

# 2011年 全国环境保护相关产业 状况公报

环 境 保 护 部  
国 家 发 展 和 改 革 委 员 会  
国 家 统 计 局

二〇一四年四月



# 目 录

前言	1
产业概况	2
环境保护产品生产	2
• 总体情况	2
• 生产经营情况	3
• 分布情况	4
环境保护服务	5
• 总体情况	5
• 环境保护服务经营情况	6
• 分布情况	6
资源循环利用产品生产	8
• 总体情况	8
• 生产经营情况	8
• 分布情况	9
环境友好产品生产	10
• 总体情况	10
• 生产经营情况	11
• 分布情况	11

## 前言

为落实《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发〔2010〕32号），全面掌握我国环境保护相关产业的发展现状，引导和推动产业健康发展，环境保护部、国家发展和改革委员会、国家统计局联合印发《关于开展2011年全国环境保护及相关产业基本情况调查的通知》（环办函〔2011〕1310号）和《关于做好2011年全国环境保护及相关产业基本情况调查工作的通知》（环函〔2012〕212号），在全国范围内开展环境保护相关产业基本情况调查。

本次调查为一次性全面调查。调查时点指标为2011年12月31日24时，时期指标为2011年1月1日—2011年12月31日。调查范围为2011年12月31日前在我国境内（不含港、澳、台地区）正式登记注册的专业或兼业从事环境保护产品、环境友好产品、资源循环利用产品生产经营和环境保护服务活动，独立核算的国有法人和环境保护相关产业年收入200万元以上的非国有法人。调查实施方式是以各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团为调查组织的基本单元，通过计算机网络平台进行数据采集和逐级审核上报。

本报以本次调查为基础，由环境保护部、国家发展和改革委员会、国家统计局共同编制。

## 产业概况

近年来，随着我国环境监管力度加大，以及在环境保护和资源节约相关法律法规、标准、政策的驱动下，我国环境保护相关产业呈现快速发展态势，产业总体规模显著扩大，产业结构深刻调整，产业技术水平不断提升。

2011年，全国环境保护相关产业从业单位23820个，从业人员319.5万人，年营业收入30752.5亿元，年营业利润2777.2亿元，年出口合同额333.8亿美元。其中，企业20522个，占86.2%；事业单位2991个，占12.6%。在企业单位中，内资企业19072个，占92.9%；港澳台商投资企业525个，占2.6%；外商投资企业925个，占4.5%；上市公司402个，占2.0%；国家级高新技术企业2262个，占11.0%。

2011年全国环境保护相关产业概况见表1。

表1 2011年全国环境保护相关产业概况

类别	从业单位数* (个)	从业人员 (万人)	营业收入 (亿元)	营业利润 (亿元)	出口合同额 (亿美元)
总计	23820	319.5	30752.5	2777.2	333.8
环境保护产品生产	4471	39.6	1997.3	213.9	20.4
环境保护服务	8820	51.8	1706.8	183.6	4.3
资源循环利用产品生产	7138	92.0	7001.6	474.2	32.2
环境友好产品生产	4104	146.8	20046.8	1905.5	276.9

\* 因部分单位同时从事多种环境保护相关产业活动，表中从业单位数、从业人员的总计与分项加总不等。以下表同。

## 环境保护产品生产

本次调查中的环境保护产品包括用于环境污染防治、生态环境保护及资源循环利用的生产设备、材料和药剂、环境监测仪器仪表等。

### • 总体情况

2011年，全国从事环境保护产品生产的单位4471个，从业人员39.6万人，当年实现销售收入1997.3亿元，销售利润213.9亿元，出口合同额20.4亿美元。

列入调查范围的环境保护产品共计427个类别、5827项产品，产品型号218.3万个。其中，采用国家标准、行业标准、企业标准和其他标准的产品分别为2181项、1481项、1363项和317项，产品采标率为91.6%；有12228个型号的产品通过环境保护产品认证。环境保护产品标准采用情况见图1。

