

全国环境保护 『十一·五』规划汇编

QUANGUO HUANJING BAOHU
“SHIERWU”GUIHUA HUIBLAN

环境保护部规划财务司
环境保护部环境规划院 编



全国环境保护“十二五” 规划汇编

环境保护部规划财务司 编
环境保护部环境规划院

中国环境出版社·北京

图书在版编目（CIP）数据

全国环境保护“十二五”规划汇编/环境保护部规划财务司，环境保护部环境规划院编. —北京：中国环境出版社，2014.7

ISBN 978-7-5111-1864-6

I . ①全… II . ①环…②环… III . ①环境保护规划—五年计划—中国—2011～2015 IV . ①X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 103994 号

出版人 王新程
责任编辑 张维平 宋慧敏
责任校对 尹 芳
封面设计 彭 杉

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址：<http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱：bjgl@cesp.com.cn
联系电话：010-67112765（编辑管理部）
010-67112738（管理图书出版中心）
发行热线：010-67125803, 010-67113405（传真）

印 刷 北京市联华印刷厂
经 销 各地新华书店
版 次 2014 年 11 月第 1 版
印 次 2014 年 11 月第 1 次印刷
开 本 880×1230 1/16
印 张 32.75
字 数 950 千字
定 价 138.00 元（配光盘）

【版权所有。未经许可，请勿翻印、转载，违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

目 录

第一部分 国务院印发规划

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要 | 3 |
| 全国主体功能区规划——构建高效、协调、可持续的国土空间开发格局 | 61 |
| 国家环境保护“十二五”规划 | 113 |
| 节能减排“十二五”规划 | 127 |

第二部分 国务院批复的专项规划

| | |
|------------------------------------|-----|
| 重金属污染综合防治“十二五”规划 | 145 |
| 长江中下游流域水污染防治规划（2011—2015年） | 158 |
| 全国地下水污染防治规划（2011—2020年） | 169 |
| 重点流域水污染防治规划（2011—2015年） | 178 |
| 重点区域大气污染防治“十二五”规划 | 220 |
| 核安全与放射性污染防治“十二五”规划及2020年远景目标 | 242 |

第三部分 环境保护部发布的其他相关规划

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 生态环境保护人才发展中长期规划（2010—2020年） | 257 |
| 国家环境保护“十二五”科技发展规划 | 269 |
| 国家环境保护“十二五”环境与健康工作规划 | 286 |
| 国家环境监测“十二五”规划 | 292 |
| “十二五”全国环境保护法规和环境经济政策建设规划 | 308 |
| 环境影响评价“十二五”规划 | 315 |
| 全国主要行业持久性有机污染物污染防治“十二五”规划 | 322 |
| 全国农村环境综合整治“十二五”规划 | 332 |
| “十二五”危险废物污染防治规划 | 347 |
| 全国畜禽养殖污染防治“十二五”规划 | 355 |
| 全国生态保护“十二五”规划 | 366 |
| 化学品环境风险防控“十二五”规划 | 375 |
| 国家环境保护标准“十二五”发展规划 | 390 |
| 环境国际公约履约“十二五”工作方案 | 401 |
| 国家环境监管能力建设“十二五”规划 | 412 |

第四部分 其他部门印发的有关环保的规划

| | |
|-----------------------------|-----|
| 全国城市饮用水卫生安全保障规划（2011—2020年） | 423 |
| 国家能源科技“十二五”规划（2011—2015年） | 432 |
| 废物资源化科技工程“十二五”专项规划 | 473 |
| “十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划 | 486 |
| “十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划 | 492 |
| “十二五”节能环保产业发展规划 | 499 |
| 蓝天科技工程“十二五”专项规划 | 509 |
| 后记 | 516 |

第一部分

国务院印发规划

卷之三

國學大典圖書

中华人民共和国国民经济和社会发展 第十二个五年规划纲要

中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年（2011—2015年）规划纲要，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》编制，主要阐明国家战略意图，明确政府工作重点，引导市场主体行为，是未来五年我国经济社会发展的宏伟蓝图，是全国各族人民共同的行动纲领，是政府履行经济调节、市场监管、社会管理和公共服务职责的重要依据。

第一篇 转变方式 开创科学发展新局面

“十二五”时期是全面建设小康社会的关键时期，是深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期，必须深刻认识并准确把握国内外形势新变化新特点，继续抓住和用好重要战略机遇期，努力开创科学发展新局面。

