

精准天平,可度量笔迹之轻

我省加快第三方检验检测认证服务机构发展 国家质检中心郑州综合检测基地启用在即



□记者 陈骏 文图

本报讯 根据《2016年河南省服务业重点领域发展行动方案》的要求,我省在今年要加快第三方检验检测认证服务机构发展。其中明确提出,要加快检验检测认证基地建设,加快国家质检中心郑州综合检测基地的建设,新建中低压输配电设备、玉石金银饰品等国家和升级质检中心,提升食品农产品国家检测重点实验室公共检测平台服务功能。近日,记者走进省产品质量监督检验院(下简称省质检院)、省计量科学院研究院(下简称省计量院)等各家检验检测实验室,对各类“身负异能”检测设备进行了实地探访,在为您揭开这些曾经不为公众所知实验室的神秘面纱的同时,也让大家认识一下,未来将成为生产性服务业的第三方检测机构是啥样?



在省计量院小质量实验室,屋内仪表监测着室内的温度与湿度,确保恒温恒湿。

“检测航母”即将在郑东启航

在郑东新区博学路与白佛南路交叉口附近的一个大院儿里,一座挂有国徽与天平徽章的大楼及附属实验楼已近竣工。这里便是国家质检中心郑州综合检测基地的所在地。一名正在现场进行施工的工作人员告诉记者,目前,检测基地内的建筑均已临近完工。

其中,E1、E2实验楼以及综合楼已交过钥匙,正式投入使用指日可待。那么这座由众多实验室构成的检测基地未来将承担起哪些职能呢?据河南省质量技术监督局相关负责人介绍,基地正式启用后,包括省质检院、省计量院、河南省特种设备安全检测

研究院以及5个国家质检中心都将迁入其中。工作人员也向记者透露,在综合检测基地的基础上,我省还将争取国家检验检测认证产业集聚区落户河南。为了一探这即将启航的“检测航母”的“火力”究竟如何?记者近日对即将迁入这里的两家研究所进行了探访。

可从十万吨肉中揪出50克“瘦肉精”

位于东明路与顺河路交叉口附近的一个小院,是省质检院的所在地,走进该院的国家粮油及肉制品质量监督检验中心,记者如同走进了一个“仪器的丛林”,身边用各种导管连接着各式各样瓶瓶罐罐的仪器正在通过读数,向实验员展示着自己的工作成果。指着身旁一台约1米见方的

仪器,中心副主任陶健博士介绍说,这台名为气相质谱联用仪的检测仪器好比一块“照妖镜”,食品中的农药残留、“瘦肉精”、苏丹红等“舌尖儿隐患”,都能在它眼中“现出原形”。以大家耳熟能详的“瘦肉精”为例,它的检出限约能达到0.5微克/千克,也就是说在10万吨肉中如果含有50克(约为一个鸡蛋的重量)的“瘦

肉精”,即可被这台仪器检出。与这间实验室一楼之隔的是国家新近批复成立的玉石金银饰品国家级质检中心,具备着检验含金量千分之999.99的金及其合金饰品的能力。“这就是老百姓俗称的‘5个9’,目前由国家认证,具备这样检测能力的机构不超过10家。”中心副主任刘楠自豪地对记者说。

这里的天平,可度量笔迹之轻

各类精密仪器之所以能拥有“火眼金睛”,离不开其背后精确的度量衡。而坐落在郑州花园路上的省计量院,就扮演着“裁判的裁判”这一角色。在省计量院小质量实验室一隅,有台被工作人员称为“宝贝”,可度量出千万分之一克微小差别的天平。为了见证它的实力,前

来采访的记者决定给它“出道题”:记者先从采访本上撕下了一块约两毫米乘五毫米的小纸片放在天平上称重,待数据稳定后,天平给出了“5.0850”毫克的读数。随后,记者用镊子把小纸片取出,并用笔在上面轻轻画上一道,再放到天平上称重。“5.0953毫克!”中性笔所画