我国环境保护产品以水污染治理产品和大气污染治理产品为主，两类产品的销售收入之和占环境保护产品销售收入总额的80.2%。各类环境保护产品销售收入占比见图2。

与2004年相比，我国环境保护产品年销售收入增长了484.2%，年平均增长速度为28.7%。

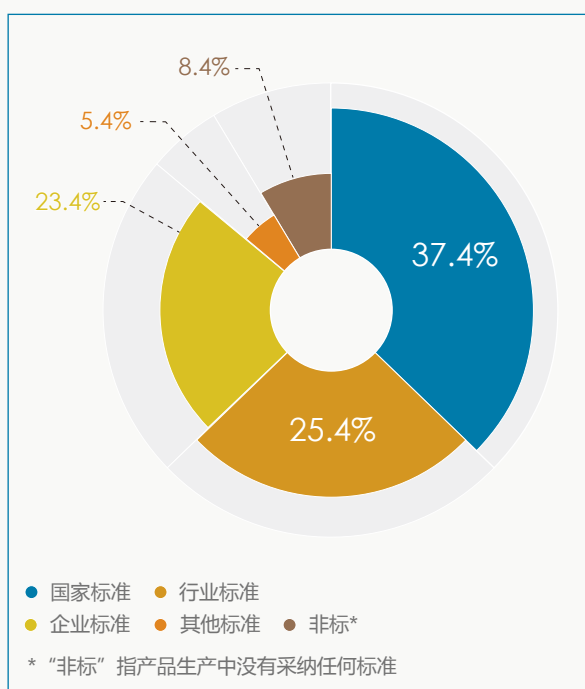


图1 环境保护产品标准采用情况

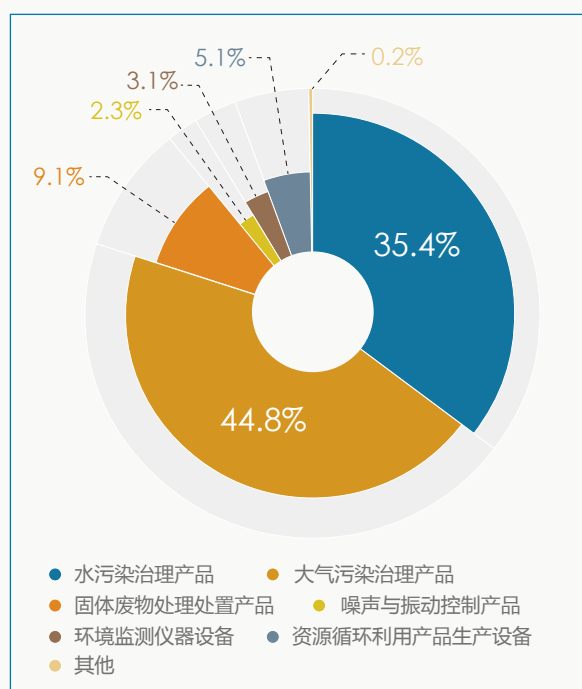


图2 各类环境保护产品销售收入占比

## • 生产经营情况

2011年，全国水污染治理产品共142类，生产单位2336个，销售收入707.1亿元，销售利润69.6亿元；大气污染治理产品共112类，生产单位1589个，销售收入894.1亿元，销售利润88.6亿元；固体废物处理处置产品共60类，生产单位204个，销售收入181.8亿元，销售利润25.3亿元；噪声与振动控制产品共29类，生产单位120个，销售收入45.4亿元，销售利润4.0亿元；环境监测仪器设备共58类，生产单位180个，销售收入61.6亿元，销售利润11.6亿元；资源循环利用产品生产设备共23类，生产单位168个，销售收入

103.0亿元，销售利润14.2亿元。

2011年全国环境保护产品生产经营情况见表2。

表2 环境保护产品生产经营情况

类别	从业单位数 (个)	销售收入 (亿元)	销售利润 (亿元)	出口合同额 (亿美元)
<b>总计</b>	<b>4471</b>	<b>1997.3</b>	<b>213.9</b>	<b>20.4</b>
其中：				
水污染治理产品	2336	707.1	69.6	6.7
大气污染治理产品	1589	894.1	88.6	11.2
固体废物处理处置产品	204	181.8	25.3	1.2
噪声与振动控制产品	120	45.4	4.0	0.2
环境监测仪器设备	180	61.6	11.6	0.3
资源循环利用产品生产设备	168	103.0	14.2	0.8

## • 分布情况

除新疆生产建设兵团外，环境保护产品生产在全国各省（区、市）均有分布。其中，环境保护产品销售收入超过500亿元的是江苏省，超过100亿元的有浙江、四川、山东、辽宁和北京5个省（市），超过50亿元的有湖北、湖南、安徽、上海、福建和河北6个省（市）。环境保护产品销售收入区域分布见图3。

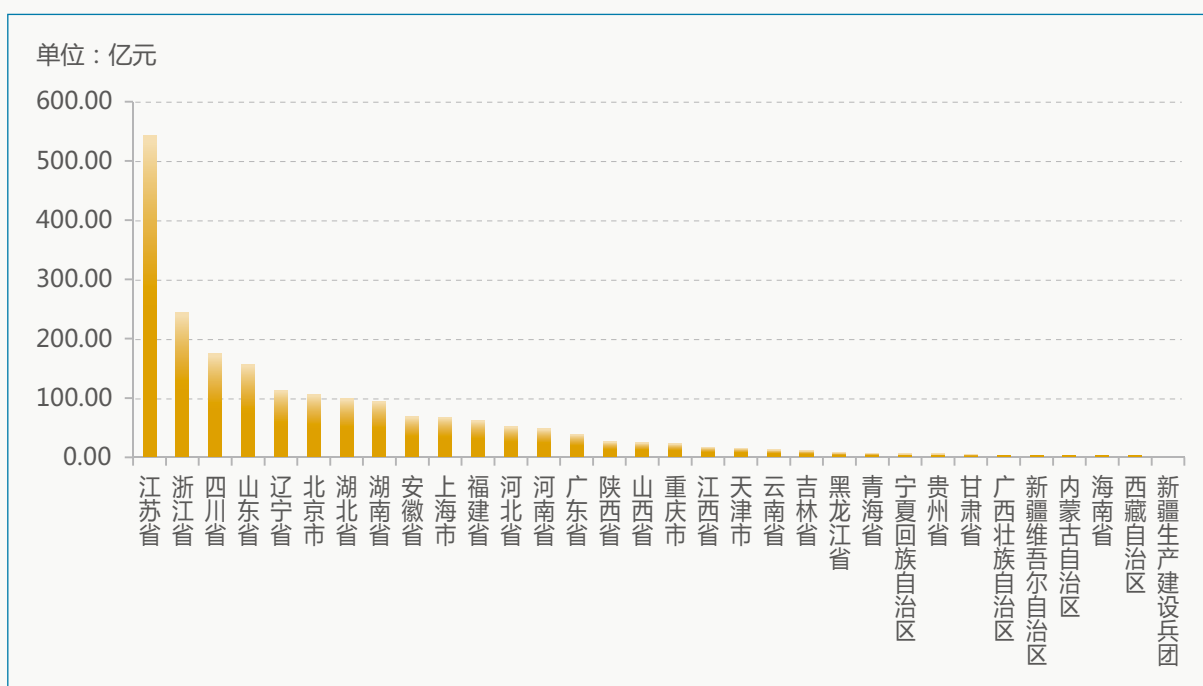


图3 环境保护产品销售收入区域分布

环境保护产品生产主要分布在96个国民经济行业大类中的56个。其中，环境保护产品生产年销售收入超过700亿元的是专用设备制造业；超过100亿元的有通用设备制造业、生态保护和环境治理业、化学原料和化学制品制造业；超过50亿元的有汽车制造业，电力、热力生产和供应业。环境保护产品销售收入主要行业分布见图4。

