

张天任代表:每年200万吨废铅蓄电池污染不容忽视

本报记者 宦建新

代表委员访谈

“我要呼吁加强废铅蓄电池回收管理,不能让每年多达200万吨的废铅蓄电池污染大地。”全国人大代表、天能集团董事长张天任接受科技日报记者采访时说。

1吨再生铅可节约1360千克标准煤

张天任算了一笔账:当前,我国电动自行车生产厂家已达2000多家,电动车保有量在两亿辆以上,且依然保持每年20%的增速。目前,实际使用的电动车中,其动力电池绝大多数配备铅蓄电池,约占90%以上。每辆电动车配备12至16公斤的铅蓄电池,电池寿命基本在两年左右,因而我国年均产生150—200万吨废铅蓄电池。

“废铅蓄电池中含有大量铅离子的酸性电解液,随意排放会污染土壤、地表地下水系,而人体铅含量一旦超标,就会导致智力下降,易诱发恶性肿瘤,严重危害人民群众的身心健康。加强废铅蓄电池回收管理迫在眉睫。”他说。

“废铅蓄电池中含有大量铅离子的酸性电解液,随意排放会污染土壤、地表地下水系,而人体铅含量一旦超标,就会导致智力下降,易诱发恶性肿瘤,严重危害人民群众的身心健康。加强废铅蓄电池回收管理迫在眉睫。”他说。

“原生产铅矿开采量”;再生铅能耗仅为原生铅能耗的25.1%—31.4%,每生产1吨再生铅,可节约1360千克标准煤,减排固废98.7吨,节水208吨,减排二氧化硫0.66吨,大大减少铅废料对环境的污染和资源浪费。

尽快出台《再生铅污染物排放标准》

针对我国废铅蓄电池资源回收渠道混乱,缺乏明确规范的现象,张天任建议,完善政策法规,规范回收行为。“国家应对再生铅企业实行许可证制度,实行统一管理,归口收购。同时,健全完善废铅蓄电池回收、储存、运输、生产等全过程的法律法规及其实施细则,并加大执法和监管力度。鼓励电池制造商和零售商、电池制造商和再生铅冶炼厂通过行业间经济合约建立规范的回收链。重点将铅蓄电池纳入强制回收产品目录,并在铅蓄电池上增加回收标志,强制对废铅蓄电池回收利用。加强维护合法废铅蓄电池运输渠道的运转,鼓励电池制造商通过其销售网络,以零售商为基点,建立有效的新旧电池交换网络,不再重复建设。”他说。

不符合环保要求的技术投入生产,制止二次污染和资源流失。”张天任说,国家应综合各种法律和经济手段,激励再生铅生产过程中采用环保工艺和装备,真正实现从原来的“末端治理”向先进的“源头控制”转变。

“可选择确定再生铅产业集聚区,进行废铅蓄电池回收利用的示范研究,建立示范工程及其配套管理系统,取得成功经验后在全行业推广。”他说。

再生铅企业要严格奖罚分明

为了促进再生铅的发展,张天任认为,可以在财税支持力度上下功夫。“对合法再生铅企业在经济政策上给予更多优惠和扶助,从单纯依靠政府公共支出向更多元化的费用分担

模式转变,以促进再生铅企业和电池消费者共同参与废物减量化和资源循环利用事业。”

他建议,国家将再生铅企业享受的增值税即征即退50%优惠政策,调整为全额征收增值税,对符合环保核查要求的再生铅企业退还50%或60%;对不符合环保核查要求的不予退还,可将部分增值税成立一个环境保护基金,用于支持再生铅企业实施清洁生产技术改造和污染防治治理等。

除此之外,张天任还建议,国家应规定凡从事再生铅产业的单位,必须是经国家有关部门核准、准入的废铅蓄电池定点生产单位。针对再生铅产业各环节,国家应制定更加严格的环保法规,加大整治处罚力度,对污染严重的再生铅企业实行重罚,直至追究法律责任,最终迫使其关闭。

