرورش بنگاه‌ها و شرکت‌ها را کاوش کنیم.

(۱۲) تسريع احیای صنعت بذر. ابتکار احیای صنعت بذر را به طور عمیق اجرا کنیم، شناسایی دقیق منابع ژرم‌پلاس، استخراج ژن و بهبود/ایجاد را تقویت کنیم. سیستم پرورش تجاری را تکمیل کنیم، شرکت‌های موجود در چیدمان شبکه‌ای (ماتریسی) صنعت بذر ملی را در سطوح مختلف پرورش دهیم و تولید ارقام جهش یافته را تسريع کنیم. اصلاح سیستم تأیید نژاد و گونه جدید آبی را به طور پایدار اجرا کنیم. ساخت پایگاه‌های پرورش و تولید بذر ملی را پیش ببریم. حقوق مالکیت معنوی در صنعت بذر را شدیداً و به صورت سخت گیرانه ای حفاظت کنیم و فعالیت‌های غیرقانونی مانند جعل و نقض نژاد یا گونه را شدیداً مجازات کنیم. کاربرد صنعتی پرورش بیوتکنولوژی را ترویج دهیم.

(۱۳) ایجاد و کاربرد ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی پیشرفته و کاربردی. تحقیق و توسعه و کاربرد ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی هوشمند پیشرفته مناسب برای مناطق تپه‌ای و کوهستانی را پیش ببریم. بنگاه‌های پیشرو، بنگاه‌های «قهرمان تک‌محصولی» تولیدی، و بنگاه‌های کوچک و متوسط متخصص، دقیق، متمایز و در حوزه‌ی ماشین‌آلات کشاورزی را به صورت طبقه‌بندی شده رشد و پرورش دهیم، از ارتقای خطوط تولید و تحول دیجیتال آنها حمایت کنیم، و خوشه‌های تولید پیشرفته و خوشه‌های صنعتی SRDI در این بخش را بسازیم. تحقیق و توسعه، هماهنگی صنعتی و توسعه زیرساخت برای ماشین‌آلات کشاورزی انرژی جدید را به طور سیستماتیک پیش ببریم. توسعه اقتصاد ارتفاع پایین در مناطق کشاورزی و روستایی را به طور منظم ترویج دهیم. تحقیق و توسعه مستقل تجهیزات کشاورزی تأسیساتی مدرن را تقویت کنیم و ارتقای دسته‌بندی شده و منظم تجهیزات فرسوده را به پیش ببریم. مکانیسم‌های «ماشین برتر یارانه برتر» و «ورود-خروج پویا» برای یارانه‌های خرید و کاربرد ماشین‌آلات، همراه با برنامه‌های اسقاط و نوسازی ماشین‌آلات فرسوده را اجرا کنیم.

(۱۴) ترویج کاربرد هوش مصنوعی و توسعه کشاورزی هوشمند. نوآوری در فناوری‌های AI کشاورزی، گسترش سناریوهای کاربرد و پرورش اکوسیستم صنعتی قوی را تسريع کنیم. زیرساخت داده‌های کشاورزی و روستایی را به صورت هماهنگ مستقر کنیم، مجموعه داده‌های بزرگ، چندوجهی و با کیفیت بالا بسازیم، استانداردهای داده و مشخصات را تکمیل کنیم، و خدمات دولتی و صنایع داده دیجیتال-هوشمند در این بخش‌ها را توسعه دهیم. تحقیق و توسعه محصولات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مستقل با مالکیت معنوی را تسريع کنیم و قابلیت‌های محاسباتی را ارتقا دهیم. شبکه مشاهده کشاورزی «آسمان-فضا-زمین» یکپارچه را بهبود بخشیم. بهره‌وری

دیجیتال در کشاورزی و مناطق روستایی را گشوده و گسترده کنیم و ذی‌نفعان مختلف را در ارتقای دیجیتال- هوشمند هدایت کنیم.

۵. گسترش کانال‌های افزایش درآمد و رفاه کشاورزان

(۱۵) پرورش و گسترش صنایع روستایی متمایز. اقدامات ارتقای صنایع روستایی متمایز را اجرا کنیم و کاشت و پرورش تخصصی، غذاهای متمایز و صنایع دستی را توسعه دهیم. صنایع و اشکال کسب‌وکار جدید را پرورش دهیم، ادغام عمیق کشاورزی با فرهنگ، گردشگری، آموزش، مراقبت‌های بهداشتی، ورزش و غیره را ترویج دهیم، مسیرها و جاذبه‌های گردشگری کشاورزی تفریحی و روستایی با کیفیت و لوکس بسازیم، و اشکال «کوچک اما زیبا» گردشگری فرهنگی روستایی را پرورش دهیم. پروژه توسعه با کیفیت بالا تجارت الکترونیک روستایی را اجرا کنیم، به روزرسانی تدریجی و ارتقای گام به گام آن را تسریع کنیم، فروش زنده محصولات کشاورزی را استاندارد کنیم، و ابتکار «تجارت دیجیتال توانمندسازی کشاورزی» را اجرا کنیم.