第一章 发展环境

“十一五”时期是我国发展史上极不平凡的五年。面对国内外环境的复杂变化和重大风险挑战，党中央、国务院审时度势，团结带领全国各族人民，坚持发展这个党执政兴国的第一要务，贯彻落实党的理论和路线方针政策，实施正确而有力的宏观调控，充分发挥我国社会主义制度的政治优势，充分发挥市场在资源配置中的基础性作用，使国家面貌发生新的历史性变化。我们有效应对国际金融危机巨大冲击，保持了经济平稳较快发展良好态势，战胜了四川汶川特大地震、青海玉树强烈地震、甘肃舟曲特大山洪泥石流等重大自然灾害，成功举办了北京奥运会、上海世博会和广州亚运会，胜利完成了“十一五”规划确定的主要目标和任务。综合国力大幅提升，2010年国内生产总值达到39.8万亿元，跃居世界第二位，国家财政收入达到8.3万亿元；载人航天、探月工程、超级计算机等尖端科技领域实现重大跨越。经济结构调整步伐加快，农业特别是粮食生产连年获得好收成，产业结构优化升级取得积极进展，节能减排和生态环境保护扎实推进，控制温室气体排放取得积极成效，各具特色的区域发展格局初步形成。人民生活明显改善，就业规模持续扩大，城乡居民收入增长是改革开放以来最快的时期之一，各级各类教育快速发展，社会保障体系逐步健全。体制改革有序推进，农村综合改革、医药卫生、财税金融、文化体制等改革取得新突破，发展活力不断显现。对外开放迈上新台阶，进出口总额位居世界第二位，利用外资水平提升，境外投资明显加快，我国国际地位和影响力显著提高。社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设以及生态文明建设取得重大进展，谱写了中国特色社会主义事业新篇章。五年取得的成绩来之不易，积累的经验弥足珍贵，创造的精神财富影响深远。

“十二五”时期，世情国情继续发生深刻变化，我国经济社会发展呈现新的阶段性特征。综合判断国际国内形势，我国发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期，既面临难得的历史机遇，也面

对诸多可以预见和难以预见的风险挑战。我们要增强机遇意识和忧患意识，主动适应环境变化，有效化解各种矛盾，更加奋发有为地推进我国改革开放和社会主义现代化建设。

从国际看，和平、发展、合作仍是时代潮流，世界多极化、经济全球化深入发展，世界经济政治格局出现新变化，科技创新孕育新突破，国际环境总体上有利于我国和平发展。同时，国际金融危机影响深远，世界经济增长速度减缓，全球需求结构出现明显变化，围绕市场、资源、人才、技术、标准等的竞争更加激烈，气候变化以及能源资源安全、粮食安全等全球性问题更加突出，各种形式的保护主义抬头，我国发展的外部环境更趋复杂。我们必须坚持以更广阔的视野，冷静观察，沉着应对，统筹国内国际两个大局，把握好在全球经济分工中的新定位，积极创造参与国际经济合作和竞争新优势。

