

8大目标 12项约束性指标

带你看懂

“十三五”生态环保新规

文·本报记者 李 禾

《“十三五”生态环境保护规划》以下简称《规划》12月5日正式公布。与以往不同的是,“十三五”《规划》中大量增加了“生态”指标和内容。

环境保护部副部长赵英民说,《规划》确定“十三五”环保工作的总体思路、目标追求是以改善环境质量为核心,以解决生态环境领域突出问

题为重点,全力打好补齐生态环境短板攻坚战和持久战,确保到2020年实现生态环境质量总体改善目标。

“提出改善环境质量为核心,《规划》实际上是要我们‘精准施策’,能够实现稳准狠,以最小经济代价换得最大的环境效益。”赵英民说。



图说政策



基本原则

五个坚持



总体目标

到2020年,生态环境质量总体改善

- 生产和生活方式绿色、低碳水平上升
- 环境风险得到有效控制
- 生态系统稳定性明显增强
- 生态环境领域国家治理体系和治理能力现代化取得重大进展
- 主要污染物排放总量大幅减少
- 生物多样性下降势头得到基本控制
- 生态安全屏障基本形成
- 生态文明建设水平与全面建成小康社会目标相适应



约束性指标

约束性指标12项、环境质量指标首次纳入



环境质量首次纳入约束性指标

《规划》指出,生态环境已是全面建成小康社会的突出短板。“十三五”主要目标是,到2020年,生态环境质量总体改善。生产和生活方式绿色、低碳水平上升,主要污染物排放总量大幅减少,环境风险得到有效控制,生物多样性下降势头得到基本控制,生态系统稳定性明显增强,生态安全屏障基本形成,生态环境领域国家治理体系和治理能力现代化取得重大进展,生态文明建设水平与全面建成小康社会目标相适应。

《规划》提出了“十三五”生态环境保护的约束性和预期性指标。12项约束性指标包括化学需氧量、氨氮污染物排放总量减少10%,二氧化硫、氮氧化物污染物排放总量减少15%等。

“这里涉及的环境质量指标,是第一次进入五年规划的约束性指标。”赵英民说,约束性指标中,受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率是“土十条”里的要求,其余10项是“十三五”规划纲要的要求。

城市空气优良天数要大于80%

大气是“十三五”环保治理的重点。12项约束性指标提到,到2020年,地级及以上城市空气质量优良天数比率大于80%,细颗粒物未达标地级及以上城市浓度5年内累计下降18%等。

“国内不同城市的重污染天气原因有所不同。虽然从总体上讲,我国是以煤为主的能源结构,但一些特大型城市,机动车污染占了相当大比例。部分工业城市,更多可能是工业排放为

预期性指标主要包括地级及以上城市重度及以上污染天数下降比例、重要江河湖泊水功能区水质达标率、近岸海域水质优良比例等。特别是在“生态保护修复”中,增加了4个预期性指标,其中包括国家重点保护野生动植物保护率大于95%、全国自然岸线保有率大于或等于35%、新增沙化土地治理面积5年内累计达10万平方公里、新增水土流失治理面积累计达27万平方公里等。

赵英民说,环保部将对《规划》重点任务措施进行分工,明确部门责任,将约束性指标分解落地,统筹部门协同推进《规划》实施;落实重大工程和改革措施;完善社会监督机制,畅通公众监督渠道,积极组织广大群众有序参与和监督《规划》的实施等。

根据《规划》要求,环保部等还将开展评估考核。2018年底进行中期评估,2020年底进行终期考核,确保完成《规划》确立的主要指标。

城市建成区绿地率要达到38.9%

为改善城市环境,让公众生活更舒适,《规划》在“扩大生态产品供给”中特别提出,“维护修复城市自然生态系统”。要求优化城市绿地布局,建设绿道绿廊,使城市森林、绿地、水系、河湖、耕地形成完整的生态网络。开展城市山体、水体、废弃地、绿地修复,通过自然恢复和人工修复相结合的措施,实施城市生态修复示范工程项目。加强城市周边和城市群绿化,实施“退工还林”,成片建设城市森林。大力提高建成区绿化覆盖率,加快老旧公园改造,提升公园绿地服务功能。发展森林城市、园林城市、森林小镇。到

2020年,城市人均公园绿地面积达到14.6平方米,城市建成区绿地率要达到38.9%。

与以前的环境规划不同的是,《“十三五”规划》有专门的第七章“加大保护力度,强化生态修复”。赵英民说,《规划》坚持“山水林田湖是一个生命共同体”,强化生态保护与修复。专章提出7方面重点任务,要求系统推进森林、草原、河流、湖泊、湿地等重要生态系统保护与修复,扩大生态产品供给,提升生态系统稳定性和服务功能,并明确提出国家生态安全屏障保护修复等14项山水林田湖生态工程。