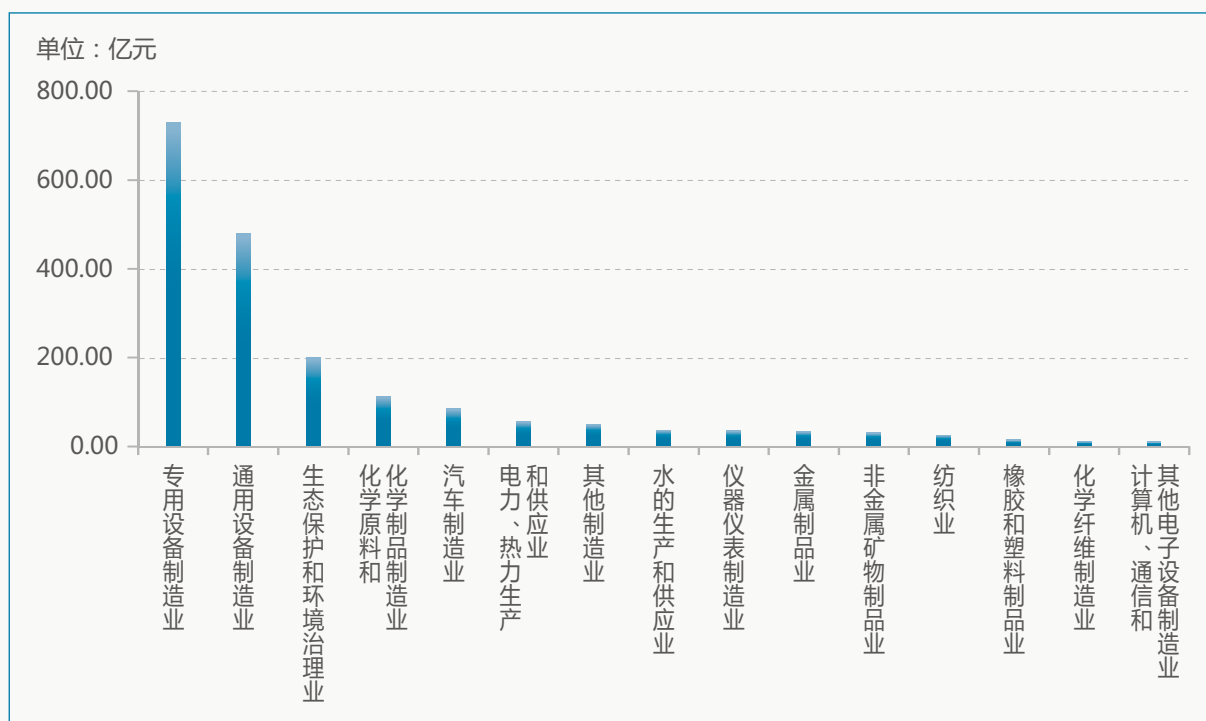


图4 环境保护产品销售收入主要行业分布

## 环境保护服务

本次调查中的环境保护服务包括污染治理及环境保护设施运行服务、环境工程建设服务、环境咨询服务、生态修复与生态保护服务等。

### • 总体情况

2011年，全国环境保护服务从业单位8820个，从业人员51.8万人，营业收入1706.8亿元，营业利润183.6亿元，对外服务合同额4.3亿美元。

我国环境保护服务以污染治理及环境保护设施运行服务和环境工程建设服务为主，

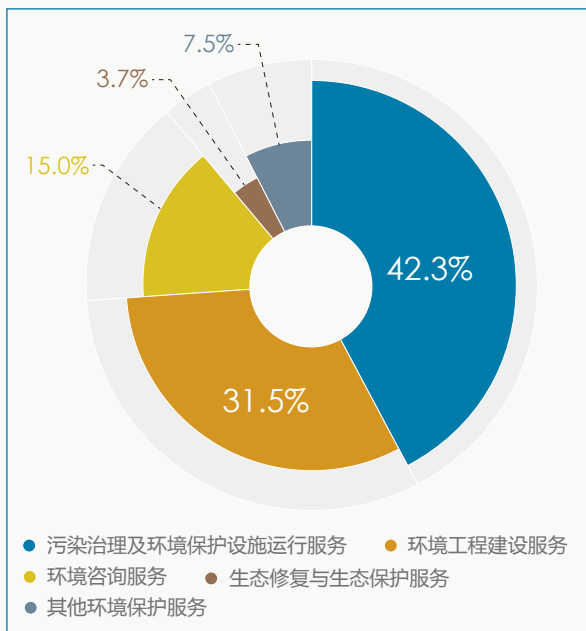


图5 各类环境保护服务营业收入占比

两类服务收入之和占环境保护服务收入总额的73.8%。各类环境保护服务营业收入占比见图5。

与2004年相比，我国环境保护服务年营业收入增长了546.3%，年平均增长速度为30.5%。

## • 环境保护服务经营情况

2011年，全国污染治理及环境保护设施运行服务从业单位3893个，营业收入722.2亿元，营业利润62.2亿元；环境工程建设服务从业单位1733个，营业收入538.0亿元，营业利润61.1亿元；环境咨

