

环保税即将出台 超排最高拟3倍征税

“对超标、超总量排放污染物的，加倍征收环保税。最高按照当地适用税额标准的3倍计征。”

6月10日，国务院法制办公布了由财政部、税务总局、环保部三部门联合起草的《环境保护税法(征求意见稿)》(以下简称意见稿)，并向社会各界征求意见。酝酿近十年之久的环保税征收，也将进入倒计时。

北京大学法学院教授刘剑文告诉《每日经济新闻》记者：“加倍征收环保税和今年实施的新环保法在总体精神上是一致的。惩罚力度之大，是现行税法里从来没有过的。”

超标排放面临加倍收税

近年来，迫于严峻的环境形势，环境治理正从单一的行政手段向多元化手段并用看齐，业界呼吁多年的环境税也越走越近了。早在2013年，党的十八届三中全会就提出要推动环境保护费改税；今年全国两会期间，李克强

总理的政府工作报告中也再次强调，做好环保税立法工作。

刘剑文介绍，根据中央立法要求，环境税法是需要先行的一个法种。

此次意见稿划定，环境保护税的纳税人，为在中国领域以及管辖的其他海域，直接向环境排放应税污染物的企事业单位和其他生产经营者；征税范围方面，应税污染物包括大气污染物、水污染物、固体废物、建筑施工噪声和工业噪声以及其他污染物。

值得注意的是，意见稿规定的税额标准与现行排污费的征收标准基本一致，但是对超标、超总量排放污染物的行为提出了严厉的惩戒措施。

意见稿强调，污染物排放浓度值高于国家或者地方规定的污染物排放标准的，或者污染物排放量高于规定的排放总量指标的，按照当地适用税额标准的2倍计征；污染物排放浓度值高于国家或者地方规定的污染物排放标准，同时

污染物排放量高于规定的排放总量指标的，按照当地适用税额标准的3倍计征。

刘剑文称，惩罚力度之大，是现行税法里没有的。

环保税法出台或早于预期

近年来，关于环境税的争议从未间断，在国家“费改税”的要求下，环境领域的费改税也成为重要一环。但是，费改税后企业的承受能力成为争议的焦点之一。

有业内专家告诉《每日经济新闻》记者，征收环境税的目的就是为了促进保护改善环境，促进企业节能减排，征收环境税也就是给企业一个压力。

一位环保领域的企业负责人在接受记者采访时说：“以前大家都担心，加了环境税以后，对工业企业的成本会雪上加霜，尤其是我们现在经济下行情况这么严重。我觉得环境税是晚了10年，如果早10年，在当时我们经济形势很好的时候来推，效果会很好，现在确实压力很大。”

不过，在原财政部财政科学研究所

所长贾康看来，应抓住当前主要能源价格处于低位的有利时机，加快环境税立法，尽快推进环境税改革。

今年全国两会期间，贾康曾表示，近期和未来一段时间市场煤价油价的下行，使通胀压力缓解，也提供了开征环境税的重要时机。此时开征环境税，企业更容易消化，因而环境成本上升带来的企业运行成本上升，对宏观层面整体经济运行的影响也较小。同时，因为环境问题凸显，民众对出台更多保护环境措施的呼声很高，配之以公共宣传，还可以更加突出环境税对节能减排的促进作用。

关于环境税的争议时间比较长，虽然阻碍环境税推进的一些“硬骨头”还存在，但是从征求意见稿内容来看，有些分歧应该已经基本得到解决。刘剑文认为，按照中央部署2020年前《环境税法》肯定要出来，但是环境税法不会等到那个时候，可能最近2年内就会出台。

每日经济新闻

西部最大金属物流商贸城落户重庆

西部首个以“电商+现代物流”的卖场式金属材料交易城，落户九龙坡铜罐驿。6月16日，2015年度市级重点工程、钢谱·西部金属材料物流商贸城与总承包商签署施工总承包协议，标志着项目开工建设正式启动。

西部金属材料物流商贸城项目，是重庆市2015年度市级重点工程，由重庆市钢材行业协会和重庆市钢谱实业股份有限公司联合运作，规模、档次与辐射面均属西部第一专业金属市场。

业主单位、钢谱股份公司董事长巫正海介绍，项目总规划用地1500亩以上，将实行分期建设，预计3-5年建成。建成后，可容纳3000多家商户入驻，预计年交易额将达到1500亿元，提供10余万个就业机会。