专栏 1 “十一五”规划主要指标实现情况

| 指标 | 2005 年 | 规划目标 | | 实现情况 | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2010 年 | 年均增长/% | 2010 年 | 年均增长/% |
| 国内生产总值/万亿元 | 18.5 | | 7.5 | 39.8 | 11.2 |
| 人均国内生产总值/元 | 14 185 | | 6.6 | 29 748 | 10.6 |
| 服务业增加值比重/% | 40.5 | | [3] | 43 | [2.5] |
| 服务业就业比重/% | 31.3 | | [4] | 34.8 | [3.5] |
| 研究与试验发展经费支出占国内生产总值比重/% | 1.3 | 2 | [0.7] | 1.75 | [0.45] |
| 城镇化率/% | 43 | 47 | [4] | 47.5 | [4.5] |
| 全国总人口/万人 | 130 756 | 136 000 | <8% | 134 100 | 5.1‰ |
| 单位国内生产总值能源消耗降低/% | | | [20]左右 | | [19.1] |
| 单位工业增加值用水量降低/% | | | [30] | | [36.7] |
| 农业灌溉用水有效利用系数 | 0.45 | 0.5 | [0.05] | 0.5 | [0.05] |
| 工业固体废物综合利用率/% | 55.8 | 60 | [4.2] | 69 | [13.2] |
| 耕地保有量/亿公顷 | 1.22 | 1.2 | -0.3 | 1.212 | -0.13 |
| 主要污染物排放总量减少/% | 二氧化硫 | | [10] | | [14.29] |
| | 化学需氧量 | | [10] | | [12.45] |
| 森林覆盖率/% | 18.2 | 20 | [1.8] | 20.36 | [2.16] |
| 国民平均受教育年限/年 | 8.5 | 9 | [0.5] | 9 | [0.5] |
| 城镇基本养老保险覆盖人数/亿人 | 1.74 | 2.23 | 5.1 | 2.57 | 8.1 |
| 新型农村合作医疗覆盖率/% | 23.5 | >80 | >[56.5] | 96.3 | [72.8] |
| 五年城镇新增就业/万人 | | | [4 500] | | [5 771] |
| 五年转移农业劳动力/万人 | | | [4 500] | | [4 500] |
| 城镇登记失业率/% | 4.2 | 5 | | 4.1 | |
| 城镇居民人均可支配收入/元 | 10 493 | | 5 | 19 109 | 9.7 |
| 农村居民人均纯收入/元 | 3 255 | | 5 | 5 919 | 8.9 |

注:①国内生产总值和城乡居民收入绝对数按当年价格计算，增长速度按可比价格计算；②[]表示五年累计数。

从国内看，工业化、信息化、城镇化、市场化、国际化深入发展，人均国民收入稳步增加，经济结构转型加快，市场需求潜力巨大，资金供给充裕，科技和教育整体水平提升，劳动力素质改善，基础设施日益完善，体制活力显著增强，政府宏观调控和应对复杂局面能力明显提高，社会大局保持稳定，我们完全有条件推动经济社会发展和综合国力再上新台阶。同时，必须清醒地看到，我国发展中不平衡、不协调、不可持续问题依然突出，主要是，经济增长的资源环境约束强化，投资和消费关系失衡，收入分配差距较大，科技创新能力不强，产业结构不合理，农业基础仍然薄弱，城乡区域发展不协调，就业总量压力和结构性矛盾并存，物价上涨压力加大，社会矛盾明显增多，制

约科学发展的体制机制障碍依然较多。我们必须科学判断和准确把握发展趋势，充分利用各种有利条件，加快解决突出矛盾和问题，集中力量办好自己的事情。

第二章 指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，适应国内外形势新变化，顺应各族人民过上更好生活新期待，以科学发展为主题，以加快转变经济发展方式为主线，深化改革开放，保障和改善民生，巩固和扩大应对国际金融危机冲击成果，促进经济长期平稳较快发展和社会和谐稳定，为全面建成小康社会打下具有决定性意义的基础。

以科学发展为主题，是时代的要求，关系改革开放和现代化建设全局。我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段，发展仍是解决我国所有问题的关键。坚持发展是硬道理的本质要求，就是坚持科学发展。以加快转变经济发展方式为主线，是推动科学发展的必由之路，是我国经济社会领域的一场深刻变革，是综合性、系统性、战略性的转变，必须贯穿经济社会发展全过程和各领域，在发展中促转变，在转变中谋发展。今后五年，要确保科学发展取得新的显著进步，确保转变经济发展方式取得实质性进展。基本要求是：

——坚持把经济结构战略性调整作为加快转变经济发展方式的主攻方向。构建扩大内需长效机制，促进经济增长向依靠消费、投资、出口协调拉动转变。加强农业基础地位，提升制造业核心竞争力，发展战略性新兴产业，加快发展服务业，促进经济增长向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变。统筹城乡发展，积极稳妥推进城镇化，加快推进社会主义新农村建设，促进区域良性互动、协调发展。

——坚持把科技进步和创新作为加快转变经济发展方式的重要支撑。深入实施科教兴国战略和人才强国战略，充分发挥科技第一生产力和人才第一资源作用，提高教育现代化水平，增强自主创新能力，壮大创新人才队伍，推动发展向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变，加快建设创新型国家。

——坚持把保障和改善民生作为加快转变经济发展方式的根本出发点和落脚点。完善保障和改善民生的制度安排，把促进就业放在经济社会发展优先位置，加快发展各项社会事业，推进基本公共服务均等化，加大收入分配调节力度，坚定不移走共同富裕道路，使发展成果惠及全体人民。

