

2012

陕西省环境状况公报

Shaanxi Provincial Bulletin Of Environment



陕西省环境保护厅





根据《中华人民共和国环境保护法》第十一条“国务院和省、自治区、直辖市人民政府的环境保护行政主管部门应定期发布环境状况公报”的规定，现发布《陕西省2012年环境状况公报》。

陕西省环境保护厅厅长

王成文

2013年6月3日



Contents

目 录

综 述	2
一、环境质量	3
(一) 水环境.....	3
(二) 空气环境.....	8
(三) 声环境.....	12
(四) 辐射环境.....	13
二、措施与行动	15
(一) 主要污染物总量减排.....	15
(二) 区域流域污染防治.....	16
(三) 环境执法监督管理.....	18
(四) 环保科技与国际交流.....	20
(五) 建设项目环境管理	21
(六) 环境监测与信息.....	22
(七) 自然生态环境保护.....	24
(八) 环境宣传教育.....	26
(九) 政策创新与资金投入.....	27
2012年环保大事记	30

综 述

ZONGSHU

2012年，陕西省环境保护工作以科学发展观为指导，深入贯彻落实党的“十八大”和全国第七次环保大会精神，认真执行党和国家各项环境保护方针、政策，坚持在发展中保护、在保护中发展的理念，按照“削减总量、改善质量、防范风险”的总体要求，全力实施城市环境保护、工业污染源治理、生态环境建设、水体环境改善、环保能力提升五大工程，全省主要污染物排放总量持续下降，城乡环境质量进一步改善，环境安全得到保障，环保工作整体呈现出不断向好发展态势。

2012年我省化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物较2011年分别削减3.85%、2.36%、7.97%和2.85%，四项主要污染物全部超额完成省委省政府下达的1.5%、1.5%、2%和0增长的目标任务，其中二氧化硫削减比例位列全国第2，化学需氧量位列全国第7，氮氧化物高于全国平均水平，氨氮与全国平均水平相当。全面启动大气污染联防联控，全省城市环境空气质量稳中有升，十市一区环境空气质量优良天数为306~359天，环境空气中二氧化硫、二氧化氮和可吸入颗粒物年均浓度同比分别下降8.57%、3.13%和4.49%，酸雨频率同比下降1.3%。全省城市集中式饮用水水源地水质状况良好，26个城市水源地水质全部达标。6条主要河流水质继续呈现稳中趋好，其中汉江、丹江和嘉陵江水质优良，水质稳定在国标Ⅰ~Ⅲ类标准内；渭河及其支流水质明显改善，主要污染物浓度明显降低，化学需氧量、氨氮浓度同比分别下降21.8%和24.3%。全省生态环境、农村环境和城市声环境质量基本稳定。辐射环境质量基本维持在天然本底水平。



环境质量

HUANJING ZHILIANG

(一) 水环境

全省18条河流58个地表水监测断面中，I~III类断面比例为51.7%，同比提高3.5%；劣V类断面比例为24.1%，同比下降0.9%。主要污染指标为石油类、化学需氧量、五日生化需氧量和氨氮。

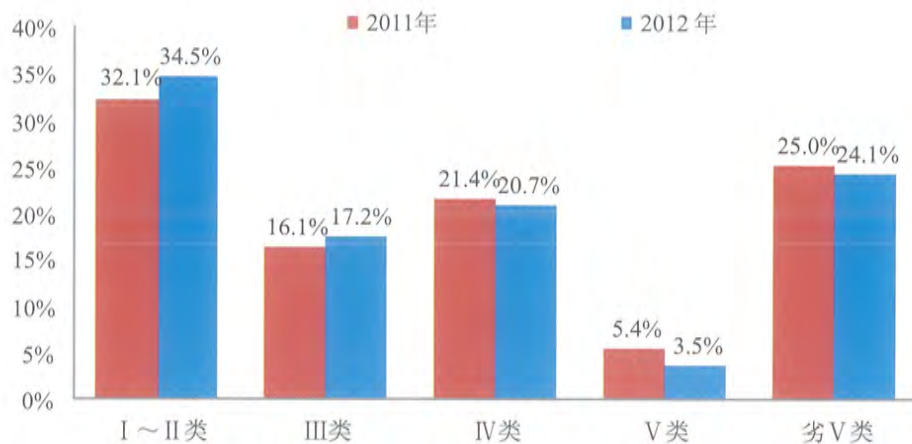


图1 陕西省河流水质类别年际变化示意图

表1 陕西省6条主要河流干流断面水质类别统计年际变化表

单位：个

河流	监测断面总数	I类		II类		III类		IV类		V类		劣V类	
		2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	
渭河	13			1	1	2	2	2	1	2		6	9
延河	5						1	5	4				
无定河	2					2			2				
汉江	9	1	2	7	5	1	2						
丹江	5		2	3		2	3						
嘉陵江	6			6	6								
合计	40	1	4	17	12	7	8	7	7	2	0	6	9
类别比例 (%)		2.5	10.0	42.5	30.0	17.5	20.0	17.5	17.5	5.0	0	15.0	22.5

1. 主要河流水质

黄河干流 黄河干流（陕西段）府谷碛塬和吴堡柏树坪断面为Ⅱ类水质，水质优。窟野河温家川断面为Ⅲ类水质，水质良。

渭河 渭河干流水质虽仍为重度污染，但与上年相比，水质改善明显，劣Ⅴ类水质断面由9个减少至6个。主要污染指标浓度明显下降，干流及支流化学需氧量浓度平均下降21.8%，氨氮浓度平均下降24.3%。14个监测断面中（魏家堡断面为2012年新增断面），Ⅰ～Ⅲ类、Ⅳ～Ⅴ类和劣Ⅴ类水质断面比例分别为28.6%，28.6%和42.8%，主要污染指标为氨氮、石油类和五日生化需氧量。

