

环保税来了,究竟怎么收?

多排污多缴税 少排污少缴税

——权威部门详解我国首个绿色税种征管新规

□新华社记者 郁琼源

2018年1月1日起,我国首个以环境保护为目标的绿色税种——环境保护税正式施行,以此取代了施行近40年的排污收费制度。环保税按季申报缴纳,2018年4月1日至15日将迎来首个征期。

环保税如何征收?税率如何确定?对哪些行业影响较大?针对各界关心的问题,财政部、税务总局、环保部有关负责人接受了记者采访。

地方税额明确 北京、河南等6个省市税额处于较高水平

开征环保税一个重要原则是实现排污费制度向环保税制度的平稳转移。业内最关心,这税怎么收?

根据环保税法,环保税的征税对象和范围与现行排污费基本相同,征税范围为直接向环境排放的大气、水、固体和噪声等污染物。其中,大气污染物税额幅度为每污染当量1.2元至12元,水污染

物税额幅度为每污染当量1.4元至14元。

据财政部税政司司长王建凡介绍,目前,除西藏自治区外,各省市均已按法定程序出台了本地区应税大气污染物和水污染物的具体适用税额。

其中,北京、天津、河北、上海、江苏、河南等6个省市处于较高水平,其大气污染物税额在每污染当量4.8元至12元之间,水污染物税额在每污染当量4.8元至14元之间。

国家税务总局财产和行为税司司长蔡自力介绍,环保税实行“国家定底线,地方可上浮”的动态税额调整机制。以环境承载能力较小的京津冀为例,北京市按最低税额标准10倍的最高上限确定税额,其大气、水污染物税额分别为每污染当量12元和14元;河北则按照最低税额标准8倍确定了环北京13个县的大气和水污染主要污染物的适用税额。

此外,江苏也在省内不同区域确定了差异化的税额,内蒙古、上海、重庆、云南4省市税额采取分年逐步提高到位方式。

王建凡说,总的来看,各地出台的税额统筹考虑了本地区环境承载能力、污染物排放现状和经

济社会生态发展目标要求,有利于发挥税收在生态环境保护方面的调控作用。

排放等量但具有较高危害性的甲醛按24倍征税

“开征环保税的环保意义大于财政意义。”王建凡说,环保税主要目的是助力美丽中国建设,环保税法总则第一条就写明立法宗旨,开征环保税是“为了保护和改善环境,减少污染物排放,推进生态文明建设”。

“环保税的收入规模在税收总收入中占比很小,开征环保税不是为了增加财政收入,而是构建绿色税制,发挥税收‘杠杆’调节作用,引导企业既算经济账,也算环保账,助力实现建设美丽中国的总目标。”蔡自力说。

王建凡说,环境保护税以污染物排放量为计税依据,“多排污多缴税,少排污少缴税”,并对降低排污浓度的企业给予减免税优惠,这一机制可以促使环境外部成本内生化,倒逼高污染、高耗能产业转型升级,推动经济结构调

整和发展方式转变。

以大气污染物为例,排放等量但具有较高危害性的“甲醛”所要缴纳的环保税是普通“烟尘”的24倍。

蔡自力解释,环保税针对不同危害程度的污染因子设置差别化的污染当量值,实现对高危害污染因子多征税。这种政策处理,有利于引导企业改进工艺,减少污染物排放,特别是高危害污染物的排放。

已确认33万户纳税人 征管新机制护航“绿色税收”

环保税虽规模不大,但制度转换难度大。环保税法确定了“税务征管、企业申报、环保监测、信息共享、协作共治”的征管新机制,为部门间合作提供了良好范例。

王建凡说,从实际情况看,环保税征管相对复杂,对污染物排放监测专业技术要求高,需借助环保部门的污染物监测管理能力,税务机关与环保部门的工作协作配合是否顺畅,关系到环保税法的实施效果。

“排污费征收38年来,累计向1380万家排污单位收费共计3169亿元,用于筹集污染防治资金,为加强环境保护发挥了作用。”据环保部环境监察局副局长夏祖义介绍,目前,各地环保部门已完成全部历史涉税数据向地税部门移交工作。

蔡自力说,各级地税机关已据此初步识别和确认环保纳税人33万户,并初步建立了环保税源数据库。

“我们在设计表单证书时,较原征收排污费减少了三分之二的申报表及数据项,大幅减轻了纳税人申报负担。”蔡自力说,环保税法明确了纳税人的自行申报义务,有利于增强企业的环境保护意识。税务部门会同环保部门开展联合辅导和重点辅导,确保纳税人“懂政策、能计算、会申报”。