物流城项目涵盖钢材、铜材、铝材、管材、机电、不锈钢、板材等，商铺和加工、仓储各占一半。巫正海说，在互联网经济时代的今天，商贸城也将搭上这班车，以电子商务与现代物流相结合，导入卖场式管理。

重庆晨报

扬州高新区打造数控机床产业高地

近日，国家工信部公示全国第二批15个“产业集群区域品牌建设试点单位”，扬州高新区数控成形机床产业名列其中，为江苏省三家之一。

目前，扬州高新区拥有数控成形机床规模工业企业30家，2013年实现销售260亿元，利税近30亿元，数控成形机床生产制造及配套产业占高新区全部销售的比重接近50%。据了解，扬州高新区数控成形机床产业经历50多年的发展，产品档次由普通到数控再到柔性制造单元、柔性生产线，智能化水平逐步提高。高新区数控机床产业占全国30%以上市场份额，数控转塔冲床、数控激光切割机、数控折弯机、数控液压剪板机、数控板材柔性加工生产线、空调翅片高速冲压自动化生产线等一批拥有自主知识

产权的高新技术产品已占据了全国市场份额的40%以上。

产业规模集聚程度高之外，品牌标准也形成集群。扬州高新区数控成形机床产业拥有中国名牌2个，江苏省名牌产品11个，中国驰名商标4个，江苏省著名商标8个。目前，高新区数控成形机床产业拥有国家级博士后科研工作站5家，省级以上“三站三中心”27家，国家高新技术企业14家，发明专利1222件，外观设计和实用新型专利共计260件，省级以上高新技术产品350个，其中13个产品被评为国家级重点新产品，累计获得省级以上科技进步奖8项。该产业先后有4个项目获得国家重大科技专项支持，11个项目获得江苏省重大科技成果转化项目资金支持。

科技日报

山东东营铜加工产业渐成气候

6月11-12日，国务院参事、中国有色金属工业协会会长陈全训一行赴山东东营调研有色金属行业发展情况，并与东营市委书记申长友，市委副书记、市长赵豪志，市委常委、常务副市长田青云，市委常委、秘书长李金昆等就东营有色金属工业发展进行座谈、交流。协会副会长文献军、党委副书记范顺科等陪同调研。

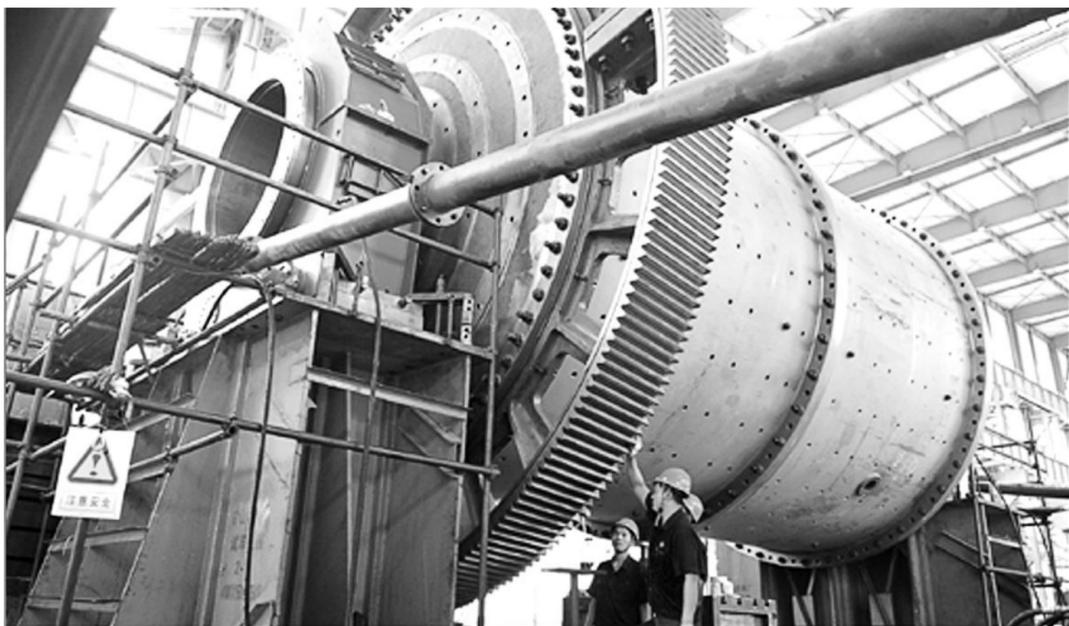
陈全训一行先后来到东营方圆有色金属有限公司、山东天圆铜业有限公司、山东亨圆铜业有限公司、山东金圆铜业有限公司生产车间，详细了解企业生产经营情况，听取企业负责人的情况汇报。