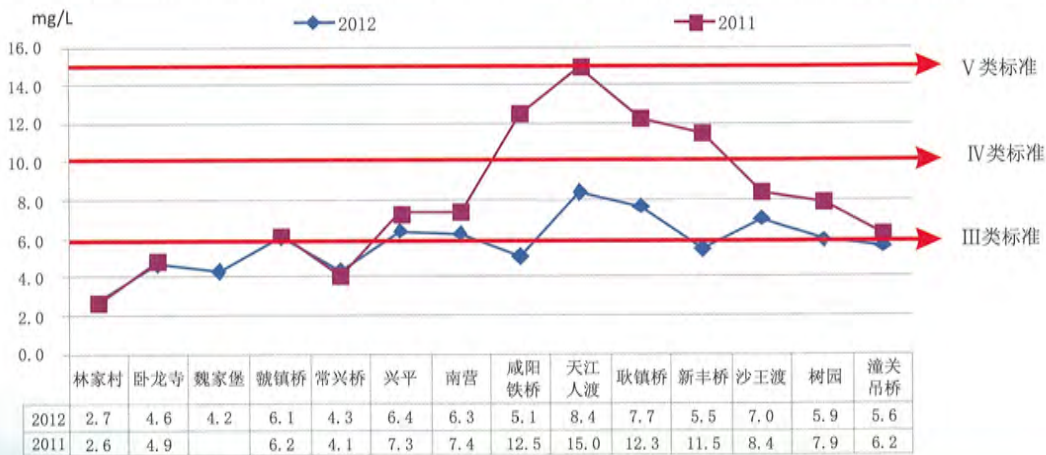


图2 渭河干流高锰酸盐指数沿程变化年际比较图



图3 渭河干流化学需氧量沿程变化年际比较图

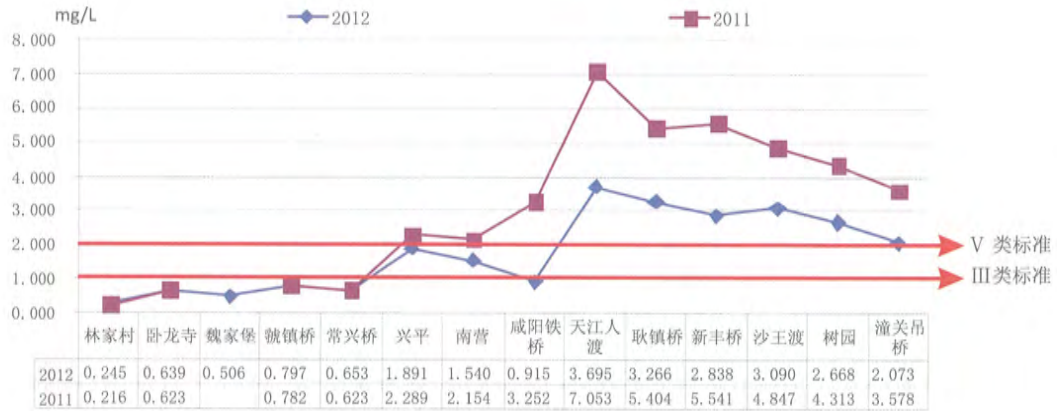


图4 渭河干流氨氮沿程变化年际比较图

延河 延河水质为轻度污染，与上年相比，化学需氧量平均浓度上升16%。主要污染指标为石油类、化学需氧量和五日生化需氧量。杨家湾断面石油类浓度上升，水质由Ⅲ类下降为Ⅳ类。



图5 延河化学需氧量沿程变化年际比较图

无定河 无定河干流水质为良好，与上年相比，有所好转；米脂和辛店断面石油类浓度下降，水质由Ⅳ类改善为Ⅲ类。无定河支流榆溪河水质良好，其中红石峡断面为Ⅱ类、三岔湾断面为Ⅳ类、刘官寨断面为Ⅲ类；三岔湾、刘官寨断面石油类和氨氮浓度下降，水质较上年有所好转。

汉江 汉江水质为优，以Ⅱ类水质为主，与上年相比，水质无明显变化。蒙家渡断面氨氮浓度下降，水质由Ⅲ类改善为Ⅱ类；安康Ⅰ断面氨氮和总磷浓度上升，水质由Ⅰ类下降为Ⅱ类。