据了解,在环保税首个申报缴纳期之前,各级财政、税务、环保等部门将进一步做实做细相关准备工作,确保征管工作有效有序进行。进一步细化明确有关政策,为纳税人提供更加细致地辅导和服务,切实加强部门协作配合,提升污染物排放监测能力和水平。

(据新华社北京1月11日电)

国际油价持续上扬 国内成品油价或迎年内首涨

据新华社上海1月11日电 1月12日,我国将迎来今年首轮成品油调价时间窗口。由于近期国际油价持续上涨,我国成品油价或将迎来2018年首次上涨。

据了解,我国《石油价格管理办法》规定,国内汽、柴油价格根据国际市场原油价格变化每10个工作日调整一次,调价生效时间为调价发布日24时。当调价幅度低于每吨50元时,不作调整,纳入下次调价时累加或冲抵。

中咨咨询认为,国内本轮调价上调格局已定。一方面,近几日最新发布的成品油消费税征收管理办法带来的成本上涨将支撑汽油价格上涨;另一方面,目前柴油价格处于相对低位,在市场利好消息面主导下,推动油价新一轮的触底反弹。

安迅思中国能源总监李莉认为,目前油价可能处于“阶段性高点”,美国页岩油产量正快速上涨,虽然目前市场对这一情况反应不大,但一段时间后或将成为限制油价上行的重要因素。

每天清晨,列车自动“清醒”,自动运行……

比亚迪、华为联合发布“云轨”无人驾驶系统

据新华社银川1月10日电 (记者 靳赫 陈宇轩)每天清晨,列车自动“清醒”,在完成牵引、制动等多项检测后,开始在轨道上自动运行……这并不是电影中的情节,10日,比亚迪和华为公司在宁夏银川市联合发布我国首个拥有完全自主知识产权的“云轨”无人驾驶系统,首条搭载这一系统的“云轨”线路也在银川通车运行。

“云轨”是一种中、小运量轨道交通系统,采用跨座式单轨技术,可应用于中、小城市的骨干线和大中城市的加密线等。2017年8月31日,我国首条拥有完全自主知识产权且正式进入商业化运营阶段的“云轨”项目在银川正式通车。

此次“云轨”实现了全自动无人驾驶运行,并具有无人驾驶列车间自动保持安全车距、断电、无人驾驶、自动诊断、休眠唤醒、客流实时监测、人脸识别等多种功能。

在银川市花博园,一列无人



1月10日,在银川市花博园,参加体验的嘉宾在拍摄全自动无人驾驶“云轨”列车。

新华社记者 王鹏 摄

驾驶的“云轨”列车在离地4米高的轨道上平稳行进,记者在车厢里看到,车上没有设置驾驶室,也没有司乘人员,与车厢相通的车头部位成了观景台。到站时,列车精准地停在站台上,报站、开门均自动完成。

据比亚迪“云轨”无人驾驶系统总工程师王发平介绍,此次发布的“云轨”无人驾驶系统除了采用比亚迪的控制技术及定位技术外,还采用了华为的4.5G轨道交通无线专网技术,不仅让以往需要多个网络承载

的数据、语音、视频等各类信息实现一网传输和存储,还具有高可靠性、抗干扰性强的优势,让轨道交通运行更加可靠。搭载无人驾驶系统的银川“云轨”将于2018年第二季度投入商业化试运营。

中小学体育教师激发学生学习动机的教学策略

□娄金玲

一、研究背景与问题的提出

2014年全国学生体质健康达标报告的数据表明,我国中小学生学习体质持续下降。与前年相比,我国中学生的速度、力量、耐力等身体素质呈下降趋势,心肺功能的肺活量指标也呈下降趋势。

当前,在体育教学实践中存在着许多问题:教学缺乏生机与活力,单调的体育学习活动使越来越多的学生产生厌学心理;学校体育课程内容繁杂,不利于学生掌握基本体育技能;教学组织一体化,导致教学形式呆板,教学方法陈旧;教学评价的标准较高,学生不易达到;教学思想注重教法而忽视学法,对学生没有做到区别对待。

那么如何让中学生积极地参与体育运动,在体育课堂上得到充分锻炼,是目前最大的问题。学生在体育学习中出现的问题由社会因素、家庭因素、教学体制因素等多个因素造成,其中最重要的因素是体育教学中教师没能充分发挥应有的主导作用,不知道怎样激发学生学习的动机,没有掌握激发学生体育学习动机的有效策略。

二、学习动机和策略的概念

学习动机的概念:郭德俊

(《动机心理学:理论与实践》郭德俊,人民教育出版社,2005-10-01)