有色金属产业是东营市新兴产业，在十几年的发展过程中，产业规模迅速扩大，产业链条不断延伸。从最初的电解铜、电线电缆发展到多金属矿综合提取，以及围绕电子信息、家用电器、交通运输等产业升级产品结构，涵盖黄金、白银、铂、钯、铟等稀贵金属综合提取，阳极板、阴极铜、高精度铜板带、低氧铜线材、电磁线、精密紫铜管、高速列车接触线及承力索生产等领域，形成配套发展、分工协作的产业链条。2014年，全市有色金属产业涉及规模以上工业企业13家，资产总额445.1亿元，从业人员5577

人。全行业完成产值1127.6亿元，实现主营业务收入1127.5亿元、利税111.1亿元、利润71亿元。特别是东营方圆有色金属有限公司立足自主创新，构建起了独立的科研平台和转化系统，与中国恩菲、北京矿冶研究总院、中南大学、天津大学、东北大学等科研院所开展研发合作，开发出世界领先的铜、金、银等多金属综合补集的成套工艺和装备。

座谈会上，陈全训介绍有色金属行业1-4月的发展形势，充分肯定企业的创新精神，对企业未来发展提出希望。他说，今年以来，有色金属行业面临下行压力，市场价格下行、企业资金紧张，同时受技术水平局限和环保压力，企业经营困难。他指出，协会受工信部委托，目前正在着手进行有色金属工业“十三五”规划研究，要适应经济发展“新常态”，提出新思路，准确把握和贯彻落实国家重大战略意图。要根据党中央、国务院提出的“一带一路”战略、中国制造2025等重大战略决策，把主要精神贯彻落实到具体研究工作中去。要紧紧围绕建设有色金属工业强国的战略目标，切实提出一批关系行业发展的重大工程，做好项目储备。他希望东营的有色金属企业发挥区域优势，坚持创新驱动，不断完善产业链，发展产业集群，做专做精，创出品牌。

中国有色金属报



中信重工制造湿式棒磨机完成调试

目前，中信重工机械股份有限公司为中国寰球工程公司制造的第一台直径达4.6×6.5米的湿式棒磨机已完成了试车前的调试，各项指标达到设计要求，为后续4台的装配创造了有利条件。据悉，该磨机采用国际标准设计和制造，达到世界先进水平，是该公司自主研发、完全拥有自主知识产权的矿用装备。中信重工将为中国寰球公司制造5台同款磨机。

雷正道 摄

2015有色金属矿山环保高层论坛召开

2015年6月4至5日，由中国有色金属学会和中国有色金属工业集团主办、三匠联合国际会展(北京)有限公司承办的“2015有色金属矿山环保高层论坛”在广西南宁落下帷幕。来自全国科研院所、矿山企业、业主单位、修复工程承包商、设备制造商等200多名代表参加了本次会议。

对于我国有色金属矿山环保工作而言，2015年既是“十二五”到“十三五”的过渡时期，也是承前启后的关键一年。尤其是新《环境保护法》的实施，让有色金属行业再次成为了业界关注的对象。如何做好相关的环保工作，又能让行业得以持续健康的发展，在本次召开的论坛上，中国有色金属工业协会原会长、中国有色金属学会理事长康义、中国国土资源部地质环境司原巡视员陶庆法，中国环境保护部固体废物与化学品管理技术中心主任副主任胡华

龙等17名专家围绕“新常态下，新技术、新工艺、新设备对有色金属矿山环保促进与提高”为主题进行了交流与讨论。

康义在会上表示，“发展绿色矿山，建设绿色矿山，既是国家政策的需求，也是建设有色金属工业强国的必由之路。”

多年来，通过对低品位、难选冶矿和共生伴生矿及尾矿资源等综合利用的技术攻关，有色金属矿产资源在综合勘察、综合评价、资源节约和综合利用水平有了进一步提高，而且也已取得了良好的经济效益和社会效益。中国古生物化石保护基金会理事长、中国国土资源部地质环境司原巡视员陶庆法在谈到矿山环境中指出，现在全国矿山废水产出量年均均为60多亿立方米，其中矿坑疏干排水每年产出量为43亿立方米，每年排放量达37亿立方米。“三废”排