询服务从业单位1816个，营业收入256.7亿元，营业利润38.7亿元；生态修复与生态保护服务从业单位658个，营业收入63.2亿元，营业利润7.3亿元。

2011年全国环境保护服务经营情况见表3。

表3 环境保护服务经营情况

类别	从业单位数 (个)	营业收入 (亿元)	营业利润 (亿元)	对外服务合同额 (亿美元)
<b>总计</b>	<b>8820</b>	<b>1706.8</b>	<b>183.6</b>	<b>4.3</b>
其中：				
污染治理及环境保护设施运行服务	3893	722.2	62.2	0.5
环境工程建设服务	1733	538.0	61.1	0.8
环境咨询服务	1816	256.7	38.7	2.9
生态修复与生态保护服务	658	63.2	7.3	0.0

## • 分布情况

环境保护服务在全国各省（区、市）及新疆生产建设兵团均有分布。其中，环境保护服务收入超过200亿元的是北京市，超过100亿元的有江苏、广东和浙江3个省，超过50亿元的有重庆、湖北、山东、四川、上海、安徽、天津和辽宁8个省（市）。环境保护服务营业收入区域分布见图6。



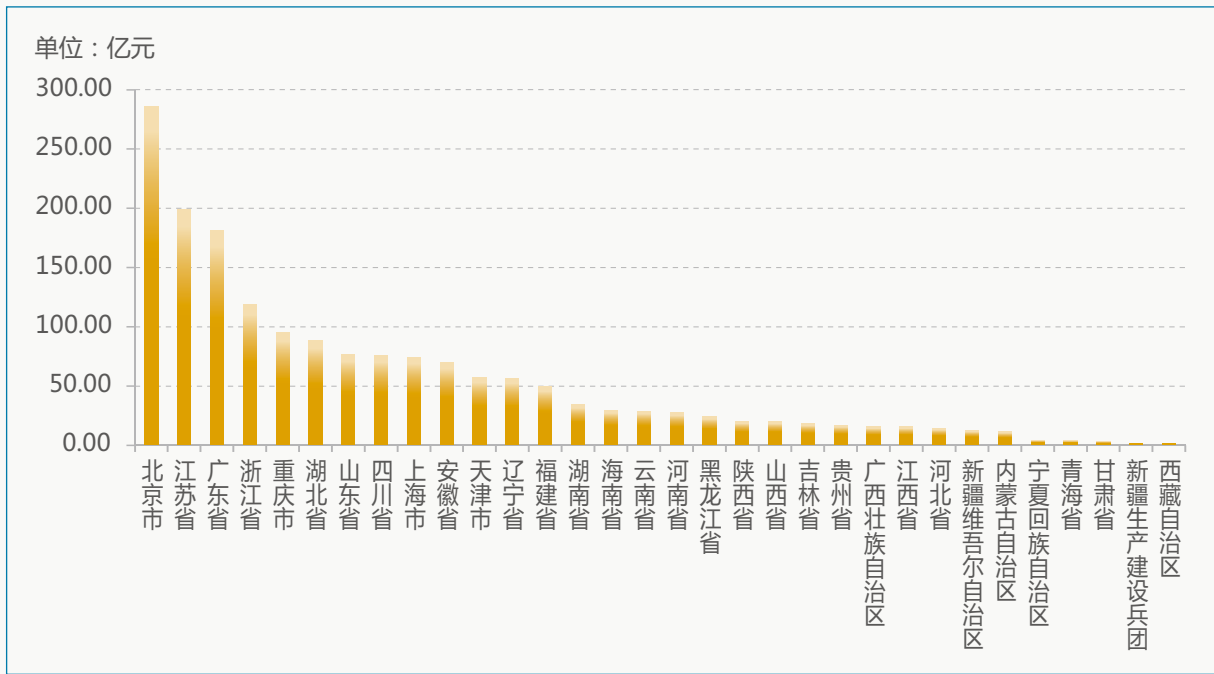


图6 环境保护服务营业收入区域分布

环境保护服务主要分布在71个国民经济行业大类中。其中，环境保护服务年收入超过400亿元的有生态保护和环境治理业、水的生产和供应业；超过200亿元的有专业技术服务业；超过50亿元的有公共设施管理业、建筑安装业、房屋建筑业、专用设备制造业。环境保护服务营业收入主要行业分布见图7。