认为,学习动机是指个体由一种学习目标或者是对象引导、激发以及维持学习活动的内在心理过程,无法直接观察,但可以通过个体的外部行为进行推测。学习动机一旦形成,会使学生对所学内容有一定的指向性,也会生成一定的动力使学生在在学习过程中的状态、兴趣水平得到保持,在遇到困难时有克服困难的坚强意志。

由此可见,对于教师来说,了解学生的学习动机,并采取有效的教育手段激发和培养学生的学习动机是十分重要的。研究表明,学习动机与学习成绩之间呈正相关,它能提高学生学习效率。

综上所述,体育教学策略可以说是在特定的体育教学情境中,为实现“强身育人”的目标而制订并在实施过程中不断调整的教学程序设计和所采取教学实施的方法、手段、组织形式和步骤。体育教学策略包含了三层基本意思:体育教学策略从属于体育教学设计;体育教学策略的制定依据体育教学中特定的目标和对象;体育教学策略既有观念功能又有操作功能。

三、研究的意义和目标

“知之者不如好之者,好之者不如乐之者”,学生对体育学习的兴趣可以增强学习动机,加深记忆。因此,教师应选择丰富多彩的材料,使用各类电教设备等辅助

器材,使学生们在轻松愉快的情感体验中学习。

体育教师通过分析课堂教学行为,总结激发学生学习的策略,比较不同年级、不同教龄、不同课堂部分激发策略的侧重点,将激发策略与现有的动机理论相联系,使课堂教学行为与理论紧密结合。

四、激发学生学习动机的方法

激发学生学习的动机,首先要从自身开始,塑造教师的人格魅力。教师在教学过程中所表现出的激情使学生感受到乐观、激励、进取的态度,可以对学生学习兴趣产生巨大影响。同时,教师要不断提高自身专业业务素质,赢得学生的敬佩,要用饱满的精神面貌和教学热情,激发学生的学习动机。其次,通过实践活动激发学生的学习动机。传统的课堂教学模式以教师讲解为主,为了激发学生学习的动机,我们要让学生积极地参与到课堂教学中,比如在七年级《前滚翻》教学课堂上,以学生练习为主,让学生模仿教师动作体会动作要领,以“模仿—理解—改进—完成”为步骤完成课程,再相互交流互相指导,从而感受到运动的快乐。再次,实施启发式教学,创设教学情境,激发求知欲,用真情感染学生,达到以情激情的目的。在正式上课之前,教师可以提出一些与将要学习的内容有关的问题,以引起学生的好奇心,这也是激发学生认

识兴趣和求知欲的教学方法和手段。

在中学体育课堂教学中,体育教师应根据学生的不同年级、教师的不同教龄、课堂的不同教学部分等具体情况采用不同的发动机策略。比如,在七年级(9)班的穿越障碍跑教学中,用游戏比赛法激发学生的胜负欲。教师将学生根据实力分组,各小组分别讨论出自己的比赛方案后进行比赛,在比赛中掌握穿越障碍跑的不同方法。

而另一位教师由于所教年级是八年级,选择了另一种激发策略。八年级学生处于青春叛逆期,自我意识增强,情绪波动较大,比较懒散,自制力比较差。针对这样的学生要采取创设情景教学法激发学生的学习动机,要化理为情、融情入理,尊重理解学生之间的个体差异,用真实情感感染学生,正确引导学生学习。

一些有长期一线教学经验的教师,更注重上课期间与学生的沟通。他们会培养学生恰当的行为方式,在课堂上采取积极可行的有效措施。此外,教师还应发挥自己的主观能动性,让学生融入课堂。在原地正面投掷实心球教学中,因为学生力量较小不适合直接使用2千克实心球,所以在教学时教师可以选择使用1千克实心球让学生练习动作,对学生的错误动作纠正、指导。

也正因为学校的支持和体育教师辛勤的工作,淇滨中学多次获得“鹤壁市体育工作先进单位”“河南体育达标先进学校”“河南

省体育项目传统学校”等称号,中招成绩长期居于鹤壁市中招体育平均分和满分第一名的位置。淇滨中学还多次获得鹤壁市“晨光”活动比赛一等奖、市田径运动会特等奖等一系列荣誉。

五、结论和建议

实践证明,学生学习动机的培养,需要体育教师创造“任务掌握气氛”的教学环境。教学过程中,体育教师可采用多项目教学和分组教学灵活运用,提高学生的自主选择性,这样可以满足学生的自主需要、归属需要和能力需要;多安排学生进行群体项目的练习,有利于学生归属感的提高;采用多种手段,有针对性地提高学生的能力感,满足学生的能力需要,通过能力感的提高来进一步激发学生学习的内部动机。