放对矿区水体和土壤环境保护及地质环境稳定构成威胁。矿产开发产生的大量废气、粉尘以及产生的酸雨，严重污染了矿区周围的大气环境乃至水土环境，尤其以煤炭和硫化矿最为严重。根据2014年底遥感监测结果显示：全国矿山开发占地177.50万公顷，正在利用的矿山开发占地约为50.2%、废弃矿山开发占地约为45%，已恢复治理矿山面积约为4.8%。2014年底全国矿山复绿工程已经完成全国总量的11%，正在完成占全国总量的14.08%，未复绿的74.94%。我国复绿任务艰巨、潜力巨大。结合当前我国矿山的实际发展情况，陶庆法认为今后应重点在以下六个方面做出努力：

- 1、加强矿山地质环境保护法规建设，出台矿山地质环境保护条例。
- 2、完善矿山地质环境保护规划，科学、有序、分期分批地开展矿山地质环

境治理工作。

- 3、建立矿山地质环境保护与恢复治理的长效机制和制度。建设和完善矿山地质环境治理恢复方案编制、保证金、生态补偿等制度。
- 4、加强“绿色矿山”建设，实现矿产资源开发与环境保护、生态建设相协调。
- 5、加强国家矿山公园建设，以点带面促进矿山地质环境恢复治理工作。
- 6、加强采矿用地方式改革：供应方式、现行审批制度、补偿方式、退出机制等改革。

论坛举办期间，高能环境、飞翼股份、三一矿机等一些与矿山环保密切合作的企业，宣传展示了他们的新技术、新产品。会议结束后，主办方还组织参会代表参观了中铝广西分公司博物馆和平果铝土矿矿区等。

中国有色网

国内电线电缆市场未来需求发展趋势

电线电缆行业作为国民经济的基础性行业在未来的发展中必将取得更进一步的发展，总体实力随国家的发展也必将得以更大的提升。但线缆行业是一个很大的行业，市场细分随经济的发展将会越来越明显，除一些已有旧规格的产销量逐步增长外，一些细分市场的产品在未来随建设的需要将会取得突飞猛进的进步。

在此笔者结合行业实际总结了国内市场的未来需求发展趋势，发表浅见供大家参考，以期抛砖引玉，希望大家多多指导。

一、特种架空线。有特殊要求的特种架空线我国虽能生产，但在高耐热、高耐蚀、抗蠕变、柔软性、高导电等技术性能上与国外先进水平相比还有很大差距。又如分裂式架空线，在耐蚀、防振、防冰雪、低电晕损耗、低弧晕损耗、低弧量、倍容量等技术性能指标上存在差距。为了满足三峡等重大工程的需要，特种架空线需在产品品种、产品性能上大力开发和提高。

二、核电站电线电缆。核电站电缆分布在核电站的核岛、常规岛和BOP各部分，用于电力传输、控制、计算机、仪表等，一座核岛所需电缆的种类基本与火电站相同。但由于核电站电缆对无卤、低烟、低毒等技术性能要求十分严格，我国目前仅能生产制造核岛外围用电线电缆，其余目前大多只能依赖进口。

按照国家《能源发展“十二五”规划》、《新兴能源产业发展规划》的设定，若要在2020年完成非石化能源比例达15%的目标，我国核电规模至少达到7500万千瓦以上，而目前国内的核电装机容量只有900万千瓦，未来有高达7到8倍的增长空间。

因此核电站用电缆具有良好的市场发展前景。

三、低烟低卤、低烟无卤阻燃电线电缆。该产品主要用于地铁、隧道、石油平台、船舶、电站等一些重要场所，上述相关行业在“十二五”期间处于高速发展阶段状态，如国内的地铁建设与完善，铁路网络的全面建设(包括高铁网络)，这必将进一步刺激对相关高性能环保型低烟低卤及低烟无卤类线缆产品的大量需求。

四、汽车用配线。“十二五”期间，我国汽车行业将保持持续快速发展。2015年，汽车年产量达到2500万辆，比较“十一五”期间的1600万辆左右，预计增幅达56%，因此对汽车用配线的需求量也将大幅增长。该产品今后的发展趋势是耐高温、高阳阻、薄壁型和屏蔽型汽车用配线。