“可选择确定再生铅产业集聚区,进行废铅蓄电池回收利用的示范研究,建立示范工程及其配套管理系统,取得成功经验后在全行业推广。”他说。

(科技日报北京3月12日电)

黄布毅代表:找准市场和政府最佳结合点

本报记者 乔地

两会视点·深化科体改革

“把改革和发展紧密结合起来抓落实,把深化科技体制改革,落实创新驱动发展战略作为当前科技工作的最核心任务。”河南省科技厅党组书记黄布毅代表认为,科技体制改革要注重三个方面。

对于“为什么改”,黄布毅认为,从科技改革现状看,多年科技体制改革已经释放了巨大能量,取得了很大成绩,但一些深层次矛盾和问题还未能得到根本解决,改革进入“深水区”。科技体制改革已经远远超出科技领域,大量改革问题涉及深层次利益格局调整,涉及经济体制和社会管理变革,影响面和改革难度显著增加。随着新形势变化,科技资源配置格局的调整,科技宏观管理与协调、科技资源配置与科技布局、政府科技管理职能转变等,都成为十分迫切的问题。

在谈到“改什么”的话题时,黄布毅认为,改革的核心是处理好政府和市场的关系,使

市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。这是从市场与政府关系的角度,对政府职能的全新定位提出的明确要求。科技工作同样要按照这一要求明确定位、谋划思路。她说,今年河南科技改革重点围绕“两个专题”来进行。一方面是加快推进科技体制机制改革,着力健全有利于技术创新的市场导向机制,健全完善技术创新市场体系;另一方面是提高政府工作效率,加强对科技创新的宏观管理、规划和资源的统筹引导。通过这两方面的改革,找准市场功能和政府行为的最佳结合点主动作为、积极引导,尽快破除束缚科技生产力的体制障碍,破解科技与经济结合的难题,推动经济社会尽快走上创新驱动、内生增长的轨道。

对于“怎么改”的问题,黄布毅说,河南省科技厅将从几个方面推进科技体制改革:一是坚持发挥市场在资源配置中的决定性作用,健全技术创新市场导向机制。二是加快政府职能转变,提高科技创新管理的效率和

水平。三是有效发挥市场和政府两个方面作用,深入实施创新驱动发展战略。

黄布毅说,近期河南将加强创新驱动发展的顶层设计;完善政策,着力营造良好创新环境;加强资源整合统筹;强化国家技术转移郑州中心、国家专利审查协作河南中心等建设,完善技术要素市场和孵化转化体系;建立财政科技投入稳定增长机制;建立企业研发投入长效激励机制,建立覆盖科技型中小企业成长全过程的资金供应链;建立科技金融紧密结合机制,探索科技型中小企业贷款风险补偿机制、融资担保损失补偿机制、科技保险补贴机制,引导金融机构加大对科技创新的支持力度;建立健全科技创业风险投资机制,发挥河南省股权投资引导基金的作用;建立高等院校、科研机构和全社会其他力量协同创新机制;加强知识产权的创造、应用和保护,培育知识产权优势企业和区域等。

(科技日报北京3月12日电)

焦彦龙代表:京津冀协同发展给沧州带来新机遇

本报记者 刘廉君

“打造京津冀协同发展新增长极、首都经济圈高端产业转移与高新技术成果转化基地,是京津冀协同发展给沧州带来的新机遇。”近日,河北省沧州市委书记焦彦龙代表在接受记者采访时表示,要按照“自觉打破自家‘一亩三分地’的思维定势”要求,跳出沧州来审视,提出打造“京津冀协同发展新增长极”。

此前,习近平总书记在京津冀协同发展座谈会上强调,“解决好北京发展问题,必须纳入京津冀和环渤海经济区的战略空间加以考量,同时天津、河北要实现更好发展也需要连同北京发展一起来考虑”。

立足全面推进深化改革,让一些创造社会财富的源泉在大地上涌流。焦彦龙说,沧州相继出台了《进一步支持全民创业的十条措施》《关于改革企业登记制度的实施办法》《关于鼓励中小微企业升级升位的实施意见》

