

詹纯新代表:装备制造升级需联合研发和成果共享

科技日报讯(记者刘晓莹)“我国现已有三家企业进入全球工程机械行业前十,但它们的配套还是靠数以千计的创业型、中小型企业提供。”谈到我国的装备制造现状,全国人大代表、中联重科董事长詹纯新说,“其中高端的液压件、密封件、传动件、发动机等关键零部件却仍然大多依赖进口。”

“我国的主机企业如今已不乏一批百亿、千亿级的龙头企业,甚至在全球都有品牌、有地位、有话语权,但为它们做配套的那些企业却长期处在产业链底部,规模较小、技术较弱、装备较差,且缺乏自我升级的能力。”詹纯新说,“而那些占有高附加值,并拥有关键技术的核心零部件,大多数却要由欧美企业采

购,也成为制约产业向高端升级的瓶颈。”他指出,“纵向发展不均衡和横向资源不共享”的产业链模式使得我国装备制造产业难以向高端突破。

“在装备制造业,很多学科如材料、机械、电气、液压等都属于行业共性技术,‘行不同、理同’。但长期以来形成的条块分工,使我国

缺乏对共性技术的联合研发和成果共享。”詹纯新说。

“装备制造其实是一个大产业,任何一个分支都是由零部件到主机的完整产业链,要实现产业升级,就必须全产业链上实现均衡发展。”他建议用市场推动装备制造业的转型升级,国家以入股的方式和企业共同投

入组建关键零部件研发制造的股份公司,在纵向上补齐产业链短板。

“另外,国家还应制定优惠政策,鼓励、支持合适的企业、科研院所、高校,组建跨行业的关键、共性技术研发平台和联盟,从横向打通产业链,加快装备制造转型升级。”詹纯新说。

焦念志代表:建立海洋碳汇标准迫在眉睫

科技日报讯(记者罗朝淑)“目前,在海洋生态系统碳汇能力估算方法方面,国内外还没有统一的规范和标准。而我国涉海科研单位众多,针对海洋碳汇的研究水平参差不齐,所用的检测手段和检测指标各不相同,导致科研成果交流存在障碍,很难相互借鉴。这在一定程度上导致科研资金的重复投入,造成科研人力、物力、财力的浪费。”中国科学院院士焦念志代表在接受科技日报采访时称,建立海洋碳汇标准迫在眉睫。

珠江口、长江口以及东海和南海等海域都长期存在低氧区。”焦念志说,造成海水富营养化的主要原因是陆地施肥过多,过量的氮、磷等物质随雨水进入江河,最后汇集到海洋,导致许多海区富营养化,除了造成海洋生态灾害外,也在降低我国近海的碳汇能力。

据介绍,全球海洋每年从大气中吸收的二氧化碳约为20亿吨,占全球每年二氧化碳排放量的1/3左右。并且由于“海洋碳汇”比“森林碳汇”具有储碳量大、储存时间长的优势,近年来成为国际社会的研究热点。

焦念志认为,我国是世界第一大二氧化碳排放国,硬性减排势必会影响到经济发展。因此,在尽可能减排的同时增加碳汇将是一个两全其美的策略,而海洋作为地球上最大的碳库,有着巨大的碳汇潜力,应当加以好好利用。

金征宇代表:深化税费改革促进小微企业发展

科技日报讯(记者过国忠)“小微企业数量众多,提供了大量就业岗位,对我国经济发展和社会稳定起着重要作用。但目前高额税费已成为制约企业健康发展的重要原因。”无锡市科协主席金征宇代表建议,深化税费改革促进小微企业发展。

近70余种。

金征宇建议,要探索降低税费的途径,取消一切不必要不合理的收费,建立起以税收为主,少量的、必要的政府收费为辅的政府收入体系。以促进小微企业良性发展,真正做到放水养鱼。同时,良好的投资环境吸引更多人的投身实业,让更多的劳动力获得就业岗位,进一步促进社会的稳定;减少税费后,规范征收,足额收取。对于偷税漏税的不法企业,应征收高额的罚款,举报揭发人员应按比例获得罚款的一部分作为奖金;对于失职渎职的国家工作人员则应追究法律责任。