——坚持把建设资源节约型、环境友好型社会作为加快转变经济发展方式的重要着力点。深入贯彻节约资源和保护环境基本国策，节约能源，降低温室气体排放强度，发展循环经济，推广低碳技术，积极应对全球气候变化，促进经济社会发展与人口资源环境相协调，走可持续发展之路。

——坚持把改革开放作为加快转变经济发展方式的强大动力。坚定推进经济、政治、文化、社会等领域改革，加快构建有利于科学发展的体制机制。实施互利共赢的开放战略，与国际社会共同应对全球性挑战、共同分享发展机遇。

第三章 主要目标

按照与应对国际金融危机冲击重大部署紧密衔接、与到2020年实现全面建设小康社会奋斗目标紧密衔接的要求，综合考虑未来发展趋势和条件，今后五年经济社会发展的主要目标是：

——经济平稳较快发展。国内生产总值年均增长7%，城镇新增就业4500万人，城镇登记失业率控制在5%以内，价格总水平基本稳定，国际收支趋向基本平衡，经济增长质量和效益明显提高。

——结构调整取得重大进展。居民消费率上升。农业基础进一步巩固，工业结构继续优化，战

略性新兴产业发展取得突破，服务业增加值占国内生产总值比重提高4个百分点。城镇化率提高4个百分点，城乡区域发展的协调性进一步增强。

| 专栏2 “十二五”时期经济社会发展主要指标 | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------|---------|-----|
| 指标 | 2010年 | 2015年 | 年均增长率/% | 属性 |
| 经济发展 | | | | |
| 国内生产总值/万亿元 | 39.8 | 55.8 | 7 | 预期性 |
| 服务业增加值比重/% | 43 | 47 | [4] | 预期性 |
| 城镇化率/% | 47.5 | 51.5 | [4] | 预期性 |
| 科技教育 | | | | |
| 九年义务教育巩固率/% | 89.7 | 93 | [3.3] | 约束性 |
| 高中阶段教育毛入学率/% | 82.5 | 87 | [4.5] | 预期性 |
| 研究与试验发展经费支出占国内生产总值比重/% | 1.75 | 2.2 | [0.45] | 预期性 |
| 每万人口发明专利拥有量/件 | 1.7 | 3.3 | [1.6] | 预期性 |
| 资源环境 | | | | |
| 耕地保有量/亿亩 | 18.18 | 18.18 | [0] | 约束性 |
| 单位工业增加值用水量降低/% | | | [10] | 约束性 |
| 农业灌溉用水有效利用系数 | 0.5 | 0.53 | [0.03] | 预期性 |
| 非化石能源占一次能源消费比重/% | 8.3 | 11.4 | [3.1] | 约束性 |
| 单位国内生产总值能源消耗降低/% | | | [16] | 约束性 |
| 单位国内生产总值二氧化碳排放降低/% | | | [17] | 约束性 |
| 主要污染物排放总量减少/% | 化学需氧量 | | [8] | 约束性 |
| | 二氧化硫 | | [8] | |
| | 氨氮 | | [10] | |
| | 氮氧化物 | | [10] | |
| 森林增长 | 森林覆盖率/% | 20.36 | [1.3] | 约束性 |
| | 森林蓄积量/亿米 ³ | 137 | 143 | |
| 人民生活 | | | | |
| 城镇居民人均可支配收入/元 | 19 109 | >26 810 | >7 | 预期性 |
| 农村居民人均纯收入/元 | 5 919 | >8 310 | >7 | 预期性 |
| 城镇登记失业率/% | 4.1 | <5 | | 预期性 |
| 城镇新增就业人数/万人 | | | [4 500] | 预期性 |
| 城镇参加基本养老保险人数/亿人 | 2.57 | 3.57 | [1] | 预期性 |
| 城乡三项基本医疗保险参保率/% | | | [3] | 约束性 |
| 城镇保障性安居工程建设/万套 | | | [3 600] | 约束性 |
| 全国总人口/万人 | 134 100 | <139 000 | <7.2% | 约束性 |
| 人均预期寿命/岁 | 73.5 | 74.5 | [1] | 预期性 |

注：①国内生产总值和城乡居民收入绝对数按2010年价格计算，增长速度按可比价格计算；②[]内为五年累计数；③城乡三项基本医疗保险参保率指年末参加城镇职工基本医疗保险，城镇居民基本医疗保险和新型农村合作医疗的总人数与年末全国总人口之比；④城乡居民收入增长按照不低于国内生产总值增长预期目标确定，在实践中要努力实现和经济发展同步。