丹江 丹江水质为优，以Ⅱ类水质为主，与上年相比，水质无明显变化。

嘉陵江 嘉陵江水质为优，以Ⅱ类水质为主，与上年相比，水质无明显变化。

2. 城市集中式饮用水水源地水环境质量

2012年我省监测的十个设区市26个城市集中式饮用水水源地共取水56562.96万吨，水质达标率为100%。与上年相比，水质保持稳定，水量有所增加。



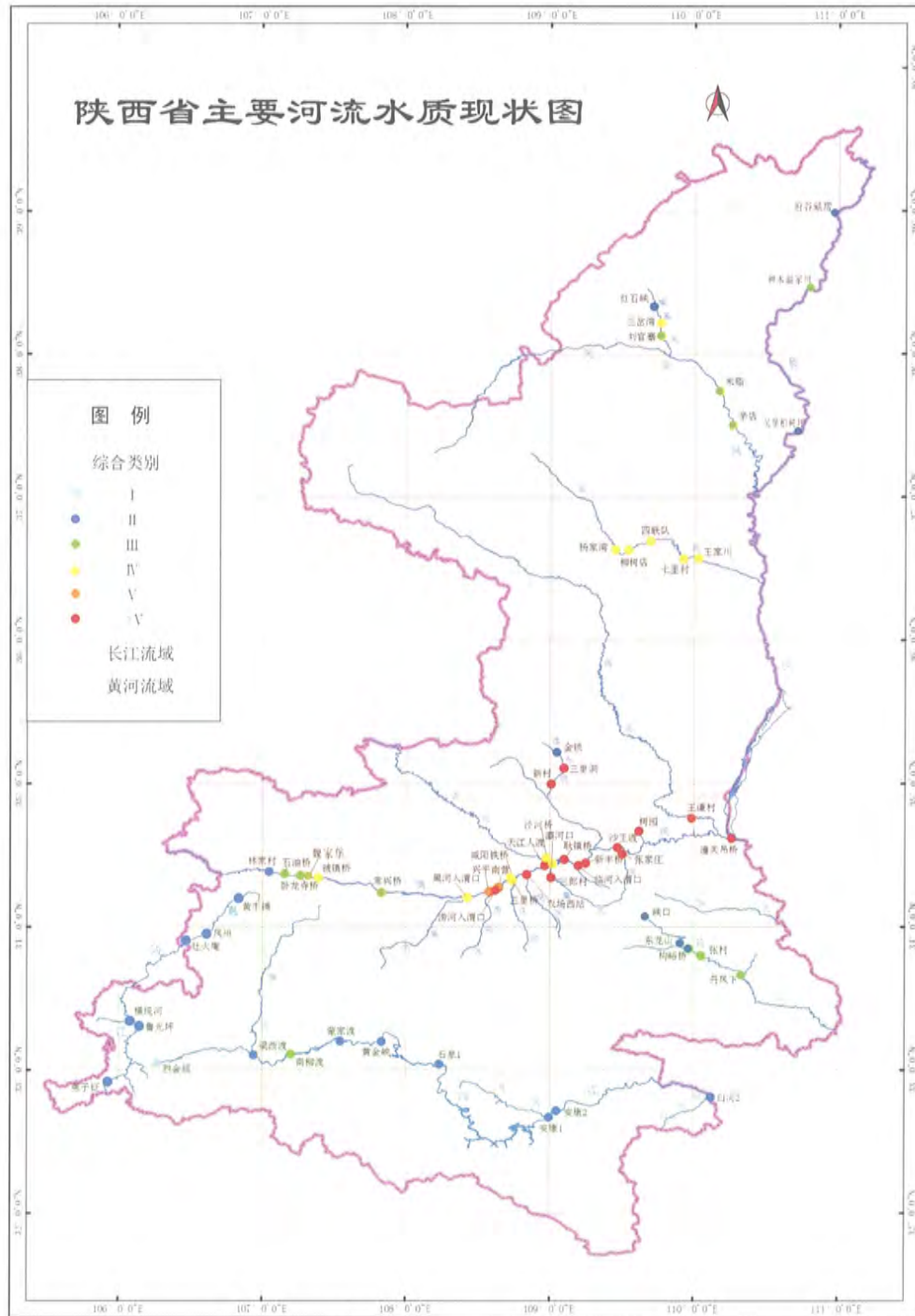


图6 2012年陕西省主要河流水质现状图

（二）空气环境

2012年全省环境空气质量同比略有好转。十个设区市和杨凌示范区空气质量优良天数为306~359天。17个开展环境空气质量监测的城市（县、区）中，铜川、宝鸡、咸阳、渭南、延安、汉中、安康、商洛、榆林、三原、略阳和杨凌环境空气质量达到国家环境空气质量二级年均值标准；西安、耀州、韩城、兴平和华阴环境空气质量超标。空气中主要污染物二氧化硫、二氧化氮和可吸入颗粒物平均浓度同比略有下降，自然降尘量同比持平，酸雨频率同比略有下降，沙尘强度和频次均有所下降。

1. 城市空气

空气质量日报显示：全省十市一区空气质量日报优良率为89.2%，同比降低0.5%。空气质量日报优良率范围在83.6%~98.1%之间。其中汉中、安康、商洛和榆林4个市优良率达到90%以上，其他7个市（区）均在80%以上。





表2 陕西省各市区空气质量优良天数年际比较表

年度	城市	西安	渭南	咸阳	铜川	延安	宝鸡	汉中	安康	商洛	榆林	杨凌
2011年	优良天数(天)	305	314	318	328	316	317	344	362	351	334	314
	优良率(%)	83.6	86.0	87.1	89.9	86.6	86.8	94.2	99.2	96.2	91.5	86.0
2012年	优良天数(天)	306	310	317	329	314	314	340	359	351	335	315
	优良率(%)	83.6	84.7	86.6	89.9	85.8	85.8	92.9	98.1	95.9	91.5	86.1

注：2011年共365天，2012年共366天。

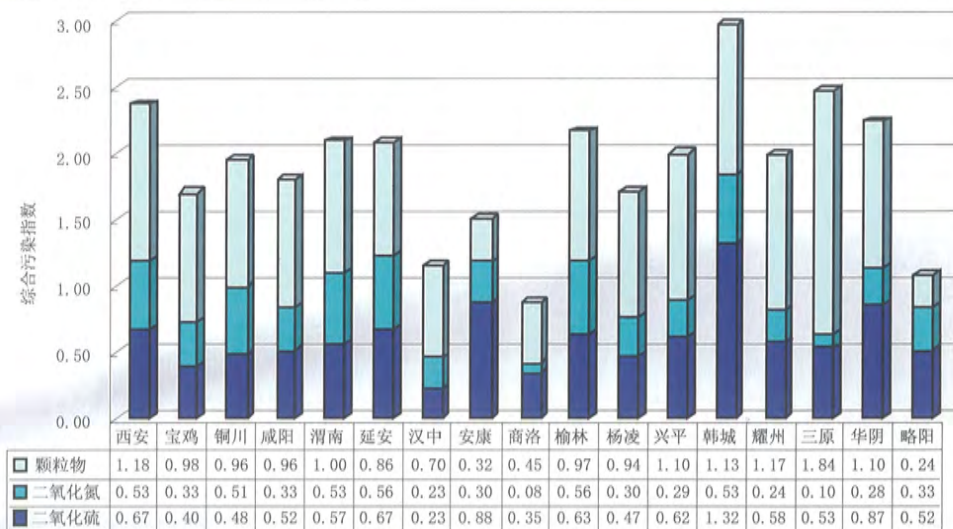


图7 2012年陕西省各市(县、区)空气综合污染指数示意图



2. 主要污染因子

二氧化硫 17个市（县、区）二氧化硫年均浓度值介于 $0.014\sim 0.079\text{mg}/\text{m}^3$ 之间，平均为 $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到国家二级年均值标准（ $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ）。汉中达到国家一级年均值标准（ $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ），西安、宝鸡、铜川、咸阳、渭南、延安、安康、商洛、榆林、兴平、耀州、三原、华阴、略阳和杨凌等15个城市达到国家二级年均值标准，韩城超过二级标准。

二氧化氮 17个市（县、区）二氧化氮年均浓度值介于 $0.006\sim 0.045\text{mg}/\text{m}^3$ 之间，平均为 $0.038\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到国家一级年均标准（ $0.04\text{mg}/\text{m}^3$ ）。宝鸡、咸阳、汉中、安康、商洛、兴平、耀州、三原、华阴、略阳和杨凌等11个城市达到国家一级年均值标准，西安、铜川、渭南、延安、榆林和韩城等6个城市达到国家二级年均值标准（ $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

可吸入颗粒物（总悬浮颗粒物） 17个市（县、区）中，除耀州区监测总悬浮颗粒物外，其余16个市（县、区）监测可吸入颗粒物。16个监测可吸入颗粒物的

市（县、区）年均浓度值介于 $0.024\sim 0.118\text{mg}/\text{m}^3$ 之间，平均为 $0.083\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到国家二级年均值标准（ $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ ）。安康和略阳达到国家一级年均值标准（ $0.04\text{mg}/\text{m}^3$ ），宝鸡、铜川、咸阳、渭南、延安、汉中、商洛、榆林、杨凌和三原等10个城市达到国家二级年均值标准，其他市（区）超过二级标准；耀州区总悬浮颗粒物年均值为 $0.245\text{mg}/\text{m}^3$ ，超过国家二级年均值标准。

3. 降尘

全省开展降尘监测的13个市（县、区），年均值范围为 $5.74\sim 21.58$ 吨/平方公里·月，平均值为 12.39 吨/平方公里·月，同比持平。

4. 酸雨

全省15个市（县、区）监测降水酸度，降水pH年均值介于 $5.40\sim 7.56$ 之间，平均值为 6.47 ，同比略有上升。酸雨发生率为 0.6% ，同比下降 1.3% 。2012年出现酸雨的城市有西安市和韩城市。西安市和韩城市酸雨频率较2011年分别下降 1.8% 和 3.8% 。

