

助企进行时

# 试验时间缩短 费用下降60%

省市场监管局为互感器生产企业排忧解难

本报讯 记者张浩呈报道 《测量用互感器型式评价大纲第4部分:电流互感器》等4项国家计量技术规范将于今年年底前颁布,对互感器生产企业提出了一些新要求。我省有100多家互感器生产企业,数量位列全国之首。为帮助企业更好地适应国家互感器型评大纲带来的变化,日前,省市场监管局计量处组织省计量科学研究院、西安高压电器研究院有限责任公司的相关专业技术人员组成计量服务组,深入温州乐清市互感器生产企业,共

同探讨和解决目前互感器生产企业的困扰及问题。

“国家型式评价大纲对企业

在产品试验方面提出了新要求,比如要求电流互感器今后都要做短时电流试验(短时热电流和额定动稳定电流),而且产品铭牌上都要标注,针对大电流比的产品则要做温升试验。”省市场监管局计量处相关工作人员相告。

在与乐清市互感器协会及14家互感器生产企业代表进行座谈时,服务组对即将出台的国家互感器型评大纲中的主要变化等进

行了解读,并现场解答了企业关心的主要问题。

其中,企业反映比较多的问题是型评试验时间过长。针对该问题,西高院表示,结合乐清互感器产业相对集中的特点和实际情况,开辟绿色通道,力争将我省委托的互感器型式评价试验时间从一般情况下的6个月缩短为3个月;省计量院则表示将进一步加强

品系列覆盖”等规定,以进一步提升互感器型式评价试验效率,尽量为企业缩短型式评价时间。

在降低企业成本方面,西高院表示,今后仅对同产品型式评价项目差异性能指标或项目进行型式试验并收费,费用较以前下降60%。

计量服务组还实地走访了浙江新光电气有限公司、浙江中拓高压电器有限公司等企业,就企业在产品开发、生产、出厂计量检定过程中的计量测试等问题进行了讲解、回应,并就如何做好互感

器行业的计量帮扶、提升乐清互感器产业水平、促进互感器产业高质量发展等进行研讨。

“国家型式评价大纲实施后,国内测量用互感器型式评价标准不一致的情况将得到有效解决,互感器行业产品质量得以从源头得到有效把控。”省计量院作为《测量用互感器型式评价大纲第4部分:电流互感器》的主要起草单位,下一步将根据企业具体需求,在指标确认、研发设计、原材料选型等各个环节为企业提供技术把关。

## 全省首创!

衢州推行“消防交底箱”制度  
为危化企业赢得黄金救援时间

本报讯 通讯员傅元璋、俞超报道 在衢州市高新园区危化企业上班的职工走进厂区会发现,门卫处醒目位置摆着一个红色工具箱,上面标注着“消防交底箱”。翻看“消防交底箱”,里面有企业的安全入场须知、厂区平面图、消防设施总平面图、物料仓储情况、企业所涉危险化学品安全技术说明书、企业管理组织架构及联系方式等,还配有手电筒、记号笔等常用工具。

据衢州市消防救援支队柯山大队参谋程震江介绍,在辖区所有危化企业推广集中存放安全应急资料的“消防交底箱”,并放置在门卫处的醒目位置,便于一旦发生灾情,救援人员可以第一时间取用,获取全部救援信息,有助于制订科学安全的施救方案。并可根据现场需要将有关资料的电子版向上级指挥部门进行报送,同步开展指挥决策,助力应急救援行动。

以前,危化企业发生火灾,一线消防员赶到后,首先会向企业相关负责人了解现场是否有危化品、燃烧物质等细节,以此开展针对性救援。但现实中,经常有企业人员说不清燃烧物是什么、是

否有毒性、起火楼层是否适合消防人员进入等情况。这可能延误救援,而且可能增加救援人员风险。衢州市消防救援支队柯山大队在危化企业集聚的高新园区推行“消防交底箱”工作制度就很好地解决了这一问题。目前,此举在省内尚属首创,在全国推行的地区也不多。