等政策措施,把政策放到最宽,把门槛降到最低,把程序减到最少,鼓励全民创业。

焦彦龙说,沧州推行了“六个零”企业登记制度,实行投资主体零限制、注册资本零首付、登记注册零收费、名称登记零门槛、经营范围零束缚、审批收费零障碍,为有创业意愿的人搭建起施展才能、创业发展的舞台。下一步,还将进一步推进全面深化改革,破除资本、技术、产权、人才、劳动力等方面的各种体制机制障碍,推动各种要素按照市场规律在区域内自由流动和优化配置。

立足沧州发展实际,焦彦龙说,将着力打造首都经济圈高端产业转移与高新技术成果转化基地。一是通过发挥沧州推进京津冀与环渤海两大区域产业融合的节点作用,推进两大区域全方位融合;二是利用沧州在河北省经济实力较强和主导产业特色明显的特点,构建

首都经济圈产业发展有力支撑的平台;三是通过京津冀部分产业和城市功能向沧州转移,有效缓解京津的“城市病”。

焦彦龙介绍,目前,沧州除了良好的区位和交通优势外,还具有较好的资源要素保障、产业基础和承载条件。沿海有200多万亩适宜发展现代制造业和物流业的盐碱滩涂,全市发电装机容量达到了410万千瓦;石化产业中的PVC、TDI行业,管道制造业中的核电、风电管道产业,汽车制造业中的整车及零部件产业以及生物医药产业在行业中均有较大影响力;全市拥有国家级高新技术企业90家,经认定的省级以上企业工程技术研究中心8家,省级以上工程实验室和企业技术中心26家;全市建有国家循环经济示范区、省级高新技术产业开发区和19个省级及以上开发区。

孙喆代表:取消或减少项目建设行政审批

本报记者 李丽云 通讯员 张亮

“深化投资审批制度改革,取消或简化前置性审批,充分落实企业投资自主权,推进投资创业便利化。”黑龙江省齐齐哈尔市市长孙喆代表对李克强总理政府工作报告中关于简政放权的论述深有感同。

孙喆认为,现在项目开工前需要十几个部门、几十项如节能减排、环境影响、地震安全等审批评审需要中介机构提供服务,并且每项评审均有法律依据,是项目开工建设行政审批的法定程序。这些评审有的需要收

费,有的还需取样、实地调查等诸多环节才能完成。由于大部分行政审批评审都有国家层面的法律依据,各级政府没有自主权进行深入清理和规范。实际在项目前期建设环境影响评价中已包括许多内容,特别是设计单位所依据规范都是各部门提供的。

孙喆建议,国家在顶层设计上对审批评审事项加以规范,强化项目建设“三同时”,项目环境影响评价内容涵盖全,强化设计规范、标准,取消所有单位重复性评审,进一步提高审

批效率。一方面,要加强对中介服务机构的监管,严格资质管控,强化中介机构的法律责任意识,规范服务行为,并引入市场竞争机制,建立淘汰制度,降低服务成本,提高服务水平。另一方面,要加强基层对项目建设的监管,行政审批部门要进一步完善项目建设监管制度和措施,将精力由评审转移到事中事后监管上来,强化过程监督,规范项目建设主体行为,及时发现和查处建设过程中出现的问题,确保项目建设严格按照有关规定实施。

在养殖业内部着力提高优质畜种畜群和舍饲圈养比重。我们将继续调整种植养殖结构,在种植业内部进一步增加经济作物、特色作物面积,在养殖业内部进一步优化畜群畜种结构,淘汰劣品种,增加养殖业效益。

“1公斤玉米加工成饲料可增值50%,转化为猪肉增值120%;1斤牛肉加工成部位肉平均增值10%,做熟食增值60%。”包满达说,农畜产品的增值空间主要在加工转化环节,为提高农牧民收入,延长产业链的尝试也正在推进中。