——科技教育水平明显提升。九年义务教育质量显著提高，九年义务教育巩固率达到93%，高中阶段教育毛入学率提高到87%。研究与试验发展经费支出占国内生产总值比重达到2.2%，每万人口发明专利拥有量提高到3.3件。

——资源节约环境保护成效显著。耕地保有量保持在18.18亿亩。单位工业增加值用水量降低30%，农业灌溉用水有效利用系数提高到0.53。非化石能源占一次能源消费比重达到11.4%。单位国内生产总值能源消耗降低16%，单位国内生产总值二氧化碳排放降低17%。主要污染物排放总量显著减少，化学需氧量、二氧化硫排放分别减少8%，氨氮、氮氧化物排放分别减少10%。森林覆盖率提高到21.66%，森林蓄积量增加6亿米³。

——人民生活持续改善。全国总人口控制在13.9亿人以内。人均预期寿命提高1岁，达到74.5岁。城镇居民人均可支配收入和农村居民人均纯收入分别年均增长7%以上。新型农村社会养老保险实现制度全覆盖，城镇参加基本养老保险人数达到3.57亿人，城乡三项基本医疗保险参保率提高3个百分点。城镇保障性安居工程建设3600万套。贫困人口显著减少。

——社会建设明显加强。覆盖城乡居民的基本公共服务体系逐步完善。全民族思想道德素质、科学文化素质和健康素质不断提高。社会主义民主法制更加健全，人民权益得到切实保障。文化事业加快发展，文化产业占国民经济比重明显提高。社会管理制度趋于完善，社会更加和谐稳定。

——改革开放不断深化。财税金融、要素价格、垄断行业等重要领域和关键环节改革取得明显进展，政府职能加快转变，政府公信力和行政效率进一步提高。对外开放广度和深度不断拓展，互利共赢开放格局进一步形成。

第四章 政策导向

实现经济社会发展目标，必须紧紧围绕推动科学发展、加快转变经济发展方式，统筹兼顾，改革创新，着力解决经济社会发展中不平衡、不协调、不可持续的问题，明确重大政策导向：

——加强和改善宏观调控。巩固和扩大应对国际金融危机冲击成果，把短期调控政策和长期发展政策有机结合起来，加强财政、货币、投资、产业、土地等各项政策协调配合，提高宏观调控的科学性和预见性，增强针对性和灵活性，合理调控经济增长速度，更加积极稳妥地处理好保持经济平稳较快发展、调整经济结构、管理通胀预期的关系，实现经济增长速度和结构质量效益相统一。

——建立扩大消费需求的长效机制。把扩大消费需求作为扩大内需的战略重点，通过积极稳妥推进城镇化、实施就业优先战略、深化收入分配制度改革、健全社会保障体系和营造良好的消费环境，增强居民消费能力，改善居民消费预期，促进消费结构升级，进一步释放城乡居民消费潜力，逐步使我国国内市场总体规模位居世界前列。

——调整优化投资结构。发挥投资对扩大内需的重要作用，保持投资合理增长，完善投资体制机制，明确界定政府投资范围，规范国有企业投资行为，鼓励扩大民间投资，有效遏制盲目扩张和重复建设，促进投资消费良性互动，把扩大投资和增加就业、改善民生有机结合起来，创造最终需求。

——同步推进工业化、城镇化和农业现代化。坚持工业反哺农业、城市支持农村和多予少取放活方针，充分发挥工业化、城镇化对发展现代农业、促进农民增收、加强农村基础设施和公共服务的辐射带动作用，夯实农业农村发展基础，加快现代农业发展步伐。

——依靠科技创新推动产业升级。面向国内国际两个市场，发挥科技创新对产业结构优化升级的驱动作用，加快国家创新体系建设，强化企业在技术创新中的主体地位，引导资金、人才、技术等创新资源向企业聚集，推进产学研战略联盟，提升产业核心竞争力，推动三次产业在更高水平上协同发展。

——促进区域协调互动发展。实施区域发展总体战略和主体功能区战略，把实施西部大开发战略放在区域发展总体战略优先位置，充分发挥各地区比较优势，促进区域间生产要素合理流动和产业有序转移，在中西部地区培育新的区域经济增长极，增强区域发展的协调性。