“以前消防预案都放在档案柜里‘睡大觉’,流于形式,一旦有事就耽误了黄金救援时间。实行‘消防交底箱’工作机制后,既保障了黄金救援时间,又为我们企业增添了一份安全保障。”衢州华友新材料有限公司安全管理人邵和敏说。

笔者从消防部门了解到,目前衢州高新园区首批配备的45个“消防交底箱”已经交到危化企业消防安全管理人手中。下一步,消防部门将紧密结合化工专业队伍建设工作,以“消防交底箱”为纽带进一步加强与企业的业务交流,进一步熟悉掌握化工企业生产工艺流程,厘清危险化学品、重大危险源分布情况及理化性质,确保一旦发生险情能够第一时间科学处置,将企业损失及社会影响降到最低。

## 企业报 园地

### 纳爱斯获评 国家工业产品生态设计示范企业

纳爱斯报郑振华报道 日前,历时3年试点,中国日化行业领军企业纳爱斯成为行业首批获评国家工业产品生态设计示范企业,同时入选国家工信部评定的“绿色工厂”名单,为行业 and 地区高质量绿色发展树立了标杆。

这是继纳爱斯率先于同行获评国家生态示范点、轻工业联合会《升级和创新消费品指南》名录等之后,获评的又一国家权威荣誉。足以见证纳爱斯秉承“环境友好、安全健康”发展理念的正确性与

前瞻性,不仅蹚出了“两山”生态工业发展的新路,更成为国家高质量绿色发展的典型代表。

纳爱斯的绿色发展成果也一直是各行各业学习与借鉴的样板。上个月,中国工业和信息化部节能与综合利用司召集全国各省工信部门负责人和有关单位,联合欧盟发展总局召开了2019年工业产品绿色设计培训班。纳爱斯作为洗涤行业唯一受邀企业,传授了生态工业发展与绿色产品设计的成功经验,促进中欧工业高质量绿色发展。

### 花园生物公司荣登创业板五十强

花园报王江红报道 近日,以“核心资产价值领航”为主题的第十三届中国上市公司价值论坛在深圳举行,由证券时报主办、中国上市公司发展联盟承办的“第十三届中国上市公司价值评选”榜单揭晓。经机构推荐、专业评分、专家评审及沪深交易所把关,花园生物公司荣获“中国创业板上市公司价值五十强”。

花园生物公司是国家高新技术企,已成为全球最大的维生素D生产和出口企业,公司院士专家工作站成为全国示范站,“花园”牌维生素D是与中科院产学研结合的产物,生产技术和生产工艺处于国际领先水平,荣获“国家科技进步二等奖”“国家技术发明奖

二等奖”和“中石化协会科技进步一等奖”,现公司正致力于打造完整的维生素D上下游产业链。

2014年10月9日,“花园生物”(300401)在深交所正式挂牌上市,登陆资本市场并领跑维生素D<sub>3</sub>龙头企业。如今,花园生物公司是全球提供维生素D<sub>3</sub>上下游系列产品种类最多的生产厂商,也是可同时生产原材料NF级胆固醇及维生素D<sub>3</sub>系列产品的生产厂商,是全球维生素D<sub>3</sub>行业的龙头企业,目前公司主要产品为维生素D<sub>3</sub>胆固醇、25-羟基维生素D<sub>3</sub>等。8月10日,花园生物披露2019年半年报,报告期内公司实现营收4.18亿元,同比增长30%;净利润2.30亿元,同比增长50%。

观点

## 企业应积极 担当更多社会责任

■张友江

“企业社会责任”概念最早由西方发达国家提出,近些年来这一思想广为流行。特别是在当下,企业担当更多的社会责任,显得尤为为重要。

在企业担当社会责任方面,国外有些著名企业是值得借鉴的,日本松下公司就提出公司是“公器”,而不是“私器”的担当社会责任理念。正因为他们有了这种先进的理念,且用行动担当社会责任,才获得了企业经营的成功。

