

企业周刊

09-12版

责编:刘秀凤
电话:(010)67114048
传真:(010)67102492
E-mail:chanjing9999@sina.com

新闻眼

由于废水排放量大、污染物成分复杂,又涉及重金属排放,电镀企业是各地环保部门严查严管的重点对象。为倒逼企业提高环保水平,加严排放标准是重要措施之一。

在我国现行的《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中,明确了水污染物特别排放限值(即表三),要求更加严格。标准中同时明确,执行特别排放限值的具体地域范围、时间,由国务院环保主管部门或省级人民政府规定。

然而,广东省在2012年开始执行特别排放限值后发现,由于只在珠三角地区执行,容易造成不公平竞争,导致珠三角地区电镀企业向上游山区转移,反而不利于电镀行业污染的整体预防和控制。

为此,广东省环保厅、广东省质量技术监督局联合发布了《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015),在保证排放限值加严的基础上,对具体的实施地区和时间进行了调整。

但是,有关负责人一直强调,新标准推出后,企业必须积极改进工艺,认真做好环保工作。



出于保护东江和西江的考虑,广东在出台的《电镀水污染物排放标准》中,将惠州和肇庆全部划入珠三角区域。图为流经惠州的东江。 资料图片

一纸标准能否挡住污染上山下乡?

广东出台电镀行业水污染物排放地方标准,防止企业向上游山区转移

◆郑秀亮

电镀是工业经济中不可缺少的一个环节,经济强省广东的电镀企业数量、生产规模、技术水平及产品质量等都处于国内前列。发达的电镀产业为工业经济带来强大支撑的同时,也让广东尤其是珠三角部分地区饱受

污染之苦。

作为敏感行业,电镀行业排放标准的每一次调整都备受关注。2015年,广东省环保厅、广东省质量技术监督局联合发布的《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)正式实施,这会对广东省电镀行业产生怎样的影响?

准。”王刚说。

“其实,这几年新建项目极少,而且新建项目要完全按照表三标准要求排

放,也是非常难的。”赵国鹏认为,到了2018年以后,电镀排放标准基本上能够实现“全省一盘棋”。

只有认真执行标准才能存活

设备落后、管理不到位企业面临淘汰,新一轮“洗牌”在即

王刚说:“标准虽然有所调整,但对电镀行业来说,依然要付出非常多的努力,认认真真去做,才能够达标。”他表示,此次出台电镀水污染物排放地方标准,广东又实现了全国首创,而且从全国范围来看,广东执行的标准要求还是比较严格的,有助于推动产业布局优化。

“对企业来说,如果不重视环保,不认真做好环保工作,就会被淘汰。”赵国鹏认为,很多企业要达到新标准的表二要求,其实还是需要付出一番努力的,要进一步实现生产自动化,把电镀废水的分质分流工作做好,才有望持续稳定达标。“新标准实施以后,一批设备落后、管理不到位、规模较小的企业将有可能被

淘汰,市场将会出现新一轮‘洗牌’,只有努力改进、认真执行标准,才有可能存活下来。”

另外,此次地方标准将广东分为珠三角、非珠三角两个区域,珠三角区域包括广州、深圳、珠海、东莞、中山、江门、佛山、惠州和肇庆全部范围,非珠三角区域为除珠三角以外的行政区域。与粤环(2012)83号文相比,惠州市和肇庆市的区域划分有所调整。83号文件中,惠州只包括惠城区、惠阳、惠东和博罗,肇庆包括端州区、鼎湖区、高要 and 四会,而新标准则包括两市的全部范围。

“这样的调整,更多考虑到对东江和西江的保护。”王刚表示,同一个地区执行同一标准,也更加合理。

服务企业 方便监管

统一入园企业排放标准,避免“劣币驱逐良币”

“新标准里面的一些特别规定也非常值得关注,可以算是此次标准的一大亮点。”王刚指出,通过对企业的充分调研,结合环境执法工作遇到的现实难题,新标准专门制订了多项特别规定,有助于更好地解决企业以及监管部门面临的问题。

在入园企业“大环评”和“小环评”问题上,新标准规定,按电镀专业园区环境影响评价批复文件要求引进的入园新建项目,其废水经园区废水集中处理后,执行园区现行水污染物排放限值。

“以往没有这一规定的时候,入园企业按照新建项目审批,批复的排放标准往往与园区执行的现行标准不同,入园之后是执行单个新建企业的标准还是按照园区现行标准来,就很难界定。”王刚指出,新标准的实施统一了入园企业的排放标准,有助于规范管理。

王刚说:“以往,企业生产工艺等只要有改动,就必须重新做环评并执行新的排放标准。然而,企业的很多改动与污染物排放没有关系,这对企业来说并不公平。”为了解决这个问题,新标准规定,企业(含电镀专业园区)在不改变项目性质和生产规模、不增加污染物排放量和排放种类的情况下对生产工艺进行改进的,执行企业现行水污染物排放限值。