(۱۶) ترویج تحول و ارتقای فرآوری محصولات کشاورزی. سیستم تحقیق و توسعه فناوری‌های فرآوری محصولات کشاورزی را تکمیل کرده و بهبود بخشیم، تجهیزات و امکانات فرآوری در محل تولید را تقویت کنیم، فرآوری عمیق و استفاده جامع محصولات کشاورزی را با جدیت توسعه دهیم، و شرکت‌های پیشرو فرآوری محصولات کشاورزی را پرورش دهیم. پتانسیل ارزش افزوده در زنجیره‌های «غله به غذا»، «دام به گوشت» و «کشاورزی به صنعت» را به حداکثر برسانیم. بر اساس شرایط محلی، زیرساخت لجستیک زنجیره سرد در مناطق تولید را تقویت کنیم و مناطق با شرایط مساعد را برای ارتقای استانداردسازی، امکانات هوشمندسازی و سبز بودن ذخیره‌سازی سرد در سطح شهرستان‌ها هدایت کنیم.

(۱۷) استفاده از هر وسیله برای ترویج اشتغال و کارآفرینی برای رشد درآمد. سیاست‌های حمایت از اشتغال کارگران مهاجر و سیستم خدمات اشتغال عمومی را بهبود بخشیم. کالج‌های فنی و مؤسسات آموزشی را تشویق کنیم تا آموزش مهارت‌های حرفه‌ای برای نیروی کار روستایی منتقل شده به مشاغل شهری ارائه دهند. خدمات منابع انسانی روستایی را با جدیت توسعه دهیم و پتانسیل اشتغال در بخش‌های خدمات اجتماعی مانند مراقبت از سالمندان، خدمات اجتماعی مانند مراقبت از سالمندان، خدمات خانه داری، مراقبت از کودکان، و خدمات لجستیک و غیره را به طور کامل بهره‌برداری کنیم. اقدامات ارتقای خدمات کارآفرینی روستایی را اجرا کنیم و تطابق دقیق بین پروژه‌های کارآفرینی و مؤسسات مالی یا تحقیقاتی را تسهیل کنیم. استعدادهای متنوع را برای خدمت و کارآفرینی در مناطق روستایی تشویق کنیم و «کشاورز-کارآفرینان» متناسب با شرایط محلی پرورش

دهیم. مکانیسم‌های پیوند کشاورزی با کشاورزان را تکمیل کنیم، طرح‌های رشد درآمد ساکنان شهری-روستایی را اجرا کنیم، درآمد گروه‌های کم‌درآمد را به طور مؤثر افزایش دهیم، و شکاف‌های درآمدی بین شهری-روستایی، مناطق و گروه‌های جمعیتی را کاهش دهیم.

(۱۸) گسترش و افزایش مصرف روستایی از طریق اقدامات متعدد. توسعه و ارتقای سطح مصرف کالاهای روستایی را افزایش دهیم و ابتکاراتی مانند ورود خودروهای انرژی جدید، لوازم خانگی هوشمند و مواد ساختمانی سبز به روستاها را حمایت کنیم. سیستم بازیافت منابع تجدیدپذیر مانند لوازم خانگی و مبلمان فرسوده در مناطق روستایی را تکمیل کنیم. سیستم لجستیک تجاری روستایی را بهبود بخشیم، همکاری بین تولیدکنندگان/پراتورها و پلتفرم‌های تجارت الکترونیک، سوپرمارکت‌ها، کسب و کارهای خدمات و تهیه غذا و بازارهای عرضه و بازاریابی را ترویج دهیم تا هم‌ترازی دقیق در زنجیره تأمین محصولات کشاورزی تضمین شود. اقدامات ارتقای کیفیت و کارایی تجارت شهرستان را اجرا کنیم و «هزار بازار و ده‌ها هزار فروشگاه» را بازسازی و ارتقا دهیم. مصرف خدمات روستایی را گسترش دهیم، سناریوها و اشکال مصرف جدید روستایی مانند بازارهای برداشت محصول، رویدادهای ورزشی/فرهنگی و کمپینگ تفریحی را تقویت کنیم، و مصرف در سلامت، مراقبت از سالمندان و مراقبت کودکان را گسترش دهیم.