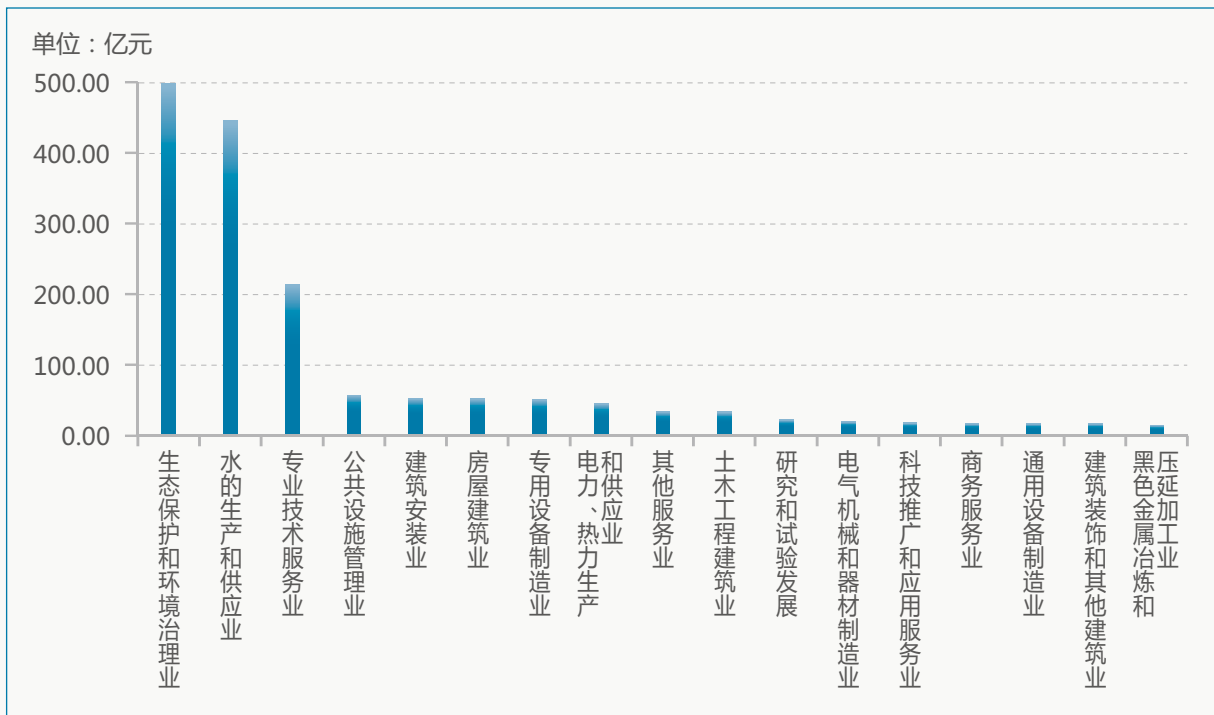


图7 环境保护服务营业收入主要行业分布

# 资源循环利用产品生产

本次调查中的资源循环利用产品包括经国家、省级资源综合利用认定的资源循环利用产品等。

## • 总体情况

2011年，全国从事资源循环利用产品生产的单位7138个，从业人员92.0万人，当年实现销售收入7001.6亿元，销售利润474.2亿元，出口合同额32.2亿美元。

2011年各类资源循环利用产品销售收入占比见图8，各类产业“三废”综合利用产品销售收入占比见图9。

与2004年相比，我国资源循环利用产品年销售收入增长了151.2%，年平均增长速度为14.1%。

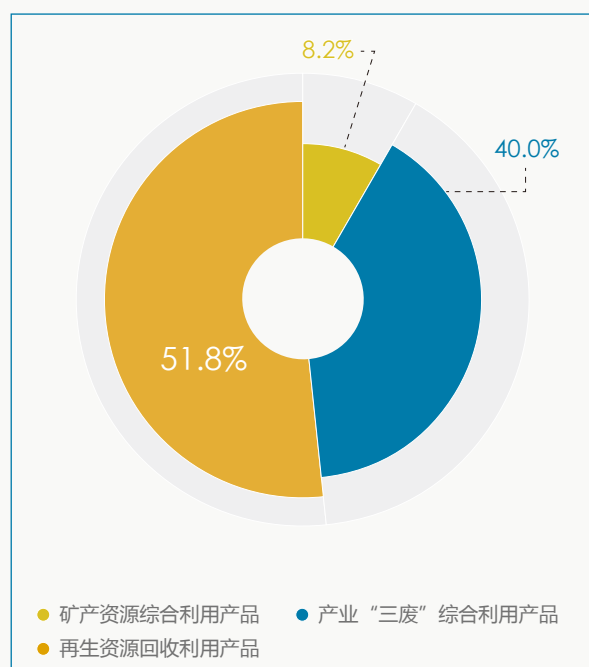


图8 各类资源循环利用产品销售收入占比

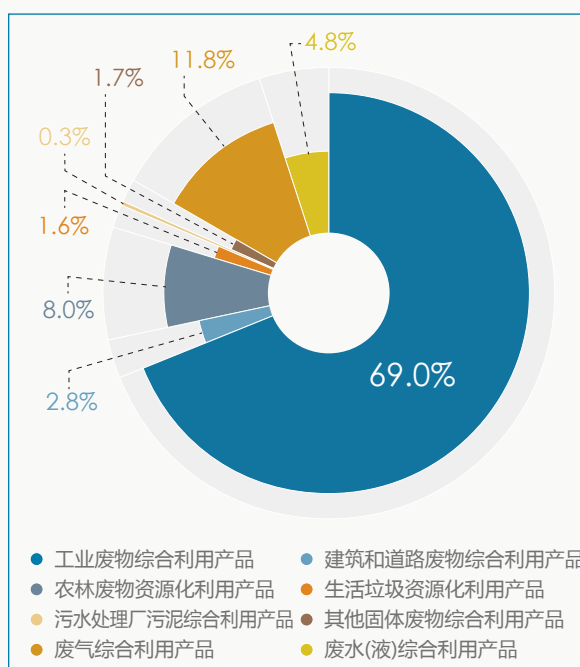


图9 各类产业“三废”综合利用产品销售收入占比

## • 生产经营情况

2011年，全国矿产资源综合利用产品生产单位603个，销售收入575.9亿元，销售利润75.0亿元；产业“三废”综合利用产品生产单位3948个，销售收入2799.1亿元，销售