新标准还规定,企业(含电镀专业园区)向其法定边界外环境排放废水,其总

◆李挺

这几天,福建漳州华阳电业有限公司环保专员陈之尧频频到福建省排污权储备和管理技术中心,咨询企业富余排污权挂牌拍卖的相关事宜。

“‘十二五’期间,我们企业进行了技术革新,新上了一些减排设施,一批氮氧化物排放指标节省出来,现在准备拿到股权交易中心来拍卖。”陈之尧所说的可以拿来拍卖的排污指标,指的是经环保部门核定的华阳公司初始排污权与企业实际排污量之间的相差部分,也就是可交易的排污权。

自2014年9月27日海峡股权交易中心举办首场排污权交易以来,福建省至今已成功举办20场交易会,217家企业达成了498笔排污权交易,总金额达1.05亿元。化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物4项污染物排放权平均交易价格,超过了初始排污权有偿使用费标准的5-8倍。

排污权贵了

价格不断走高,成为市场绩优股

据悉,在福建省,二氧化硫和氮氧化物的初始排污权有偿使用费为800元/年吨。海峡股权交易中心网站上的相关统计数据显示,近几个月来,这两种污染物的出让企业在交易市场挂牌价一般为4000元/年吨,实际成交均价超过了6000元/年吨。

2014年9月27日,海峡股权交易中心举办首场排污权交易会时,二氧化硫、氮氧化物的交易均价仅为1419元/年吨和2220元/年吨。

“如果把排污权比喻成股票,那么800元是原始股价格,4000元是上市价格,6000元就是市场成交价了。而且一年多来,这只股票的价格还在不断走高,所以说排污权现在绝对是交易市场中的绩优股。”福建省排污权储备和管理技术中心负责人杨长胜说。

排污权的“贵”不仅体现在成交价格上,更有金融机构对其绝对价值的认可。2015年6月8日,石狮市龙祥制革有限公司利用经环保部门核定的排污权,成功向民生银行石狮支行贷款200万元。

“这也是福建省首笔排污权抵押贷款。当时按照市场交易价格,这家公司的排污权可以卖300万元左右,银行给抵押贷款了200万元,这和土地交易权的贷款比值相当了。”杨长胜表示。

有钱也未必能买到

促使企业技术革新,从源头节能减排

“福建的产业特性决定了福建的排污权注定稀缺,稀缺的自然就贵。”福建省环境科学研究院高级工程师赵谓恺表示,由于排污权日渐珍贵,福建不少企业加大了技术革新力度。

赵谓恺举例说,泉州一家皮革厂原本年产3万张皮革,在采用新的工艺之后,年产量达到30万张,产能增加了10倍,但排污量反而下降了。今年,还拿出排污权到交易中心上市。“从这个角度来说,是用经济杠杆促使企业不断进行技术革新,从源头上节能减排。”

那么,日渐升温的排污权交易是否意味着环境资源也可以让出价高者得之?答案是否定的。在福建,排污权还是一种有钱也不一定能够买到的特殊商品。

“排污权是贵之有道。它的贵不仅体现在表面价值上,福建优良的环境资源更给予了其内在的‘贵气’。”福建省环保厅厅长郑永强介绍,“需要增加排污的产业必须符合国家政策,购买排污权企业所在地区的排污总量不能超过当地的排放控制目标,企业购买的排污权不得突破当地的环境承载力。只有满足这3点,环保部门才会批复购买权,否则,企业即使有钱,也买不到排污权。”

这让排污权价值受到了越来越多企业的重视,环保成为与企业切身利益息息相关的大事。

“以前很多人虽然知道环境保

交易一年多 做了五百笔

福建排污权交易市场做主导 政府重服务

护的重要性,但是仍停留在概念层面。现在对很多人,特别是企业负责人来说,环保与切身利益有了直接的关系。”在郑永强看来,推广排污权交易,同时也是一次环境法律意识的普及,让更多人、更多企业知晓“资源有偿,环境有偿”的观念,公平、公正地享受环境资源。

市场占主导地位

排污权交易以市场为主导,政府重在服务

福建是国内较早试点排污权交易的省份之一,工作中的创新也得到了环境保护部的肯定。据悉,在进行顶层设计时,福建就借鉴了诸多试点省份的成功经验,完善了政策体系,明确了政企权责,使得这项工作短期内深入开展,获得可喜成果。

“我觉得,福建工作最大的亮点就是减少行政干预,让市场主导排污权交易。”郑永强说,“在我们已经完成的将近500笔排污权交易中,超过95%都是由二级市场主导完成的,政府帮助促成的交易不到50笔。”郑永强表示,排污权在企业间通过二级市场自发转移,优化了资源配置,也更能体现排污权的内在价值。

福建省环保厅副厅长付朝阳说:“福建的排污权交易完全是市场化运作,但政府在这个过程中并没有缺位,政府始终在服务这个市场,及时封堵一些违法行为以确保市场健康发展。所以,我们的排污权交易工作才能游刃有余,良性发展。”

据悉,2016年,福建省将在所有工业排污企业全面推行排污权有偿使用和交易。

扫扫我 关注我

“三大记录”为中国环境报产业市场部官方订阅号,记录绿色话题,专注企业、产业、市场三大领域,一直以来以专业、深度和权威,成为业界非常认可的意見先锋和交流平台。欢迎关注“三大记录”,欢迎与我们多多交流。