(۱۹) پیشبرد اقتصاد شهرستان‌ها و توسعه یکپارچه شهری-روستایی. صنایع غنی‌سازی شهرستان را پرورش دهیم، حوزه‌های شهرستانی کشاورزی قوی، شهرستان‌های صنعتی عمده و شهرستان‌های گردشگری مشهور را مطابق شرایط محلی تقویت کرده و پرورش دهیم و توسعه یکپارچه‌ای را ترویج دهیم که صنایع را تقویت کند، شهرستان‌ها را قوی کند و ساکنان را غنی سازد. جریان دوطرفه عوامل بین شهری و روستایی را تسهیل کنیم و بازار یکپارچه زمین ساختمانی شهری-روستایی ایجاد کنیم. برنامه‌ریزی هماهنگ برای زیرساخت و ارائه خدمات عمومی پایه در سطح شهرستان را تقویت کنیم، برنامه‌ریزی، ساخت و مدیریت یکپارچه زیرساخت را ترویج دهیم، و مکانیسم‌های بلندمدت تأمین مالی خدمات عمومی پایه را تکمیل کنیم. شهروندی شهری را برای جمعیت منتقل‌شده کشاورزی به طور علمی و منظم پیش ببریم و سیستمی را برقرار کنیم که اقامت دائم صلاحیت خدمات عمومی پایه را تعیین کند. حقوق ساکنان شهری ساکن را برای زمین‌های قراردادی، استفاده از زمین مسکونی و توزیع درآمد جمعی را به طور قانونی حفاظت کنیم و مکانیسم‌های خروج داوطلبانه و جبرانی را کاوش کنیم. نسبت کارگران مهاجر شرکت‌کننده در طرح‌های بیمه اجتماعی کارکنان شهری را به طور پایدار افزایش دهیم و مزایای مسکن اجاره‌ای عمومی را به ساکنان دائم غیرمسکونی واجد شرایط در شهرهای بیشتر گسترش دهیم.

۶. تسريع تحول سبز جامع توسعه کشاورزی

(۲۰) تقویت حفاظت منابع کشاورزی و مراقبت اکولوژیک. با پایبندی به حفاظت یکپارچه و رصد و کنترل سیستماتیک کوه‌ها، رودخانه‌ها، جنگل‌ها، زمین‌های کشاورزی، دریاچه‌ها، علفزارها و بیابان‌ها، ممنوعیت ده‌ساله صید در رودخانه یانگ‌تسه و توقف موقت صید تابستانی در آب‌های دریایی را به خوبی اجرا کنیم. حفاظت آب و افزایش کارایی در کشاورزی را تقویت کنیم، چارچوب‌های نهادی و سیاستی را صلاح و تکمیل کنیم، اصلاحات جامع قیمت‌گذاری آب کشاورزی را تعمیق بخشیم، و حفاظت عمیق آب و کنترل در کشاورزی در حوضه رودخانه زرد را پیش ببریم. بر اساس شرایط محلی، دوره‌های آیش برای زمین‌های زراعی در مناطق با استخراج بیش از حد آب زیرزمینی اجرا کنیم. حفاظت از حیات وحش آبی نادر و در معرض خطر را تقویت کنیم و سیستم‌های نظارت، هشدار زودهنگام، پاسخ اضطراری و پیشگیری جامع برای گونه‌های مهاجم خارجی را اصلاح و تکمیل کنیم. دور تازه‌ای از مطالعات میدانی و پهنه‌بندی منابع کشاورزی را به اجرا درآوریم و اشتراک‌گذاری داده‌های منابع کشاورزی را ترویج دهیم.

(۲۱) در راستای تحقق کشاورزی پایدار، کاربرد دقیق کودهای شیمیایی را پیش برده و مصرف بهینه‌ی آنها را در مزارع دنبال می‌کنیم. هم‌زمان، آفت‌کش‌های جدیدی را که دارای ویژگی‌های کارآمد، کم‌سمیت و کم‌باقیمانده هستند، ترویج می‌دهیم و بر اجرای روش‌های کنترل سبز آفات و بیماری‌های گیاهی تأکید می‌ورزیم تا وابستگی به سموم شیمیایی را به حداقل برسانیم. در حوزه‌ی دامپروری، کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌های دامپزشکی را به‌عنوان یک رویه‌ی عادی و مستمر دنبال کرده و در عین حال، رفتارهای نادرست مانند مصرف بی‌رویه‌ی دارو در آبی‌پروری را اصلاح می‌کنیم تا سلامت محصولات و محیط‌زیست تأمین شود. در ادامه، توسعه‌ی کشاورزی چرخه‌ای اکولوژیک را در دستور کار قرار می‌دهیم؛ به‌گونه‌ای که استفاده‌ی جامع از کاه و کلش محصولات، بازگرداندن کود دامی به مزارع در همان منطقه (کود سبز)، و استفاده‌ی علمی همراه با بازیافت فیلم‌های پلاستیکی کشاورزی (مالچ) به‌عنوان اجزای اصلی این چرخه‌ی پایدار، تقویت و فراگیر شوند. برای حفاظت از خاک، عملیات ردیابی و پالایش آلودگی فلزات سنگین در زمین‌های کشاورزی را به‌طور جدی دنبال کرده و استفاده‌ی ایمن از اراضی آلوده را به‌صورتی محکم و ریشه‌دار پیش می‌بریم. همچنین، ترویج ارقام و فناوری‌های سازگار با شرایط محیطی، مانند برنج با قابلیت جذب پایین کادمیوم، را با شتاب بیشتری پیگیری می‌کنیم. در نهایت، با اجرای اقدامات مؤثر برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و افزایش جذب و تثبیت کربن (ترسیب کربن) در بخش کشاورزی و مناطق روستایی، گامی بلند در جهت تحقق اهداف زیست‌محیطی و توسعه‌ی سبز برمی‌داریم.