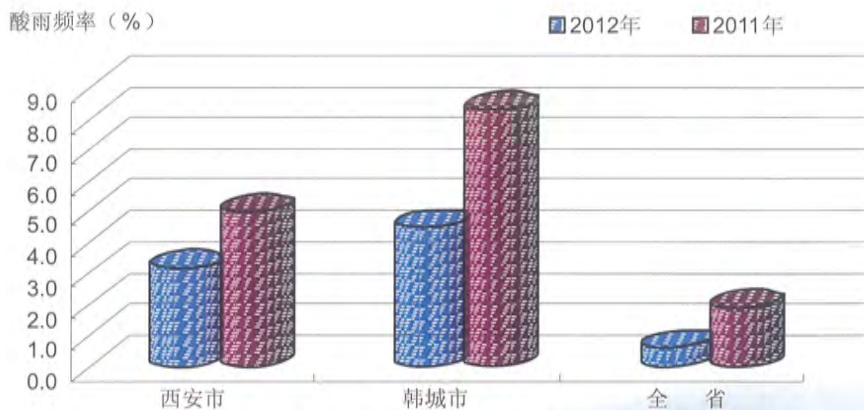


图8 陕西省酸雨发生地区酸雨频率年际比较图

5. 沙尘天气

全省共监测到沙尘天气18次。西安市监测到4次沙尘天气，其中受沙尘影响天气1次，浮尘天气2次，扬沙天气1次；铜川市监测到1次浮尘天气；延安市监测到5次沙尘天气，其中受沙尘影响天气2次，浮尘天气3次；榆林市监测到8次沙尘天气，其中浮尘天气6次，扬沙天气2次。



(三) 声环境质量

1. 区域环境噪声

开展监测的十个设区市区域环境噪声平均等效声级介于53.0~57.4分贝之间。铜川、宝鸡、渭南、榆林、安康等5个城市介于53.0~55.0分贝之间，声环境质量较好（>50.0~55.0分贝为较好）。其余5个市平均等效声级超过55分贝，属一般（>55.0~60.0分贝为一般）。

2. 功能区噪声

开展功能区噪声监测的12个城市中，各类功能区昼间噪声平均值达标的城市比例为50.0%~100%，夜间平均值达标的城市比例为0~81.8%，昼间声环境质量达标率好于夜间。宝鸡、咸阳、渭南、商洛、华阴和韩城等6个城市各功能区噪声昼、夜间全部达标，其他城市各功能区均有不同程度的超标。

3. 道路交通噪声

13个城市开展道路交通噪声监测，监测路段414条，总长622.841公里。平均等效声级介于51.2~68.6分贝之间，均低于国家标准值（70分贝）。全省平均等效声级为66.3分贝，道路交通声环境质量等级为好（ ≤ 68.0 分贝为好）。道路交通噪声路段达标率为92.6%。

（四）辐射环境

2012年全省辐射环境质量总体良好。环境电离辐射水平基本保持稳定，5个辐射环境自动站监测点位连续 γ 辐射空气吸收剂量率属于正常水平。环境 γ 辐射剂量率、气溶胶、沉降物总 α 和总 β 活度浓度均为正常环境水平。长江、黄河两大水系流经我省支流的5个断面及冯家山等6个水库、水厂的水样中天然放射性核素浓度及人工放射性核素Sr-90、Cs-137浓度属于正常水平。土壤中天然放射性核素活度浓度属于正常水平。核设施、铀矿冶周围放射性水平未见异常，为正常环境水平。环境电磁辐射水平总体情况良好。





措施与行动

CUOSHI YU XINGDONG

（一）主要污染物总量减排

出台《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《2012年度主要污染物总量减排实施方案》、《“十二五”主要污染物总量减排核算考核办法》、《“十二五”农业源污染减排工作实施方案》和《陕西省机动车污染减排管理办法》等方案措施，强化政策引导，为污染减排奠定坚实基础。环保部核定我省2012年主要污染物总量减排结果为化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物比上年分别下降3.85%、2.36%、7.97%和2.85%。

全省40台20万千瓦以上火电机组脱硫旁路实现全封堵，成为全国唯一全封堵的省份，受环保部通报表扬；6台燃煤机组完成脱硫提标改造，提前完成国家目标任务；陕西龙门钢铁在西北地区首家投运了2台钢铁脱硫



设施；继咸阳声威水泥1号线烟气脱硝改造工程在西北首家竣工投运后，通过政策激励促使全省建成20条水泥脱硝生产线，2条在建，走在全国前列；新增180万千瓦脱硝燃煤机组，共11台504万千瓦燃煤机组建成脱硝设施，另有10台在建；11台516万千瓦燃煤机组完成低氮燃烧器改造；新建污水处理厂11座；建成159个规模化畜禽养殖场污染治理设施；淘汰黄标车4万辆，西安、咸阳等地逐步对黄标车、无标车实施限行禁行。

我省被列为国家排污权交易试点省份后，开展二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量和氨氮排污权交易竞拍，成为全国首个四项污染物全交易的省份。2012年，交易二氧化硫3681.8吨，成交金额4560.6万元，交易氮氧化物9731.4吨，成交金额8852.3万元；交易化学需氧量559956公斤，成交金额1277.9万元，交易氨氮46197公斤，成交金额125.7万元。

（二）区域流域污染防治

水污染防治工作成效显著。《渭河流域水污染防治三年行动方案（2012-2014年）》进展顺利，2012年完成污染治理项目98个，超年度项目计划36%。调整《陕西省渭河流域水污染补偿实施方案》，将渭河支流皂河、沱河纳入考核。渭河流域水污染补偿工作按层级全面展开，省级考核断面达到8个，西安、宝鸡、咸阳和渭南等4个市级考核断面达到89个。全年共收缴补偿金11137万元，其中省级3912万元，市级7225万元。召开渭河流域环境保护城市联盟第一次市长联



省委书记赵正永视察渭河西安段治理工程

席会议，通过《渭河流域环境保护城市联盟章程》。渭河水质改善明显，主要污染物化学需氧量、氨氮浓度同比分别下降21.8%和24.3%。

饮用水水源地环境安全不断改善。明确2012年各设区市加强城市集中式饮用水水源地环境保护工作任务。完成2011年城市集中式饮用水水源环境状况评估并通过环保部验收。划定渭南市、彬县、长武县和安塞县等4个饮用水源保护区。截至2012年底，城市集中式饮用水源划分率达92%。全省26个城市集中式饮用水水源地整体环境状况良好，水质全部达标。