童国华代表:强化政府监督职能杜绝科研腐败

科技日报讯(记者刘志伟)武汉邮科院院长童国华代表建议,要强化政府监督职能,加强对科研项目全生命周期监督,杜绝科研腐败。

童国华说,科研经费的使用,一直是科技创新体系构建过程中的敏感性问题。1月22日,李克强总理主持召开国务院常务会议,决定改革中央财政科研项目资金管理方法,

建立科研信用“黑名单”,封堵资金漏洞。这是一个很好的开端,必须长期严格执行。政府应以创新调查制度和报告制度进行社会公开化监管,严格审批科研经费的开支及使用情况,明确项目“执行者”与“评审者”的范畴,对参与机构进行严格审定,增加项目评审的透明度,强化项目运行及评审监督机制,杜绝“既是运动员,又是裁判员”的情况。

欧阳明高委员:电动轿车私人化要实现良性循环

科技日报讯(记者张佳星)“要推进电动轿车面向大众,必须降低整车成本,车辆成本的关键在电池,少装电池的钥匙是充电桩建设要跟上。”清华大学汽车工程系教授欧阳明高委员表示,“今年可以作为电动汽车私人消费元年,特斯拉的火爆证明电动汽车的性能可以超越燃油车。希望推广更多类型的电动汽车,让电动汽车从总量上形成快速增长。”

代表亲自试驾电动汽车。欧阳明高对成本、电池、充电桩相互促进或相互制约的关系进行了解读:充电桩设施越少,人们对续航里程的要求就越高,为了满足需求只能装更多的电池,于是充电时间变慢、车辆成本提高,导致市场接受度降低,企业无法回收成本,缺乏资金进行产品研发,最终形成死循环。如果充电设施建设完善,就可以降低消费者对里程的要求,车辆成本随之下降,私人市场逐渐打开,逐渐形成良性循环。

隋熙明代表:支持老工业基地装备制造业发展

科技日报讯(记者李丽云 通讯员张亮)黑龙江北大仓集团董事长隋熙明代表建议,国家在未来10年支持振兴老工业基地方面能够予以重点倾斜。

隋熙明表示,作为国家重要的老工业基地,齐齐哈尔拥有一批闻名全国的装备制造企业,但还存在诸多困难。他建议,一是整体出台政策,鼓励和支持大型装备制造企业退城进园,将企业在中心城区土地让出后形成的差价全部退还企业。二是从技术改造和金融财税方面为企业减负,在加大技术改造范围同时,将国家对技改项目按固定资产投资10%给予补助调整为30%;针对装备企业从研发到出产品,周期长、占用资金额大的实际,建议给予大额、低息、长期的融资政策。三是尽快提高企业自主创新能力,提升企业核心竞争力。对于国家下达的研发任务,应指定大专院校和科研院所与之配合完成,并提供相应研发经费;对企业在沿海发达地区和本地设立的研发中心,应在人才引进、固定资产投资方面给予特殊扶持政策;对于研发制造成功的填补国内空白的首台套装备给予奖励,限制或禁止同性能的国外设备进口。

“上广场选择家政,动手手指服务上门”

——青岛市市南区家庭服务业走上集群式发展快车道

□ 本报通讯员 乔文 本报记者 王建高

“就我这个年纪,以前到人力资源市场去好几趟也找不到合适的工作。现在妥了,我来这一趟就找到合适的工作了。这个广场接地气啊!”日前,家住山东省青岛市市南区莘县路社区的张琦难掩兴奋之情。

2013年底,青岛市市南区家庭服务业就业广场正式启用,极大地方便了求职人员找工作。

“家庭服务业是朝阳产业,我们区服务业增加值占GDP的比重达90%以上,发展家庭服务业是我们的大方向。”市南区人社局副局长刘春子说,“我们探索以体系化建设构筑家庭服务业发展的新格局,收到了良好的效果。目前,我区的家庭服务业机构已达60余家,累计上千名失业人员实现正规就业,服务辖区居民上万户,家庭服务业已成为服务民生生活、扩大就业的新渠道。”

“追求更快让老百姓感受‘4J’服务”

“我是上午9点多打的电话,不到10点半家政大姐就到家了。这速度,不是一般地快!”珠海路街道香港花园社区的李春兰说。仅仅1个小时的时间,就把服务送到家。

速度为何如此之快?刘春子向记者解释了其中的缘由。

原来,市南区人社局整合全区家政资源建立了家政网络信息服务基地,创建了8388000家政服务热线平台和市南社区服务中心,“有家政需求的家庭通过电话和网络就可以预订家政服务,基地网络信息中心根据各家庭服务业机构的主营业务、区域分配下单,让老百姓真正感受到‘4J’服务,即时、及时、就近、均等。”

家政网络信息服务基地还有一个功能,就是提供供需洽谈服务,即以家政网络无形市场为依托,举行线上线下公益洽谈会,家庭服务业机构可在服务基地驻点,驻点企业不仅可网上视频对接家政服务,还可以直接面试。