利润267.8亿元；再生资源回收利用产品生产单位2608个，销售收入3626.6亿元，销售利润131.4亿元。

2011年全国资源循环利用产品生产经营情况见表4。

表4 资源循环利用产品生产经营情况

类别	从业单位数 (个)	销售收入 (亿元)	销售利润 (亿元)	出口合同额 (亿美元)
总计	7138	7001.6	474.2	32.2
矿产资源综合利用产品	603	575.9	75.0	1.6
产业“三废”综合利用产品	3948	2799.1	267.8	5.3
再生资源回收利用产品	2608	3626.6	131.4	25.3

## • 分布情况

除西藏自治区外，资源循环利用产品生产在全国各省（区、市）及新疆生产建设兵团均有分布。其中，资源循环利用产品销售收入超过1000亿元的是浙江省，超过500亿元的有江苏、广东和河南3个省，超过100亿元的有江西、安徽、山东、湖南、福建、山西、湖北、广西、四川、河北、北京、重庆、辽宁和天津14个省（区、市）。资源循环利用产品销售收入区域分布见图10。

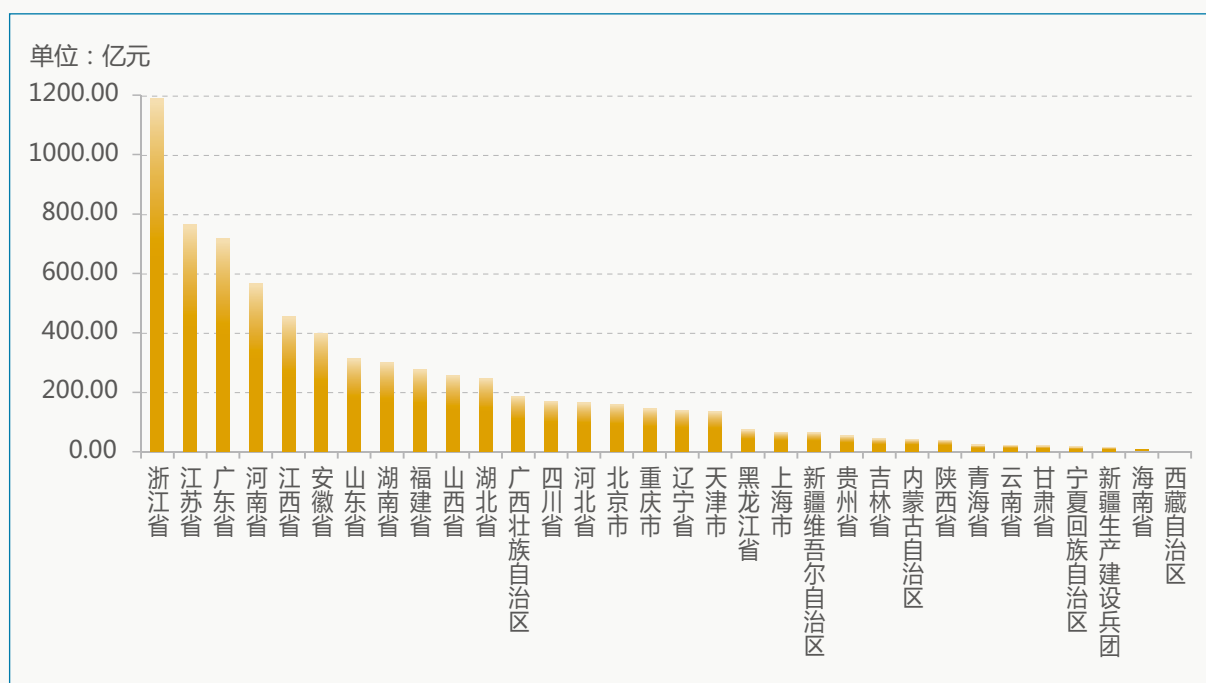


图10 资源循环利用产品销售收入区域分布

资源循环利用产品生产主要分布在57个国民经济行业大类中。其中，资源循环利用产品销售收入超过1000亿元的有非金属矿物制品业、废弃资源综合利用业、造纸和纸制品业；超过300亿元的有有色金属冶炼和压延加工业，黑色金属冶炼和压延加工业，电力、热力生产和供应业；超过100亿元的有化学原料和化学制品制造业，木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，化学纤维制造业，橡胶和塑料制品业，石油加工、炼焦和核燃料加工业。资源循环利用产品销售收入主要行业分布见图11。