往上涨,但现在往往被盗窃、山寨占据了。”在国内的手机行业,这种情况尤其明显,连宇说:“山寨机猖獗,苹果一类国外品牌用户群固定,中间的国产手机品牌就架在了很难的位置上。”

“一直在说保护知识产权,但真正的关注度不够。”连宇建议,中国知识产权的保护策略应该分阶段、分领域,尤其对产业未来3—5年的发展做一些预案。“有的行业需要鼓励发展,有的行业需要上规模,给企业留利润。如何保护需要深入研究。”

包满达代表:现代农牧业要“环环相扣”

科技日报讯(记者张佳星)“70%的耕地是旱坡地,80%的草场退化、沙化、盐碱化。”内蒙古赤峰市市长包满达代表说,草原并不是想象中那样草肥水美,人多地薄、干旱少雨、生态脆弱才是草原“真相”。

包满达认为,现代农牧业是一个系统化、一盘棋的概念,“土地、牧草、产品加工,要环环相扣,协同发展”。

“针对水少干旱的困局,现代农牧业实施包括膜下滴灌、节水经济林的节水措施。从效益上看设施农业亩产值是大田传统作物的3—10倍。”包满达介绍,赤峰市目前种植节水紫花苜蓿近90万亩,可解决近一千万只羊的饲草料问题,使两千多亩草原得以休养生息。坚持为养而种,在种植业内部着力提高节水农业、设施农业和优质旱作作物、经济作物比重,

黄强委员:知识产权保护要“讲策略”

科技日报讯(记者朱丽)“我说我的东西具有自主知识产权,这句话背后的内涵是什么,现在谁也不知道,好像我自己搞的就行,包括专利也不知道,好像自己有知识产权。”在全国政协最后一次小组讨论上,中国铁道科学研究院首席研究员黄强委员道出了心中的困惑。

最近,黄强参加了一个产学研的讨论会,感受很深:“只要你东西一露,我就仿,仿完了对不起,我就不用了。你去告,诉讼费很贵,你要不告,自己白干了。”



3月12日,全国政协十二届二次会议在北京人民大会堂举行闭幕会。图为梅葆玖委员(右)和李胜素委员在大会堂前为马航失联飞机祈福。本报记者 洪星摄

两会声音

荣兰祥代表:“考碗族”,来上蓝翔技校吧

科技日报讯(记者刘晓莹)“如果再考不上,就来职业学校学点本领吧,高薪体面就业。”接受记者采访时,山东蓝翔技校校长荣兰祥代表调侃起那些考了多年公务员,还在等着捧上“金饭碗”的毕业生。

办了30年职业教育的他不无得意:“过去我们去培养面点师,而现在我们还培养开面包店的老板。”

“从原来这里学习,比如一个五六十人的班,一学期下来两百多面面点,学员都会做,直接解决了他们的就业问题。现在我们还增授了成本核算、店铺装修、人才管理、物

流订购等知识内容,让我们的学员走出学校不但有自己就业的能力,还能开店当老板,解决更多人的就业问题。”荣兰祥说。

“这样就可以让我们的学员继续帮助我们做下去,而且做得更好、更好。”见证中国职业教育发展的这几年,荣兰祥对未来的职业教育很有信心,“现代职业教育面向的不仅是教育的入口,更是教育的出口,为社会直接输送有用、能用的人才。”

赵剡水代表:谨防农机工业被“拉美化”

科技日报讯(记者徐功)近年来在我国政府高度重视“三农”背景下,国外众多涉农企业纷纷抢滩中国市场。中国一拖集团有限公司董事长赵剡水代表表示,国外企业的进入可能使本土农机企业处于被动局面。他建议巩固本土农机工业发展的自主权,防止我国农机工业被“拉美化”。

“目前奇瑞、中联重科、三一重工等国内汽车、工程机械领先企业纷纷在农业机械板块进行战略布局。国外欧美前五大农

机巨头、韩国‘农机四大家族’、日本前四家农机企业全部进入中国市场。”赵剡水说,国内企业“跨界”发力国内农机市场,国际农机巨头凭借自身技术、产品、管理等方面的优势,都有可能抢占行业竞争制高点。