追求实效让企业和老百姓走一趟解决问题

在市南区家庭服务业就业广场,区人社局就业科负责人段薇正在安排家政公司的招聘摊位。

段薇说,家庭服务业就业广场主要有孵化、对接、培训、招聘功能。广场设立家庭服务产品展示区,集中展示家政服务机构的服务产品,提高家庭服务机构产品的认知度;定期举办家政对接大会,组织家政服务机构和需求对象现场对接;依托市南区职业能力培训中心和有能力开班授课的家庭服务机构开展家政服务专业培训,提高家政服务人员的专业能力,实现持证上岗;每周在广场举办家政服务行业招聘会,及时为家政服务机构解决用人难题。

相比于单一的招聘会,家庭服务业就业

广场的综合性能也确实发挥了强大的作用。

“我们家政公司来这里不仅能招到合适的人,有时候还能接到不少服务订单,真是一举两得啊!”泉林家政公司负责招聘的宋震说。

“本来想找家政工作,可公司说现在家政行业很正规,没有专业技能不要,不过他们可以提供专业的培训,拿了证就能上岗工作。我刚报了名,明天就可以参加培训班了。”刚从广场走出来的天台路社区的张玉珍说。

据了解,自去年12月底以来,就业广场共举办家政服务大集3场,开展家政服务培训2期,参训人员达80余人,从业人员持证率达到90%;举办招聘会9场,提供岗位570余个。

追求规范让企业健康发展

相比做大、做强一个行业,规范的管理必不

总监一行专程对山东四方进行全面考察评估,高度认可山东四方拥有的独特技术专利和在细分市场精益求精的务实态度,当即签订了采购合同。双方从转型升级合作开始,业务逐步扩大,品种越来越多,目前已形成稳定的战略合作。

山东四方自成立成立以来,主要从事高性能金属材料的研究,并将研究成果应用于钢管和冷弯型钢高效轧制工模具。该公司坚持自主创新,用全新的材料和制造方法,生产出世界上最大的钢管矫直机和冷弯型钢轧辊。尤其是与德国、日本等国家最高档次的轧辊轧辊相媲美的铸钢轧辊,国内市场覆盖率达80%,不仅可替代进口,还出口到德国、美国、韩国、印度等十多个国家。

少。市南区坚持政府引导、企业运作、逐步发展的原则,人社局、民政局、工商局、商务局等单位联动,成立了家庭服务业协会,实现了家庭服务业的正规化管理。

“以前,我们的家庭服务业存在规模小、模式陈旧、无章可循等问题,整体发展慢。现在,我们成立了家庭服务业协会,制定了行业服务、收费、管理等标准,家庭服务业运营也越来越规范了。”段薇说。

有了标准,还要有切实可行的办法施行标准。为此,市南区创建了家庭服务业诚信员工五步法,逐渐打造行业的品牌,即建立员工个人诚信档案,实施持证上岗、签订供需洽谈协议、实行员工岗前承诺、建立在岗监督回访制度。现在,市南区培育出了以护理月子为特色的“泉林月嫂”服务品牌,以家政服务为特色的“秀娟家政”服务品牌,以居家养老为特色的“八方关爱”服务品牌。

下一步,我们将进一步优化升级出台的标准和政策,逐步实现家庭服务业集群式发展。市南区人社局局长齐伟说。

当“打假”成为一种职业

□ 若夫

朋友送了一本《北方狼》,讲的是职业打假人的故事,读得我惊心动魄。

职业打假,不是一般人能干的活儿,虎口拔牙的事,非有一身真功夫不敢伸手。我一边读,一边想,故事主人公刘殿林的遭遇和经历搁我身上,估计一回就该“撸爪”了。

刘殿林打假打了18年,从“个人”打成了“老板”,从“不惑”打到了“花甲”,真真不易!据说现在要隐退了,我倒是打心底里为他松了一口气。

职业打假人有市场,是因为市场上假货太多。改革开放这三十年来,中国人再也不用像过去那样凭票证消费了,吃穿用度,五光十色,琳琅满目。市场的繁荣和消费者的慷慨,当然也给了假货土壤,就像肥沃的庄稼地里必然会滋生杂草一样。杂草不除,它就会吸食庄稼的养分,最终导致更多的庄稼人投身实业,让更多的劳动力获得就业岗位,进一步促进社会的稳定;减少税费后,规范征收,足额收取。对于偷税漏税的不法企业,应征收高额的罚款,举报揭发人员应按比例获得罚款的一部分作为奖金;对于失职渎职的国家工作人员则应追究法律责任。