——健全节能减排激励约束机制。优化能源结构，合理控制能源消费总量，完善资源性产品价格形成机制和资源环境税费制度，健全节能减排法律法规和标准，强化节能减排目标责任考核，把资源节约和环境保护贯穿于生产、流通、消费、建设各领域各环节，提升可持续发展能力。

——推进基本公共服务均等化。把基本公共服务制度作为公共产品向全民提供，完善公共财政制度，提高政府保障能力，建立健全符合国情、比较完整、覆盖城乡、可持续的基本公共服务体系，逐步缩小城乡区域间人民生活水平和公共服务差距。

——加快城乡居民收入增长。健全初次分配和再分配调节体系，合理调整国家、企业、个人分配关系，努力实现居民收入增长和经济发展同步、劳动报酬增长和劳动生产率提高同步，明显增加低收入者收入，持续扩大中等收入群体，努力扭转城乡、区域、行业和社会成员之间收入差距扩大趋势。

——加强和创新社会管理。提高社会管理能力，创新社会管理体制机制，加快服务型政府建设，在服务中实施管理，在管理中体现服务，着力解决影响社会和谐稳定的源头性、基础性、根本性问题，保持社会安定有序和充满活力。

第二篇 强农惠农 加快社会主义新农村建设

在工业化、城镇化深入发展中同步推进农业现代化，完善以工促农、以城带乡长效机制，加大强农惠农力度，提高农业现代化水平和农民生活水平，建设农民幸福生活的美好家园。

第五章 加快发展现代农业

坚持走中国特色农业现代化道路，把保障国家粮食安全作为首要目标，加快转变农业发展方式，提高农业综合生产能力、抗风险能力和市场竞争能力。

第一节 增强粮食安全保障能力

稳定粮食播种面积、优化品种结构、提高单产和品质，广泛开展高产创建活动，粮食综合生产能力达到5.4亿吨以上。实施全国新增千亿斤粮食生产能力规划，加大粮食主产区投入和利益补偿，将粮食生产核心区和非主产区产粮大县建设成为高产稳产商品粮生产基地。严格保护耕地，加快农村土地整理复垦。加强以农田水利设施为基础的田间工程建设，改造中低产田，大规模建设旱涝保收高标准农田。加强粮食能物流、储备和应急保障能力建设。

第二节 推进农业结构战略性调整

完善现代农业产业体系，发展高产、优质、高效、生态、安全农业。优化农业产业布局，加快构建以东北平原、黄淮海平原、长江流域、汾渭平原、河套灌区、华南和甘肃、新疆等的农产品主产区为主体，其他农业地区为重要组成的“七区二十三带”农业战略格局。鼓励和支持优势产区集中发展粮食、棉花、油料、糖料等大宗农产品。加快发展设施农业，推进蔬菜、水果、茶叶、花卉等园艺作物标准化生产。提升畜牧业发展水平，提高畜牧业产值比重。促进水产健康养殖，发展远洋捕捞。积极发展林业产业。推进农业产业化经营，扶持壮大农产品加工业和流通业，促进农业生

生产经营专业化、标准化、规模化、集约化。推进现代农业示范区建设。

第三节 加快农业科技创新

推进农业技术集成化、劳动过程机械化、生产经营信息化。加快农业生物育种创新和推广应用，开发具有重要应用价值和自主知识产权的生物新品种，做大做强现代种业。加强高效栽培、疫病防控、农业节水等领域的科技集成创新和推广应用，实施水稻、小麦、玉米等主要农作物病虫害专业化统防统治。加快推进农业机械化，促进农机农艺融合，耕种收综合机械化水平达到60%左右。发展农业信息技术，提高农业生产经营信息化水平。

第四节 健全农业社会化服务体系

加强农业公共服务能力建设，加快健全乡镇或区域性农业技术推广、动植物疫病防控、农产品质量监管等公共服务机构。培育多元化的农业社会化服务组织，支持农民专业合作组织、供销合作社、农民经纪人、龙头企业等提供多种形式的生产经营服务。积极发展农产品流通服务，加快建设流通成本低、运行效率高的农产品营销网络。