大气污染防治工作有效推进。2012年5月18日，成立由江泽林副省长任组长、李金柱副省长任副组长的“陕西省大气污染联防联控领导小组”。省政府出台《陕西省全面改善城市环境空气质量工作方案》，创新地提出优化城市、工业、能源、交通结构和布局的“四个优化”指导思想。召开全省全面改善城市环境空气质量电视电话动员会，时任省委副书记、省长赵正永出席会议并作重要讲话，为深化大气污染防治工作打下坚实基础。西安、宝鸡等市出台本地区改善环境空气质量实施方案。

深入推动城市环境考核。召开2012年城考工作暨2011年城考结果审核会议。我省十



市一区和兴平、韩城、华阴3个县级市及周至等14个县参加考核。全省参与城考工作的城市从2011年的26个增加到28个。根据环保部2012年11月发布的2011年城考结果，咸阳、宝鸡、西安三市分列十个设区市前三名，韩城市在县级市中排名第一。

加强机动车污染治理。印发《陕西省机动车环保检测机构标准化建设实施方案》，编制《陕西省“十二五”机动车环保检测机构发展规划》。截至2012年底，全省共委托简易工况法机动车环保检测机构32家，检测线135条。全年核发机动车环保检验合格标志954944枚，其中绿标890153枚，黄标64791枚。

（三）环境执法监督管理

开展渭河清水行动、重金属、兰炭、环境安全排查、秸秆禁烧、饮用水水源地、畜禽养殖场、石油、陕北煤炭和电力行业等环保专项执法检查。全省共出动环境执法人员约10万人次，检查企业约2.82万家，立案查处环境违法案件431



起，结案431起，办结率100%。对18起突出环境问题进行省级挂牌督办。2012年全省行政罚款金额约3945万元，排污费征收额5.774亿元。

2012年，全省共受理各类环境投诉案件18505件，办结18492件，办结率99.93%。省本级办理上级批转、领导批示及群众投诉案件492件，比上年增长24.6%，全部办结，办结率100%。

妥善处置环境突发污染事件23起，环境安全形势基本稳定。成功处置汉中市宁强县“5·5”交通事故致苯乙烯泄漏事件，因省、市、县三级环保部门上下联动、处置科学，使污染物在最短时间内得到有效控制，受到环保部通报表彰，其成功经验向全国推广。



开展环境安全百日大检查活动，确保“十八大”期间环境安全，向3家企业下发督查通知、在媒体曝光53家、限期整改132家、立案处罚31家，有效解决了一批突出环境违法问题。

建设高效应急管理指挥系统。成功研发陕西省突发环境事件应急指挥系统，该系统采用业界领先的云计算、3S（遥感、地理信息、卫星定位）、物联网等技术，使我省环境应急管理工作从事后处置为主转变为预警—处置—善后的环境应急全过程管理。

确保辐射环境安全。2012年发放辐射安全许可证152家，办理放射源转让审批190家，异地使用备案67家；开展辐射环境应急监测，报出监测数据1460组；

开展核技术利用、铀矿冶、放射性物品运输、放射性流动源作业等专项执法检查，出动执法人员3527人次，检查企业1073家（次），查纠问题710余起；受理群众辐射污染投诉62起，办结率100%；安全收贮47家单位废旧放射源316枚，其中及时收贮企业闲置源40枚。

加强固体废物监督管理。2012年全省1735家企业进行了工业固体废物申报登记，重点监控危险废物产生企业271家。组织开展执法检查，重点检查基础化学原料制造业、石油天然气开采加工及炼焦制造业、有色金属冶



炼业等行业，检查企业98家，检查现场126个，对发现违法问题的44家企业立案处罚。督促加快危险废物和医疗废物处置项目建设步伐，汉中市和省危险废物集中处置中心2个危险废物集中处置项目投入试运行，西安、渭南、延安3个医疗废物集中处置项目通过验收正式运行。

加强国际履约工作。《陕西省“加强地方消耗臭氧层物质淘汰能力建设项目”总报告》通过国家验收。完成全省二恶英类持久性有机污染物统计工作，初步确定31家陕西省重点监管二恶英排放源名单。

（四）环保科技与国际交流

推进环保科技进步。组织实施国家水体污染控制与治理科技重大专项—渭河水污染防治专项技术与示范课题，取得3项标志性成果，突破15项关键技术，建成6项示范工程和2个示范流域。开展兰炭、黄姜皂素清洁生产、渭河水污

染防治、关中大气细颗粒物污染特征与防治、中荷煤化工水处理与回用、红碱淖生态环境保护、中欧北方分散式污水处理与回用等7项技术研究和工程示范项目。部分项目取得阶段性成果，获省部级奖项2项，厅局及地市级奖项3项，申请专利4项，软



件著作权1项，著作1部，发表科研论文44篇。建成陕西省环境保护水土污染与修复重点实验室、陕西省环境保护电力环保重点实验室和陕西省环境保护物联网工程技术中心。

公布《陕西省环境保护污染防治先进适用技术名录（2012年）》。评选出2011年度陕西省环境保护科学技术奖获奖项目14项，其中4项分别获得省级科技进步奖二、三等奖。

加强对外合作交流。组团赴韩国、意大利等国进行固废处理、自动监测等技术交流活动和培训。接待美国、韩国等4个代表团来访。省环保厅荣获全省因公出国（境）管理工作先进单位。

（五）建设项目环境管理

强化“三同时”监管。2012年全省共审批建设项目环评文件5191个，总投资约5420.34亿元，环保投资约183.7亿元；对1392个项目开展环保竣工验收，对16个项目下达限期整改通知。

以环境优化开发为导向，大力推进规划环评。全年完成17个规划环评审查工作。印发《陕西省加强化工园区环境保护工作实施方案》，确定全省14个重点化



工业园区名单和工作目标，带动全省化工园区环保基础设施建设进度。进一步加强风险防范严格环境影响评价管理，对4037个建设项目进行环境风险排查，并对67个存在环境风险项目提出整改要求。

加强建设项目环境监理。21家具备环境监理资格的单位共对51个建设项目开展环境监理，项目总投资约1656亿元，覆盖水利、交通、化工、建材火电、采掘等行业。完成31个环境监理报告技术审查和20个环境监理实施方案技术评审，对75个项目进行现场核查。

（六）环境监测与信息

全面完成各项环境监测任务。组织开展环境质量监测、重点污染源监督性监测、自动监测数据有效性审核和各类专项监测，全年为环境管理提供监测数据126万个。印发2012年全省环境质量状况通报、重点污染源监督性监测通报各4期、渭河流域水环境质量状况通报12期，通过省政府、省环保厅新闻发布会、政府网站和报刊等媒体及时向社会公布。编印《陕西省2011年环境状况公报》400多份，送省内外有关单位。制定《陕西省重点地区空气自动监测能力建设方案》，组织西安市开展PM_{2.5}、CO、O₃等新增指标的仪器设备安装、试点监测与信息