“刘殿林”不是一个人,而是一个群体。职业打假概也是“中国特色”,从王海开始,到刘殿林,到张磊、叶光、喻晖、杨连弟,等等。一大批巡于市场、专门购假索赔的职业打假人,一度成了媒体上的明星,消费者心目中的英雄。

职业打假人和舆论的支持,并建立自己的品牌形象和团队。”不过,读完刘殿林的故事,我发现,与其说是“三种方式”,倒不如说是“三个阶段”贴切,因为这些刘殿林都经历了,他也因此从“一匹狼”变成了“一群狼”,从“打假个体户”变成了“千万资产的公司老板”——只是这个过程太坎坷。

那么,问题来了。

打假一旦公司化运作,则免不了逐利,至少会被贴上逐利的标签,那么它最易杀伤力的武器之一——公义,便会被蒙上一层暧昧的色彩。甚至打假人也渐渐从媒体的宠儿沦为非议的对象。《南方周末》记者

就曾对“职业打假第一人”王海笑言,你现已经被“毁容”了。王海苦笑回应:我知道,无所谓。但他接下去的后半句,令人深思:“我们最大的作用就是启蒙,这个作用早已实现,我没有太多的奢求。”

诚信有序的社会,本不该有刘殿林们的饭碗。《消费者权益保护法》本是每个消费者可以随时拿起的“武器”。刘殿林们其实是消费者维权意识和市场诚信缺失、监管缺位的产物。打假成名,不是打假者的荣耀,而是文明社会的尴尬。

如今,19年过去了,在争议声中,这批职业打假人有的偃旗息鼓,退出江湖;有的仍然孤军奋战,却越战越勇;还有的则合纵连横,成立了专业打假公司,谋求转型。无论职业打假人的动机如何,一个个鲜活的案例却潜移默化地“震醒”了中国消费者的维权意识,改变着消费市场格局,也对国内产品质量、消费领域的立法执法起到了弥足珍贵的促进作用。

事实上,当法律雪藏,当执法者和监管者缺位,每一个起来维权的消费者都可能成为“刁民”。反过来,当法律亮剑,当执法者和监管者归位,每一个消费者都可以成为“刘殿林”。

假货恒久远,“李鬼”永流传。刘殿林们隐退,但打假不能有真空,纳税人供养的公共利益守护者,看你的了!



3月13日,第十二届全国人民代表大会第二次会议闭幕,代表步出人民大会堂。

新华社记者 岳伟摄

“以铸代锻”焊管轧辊配套德国设备走向世界

科技日报讯(通讯员牟大立)近日,由山东四方技术开发有限公司生产的一批焊管轧辊,经德国西马克专家严格检验,完全达到他们的高标准要求,收到西马克签发的“绿色通行证”,即将起运发往德国。该批轧辊专为全球领先的冶金装备供应商西马克量身定制,将应用于他们面向全球的铸管装备。这也意味着山东四方自主创新“以铸代锻”焊管轧辊在国内全面推广应用之后,“中国创造”产品搭载德国设备顺利进入国际市场。

轧管高端工艺极具挑战性,耐激热、耐激冷具有严格要求,欧美国家全部采用锻造方法垄断生产,国内仿制多年均不能成功。山东

四方摒弃模仿复制做法,首创了新型合金材料和顺序凝固、近终成型铸造新工艺,攻克了高合金型轧辊铸造的世界性难题,开创了“以铸代锻”生产钢管轧辊的方法。经天津钢管等国内企业试用,使用寿命超过进口轧辊,是国产锻造轧辊的2—3倍,进而迅速推广到宝钢等国内主要钢管和冷弯型钢生产企业。该产品被中国钢管协会评为“世界上最好的轧辊”,列入国家火炬计划,已通过国家级重点新产品认定,获7项发明专利和4项实用新型专利。山东四方还承担了《焊管轧辊》国家标准和《冷弯型钢轧辊》行业标准编写任务。

2013年9月,西马克设计、工艺和质量三位

■动态播报

青岛市市南区启动“认对门”互动活动

科技日报讯(通讯员卢佳 记者王建高)“远亲不如近邻,近邻不如对门”。3月11日,青岛市市南区“认对门”帮到家——邻里守望”志愿服务启动仪式正式启动。即日起,全区各街道办事处和区机关各部门将领取“认对门”邻里互助信息卡”和倡议书,并分发到社区居民和每名机关干部手中。