(۲۲) تسهیل تبدیل ارزش اکولوژیکی کشاورزی. رای بهره‌برداری از ظرفیت‌های زیست‌محیطی کشاورزی، گام‌های عملی زیر را برمی‌داریم: ابتدا، احراز مالکیت دارایی‌های اکولوژیکی کشاورزی را بررسی و امکان‌سنجی می‌کنیم تا مشخص شود هر منبع طبیعی در کشاورزی چه ارزشی دارد. سپس، ارزش‌گذاری محصولات اکولوژیکی مرتبط با کشاورزی را انجام می‌دهیم تا سهم واقعی آن‌ها در اقتصاد و محیط‌زیست اندازه‌گیری شود. همچنین، مدیریت ردپای کربن محصولات کشاورزی را پیاده‌سازی می‌کنیم تا میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در هر مرحله از تولید تا مصرف مشخص گردد، و در ادامه، تجارت کربن را در بخش کشاورزی پیش می‌بریم تا کشاورزان و تولیدکنندگان بتوانند از کاهش انتشار کربن، درآمد کسب کنند. در کنار این اقدامات، صنعتی‌سازی اکوسیستم‌ها و سبزسازی صنایع را با جدیت و قدرت دنبال می‌کنیم؛ یعنی از یک سو، ظرفیت‌های طبیعی را به فرصت‌های اقتصادی تبدیل می‌کنیم و از سوی دیگر، روش‌های تولید را به سمت پایداری سوق می‌دهیم. برای تحقق این هدف، زنجیره‌های صنعتی سبز و کم‌کربن را توسعه می‌دهیم تا ضمن کاهش ضایعات در فرآوری محصولات، هزینه‌های حمل‌ونقل و توزیع نیز کاهش یابد و بهره‌وری کلی افزایش پیدا کند. در نهایت، نظارت بر سطح توسعه‌ی سبز کشاورزی را تقویت می‌کنیم تا بتوانیم پیشرفت را اندازه‌گیری کرده و مسیر را به‌صورت مستمر اصلاح کنیم.

۷. پیشبرد احداث جوامع روستایی قابل سکونت، مناسب کسب‌وکار و هماهنگ

(۲۳) هماهنگی و بهینه‌سازی آرایش روستاها و شهرک‌ها. با تطبیق با تغییرات در اندازه و ساختار جمعیت روستایی و الگوهای در حال تحول روستاها، کیفیت و کاربردپذیری برنامه‌ریزی روستایی را بهبود می‌بخشیم. طبقه‌بندی روستاها را بر اساس شرایط واقعی دقیق‌تر می‌کنیم، اولویت‌ها و توالی اجرای ساخت‌وساز را به‌طور منطقی تعیین می‌نماییم، و طراحی فضایی روستاها و کنترل منظر و چهره‌ی آنها را تقویت می‌کنیم. از مناطقی که شرایط مساعد دارند، حمایت می‌کنیم تا روستاهای مجاور، مکمل از نظر کارکرد و مرتبط از نظر صنعتی را در قالب خوشه‌هایی سامان دهند و در سطح این خوشه‌ها، برنامه‌ریزی مشترک، ساخت اشتراکی تأسیسات، بهره‌مندی همگانی از خدمات، و زیباسازی محیطی را ترویج نماییم. همچنین، متناسب با شرایط محلی، اندازه و ساختار آرایش شهرک‌ها را به‌صورت محتاطانه و منظم بهینه‌سازی می‌کنیم. در نهایت، مدیریت فضایی سرزمینی در سطح شهرستان را به‌طور هماهنگ پیش برده و بازسازی و ساماندهی جامع زمین را در کل حوزه به‌صورت پایدار و مستمر اجرا می‌نماییم.

(۲۴) تقویت ساخت و مدیریت زیرساخت‌های روستایی. پروژه‌های جبران کمبودها در شرایط زندگی مدرن روستایی را به اجرا درمی‌آوریم و فضاهای زندگی باکیفیت را در روستاها ایجاد می‌کنیم. دور جدیدی از اقدامات