息发布。西安市于2013年1月1日起发布PM_{2.5}等指标的实时监测数据。完成全省41个国家重点生态功能区县域生态环境质量考核工作。

加强主要污染物总量减排监测体系能力建设。印发《陕西省2012年主要污染物总量减排监测体系建设计划》和《陕西省主要污染物总量减排监测体系建设运行考核办法》，规范主要污染物总量减排监测体系建设。完成环保部对我省2011年主要污染物总量减排监测体系建设考核相关工作，我省的考核结果在全国排名第七位。2012年，对571家重点排放企业实施远程在线监控，其中336家与环保部联网。编制《2012~2014年陕西“环保天眼”监管建设方案》，启动陕西“环保天眼”建设。省环保厅网站在2012年度全省政府网站绩效评估中名列省级部门第一，省环保厅被评为2012年度全省政府网站建设管理先进单位；在环保部组织的省级环保厅（局）政府网站绩效评估中被评为省级环保厅（局）优秀政府网站。

全面推进全省环境监测站标准化建设，印发《关于推进全省环境监测站标准化建设达标验收工作的通知》，对延安市环境监测站黄陵分站、咸阳市环境监测站和渭南市环境监测站等3个环境监测站进行达标验收。截至2012年底，全省共8家环境监测站通过标准化达标验收。

(七) 自然生态环境保护

开展农村环境综合整治。2012年，我省被列为全国农村环境连片整治示范省，省政府印发《陕西省2012-2014年农村环境连片整治示范工作方案》，省环保厅制定《陕西省农村环境连片整治示范项目管理暂行办法》、《陕西省农村环境连片整治示范项目资金管理办法》、《陕西省农村环境连片整治示范项目考核验收管理办法》和《陕西省农村环境连片综合整治示范环境建设工程技术规范》，在全省43个县（区）开展农村环境连片整治示范工作。



生态创建深入推进。西安市曲江新区被环保部命名为国家级生态区，浐灞生态区和曲江新区被列入全国生态文明建设示范区试点。省政府命名西安市阎良区、宝鸡市凤县、延安市吴起县为省级生态县（区），同时命名了66个省级生态乡镇和58个省级生态村。至此，我省共有2个国家级生态区，2个生态文明建设示范区试点，31个国家级生态示范区，49个全国环境优美乡镇、11个国家级生态村，3个省级生态县（区），138个省级生态乡镇，108个省级生态村。

加强自然保护区建设。提请省政府印发《关于做好自然保护区管理工作的通知》，明确我省自然保护区管理工作政策导向。韩城黄龙山褐马鸡、太白泾水河、紫柏山三个自然保护区晋升为国家级自然保护区。截至2012年底，我省国家级自然保护区总数达到18个，总面积50.5万公顷，占全省自然保护区总面积的43.9%，较上年增加4.23%。



(八) 环境宣传教育

通过召开新闻发布会等形式，组织中省媒体对我省渭河污染治理、大气联防联控、污染减排等重点工作进行深入报道。据不完全统计，2012年《人民日报》等中省媒体刊发陕西各类环保新闻报道、通讯、评论等1700余条。陕西电视台《环保时空》栏目播出600次，栏目组获中国环境新闻最高奖项“杜邦杯”环境好新闻一等奖一个，三等奖三个。省环保厅被评为新闻发布工作先进单位，受省委省政府表彰。注重拓展陕西环保网络宣传渠道，西部网、新华网陕西频道、凤凰网陕西频道分别开办环保专栏；开通“陕西环保”官方微博，强化环保舆情管理工作，及时回应公众关切。

开展纪念“六·五”世界环境日主题宣传、“关注母亲河”新闻采风、第二届陕西环境使者颁授典礼、第四届大学生环保创意大赛颁奖典礼暨第五届大学生环保创意大赛启动仪式等活动。与团省委共同举办“走进秦岭 绿化家园”环保志愿者走进秦岭七十二峪活动；与华商报、华商网合作开展“十佳环保志愿者”



评选、征集100个环保绿点子、征集公益环保歌曲及“我的蓝天梦”、“我的渭水情”征文活动等社会征集活动；与省妇联、省发改委等7家单位联合举办“换树1+1活动”，一系列环保公益活动的开展，拓宽了公众参与



环保的渠道。注重环境文化建设，组织拍摄制作陕西环保形象片和陕西环保之歌、《绿水》主题歌等环保公益歌曲MTV专辑。环境教育培训工作不断加强，举办各类环保业务培训班14期，培训1157人次；省级宣教能力实现达标配置，建成一批环境教育基地，为公众环境教育搭建广阔平台。