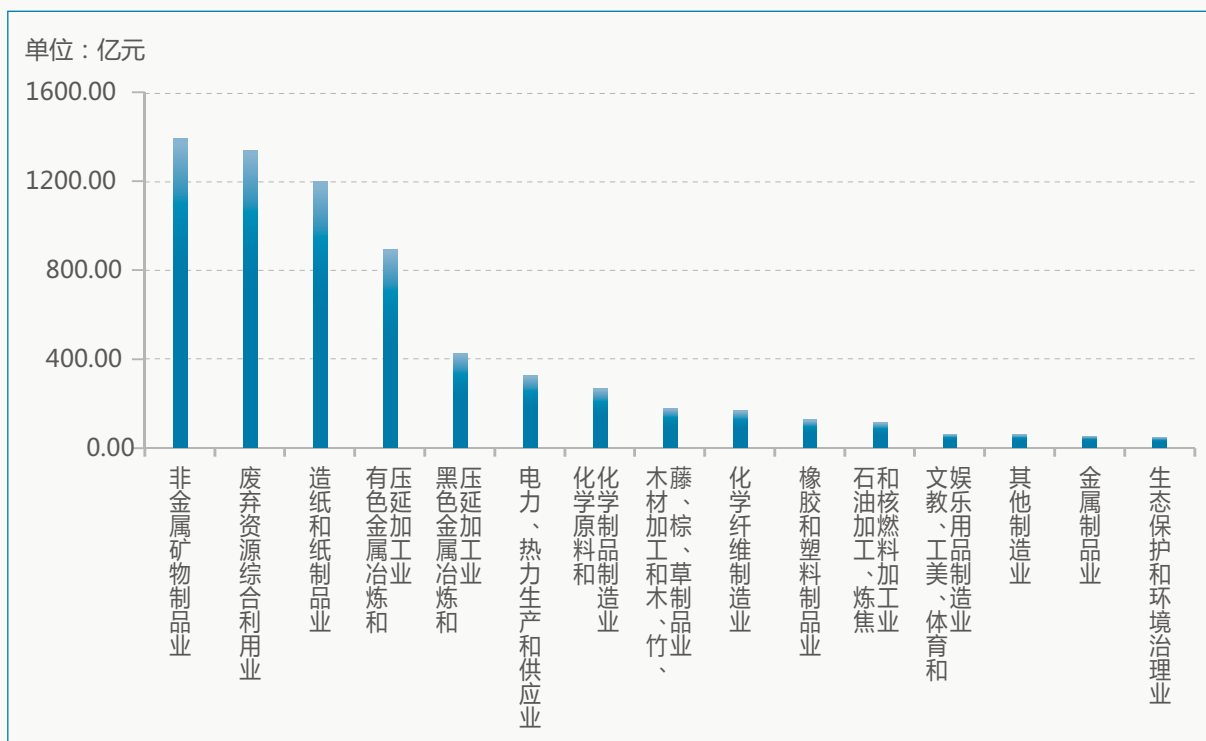


图11 资源循环利用产品销售收入主要行业分布

## 环境友好产品生产

本次调查中的环境友好产品包括经过认证，具有有效认证证书的环境标志产品、节能节水产品及有机产品等。

### • 总体情况

2011年，全国从事环境友好产品生产的单位4104个，从业人员146.8万人，当年实现销售收入20046.8亿元，销售利润1905.5亿元，出口合同额276.9亿美元。

我国环境友好产品生产以环境标志产品和节能产品为主，两类产品销售收入之和占环境友好产品销售收入总额的91.3%。各类环境友好产品销售收入占比见图12。

### • 生产经营情况

2011年，全国环境标志产品生产单位1368个，销售收入15360.6亿元，销售利润1488.9亿元；节能产品生产单位649个，销售收入2934.5亿元，销售利润183.7亿元；节水产品生产单位140个，销售收入209.4亿元，销售利润17.5亿元；有机产品生产单位1956个，销售收入1542.3亿元，销售利润215.4亿元。

2011年全国环境友好产品生产经营情况见表5。

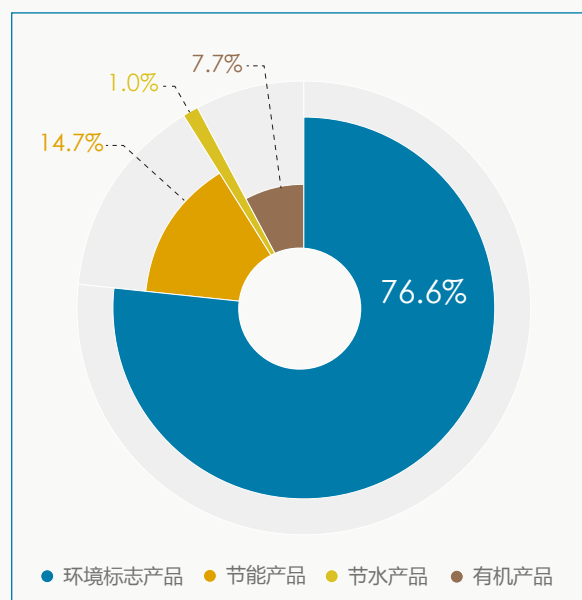


图12 各类环境友好产品销售收入占比

表5 环境友好产品生产经营情况

类别	从业单位数 (个)	销售收入 (亿元)	销售利润 (亿元)	出口合同额 (亿美元)
总计	4104	20046.8	1905.5	276.9
环境标志产品	1368	15360.6	1488.9	221.0
节能产品	649	2934.5	183.7	47.7
节水产品	140	209.4	17.5	1.2
有机产品	1956	1542.3	215.4	7.0

### • 分布情况

环境友好产品生产在全国各省（区、市）及新疆生产建设兵团均有分布。其中，环境友好产品销售收入超过2000亿元的有上海、吉林、广东和江苏4个省（市），超过1000亿元的有北京、湖北和辽宁3个省（市），超过500亿元的有天津、安徽、山东、重庆、浙江和福建6个省（市）。环境友好产品销售收入区域分布见图13。