搭建生态环保科技创新平台

《规划》强调“强化绿色科技创新引领”,指出要推进“绿色化与创新驱动深度融合”,推进绿色化与各领域新兴技术深度融合。发展智能绿色制造技术,推动制造业向价值链高端攀升。发展生态绿色、高效安全的现代农业技术,深入开展节水农业、循环农业、有机农业、现代林业和生物肥料等技术研发,促进农业提质增效和可持续发展。发展安全、清洁、高效的现代能源技术,推动能源生产和消费革命。

《规划》还要求“建设生态环保科技创新平台”。加强重点实验室、工程技术中心、科学观测研究站、环保智库等科技创新平台建设,加强技术研发推广,提高管理科学化水平。积极引导企业与科研机构加强合作,强化企业创新

主体作用,推动环保技术研发、科技成果转化和推广应用。推动建立环保装备与服务需求信息平台、技术创新转化交易平台。依托有条件的科技产业园区,集中打造环保科技创新试验区、环保高新技术产业区、环保综合治理技术服务区、国际环保技术合作区、环保高水平人才培养教育区,建立一批国家级环保高新技术产业开发区。

在实施重点生态环保科技专项方面,《规划》提出,继续实施水体污染控制与治理国家科技重大专项,实施大气污染成因与控制技术研究、典型脆弱生态修复与保护研究、煤炭清洁高效利用和新型节能技术研发、农业面源和重金属污染农田综合防治与修复技术研发等。

聚焦

第五届中国创新创业大赛行业总决赛获奖名单

河南·洛阳——先进制造行业总决赛

【企业组】

- 第一名:江苏丰信航空设备制造有限公司
- 第二名:广州建德机电有限公司
国神光电科技(上海)有限公司
- 第三名:杭州嘉楠耘智信息科技有限公司
江苏哈德机电科技有限公司
杭州沃镭智能科技股份有限公司

【团队组】

- 第一名:清科激光
- 第二名:北极鸥航空科技创新团队
- 第三名:3D喷墨印刷电子创新团队

陕西·西安——新能源及节能环保行业总决赛

【企业组】

- 第一名:杭州林东新能源科技股份有限公司
- 第二名:浙江朗德电子科技有限公司
杭州协能科技股份有限公司
- 第三名:沈阳中科腐蚀控制工程技术有限公司
新疆德安环保科技股份有限公司
江苏乐科节能科技股份有限公司

【团队组】

- 第一名:栾懿
- 第二名:西安轩辕科技有限公司
- 第三名:载物强劲新能源

浙江·桐乡——互联网及移动互联网行业总决赛

【企业组】

- 第一名:杭州联众医疗科技股份有限公司
- 第二名:上海流利说信息技术有限公司
杭州才云科技有限公司
- 第三名:黑龙江拓盟科技有限公司
上海摩邑诚广告有限公司
上海豆萌科技有限公司

【团队组】

- 第一名:天壤智能
- 第二名:海南嘿哈
- 第三名:碳宝包(CarbonBob)

浙江·宁波——新材料行业总决赛

【企业组】

- 第一名:宁波维真显示科技有限公司
- 第二名:常州波速传感器有限公司
广州楠能新材料股份有限公司
- 第三名:宁波讯强电子科技有限公司
中山荣思东数码科技有限公司
江苏视客新材料股份有限公司

【团队组】

- 第一名:氟表面活性剂新型材料
- 第二名:甬电磁力
- 第三名:祺虹电子

江苏·苏州——电子信息行业总决赛

【企业组】

- 第一名:杭州瑞杰珑科技有限公司
- 第二名:瑞数信息技术(上海)有限公司
成都成电光信科技股份有限公司
- 第三名:广西捷佳润科技股份有限公司
珠海市四维时代网络科技有限公司
上海灵动微电子股份有限公司

【团队组】

- 第一名:哈尔滨智能视觉
- 第二名:能源电子先进技术研究团队
- 第三名:柔性触控创新团队

福建·厦门——生物医药行业总决赛

【企业组】

- 第一名:上海比昂生物医药科技有限公司
- 第二名:西安康拓医疗技术有限公司
创领心律管理医疗器械(上海)有限公司
- 第三名:泰州越洋医药开发有限公司
上海纽脉医疗科技有限公司
成都频泰医疗设备有限公司

【团队组】

- 第一名:微纳仿生团队
- 第二名:南岭牛津
- 第三名:EasyGene