（九）政策创新与资金投入

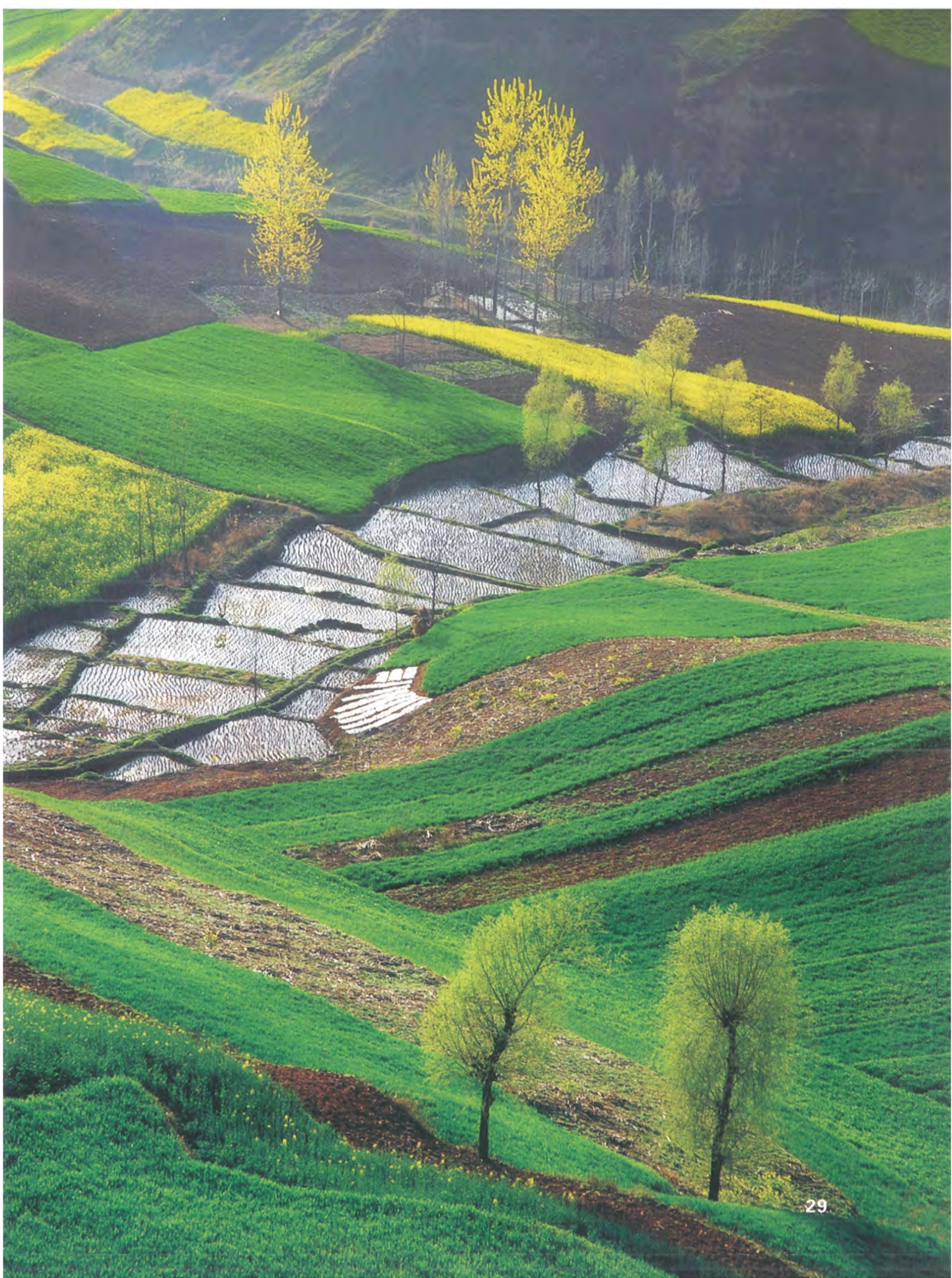
环境行政执法程序进一步规范。印发《陕西省环境行政处罚自由裁量权适用规则》和《陕西省环境行政处罚自由裁量权基准》，对7部法律、7部行政法规、9部部门规章和4部地方性法规的96条有裁量权的行政处罚条目进行划分，划分出550条具体阶次，统一执法标准，确保行政处罚自由裁量权依法、公平、公正、合理。印发《陕西省环境执法人员行为规范》。

环境立法、政策调研工作取得新成效。起草《陕西省渭河流域管理条例》和《陕西省辐射污染防治条例》，分别提交省人大、省政府审议。开展环境公益诉讼、环境责任保险、绿色信贷三位一体为重点的政策调研。以韩城市为环境民事公益诉讼试点，召开陕西省环境公益诉讼制度建设座谈会。开展环境污染责任保险调研，完成《关于在我省推行环境污染责任保险可行性的调研报告》，印发《陕西省环境污染责任保险试点工作实施意见》，保障我省试点工作顺利启动。



以西安市为重点，开展绿色信贷调研，西安市环境法学会首次召开绿色信贷论坛，兴业银行启动绿色信贷评估业务。

经省政府同意，会同省发改委印发《〈陕西省环境保护“十二五”规划〉重点工作部门分工方案》，将规划任务分解到26个省级部门，首次实现环保《规划》部门责任的分解与落实，有力推进了规划实施。努力增加环保投入，全年争取中省资金较上年有较大幅度提高，安排资金总盘子较上年增加55%，其中中央资金增长61%，省级资金增长51%。积极协调将我省宝鸡市列为国家环境与经济形势分析试点城市，完成2期环境与经济形势分析报告，分析了环境与经济形势，加强了地方党委政府的环保责任。首次实行“预算公开”管理，接受省人大及社会各界的日常监督。加强项目资金管理，对2006年以来中省安排的环保专项资金项目进行全面检查，摸清项目实际情况，提高资金使用效益。



2012年度陕西环保大事记

1月

- ◇ 1月5日，省政府召开污染减排工作汇报会，向环境保护部核查组汇报我省2011年主要污染物总量减排工作。
- ◇ 1月9日，省环保厅召开2012年全省环境保护工作会议。
- ◇ 1月9日，省环保厅召开全省环保系统2011年度创建文明行业工作联席会。
- ◇ 1月10日，省目标责任第六考核组考核省环保厅2011年度目标任务完成情况。

2月

- ◇ 2月10日，省人大常委会副主任、三秦环保世纪行组委会名誉主任吴前进带领“渭河污染治理三秦环保世纪行在行动”调研采访组，调研渭河咸阳段水污染治理情况。
- ◇ 2月15日，省环保厅召开新闻发布会，发布省环保厅2012年渭河清水执法检查行动方案、2012年首批省级挂牌督办环境违法问题及2011年9起挂牌督办环境违法问题摘牌情况。
- ◇ 2月27日，省环保厅召开2012年全省环保系统精神文明建设工作会。
- ◇ 2月28日，省委第六巡视组在省环保厅召开会议，反馈巡视工作情况。

3月

- ◇ 3月1日，陕西省三秦环保世纪行组委会会议暨“好新闻”表彰会在西安召开。省委常委、副省长江泽林出席会议并讲话。省人大常委会副主任吴前进主持会议。
- ◇ 3月1日，省政府新闻办公室召开新闻发布会，发布2011年全省环境质量状况、污染减排结果及PM_{2.5}监测工作相关内容。
- ◇ 3月6日，何发理厅长接受陕西广播电视台新闻中心全国“两会”直播采访。
- ◇ 3月9日，省委书记赵乐际、省长赵正永在京与环境保护部部长周生贤举行会谈。