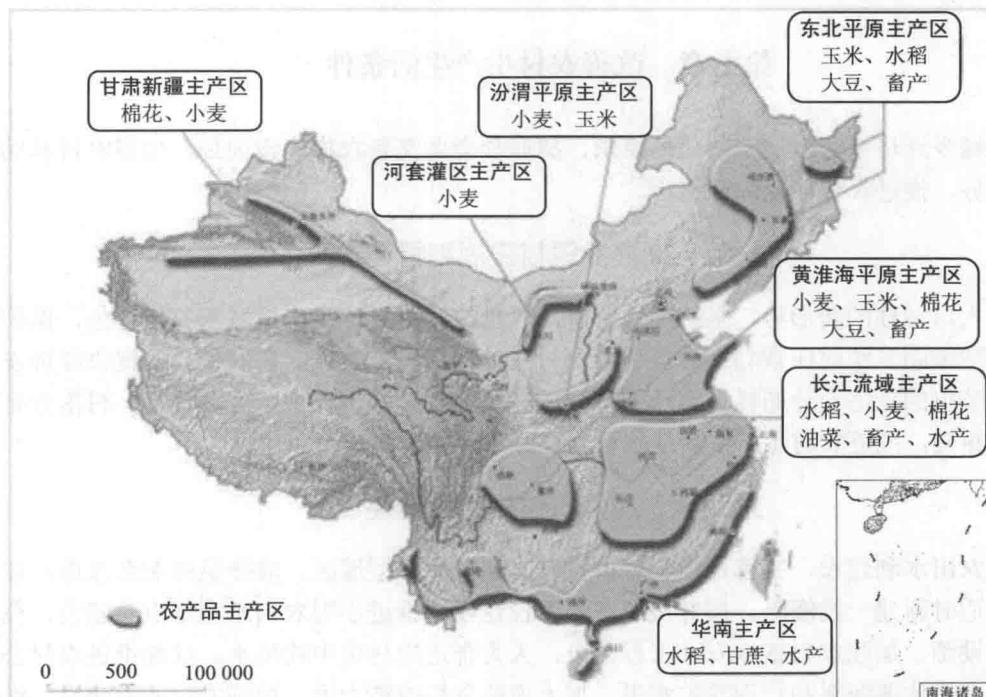


图1 “七区二十三带”农业战略格局 新华社发

第六章 拓宽农民增收渠道

加大引导和扶持力度，提高农民职业技能和创收能力，千方百计拓宽农民增收渠道，促进农民收入持续较快增长。

第一节 巩固提高家庭经营收入

健全农产品价格保护制度，稳步提高重点粮食品种最低收购价，完善大宗农产品临时收储政策。鼓励农民优化种养结构，提高生产经营水平和经济效益。通过发展农业产业化和新型农村合作组织，

使农民合理分享农产品加工、流通增值收益。因地制宜发展特色高效农业，利用农业景观资源发展观光、休闲、旅游等农村服务业，使农民在农业功能拓展中获得更多收益。

第二节 努力增加工资性收入

加强农民技能培训和就业信息服务，开展劳务输出对接，引导农村富余劳动力平稳有序外出务工。促进城乡劳动者平等就业，努力实现农民工与城镇就业人员同工同酬，提高农民工工资水平。增加县域非农就业机会，促进农民就地就近转移就业，扶持农民以创业带动就业。结合新农村建设，扩大以工代赈规模，增加农民劳务收入。

第三节 大力增加转移性收入

健全农业补贴制度，坚持对种粮农民实行直接补贴，继续实行良种补贴和农机具购置补贴，完善农资综合补贴动态调整机制。增加新型农村社会养老保险基础养老金，提高新型农村合作医疗补助标准和报销水平，提高农村最低生活保障水平。积极发展政策性农业保险，增加农业保险费补贴品种并扩大覆盖范围。加大扶贫投入，逐步提高扶贫标准。

第七章 改善农村生产生活条件

按照推进城乡经济社会发展一体化的要求，搞好社会主义新农村建设规划，加强农村基础设施建设和公共服务，推进农村环境综合整治。

第一节 提高乡镇村庄规划管理水平

适应农村人口转移的新形势，坚持因地制宜，尊重村民意愿，突出地域和农村特色，保护特色文化风貌，科学编制乡镇村庄规划。合理引导农村住宅和居民点建设，向农民免费提供经济安全适用、节地节能节材的住宅设计图样。合理安排县乡村镇建设、农田保护、产业聚集、村落分布、生态涵养等空间布局，统筹农村生产生活基础设施、服务设施和公益事业发展。