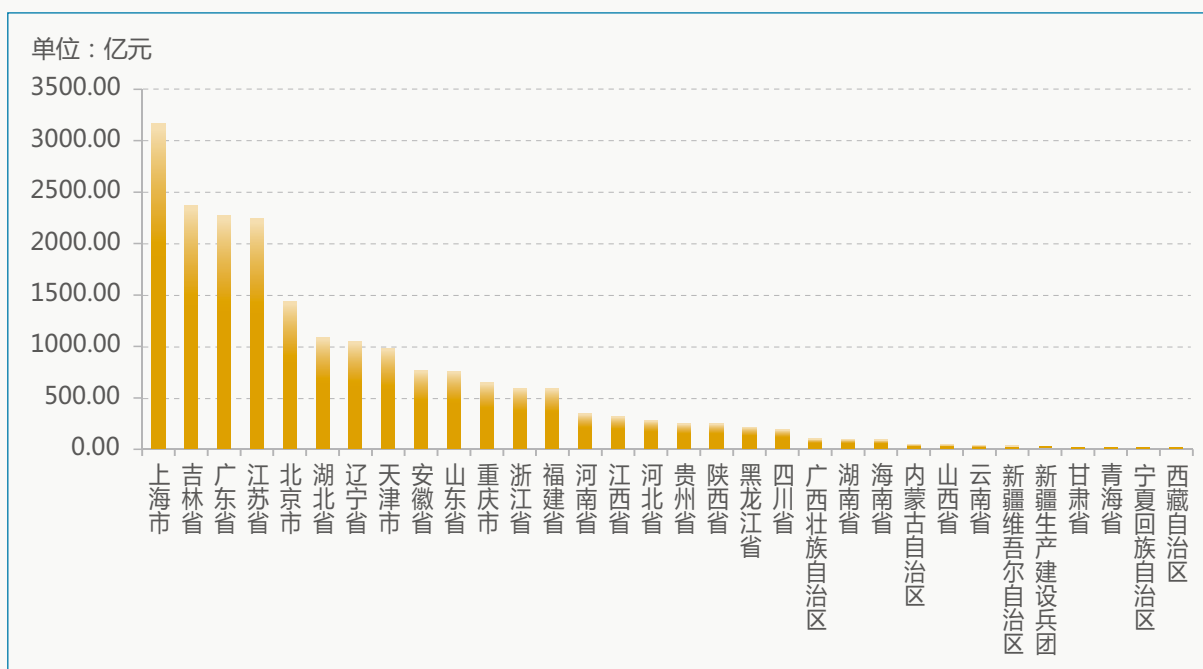


图13 环境友好产品销售收入区域分布

环境友好产品生产主要分布在51个国民经济行业大类中。其中，环境友好产品销售收入超过1万亿元的是汽车制造业；超过1000亿元的有计算机、通信和其他电子设备制造业，电气机械和器材制造业；超过500亿元的有仪器仪表制造业、农副食品加工业、通用设备制造业。环境友好产品销售收入主要行业分布见图14。

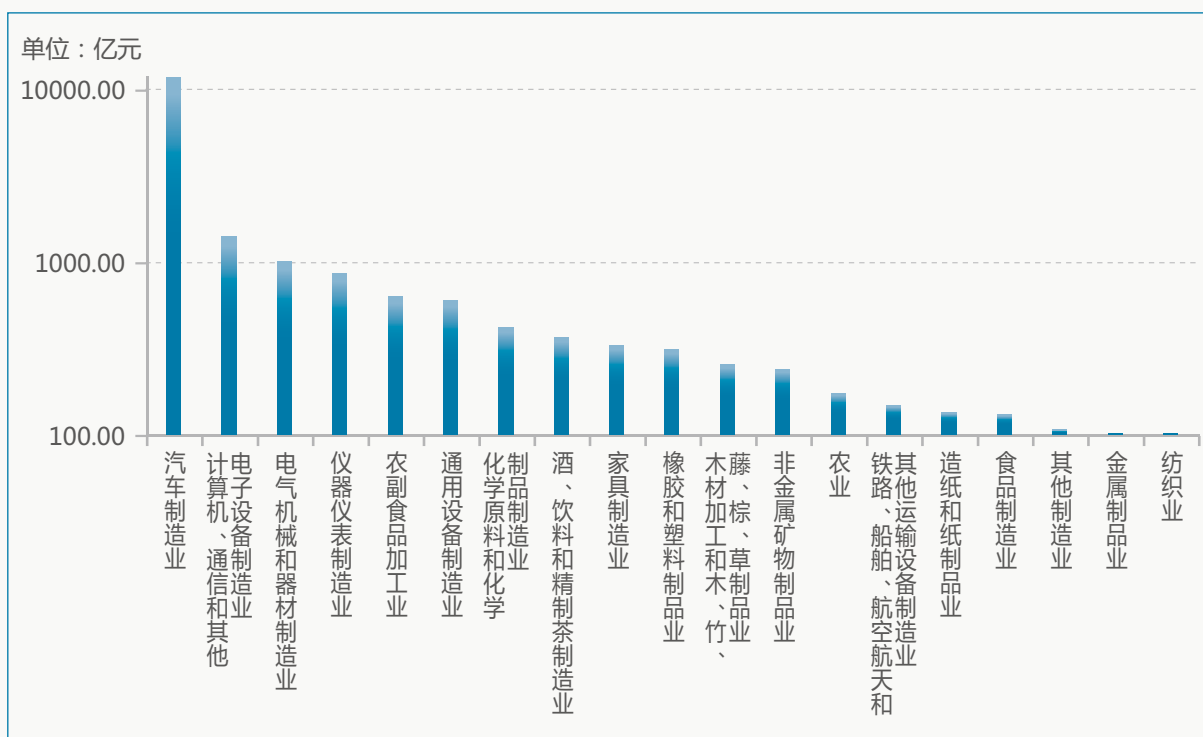


图14 环境友好产品销售收入主要行业分布