环保部副部长张力军、李干杰、省委常委、副省长江泽林出席座谈会。

◇ 3月10日，西安市政府召开集中关闭造纸企业现场会，省委常委、副省长江泽林宣布西安市奥辉纸业有限责任公司等6家造纸企业正式关闭。

◇ 3月22日，省环保厅召开年度目标责任考核总结表彰暨精细化管理年活动动员大会，安排部署目标责任考核和精细化管理年活动。

◇ 3月22日，省环保厅召开2012年全省环境监察工作会议。

◇ 3月23日，排污权竞买交易活动在浐灞商务中心举办，共成交二氧化硫排污权460吨，氮氧化物排污权890吨。

4月

◇ 4月10日，陕西省生态文明建设促进会一届四次理事会在西安召开。

◇ 4月19日，经济日报社总编辑张小影一行采访组到省环保厅进行环境保护与可持续发展专题采访。

◇ 4月24日，香港公务员代表团走访省环保厅。

◇ 4月25日，西北地区首个建成投运的水泥脱硝设施，咸阳声威建材集团公司2500吨/天新型干法水泥窑1号线烟气脱硝改造工程竣工并投入运行。

◇ 4月27日，2012年全省环境监测工作会议在西安召开。

◇ 4月28日，陕西省劳模代表团走访省环保厅。

5月

◇ 5月14日，省环保厅召开全厅干部大会，厅党组书记、厅长何发理传达省第十二次党代会会议精神，并提出学习贯彻落实的具体要求。

◇ 5月15日，省环保厅举办厅直系统新进人员环保业务知识培训班。厅党组书记、厅长何发理授课。

◇ 5月22日至25日，第三届全国环保系统职工“昆山杯”桥牌锦标赛在江苏省昆山市举行。省环保厅代表队获得团体第八名和公开双人赛第二名。

◇ 5月26日至27日，第四届“环保杯”领导干部网球联谊赛在西安举行。省长赵正永，省委常委、常务副省长娄勤俭代表省政府一队参加比赛。赵正永为冠军队和优秀组

织单位省环保厅颁奖。省环保厅获得省网协颁发的“推动网球发展特殊贡献奖”。

◇ 5月28日，省环保厅组织全省各级环保部门参加全国环境安全百日大检查电视会议暨全省环境安全百日大检查工作动员部署会。

◇ 5月28日，省环保厅召开“三问三解”活动座谈会。

◇ 5月29日，省政协副主席李冬玉一行就渭河水污染防治工作进行现场调研。

◇ 5月30日，省环保厅在榆林召开全省首次建设项目环境监理工作现场会。

◇ 5月31日至6月1日，阎良区通过省环保厅组织的创建省级生态区考核验收，成为我省首家省级生态县（区）。

6月

◇ 6月4日，省环保厅召开新闻发布会，发布我省纪念2012年“六·五”世界环境日系列宣传活动安排、开展环境安全百日大检查工作安排及我省2012年第二批省级挂牌督办环境违法问题。

◇ 6月5日，省环境保护委员会召开纪念2012年“六·五”世界环境日座谈会。

◇ 6月12日，由中宣部、全国人大环资委、全国政协人资环委、环境保护部等8部委联合主办的2010~2011绿色中国年度人物评选在京揭晓，何发理厅长是获此殊荣的10人中唯一的环保系统工作者。

◇ 6月13日，环保部西北督查中心督查组听取我省2012年环保专项行动工作汇报。

◇ 6月27日，全省核与辐射安全监管工作会议在西安召开。

◇ 6月29日，省环保厅直属系统召开2011至2012年度“七一”表彰大会，隆重纪念建党91周年。

7月

◇ 7月2日，省环保厅召开“廉政教育月”活动动员暨廉政教育报告会，何发理厅长、省纪委警示训诫室主任纪大海先后作廉政教育报告。

◇ 7月2日，省纪委、省直机关工委调研组来省环保厅就廉政文化建设、党务公开和廉政风险防控机制建设情况进行检查调研。

◇ 7月13日，省环保厅厅长何发理做客咸阳大讲堂，向咸阳市各级领导干部做《以

环境保护优化经济社会发展》的专题讲座。

◇ 7月13日，我省首家以水环境教育为主题的环保教育基地咸阳环境教育基地举行开馆仪式。何发理厅长出席。

◇ 7月18日至20日，全省环保系统职工“彬长矿业杯”羽毛球比赛在咸阳举行。

◇ 7月31日，渭河流域环境保护城市联盟第一次市长联席会议在宝鸡召开。

8月

◇ 8月1日，省政府召开全省全面改善城市环境空气质量电视电话动员会。省委副书记、省长赵正永出席并作重要讲话，李金柱副省长主持会议。

◇ 8月1日，省环保厅在宝鸡召开全省环境保护工作座谈会。

◇ 8月3日，陕西省首次化学需氧量和氨氮排污权竞买交易会在西安市浐灞生态区浐灞商务中心报告厅举行。

◇ 8月7日，省环保厅召开全省环保系统党风廉政建设工作座谈会。

◇ 8月9日，省环保厅召开全省环保系统2012年度创建文明行业工作座谈会。

◇ 8月17日，省环保厅在西安市环境监控中心大楼举行陕西省主要污染物总量控制系统启用仪式，标志着我省成为西部第一个运用主要污染物总量控制系统进行排污总量管理的省份。

◇ 8月27日至28日，2012年全国环境新闻发言人培训班在西安举办。

9月

◇ 9月17日，在陕西省新闻发布工作会议上，省环保厅被陕西省委省政府表彰为“全省新闻发布工作先进单位”；李孝廉副厅长获得“陕西省优秀新闻发言人”荣誉称号。

◇ 9月20日，由省慈善协会和省环保厅联合举办的“爱我母亲河 志愿者在行动”渭河慈善环保志愿系列活动，在渭河生态景观区正式启动。

◇ 9月24日，省环保厅与中行陕西省分行签署《陕西省环保厅—中国银行环保战略合作框架协议》，这标志着我省在金融与环保携手共推绿色信贷、共助绿色发展方面迈出新的步伐。

10月

◇ 10月23日，陕西省环境保护执法局挂牌仪式在西安举行。环保部西北督查中心主任赵浩明和何发理厅长出席并揭牌。

◇ 10月26日，省环保厅在延安洛川延安石油化工厂召开全省危险废物规范化管理现场会。

◇ 10月30日，省环保厅在西安召开全省水泥企业烟气脱硝推进会。

11月

◇ 11月8日，省环保厅组织全体干部职工收看党的“十八大”开幕式盛况。

◇ 11月21日，全省市级环境监控平台管理工作会在西安召开。

◇ 11月29日，省环保厅与兴业银行股份有限公司战略合作协议签约仪式在兴业银行大厦举行。“十二五”期间，兴业银行计划投入300亿元专项资金，支持陕西六大环保重点工程建设发展。

◇ 11月29日，省循环经济研究会和省生态文明建设促进会共同组织召开全省环保系统学习宣传贯彻十八大精神大会。

◇ 11月30日，省全面推进依法行政工作领导小组来省环保厅检查工作。

12月

◇ 12月5日，省环保厅召开党组中心组学习十八大精神心得交流会。

◇ 12月16日至22日，省环保厅组织考核2012年度《渭河流域水污染防治三年行动方案（2012-2014年）》落实情况。

◇ 12月23日，省委常委、副省长江泽林专题听取省环保厅2012年度目标任务完成情况汇报。

◇ 12月25日，汉中危险废物集中处置中心项目举行点火投入试运行仪式。





陕西省环境保护厅

Shaanxi Provincial Environment Protection Bureau

地址：西安新城省政府大楼十层

邮编：710006

电话：029-87291348

传真：029-87291327

[Http://www.snepb.gov.cn](http://www.snepb.gov.cn)



采用环保油墨及再生纸印刷