近些年来,国内劲牌公司等一些知名企业在自身发展的同时,主动致力于慈善事业,担当起一个企业的社会责任,开展扶贫济困、抗灾助学等活动,这不仅是一份大爱的体现,更体现出一个企业的社会责任感,彰显的是这些企业奉献精神 and 回报社会的理念。

正如劲牌公司董事长吴少勋所言:“企业是社会的经济细胞,应该承担起相应的社会责任;企业财富来自于社会,也理应回报社会。”企业的发展,得益于国家良好的政策,更离不开社会各界的大力支持。当企业一天天发展壮大,具备承担社会责任的条件时,企业理应回馈员工和社会。

企业积极担当更多社会责任,首先应体现在税收贡献上。

税收贡献应做到依法纳税,应缴尽缴。那些变着法子,尽量瞒藏少缴,甚至偷税漏税的做法,既是不担当社会责任的表现,也是不惜以身试法的行为。

企业积极担当更多社会责任,其次应体现在就业保障上。就业是最大的民生,对于老百姓而言,家庭多一人就业、多一点收入、多一份保障,社会就多一份和谐。企业积极担当更多社会责任,就要积极响应政府提出的“千方百计扩大就业,全力维护社会和谐稳定”的号召,积极帮助返乡农民工和零就业家庭人员就业。

企业积极担当更多社会责任,还应体现在社会公益的参与上。多参与社会公益事业,既是为政府分忧、替社会减压,本身也是为企业自身积聚口碑,增强内部凝聚力,营造良好发展的人文环境。

我们鼓励更多的企业担当社会责任,这是因为,承担社会责任不是企业单方面的付出,而是有利于树立企业良好社会形象,尤其是在传播时代,担当社会责任的利好也是“看得见”的,既有利于树立和弘扬企业的文化和核心价值,也有利于吸引人才,消费者也会因此“买单”。要知道,担当社会责任,也是企业立于市场竞争不败的“软实力”。

## 借智长三角 合力促发展



近年来,长兴县和平镇湖州昆仓动力电池材料有限公司借助接沪融杭的“东风”,主动接轨上海,开拓市场。据悉,该公司利用长三角这个大

平台科技资源多、创新能力强的优势,积极和国内外高等院校、科研院所等展开技术合作,建立电池材料研究院,推进企业高质量发展。截至目

前,该企业产值已达3000万元。图为企业员工正在抓紧时间赶制订单。

通讯员陆一平 摄

## 抱团创新 合力攻坚

德华党员创新示范岗为企业创新添活力

记者程雪报道 创新,是企业的一面旗帜。德华兔宝宝装饰新材股份有限公司创立了党员创新示范岗,一方面,聚集优秀人才,抱团创新、合力攻坚,为企业引入创新动能;另一方面,发挥了党员先锋模范作用,为企业发展注入红色动力。

7年来,党员创新示范岗涌现出一批创新人才,他们先后在“除醛、阻燃、负离子功能、耐候、柔性”等技术领域取得突破。这个团队还荣获“湖州市365优秀创新团队”荣誉称号。

刘元强:让科技成果落地生根

人们对美好的家居生活有很多憧憬,其中安全健康的居家环境是一条底线。曾主导研发防虫、除醛、阻燃等性能家具板材的刘元强认为,科技需要“落地”,能在市场上推广、适应消费者需求的科技成果才算“生根”。

刘元强是德华兔宝宝研究院副院长、也是党员创新示范岗的一

员,曾参与了公司承担的国家863计划,其中一项研究就是关于阻燃板材。

“木材本是易燃材料,若加工成家具,一旦失火,后果不堪设想。”刘元强感慨,这是家装领域的“痛点”。

市面上最环保的阻燃剂主要成分是磷氮系材料,刘元强带领团队历时两年多,终于革新加工工艺和配方,把阻燃剂加入到木材当中。在失火情况下,普通木材通常10~15分钟就“爆燃”了,而阻燃材料可撑到1小时。