“邻里守望”,从认识和帮助对门邻居做起,简便易行,人人能做,以举手之劳,实现邻里间的互助互惠,增感情,促和谐,聚合力,保平安。“认对门”也是开展党的群众路线教育实践活动的一个有效载体,可以倡导党员干部从服务邻里开始,不断深化实践为人民服务宗旨。据了解,市南区“认对门”帮到家——邻里守望”志愿服务活动,包括宣传发动、对门沟通、交换信息等步骤。市南区文明办相关负责人介绍说,开展“认对门”帮到家——邻里守望”志愿服务活动,事虽小而受益者多。活动首先从全区机关党员干部中启动。机关党员干部通过“认对门”服务邻里和群众,不限本人居住区域。同时,各街道办事处按照“一个社区一栋楼”开始试点,取得经验后,年内全面推开。“认对门”活动按照自愿原则进行,重在启发居民自觉参与。

山东省举行油罐火灾跨区域实战演练

科技日报讯(记者魏东 通讯员王志顺)山东省消防总队近日在潍坊滨海区山东中化弘润储运(潍坊)有限公司开展了消防部队油罐火灾跨区域实战演练。青岛、烟台、淄博、东营等消防支队参加,通过演练,为应对重大火灾事故积累了宝贵的实战经验。

演练模拟潍坊市山东中化弘润储运(潍坊)有限公司3号罐区10万立方米原油储罐因雷击引发火灾造成全液面燃烧,公司监控中心发现火情后,立即向专职消防队和消防支队报警。辖区支队因力量不足向总队请求增援,在接到责任区支队增援请求后,总队按照区域协同、就近调度原则,调集所在战区区内相关支队力量前往增援。此次演练有水罐车、泡沫车、高喷车、后勤保障车、战勤保障车等多种救援车辆参与,全面检验了消防队伍对突发事件的应急指挥能力和处置水平,达到了预期目的。

青岛重工成功开发混装乳化炸药车

科技日报讯(王建梁)日前,青岛重工联合中国黄金拓采服务服务有限公司合作开发的系列现场混装乳化炸药车产品已成功完成两款样车的试制。现场混装炸药车是集原材料运输、炸药现场混制、机械装药为一体的先进的爆破现场装药设备,它消除了传统炸药生产、运输、储存及装药过程中的不安全因素,对环境也不会造成任何污染,可以根据施工强度和用量直接按需生产,具有快捷、安全、高效的特点,是国内外大力推广的高技术、高附加值产品。

青岛大港海关暨青岛大港海关缉私分局成立

科技日报讯(记者王建高 通讯员王洪波)青岛大港海关暨青岛大港海关缉私分局近日成立揭牌。青岛大港海关辖区进出口企业注册数量1.26万家,有山东省最大的进出口货物报关单申报现场。作为服务山东半岛蓝色经济先行区以及蓝色硅谷发展战略的主要属地海关,青岛大港海关深化改革通关,创新监管新模式,把执行海关政策和促进地方经济发展有机结合,全力促进青岛市及半岛蓝色经济发展。

威海“消防课堂”进企业

科技日报讯(张文)为提高社会单位抵御火灾的能力,坚决预防重特大火灾事故的发生,近日,山东威海消防部门走进辖区劳动密集型加工企业,为百余名企业员工送上一堂内容丰富的消防培训课。培训过程中,消防宣传人员结合企业特点,采取理论讲解、模拟演示和规范操作等多种方式,对如何提高火灾隐患排查自改能力、疏散逃生自救能力、扑救初起火灾能力、教育宣传培训能力,以及消防设施、器材的正确使用,用火、用电、用气注意事项等内容进行了深入浅出的讲解。同时,结合近几年来发生的重特大火灾事故案例,消防宣传人员详细阐述了火灾的危害性,以及常见的消防安全隐患,并告诫企业员工要提高防范意识,积极参加消防安全知识培训,定期检查用火用电安全、疏散通道、消防设施器材,认真做好日常消防安全巡查自检,真正做到防患于未然。

山东威海构建城市安全“防火墙”

科技日报讯(陈璐)为有效净化消防安全环境,坚决遏制重特大亡人火灾事故的发生,山东威海消防部门近日全警出动,深入辖区“三合一”场所开展消防安全专项整治,全面启动第二次“清剿火患”战役纵深开展。“三合一”场所,即指住宿与生产、经营中一种或几种混合设置在同一连通空间内的场所。此次检查以疏散通道及楼梯、安全出口、防火分隔、消防设施等为重点,执法人员要求同一建筑物内不同用途的场所之间必须进行彻底的防火分隔,劳动密集型的“多合一”建筑必须安装点式报警装置和简易自动喷淋系统。