ارتقای جاده‌های روستایی را آغاز می‌کنیم و توسعه‌ی باکیفیت را در چهار حوزه‌ی ساخت، مدیریت، نگهداری و بهره‌برداری از جاده‌های روستایی ترویج می‌دهیم. تأمین آب را به‌صورت طبقه‌بندی‌شده پیش می‌بریم: در برخی مناطق، تأمین آب یکپارچه‌ی شهری-روستایی؛ در مناطق دیگر، تأمین آب متمرکز در مقیاس بزرگ؛ و در جاهای مناسب، پروژه‌های تأمین آب کوچک با استانداردهای مشخص را اجرا می‌کنیم؛ و در عین حال، مدیریت یکپارچه‌ی تأمین آب روستایی را در سطح شهرستان به‌طور منظم ترویج می‌دهیم. برای تأمین انرژی، سیستم انرژی مدرن روستایی با منابع متنوع و مکمل را می‌سازیم، شبکه‌ی برق روستایی را ارتقا می‌دهیم و پوشش ایستگاه‌های شارژ خودرو را در روستاها گسترش می‌دهیم. در حوزه‌ی ارتباطات و حمل‌ونقل، از ساخت اشتراکی و بهره‌مندی همگانی از تأسیسات لجستیک و پست روستایی حمایت می‌کنیم و توسعه‌ی یکپارچه‌ی حمل‌ونقل مسافر، بار و پست را ترویج می‌دهیم. برای بهبود کیفیت زندگی، ساخت خانه‌های مزرعه‌ای مدرن و قابل سکونت را پیش می‌بریم، پناهگاه‌های اضطراری روستایی را احداث و نوسازی می‌کنیم، و زیرساخت‌های بلااستفاده‌ی روستایی را احیا و دوباره به کار می‌گیریم. همچنین، اقدامات توسعه‌ی باکیفیت روستای دیجیتال را اجرا کرده و سطح دیجیتالی‌سازی، شبکه‌سازی و هوشمندسازی روستاها را ارتقا می‌دهیم. در نهایت، سازوکارهای اجرایی ساخت روستایی را متناسب با شرایط محلی تکمیل می‌کنیم، فهرست وظایف و سیستم مدیریت بانک پروژه‌ها را به اجرا درمی‌آوریم، و سازوکارهای بلندمدت نگهداری زیرساخت‌های روستایی را بهبود می‌بخشیم. علاوه بر این، ساخت زیرساخت‌ها را در مناطق جنگلی، مناطق کشت و صنعت (اصلاحات اراضی) و مناطق عشایری نیز تقویت می‌کنیم.

(۲۵) ادامه تلاش‌ها برای بهبود محیط زندگی روستایی. دور جدید برنامه پنج‌ساله بهبود محیط زندگی روستایی را به اجرا درمی‌آوریم و با روحیه «کوبیدن میخ» (پشتکار و سماجت در حل مسائل)، مشکلاتی مانند سرویس‌های بهداشتی غیراستاندارد و انباشت زباله در روستاها را ریشه‌کن می‌کنیم. تصفیه مؤثر فاضلاب‌های خانگی را ترویج داده و آب‌های راکد و بدبو (آب‌های سیاه) را در مناطق روستایی به‌طور اساسی حذف می‌نماییم. همچنین، کمپین‌های بهداشت ملی را در مناطق روستایی عمق می‌بخشیم تا فرهنگ سلامت و نظافت عمومی نهادینه شود. در ادامه، فضای سبز، زیباسازی و روشنایی روستاها را پیش می‌بریم؛ بازسازی‌های جزئی و ظریف را با تأکید بر ویژگی‌های محلی و جذابیت‌های روستایی (بومی) انجام می‌دهیم و ساخت حوضه‌های آبخیز کوچک با کیفیت اکولوژیکی بالا را تسریع می‌کنیم.

(۲۶) ارتقای ارائه خدمات عمومی پایه در مناطق روستایی. توسعه باکیفیت و متوازن آموزش اجباری و یکپارچه‌سازی آن با نظام‌های شهری را تسریع می‌کنیم. آرایش مدارس شهری و روستایی را بهینه‌سازی می‌نماییم، شرایط مدارس متوسطه عمومی در سطح شهرستان و مدارس شبانه‌روزی را بهبود می‌بخشیم، مدارس کوچک

روستایی و مهدکودک‌های ضروری را حفظ کرده و به‌خوبی اداره می‌کنیم، و آموزش ویژه در مناطق روستایی را به‌طور مستحکم و مؤثر انجام می‌دهیم. تخصیص هماهنگ نیروی معلمی در سطح شهرستان را تقویت کرده و برنامه‌هایی مانند «طرح معلمان برتر»، «طرح تدریس سالمندان» و «طرح استخدام ویژه» را عمیق‌تر می‌کنیم. پروژه‌های تقویت بنیادین نظام سلامت را اجرا می‌نماییم، مراکز بهداشتی شهرک‌های مرکزی کلیدی را ارتقا می‌دهیم، آرایش مؤسسات درمانی و بهداشتی روستایی را بهینه‌سازی می‌کنیم، از تأمین هزینه‌های جاری مراکز درمانی سطح پایه حمایت می‌نماییم، و به پوشش تقریباً کامل گروه‌های پزشکی یکپارچه و فشرده در سطح شهرستان دست می‌یابیم. سازوکارهای بلندمدت مشارکت در بیمه پایه درمانی را تکمیل می‌کنیم، سقف یارانه دولتی بیمه درمانی پایه برای ساکنان شهری و روستایی را به‌طور منطقی افزایش می‌دهیم، و سهم استفاده از صندوق بیمه درمانی در مراکز درمانی سطح شهرستان، شهرک و روستا را به‌طور پیوسته بالا می‌بریم. خدمات مراقبت از سالمندان را گسترش داده، کیفیت و کارایی آن را افزایش می‌دهیم، و مدل‌های مراقبت متقابل و داوطلبانه را با محوریت مراقبت در منزل، با جدیت تمام توسعه می‌دهیم. مستمری پایه ساکنان شهری و روستایی را به‌تدریج افزایش می‌دهیم و مشارکت کارگران با اشتغال انعطاف‌پذیر را در طرح‌های بیمه بازنشستگی پایه کارکنان شهری ترویج می‌کنیم. همچنین، مراقبت و بازدید دوره‌ای از سالمندان تنها در مناطق روستایی، کودکان بی‌سرپرست و مانده، کودکان در شرایط دشوار، افراد دارای معلولیت و افراد مبتلا به اختلالات روانی را تقویت کرده و در حل مشکلات واقعی آن‌ها، به‌موقع و سریع کمک می‌کنیم.