第二节 加强农村基础设施建设

全面加强农田水利建设，完善建设和管护机制，加快大中型灌区、灌排泵站配套改造，在水土资源丰富地区适时新建一批灌区，搞好抗旱水源工程建设，推进小型农田水利重点县建设，完善农村小微型水利设施。加强农村饮水安全工程建设，大力推进农村集中式供水。继续推进农村公路建设，进一步提高通达通畅率和管理养护水平，加大道路危桥改造力度。加强农村能源建设，继续加强水电新农村电气化县和小水电代燃料工程建设，实施新一轮农村电网升级改造工程，大力开展沼气、作物秸秆及林业废弃物利用等生物质能和风能、太阳能，加强省柴节煤炉灶炕改造。全面推进农村危房改造和国有林区（场）、棚户区、垦区危房改造，实施游牧民定居工程。加强农村邮政设施建设。推进农村信息基础设施建设。

第三节 强化农村公共服务

扩大公共财政覆盖农村范围，全面提高财政保障农村公共服务水平。提高农村义务教育质量和均衡发展水平，推进农村中等职业教育免费进程，积极发展农村学前教育。建立健全农村医疗卫生服务网络，向农民提供安全价廉可及的基本医疗服务。完善农村社会保障体系，逐步提高保障标准。加强农村公共文化体育设施建设，丰富农民精神文化生活。

第四节 推进农村环境综合整治

治理农药、化肥和农膜等面源污染，全面推进畜禽养殖污染防治。加强农村饮用水水源地保护、农村河道综合整治和水污染综合治理。强化土壤污染防治监督管理。实施农村清洁工程，加快推动农村垃圾集中处理，开展农村环境集中连片整治。严格禁止城市和工业污染向农村扩散。

第八章 完善农村发展体制机制

按照统筹城乡发展要求，加快推进农村发展体制机制改革，增强农业农村发展活力。

专栏 3 新农村建设重点工程

| | |
|----|--|
| 1 | 现代种业工程 建设国家级制种基地、区域性良繁基地以及畜禽水产品种资源场、良种场，建设国家重点保护农业野生植物、水生生物自然保护区和水产种质资源保护区 |
| 2 | 旱涝保收高标准农田建设工程 改造中低产田，更新提质现有高产田，开展土地平整、土壤改良、畦垄规格化整治，加强田间 |
| 3 | “菜篮子”建设工程 改造一批标准化园艺产品生产基地、规模化畜禽养殖场（小区）和水产健康养殖示范场，建设一批国家级重点大型批发市场和区域性批发市场 |
| 4 | 渔政渔港建设工程 改扩建或新建一批沿海中心渔港、一级渔港、二级渔港、避风锚地和内陆重点渔港，建立健全国家级、海区级和省级渔政基地，购置一批渔政执法设施 |
| 5 | 动植物保护工程 建设六级动物疫病防控体系，重点加强基层动物防疫体系建设；建设农作物病虫害防控体系，改善农作物病虫害防控设施条件 |
| 6 | 农村饮水安全工程 采取集中供水、分散供水和城镇供水管网向农村延伸等方式，全面解决约 3 亿农村居民安全饮水问题 |
| 7 | 农村公路工程 新建和改造农村公路 100 万千米，实现所有具备条件的东中部地区行政村、西部地区 80%以上的行政村通沥青（水泥）路 |
| 8 | 农村供电工程 对未改造的农村电网进行全面改造，对电力需求快速增长而出现供电能力不足的农村电网实施升级改造。建成 1000 个太阳能示范村和 200 个绿色能源县。建设 300 个水电新农村电气化县和新增小水电装机容量 1000 万千瓦 |
| 9 | 农村沼气工程 建设户用沼气、小型沼气工程、大中型沼气工程和沼气服务体系，使 50%以上的适宜农户用上沼气 |
| 10 | 农村安居工程 完成农村困难家庭危房改造 800 万户。基本解决国有垦区、林区、林场职工住房困难问题。基本实现全国游牧民定居目标 |
| 11 | 农村清洁工程 推进农村有机废弃物处理利用和无机废弃物收集转运，配套开展村庄硬化绿化 |
| 12 | 农村土地整治工程 实施农村土地整理复垦重点建设项目，补充耕地 2000 万亩 |