体育教师还应精心创设适合学生活动的情境,这样可以激发学生学习的欲望,让学生“乐中学、玩中练”,激发学生斗志,同时可以使学生在潜移默化中学到运动技能,达到在“快乐中发展,发展中快乐”的目标,让学生在体验到参加体育活动的乐趣,提高学生自主学习的能力,培养学生的意志品质,关注个体差异,确保每一位学生受益。

近年来,经过淇滨中学教师们辛勤汗水的浇灌,淇滨中学教学成绩一直在进步,学生学习成绩明显提高,校内形成了良好的校风、和谐的班风、严谨的教风。(作者单位:市淇滨中学)

国家发改委下发《通知》要求

及时投放冬春储备蔬菜 保障市场供应

据新华社北京1月11日电 (记者 安蓓)近期我国出现大范围降雪,部分地区蔬菜供应及价格出现一定波动。记者11日从国家发展改革委了解到,为做好后期蔬菜保供稳价工作,国家发改委已于近日下发通知,指导地方及时投放冬春储备蔬菜保障市场供应。

国家发改委办公厅近日下发《关于及时投放冬春储备蔬菜保障市场供应的通知》(以下简称《通知》),要求密切监测天气和菜市场变化,一旦市场供应和价格出现波动,及时启动市场调控应急预案,组织指导承储企业有序投放,平抑蔬菜价格波动。极端天气过后,要

有针对性地完善蔬菜市场调控应急预案,择机适量补充储备,为保障春节、“两会”期间菜市场供应奠定物质基础。

《通知》强调,要加大蔬菜市场供求和价格运行动态监测力度,强化趋势分析和预测预警,为开展市场调控和监管提供参考信息。同时加大市场价格巡查力度,必要时组织开展专项执法检查,重点查处经营者捏造散布涨价信息、囤积抬价、串通涨价等价格违法行为,维护市场价格秩序。

《通知》指出,要加强舆论宣传指导,及时向社会发布本地区蔬菜市场供应和价格信息,引导和稳定市场预期。

河南启动人口密集区危化品企业搬迁 存在重大安全隐患的企业 2020年年底前完成搬迁改造

据新华社郑州1月11日电 (记者 王烁)记者从河南省安全监管局获悉,河南省人口密集区危险化学品企业搬迁改造工作正式启动。

河南省日前下发的《河南省城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造工作实施方案》指出,到2025年,河南省城镇人口密集区现有不符合安全和卫生防护距离要求的危化品企业要实现就地改造达标、搬迁进入以化工为主导的产业集聚区(化工园区)或关闭退出,企业安全风险大幅降低。其中,中小型企业或安全存在重大风险隐患的大型企

业2018年年底前要全部启动搬迁改造,2020年年底前完成;其他大型企业和特大型企业2020年年底全部启动搬迁改造,2025年年底前完成。

据悉,河南省要求搬迁改造过程中,严禁搬迁改造企业在原址新建、扩建危险化学品生产项目,相关部门要依法督促搬迁改造企业进行安全和环保影响评价,严格执行建设项目安全设施和污染环保设施防治“三同时”制度,及时组织项目竣工验收,确保搬迁改造企业新建项目建成投产后满足安全和环保要求。

为稳定患儿情绪,湖南省儿童医院实行新举措: 让孩子“开着汽车”进手术室



自2017年10月起,湖南省儿童医院实行新举措:让接受手术的孩子“开着汽车”进入手术室,以稳定患儿情绪、保障麻醉安全。图为1月11日,麻醉医师彭拓超在手术前安抚希希(化名)的紧张情绪。

新华社发

体彩鹤壁分中心为环卫工人送去冲锋衣等慰问品

本报讯 (记者 李雪婷)11日上午,体彩鹤壁分中心工作人员来到山城区开展“冬季送温暖”慰问环卫工人活动。

慰问现场,体彩鹤壁分中心工作人员将冲锋衣、大米等慰问品送到了山城区环卫工人的手中。“环卫工人无论酷暑严寒、刮风下雨,都默默无闻地为城市清洁而努力,他们是城市中最美丽的人。希望今天带来的物品能够在冬天为我们城市最美丽的人送去温暖。”体彩鹤壁分中心主任王长献对寒冬中坚守一

线的环卫工人表达了敬意,并表示在以后的工作中,将开展更多的公益活动,让更多百姓分享到体彩公益带来的实惠。

环卫工人李保成收到慰问品后十分高兴地说:“这么冷的天儿,人家还专程来慰问我们,让我们心里感到很温暖,今后我将继续努力工作,为市民营造洁净、美丽的城市环境。”

据了解,体彩鹤壁分中心工作人员当天共送出30套冲锋衣和30袋大米。



体彩鹤壁分中心工作人员为环卫工人发放慰问品。

本报记者 李雪婷 摄