(۲۷) تقویت نظام‌ها و توانایی‌های حکمرانی روستایی. سازمان‌های پایه حزب در روستاها را تقویت می‌کنیم، کارکردهای سیاسی و سازمانی آن‌ها را افزایش می‌دهیم، نقش رهبری شاخه‌های حزب در سطح روستا را به حداکثر می‌رسانیم، آموزش و تربیت اعضای حزب روستایی را تشدید می‌کنیم، مدیریت و نظارت بر کادرهای محلی روستایی را سخت‌گیرانه اعمال می‌نماییم، و تضمین‌های حقوقی پایه برای کارکنان روستایی را به اجرا درمی‌آوریم. ادغام حکمرانی خودگردان، قانون‌محور و اخلاقی را ترویج می‌دهیم، سازوکارهای مشورتی و تصمیم‌گیری در سطح روستا را نوآوری می‌کنیم، خدمات مشاوره حقوقی را متناسب با شرایط محلی ارائه می‌دهیم، بنیاد خانواده، تربیت خانوادگی و سنت‌های نیک خانوادگی را تقویت می‌کنیم، و روش‌های عملی و کارآمد حکمرانی روستایی را ابداع می‌نماییم. «تجربه فنگچیائو» را در دوران جدید حفظ و توسعه می‌دهیم و بر حل‌وفصل اختلافات و مناقشات در همان سطح پایه تأکید می‌ورزیم. مبارزه با جرایم سازمان‌یافته و عناصر شرور در مناطق روستایی را به‌صورت مستمر و عادی دنبال می‌کنیم. از نقش هدایت‌گر مقررات محلی و توافقات عمومی روستا بهره می‌گیریم، تحول در آداب و رسوم اجتماعی را پیش می‌بریم، و مسائلی مانند مهریه‌های سنگین و تشریفات زاید را به‌طور مداوم

اصلاح می‌کنیم. سازوکارهای ساماندهی نهادهای قبیله‌ای و تالارهای نیاکانی را تکمیل می‌نماییم. کارهای سیاسی و ایدئولوژیک در روستاها را تقویت می‌کنیم، ارزش‌های بنیادین سوسیالیستی را ترویج و به کار می‌بندیم، و همبستگی و هویت جامعه ملت چین را تحکیم می‌بخشیم. عرضه محصولات و خدمات فرهنگی روستایی را غنی‌سازی می‌کنیم، فعالیت‌های فرهنگی و ورزشی همگانی را متناسب با شرایط محلی برگزار می‌نماییم، و جشنواره برداشت کشاورزان چین را با موفقیت و شکوه تمام به انجام می‌رسانیم.

۸. افزایش بازدهی و بهره‌وری سیاست‌های سودمند برای کشاورزی، مناطق روستایی و کشاورزان