随着研究的深入,刘元强又发现了一个难点——阻燃板材的吸湿性要强于一般木材。南方本就潮湿,一到梅雨季节,展开的阻燃板材放置超过一周,手摸上去就有潮湿感。刘元强又继续带领队员们一起研究如何“隔湿”。终于,他找到了方法——在阻燃基材和0.2毫米装饰面板之间插入隔湿材料,降低阻燃板材的吸湿性。

目前,这类板材以阻燃、低吸

湿的特性深受消费者喜欢。“9年了,我们一直继续这个项目,希望提高性价比。人们对美好生活的向往不停息,我们的科研也无止境。”刘元强说。

程明娟:创新来自百次实验后的汗水

上个月,德华兔宝宝新一代漂白剂被成功研制出来。这款产品应用于漂白木材真菌侵蚀部位,而后,这些木材会做成各种各样的家具表面装饰材料,进入千家万户。

与含有高浓度碱的传统漂白产品相比,新产品的漂白效果更好、施工方便,不易破损单板。“这解决了一部分深色木材的积压问题。”程明娟解释道,从前无法漂白的木材只能染成深色,而现在消费者更青睐浅色,久而久之,深色板材的库存越积越多。

程明娟来自该公司研究院党员创新示范岗,是胶黏剂研究中心的骨干,新一代漂白剂是她带领6人团队历时大半年研发而成。

从最初技术设想、实验室研究、上百次实验,程明娟带领团队不断优化改进方案,调试升级工艺。

传统的漂白剂有个弊端,就是会在木材表面产生白色污垢。这也是程明娟在此次研发中攻克的难点之一。她告诉记者,产品要经过小试、中试之后,才能大规模应用生产,而这些白色的污垢只能到中试的时候才能被放大看到。“明明快要成功了,却发现功亏一簣,这个过程很煎熬。”一次次地试验、一次次地改进,程明娟最终找出产生白色污垢的原因并在配方中剔除,提高了漂白剂的性能。

沈娟霞:研发方向要对接消费者需求

“装修后,房间里残留甲醛怎么办?”这几乎是所有人完成家装后的疑问。“研发方向往往要对接消费者需求,所以,我们一直把目光聚焦在健康型板材的研发。”德华兔宝宝研究院装饰材料研发中心、党员创新示范岗的年轻力量沈

娟霞说。

“360除醛生态板”就是沈娟霞带队研发的成果之一,这款板材可广泛应用于衣柜等家具,不仅自身不会产生甲醛,更能吸附并分解空气中的甲醛。

新产品的原理就是把除醛剂添加到木材当中,听上去似乎很简单,但实操中,不仅需要研究其配比和加工工艺,更要注重成本问题,“我们主要是对除醛材料的用量、配比、种类优选,前前后后进行几十次的尝试。”沈娟霞告诉记者,整个项目花费了近两年的时间。

最终的成品经检测,甲醛净化性能≥75%,甲醛净化效果持久性≥60%,这在业内实属领先水平。

为了让消费者购买时更直观地了解这款产品,沈娟霞贴心地制作了一个小设备——将除醛板和甲醛测试仪放入密封的玻璃盒中,让人们从甲醛测试仪上显示的数值波动,直接看到产品的除甲醛能力。

## 听劳模故事 扬工匠精神



为进一步宣传劳模工匠精神,充分发挥劳模爱岗敬业、工匠精益求精的示范引领作用,营造劳动光荣的社会风尚,近期,开展了为期一个月的“劳模·工匠宣传月”活动,先后在江北、镇海和路甬等3个厂区举行10场劳模·工匠先进事迹报告会,在集团内掀起了向劳模工匠学习的热潮。

通讯员周永卫 摄

影她们在平凡的工作岗位上取得的非凡成绩。

据了解,康赛妮集团在7月开展了为期一个月的“劳模·工匠宣传月”活动,先后在江北、镇海和路甬等3个厂区举行10场劳模·工匠先进事迹报告会,在集团内掀起了向劳模工匠学习的热潮。