但与此同时,我国农业行业结构散、乱,大企业不强,小企业不专的弱点仍突出。“长期以来本土农机企业低水平重复制造严重,企业数量多,经营规模小,总体上未能形成一批市场占有率高、国际竞争力强的

周厚健代表:互联网诱发电视产业变革

科技日报讯(通讯员邵丽娜 记者王建高)海信集团董事长周厚健代表认为,中国家电行业从没有像今天这样与世界企业的技术差距这么小;但这个“窗口期”不会久。企业之间的差距将因为互联网技术的冲击迅速拉大。所以,产业调整

不是想不想调整的问题,而是不调整必然死亡。”

周厚健说,中国彩电行业很努力,在液晶平板时代,已非常接近世界第一军团。但接下来彩电行业将发生重大变革,这种变革就是由互联网技术导致的,是互联网释放了

宗庆后代表:推动产业下乡 实现真正城镇化

科技日报讯(记者宦建新 通讯员单启宁)杭州娃哈哈集团有限公司董事长宗庆后代表建议,切实推动产业下乡,实现真正意义上的城镇化。

宗庆后建议,一是通过优惠政策积极推进产业下乡。国家在规划产业布局时,应将国家重大项目和制造业产业链从大中城市

向中小城市特别是县城转移,同时通过一定的财政、税收、信贷等优惠政策,吸引各类生产要素和市场要素向县镇集中,引导就业主体向中西部、内地、中小城市和小城镇转移,实现劳动力就近转移。二是推动文化教育医疗卫生下乡,吸引和鼓励人才下乡。通过

产业下乡,带动文化、教育、医疗卫生等社会

崔根良代表:在企业登记前进行环评审批

科技日报讯(记者过国忠 通讯员顾涌)江苏亨通集团董事长崔根良代表认为,我国初步建立了环境影响评价法律体系,但重发展、重招商引资、忽视环境影响评价的现象大量存在。环境影响评价制度在立法和实施方面都有待完善。

崔根良说,我国开展环境影响评价审批,主要依据《中华人民共和国环境影响评价法》

和《建设项目环境保护管理条例》,二者最大的问题是,没有把环境影响评价审批作为企业登记的前置审批条件,仅在娱乐场所、化工生产、拆船和危险废物经营行业实行前置,大量企业在工商登记时未履行环评前置,突破了环评审批这一控制污染的第一道防线,对已进入市场的企业寄希望于通过环保事后监督检查来进行规范,无法解决已造

人们对电视内容的潜在强烈需求。所以,变革的胜利者一定是敏感且超前摸透消费需求的

企业。周厚健表示,电视厂家推出互联网产品,互联网行业进军电视,产品相互渗透的结果是产业的混合;内容与服务接下来也会相互渗透,竞争的焦点是捍卫庞大的用户群体。企业之间的差距将因为互联网技术的冲击迅速拉大。所以,产业调整就是由互联网技术导致的,是互联网释放了

基本服务资源在中小城镇的落地。三是严格控制大城市发展规模,调整大城市定位。国家在制定大城市发展规划时应限制其发展规模,严格控制建设用地审批,并调整大城市考核指标,逐步降低GDP、财政收入等数据在考核体系中的比重。四是促进中小城市、县城发展,推动农业集约化发展。在中小城市和城镇发展的过程中,鼓励进行土地制度、户籍制度、社会保障全方位覆盖等方面的积极探索和试点改革。

成和社会环境问题,进而给项目投资的企业造成巨大损失,给环境资源造成巨大破坏。崔根良建议,从源头控制,有必要在企业工商登记之前,实行环境影响评价审批的前置,尽快修改企业注册登记相关法律法规,用法律法规的形式明确环评审批作为企业注册登记前置条件。同时,加强环保、工商、执法部门合作,重大项目在立项阶段环境影响评价需提前介入,对于违反环评法的企业和有关人员纳入黑名单,动用社会力量;让违法企业寸步难行。