(۲۸) تکمیل سازوکارهای تأمین مالی کشاورزی و روستایی. الگوی تأمین مالی چندگانه را با اولویت بودجه دولتی، گرایش به سمت سرمایه‌گذاری مالی و مشارکت فعال اجتماعی تکمیل می‌کنیم و اطمینان حاصل می‌نماییم که شدت سرمایه‌گذاری در احیای روستایی به‌طور مستمر تقویت شود. کشاورزی و مناطق روستایی را به‌عنوان حوزه‌های اولویت‌دار در بودجه عمومی در نظر می‌گیریم، از کانال‌های تأمین مالی مانند سرمایه‌گذاری‌های بودجه مرکزی و اوراق قرضه دولت‌های محلی به‌طور مؤثر بهره می‌بریم، نظارت بر کل زنجیره تأمین مالی احیای روستایی را تشدید می‌کنیم، و با جعل، تصاحب و اختلاس وجوه به‌شدت برخورد می‌کنیم تا کارایی و بازدهی سیاست‌های حمایت مالی از کشاورزی ارتقا یابد. نظام خدمات مالی روستایی را تکمیل می‌کنیم، وام‌های میان‌مدت و بلندمدت به بخش کشاورزی و مناطق روستایی را افزایش می‌دهیم، امور مالی دیجیتال فراگیر روستایی را توسعه می‌دهیم، و ساخت نظام اعتباری روستایی را پیش می‌بریم. از نقش بیمه کشاورزی در پوشش ریسک بهره می‌گیریم، از توسعه بیمه محصولات ویژه محلی حمایت کرده و کارایی پرداخت خسارت را بهبود می‌بخشیم. سرمایه‌گذاری خصوصی را برای ورود منظم، قانونی و هدفمند به عرصه احیای روستایی هدایت می‌کنیم، روش‌های ارائه خدمات بازار سرمایه به نهادهای مرتبط با کشاورزی را گسترش می‌دهیم، از تأسیس صندوق‌های احیای روستایی به‌شیوه بازارمحور حمایت می‌نماییم، و بنگاه‌های واجد شرایط را برای انتشار اوراق قرضه به‌منظور تأمین مالی پروژه‌های احیای روستایی تشویق می‌کنیم.

(۲۹) پیشبرد محتاطانه اصلاحات سیستم زمین روستایی. نظام مدیریت پایه روستایی را تثبیت و تکمیل می‌کنیم، روابط قراردادی زمین را تحکیم می‌بخشیم، و آزمایش تمدید دور دوم قراردادهای زمین را به‌مدت ۳۰ سال دیگر، به‌صورت پایدار و منظم پیش می‌بریم. کشاورزی در مقیاس مناسب را توسعه می‌دهیم و سازوکارهای قیمت‌گذاری و مدیریت خدمات مرتبط با انتقال حق بهره‌برداری از زمین‌های قراردادی را تکمیل می‌کنیم. مدیریت استاندارد زمین‌های مسکونی روستایی را تقویت می‌نماییم. استفاده صرفه‌جویانه و فشرده از زمین‌های ساختمانی تجاری

جمعی روستایی را ترویج می‌دهیم و اصلاحات مربوط به ورود این زمین‌ها به بازار را به‌طور منظم پیش می‌بریم. زمین‌ها و مسکن‌های بلااستفاده را به‌طور قانونی احیا و بهره‌برداری می‌کنیم و زمین مورد نیاز برای توسعه روستایی را به‌صورت طبقه‌بندی‌شده تأمین می‌نماییم. همچنین، اصلاحات در حوزه‌های حقوق جنگل‌های جمعی، مزارع دولتی (مناطق کشت و صنعت) و تعاونی‌های عرضه و بازاریابی را تعمیق می‌بخشیم.

(۳۰) بهبود نظام بهره‌برداری و خدمات کشاورزی مدرن. کیفیت توسعه‌ی نهادهای نوین کشاورزی مانند مزارع خانوادگی و تعاونی‌های کشاورزان را ارتقا می‌دهیم و نظام خدمات اجتماعی کشاورزی را به‌صورتی کارآمد و آسان‌دسترس تکمیل می‌کنیم. از نقش مراکز جامع خدمات کشاورزی مدرن بهره می‌گیریم تا ارقام، فناوری‌ها و تجهیزات پیشرفته و مناسب را به کشاورزان خرد معرفی کنیم. سازوکار پیوند سیاست‌های حمایتی نهادهای نوین با توانایی آن‌ها در افزایش درآمد کشاورزان را تکمیل می‌نماییم، برنامه‌های ارتقای کیفیت و کارایی نهادهای نوین را برای افزایش درآمد کشاورزان خرد به اجرا درمی‌آوریم، و پیوند ارگانیک کشاورزان خرد با توسعه‌ی کشاورزی مدرن را تسهیل می‌کنیم. اصلاحات نظام مالکیت جمعی روستایی را تعمیق می‌بخشیم، اقتصادهای جمعی نوین روستایی را پرورش می‌دهیم، ریسک‌های عملیاتی جمعی روستایی را به‌شدت کنترل می‌کنیم، بازارهای مبادله‌ی حقوق مالکیت روستایی را استانداردسازی می‌نماییم، و برخورداری برابر زنان روستایی از حقوق در سازمان‌های اقتصادی جمعی روستایی را تضمین می‌کنیم.