五、高阻燃电线电缆。目前，国内大量生产的阻燃电缆多为C级、B级，高阻燃类别的A级尚处于发展之中，这与当前我国众多高质量工程项目的要求还有很大差距，“十二五”期间的发展方向是达到A级阻燃的配套齐全的各种

电缆满足各种要求高阻燃性能场合的应用。

六、智能化大楼用宽频带、局部网电缆(6A类、7类及8类数字网络通信电线电缆)。该产品同时兼有传输电话、传真、可视电话、防盗报警等多种信号功能，亦称数据电缆。该产品在美国已全部绝缘线缆的20%以上。在国内随着智能大楼、计算机产业化和信息高速公路工程的高速发展，对该电缆的需求也将日益高涨。目前该电缆的传输速率已达250MHz(即6类级)，在“十二五”期间预计达到800MHz的传输频率，能满足“三网合一”1对传输介质的需求。

七、光纤复合架空地线电线电缆(OPGW)。光纤复合架空地线兼具地线与通信光缆双重功能，安装于电力架空线杆塔顶部，与ADSS光缆相比，无需考虑最佳挂膜、电磁腐蚀及人为破坏等不利因素，已便于范围内得已广泛应用。因光纤复合架空地线具有通信、遥控遥测及数据传输等多种功能，适用未来大量建设的110~500kV的高压和超高压架空输电线路的管理自动化，可靠性高，需求量大。

八、带状光缆。国外重点开发薄层大芯数用户带状光缆，1000芯技术已成熟，目前正在研制2000芯至4000芯，我国尚处开发阶段，只研制出108芯，还待大力开发更多芯数的带状光缆，才能适应信息高速公路工程的高速发展的

需求。

九、110kV及以上高压交联电线电缆附件。电缆附件是电缆的重要配套产品，它将直接影响输电线路的运行质量，国内已引进110kV以上交联电缆生产线超过27条，并将继续投产，其总的生产能力完全能满足市场需要。但110kV及以上的高压交联电缆附件目前国内只有少量企业能少量生产，其产量和电压等级都远远无法满足电力工业的发展需要。

高压交联电缆附件市场在未来发展中正方兴未艾，个中孕育着无限商机。

十、潜油泵电线电缆。耐高温潜油泵电缆是采油泵的配套产品，随着全国各地已探明的油田的开发和老油田挖潜工作的深入，对潜油泵电缆的耐高温要求更高。国内的生产能力发展很快，但产品质量和寿命还远不如人意，今后应致力于提高质量和开发更高耐温等级的潜油泵电缆才能满足市场极大的缺口。

十一、高性能绕组线。国内漆包线中B级聚酯漆包线仍占90%，而在日本其所占比重已下降到30%以下，同时国内产品在尺寸控制、性能指标等方面，都与国外同类产品有很大差距。今后技术开发的重点应是高性能、多层复合结构以及微细漆包线。

备注：三网合一是指电信网、计算机网和有线电视网三大网络通过技术改造，能够提供包括语音、数据、图像等综合多媒体的通信业务。中国有色网

齐燕数控机床自动化冷墩机顺利下线



近日，秦皇岛齐燕数控机床有限责任公司研发制造的BP-440SS型螺旋自动墩锻机已顺利下线，目前正在稳定试验，将于下半年开始批量生产。

秦皇岛齐燕数控机床有限责任公司由中国通用技术集团齐齐哈尔二机床集团于2003年在开发区投资兴建。多年来，公司与清华大学、哈尔滨工业大学、燕山大学等高校进行产学研合作，吸收德国、瑞典等国先进制造技术，逐步完善数控机床的自主研发能力。

冷墩机是用来批量生产螺母螺栓等紧固件的专用设备。BP-440SS型螺旋自动墩锻机又称多工位自动冷墩

机，是公司以2006年第一台冷墩机的生产经验为基础，吸收日本坂村株式会社的先进制造技术自主研发而成。该设备每分钟可生产210个零件，生产效率是同类型设备的2倍。其内置的动平衡系统，在提高生产效率、降低噪声、保障运转稳定等方面起了关键作用。在运转监测方面，该设备对模具、机械手的运转实行自动监控、自动报警，避免了传统手动监测中监测滞后所引起运转异常等问题。另外它能够自动调整送料长度、送料长度、模枪尺寸，所有数据均有实时显示，其自动化程度在国内处于领先地位。目前，济南实达紧固件有限公司对该设备已有初步合作意向，正与公司进行进一步沟通。

齐燕文/图