(۳۱) پرورش و تقویت نیروی استعدادهای روستایی. برنامه «استعدادهای شنونگ» (الهی‌گان کشاورزی) را اجرا می‌کنیم، اصلاحات آموزشی در دانشگاه‌های مرتبط با کشاورزی را تعمیق می‌بخشیم، ساخت رشته‌های نوین کشاورزی را با رویکرد نیازمحور تسریع می‌نماییم، و پرورش هدفمند متخصصان حوزه کشاورزی را پیش می‌بریم. دور جدید برنامه «سه حمایت و یک کمک» (حمایت از آموزش، بهداشت، کشاورزی و کمک به فقر) را برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی اجرا می‌کنیم، و ابتکاراتی مانند «برنامه زنان روستایی رویاپرداز»، «برنامه خدمات داوطلبانه دانشجویان دانشگاه‌ها در غرب» و «اقدام جوانان در خدمت به احیای روستایی» را پیش می‌بریم. پرورش کشاورزان با کیفیت بالا را تسریع می‌کنیم و توسعه مراکز آموزش کشاورزی (رادیو و تلویزیون کشاورزی) را تقویت می‌نماییم. طرح «پیشروان» (غاز پیشرو) را برای پرورش رهبران احیای صنعت روستایی به اجرا درمی‌آوریم، و پرورش و گزینش نیروهای ماهر و متخصص برتر در حوزه کشاورزی و روستایی را تقویت می‌کنیم. همچنین، توانایی‌های استعدادهای حاکمیت روستایی را ارتقا می‌دهیم.

۹. تضمین‌ها

(۳۲) بهبود سازوکارهای رهبری حزب در امور روستایی. نظام رهبری امور روستایی را با رویکرد «برنامه‌ریزی متمرکز در سطح مرکزی، مسئولیت‌پذیری در سطح استانی، و اجرا در سطوح شهرستانی، شهرکی و روستایی» به اجرا درمی‌آوریم. بر سازوکار مسئولیت‌پذیری دبیران حزب در پنج سطح اداری (استانی، شهری، شهرستانی، شهرکی و روستایی) در قبال احیای روستاها تأکید کرده و آن را تقویت می‌کنیم. تیم‌های رهبری توانمند برای شهرک‌ها انتخاب و منصوب می‌کنیم، ترکیب تیم‌های کمیته‌های حزب روستا و کمیته‌های دهیاری را به‌ویژه در مورد چهره‌های پیشرو، بهینه‌سازی می‌نماییم، سازمان‌های حزب روستایی ضعیف و سست‌نهاد را به‌طور مستمر اصلاح می‌کنیم، نظام اعزام منظم دبیران اول حزب و تیم‌های کاری مستقر در روستاهای کلیدی را تکمیل می‌نماییم، و نیروهای پشتیبان و ذخیره را پرورش می‌دهیم.

(۳۳) بهبود سازوکارهای بلندمدت برای پیشبرد احیای همه‌جانبه روستایی. تجربه پروژ «هزار روستای نمونه، میلیون روستای بازسازی» را به‌طور عمیق مطالعه و به کار می‌بندیم و احیای روستایی را به‌صورت طبقه‌بندی‌شده، منظم و خوشه‌ای پیش می‌بریم. بر اساس شرایط محلی، نظام‌های سیاستی، چارچوب‌های نهادی و سازوکارهای کاری را تکمیل می‌کنیم و از نقش پیشرو شهرستان‌های نمونه ملی احیای روستایی بهره می‌گیریم. اصلاحات جامع روستایی را به‌طور پایدار و مستمر پیش می‌بریم. سازوکارهای بلندمدت مشارکت نیروهای اجتماعی در خدمت به احیای روستایی را تکمیل می‌کنیم و پروژه‌های کلیدی همکاری‌های حمایتی سازمان‌های اجتماعی را به اجرا درمی‌آوریم. نظام قوانین و مقررات کشاورزی و روستایی را بهبود می‌بخشیم و دولت‌های محلی را برای تصویب قوانین متناسب با ویژگی‌های منطقه‌ای خود تشویق می‌کنیم. استانداردسازی اجرای قوانین اداری در حوزه کشاورزی را تقویت می‌کنیم، تجهیزات اجرای قانون را بهبود می‌بخشیم، و تیمی حرفه‌ای، مدرن و باکیفیت برای اجرای جامع قوانین اداری ایجاد می‌نماییم. همچنین، نظارت قانونی را تقویت کرده و آموزش و آگاهی‌بخشی حقوقی را در مناطق کشاورزی و روستایی افزایش می‌دهیم.

(۳۴) تقویت سنجش عملکرد و پایش و ارزیابی. ارزیابی عملکرد کمیته‌های حزب و دولت‌های استانی در پیشبرد استراتژی احیای روستایی را تقویت می‌کنیم، روش‌های ارزیابی را بهبود می‌بخشیم تا ارتباط و دقت علمی آن افزایش یابد. پیشرفت و سطوح نوسازی کشاورزی و روستایی را پایش می‌کنیم، مدیریت کامل فرآیند شامل تحلیل پایش سالانه، ارزیابی میاندوره‌ای و ارزیابی پایانی اجرای برنامه را به کار می‌گیریم، فهرست وظایف سالانه و

دفترچه‌های ثبت عملکرد را تهیه می‌کنیم تا اجرای وظایف برنامه را پیگیری و نظارت نماییم. موارد مهم و کلیدی را به‌موقع و مطابق روال به کمیته مرکزی حزب کمونیست چین و شورای دولتی گزارش می‌دهیم.