的笔痕重量:“0.0103毫克”的重量已被它读出。做完这则实验,站在这台“宝贝”一侧,记者发现这台天平的读数会跟随着自己的呼吸而发生变化。工作人员告诉记者,这是天平所称出的“呼吸重量”,因呼吸而产生的微小气流,已被明察秋毫的它所捕捉。

检验检测认证机构整合的“汤阴范本”

今年年初,汤阴县37名曾经分属质检、食药监、农业、畜牧4个部门的37名技术人员告别了之前的单位,成为了一家新单位的主人。在今年年底前,包括卫生计生、水务、粮食、林业4个部门的检验检测职能也将加入

其中。这家在未来将实现功能“N合一”的新单位名为“汤阴县产品质量检验检测中心”,由县政府直管,将承担起县内相关部门食品、药品、农畜产品、医疗器械、化妆品及其他产品质量检验检测与相关单位委托的质量(技

术)鉴定等任务。“县一级按‘同城同类’的原则进行整合,目前也有了‘汤阴范本’,省市两级的方案还在前期调研中。”省质监局相关负责人对记者说。

《雨中举吊瓶 坚持2小时》后续报道 卖菜路上遇车祸父死子伤, 10亩大棚蔬菜谁来帮卖?

□首席记者 刘广超 实习生 康飞

本报漯河讯 这边,父亲尸体的护理和正在ICU重症室抢救的儿子都急需钱;那边,12个占地总面积约10亩的大棚内豆角、番茄、青椒、黄瓜堆积如山,因主人死伤无法售卖面临变质。“要是有人去卖菜,每天都有收入,停尸和救人所需花费,也不会到处去找人借。”46岁的陶书华说着说着止不住眼圈红了,“他父子俩要不是急着一大早去卖菜,也不会一死一重伤。”

放弃留在上海,回家种地创业

6月3日,大河报A05版以《雨中举吊瓶 坚持2小时》为题,报道了漯河市医专二附院医生王向前深夜急救的感人事件。“刘记者,还想请您帮忙,能不能拉这个伤者一把,他家种了几十亩蔬菜没人卖了。”前日上午,值完夜班白天调休中的王向前向记者求助。在王向前的带领下,记者驾车赶到了漯河市舞阳县侯集乡苏庄村,在紧临一条省道的一片塑料大棚内,见到了陶

书华,陶书华是王向前所救伤者彭胜飞的小姨,她正和丈夫忙着侍弄菜地和接待零星买菜者。“这片菜地共38亩,大棚蔬菜占地约10亩,都是彭胜飞承包的。”陶书华说,前年彭胜飞从上海农林职业技术学院毕业后,就回到老家种菜创业。“他借贷了20多万,才搞成现在这个规模,去年没有经验赔本了,今年刚有起色就出了车祸。”陶书华说。

日产数吨蔬菜,谁来帮忙销售

记者在这些大棚内看到,地上是堆积如山的番茄、豆角、青椒、黄瓜等蔬菜,枝叶上到处是亟待采摘的成熟果蔬,不少来不及采摘的已掉在地上腐烂。“他父子俩出事那次摘了6000斤番茄。”陶书华告诉记者,现在一天好几吨的产量,若不及时卖出都将是垃圾。

“我姐夫被撞死了,姐还得去照顾我外甥,他们一家三口人都不在家,我们几个亲戚现在帮他管理菜地,一天零零碎碎卖点钱,就赶快送到医院去。”陶书华说。有好心帮助彭胜飞一家卖菜的,请与陶书华联系:13839535871。或与本报记者刘广超联系:13603956709。

一家三口街头散步被撞飞

事发商丘,车祸造成一死二伤,肇事司机不知去向

□记者 陈海峰 实习生 刘梦珂

本报商丘讯 6月5日晚8时许,商丘男子马某涛带着妻子和儿子在街头散步时,被一辆飞速行驶的越野车撞飞,马某涛的妻子齐某当场死亡,马某涛和其儿子受伤,肇事司机不知去向。

路口红绿灯处,越野车撞人

目击者周先生告诉记者,当晚,他开车自北向南行驶到商丘神火大道与宜兴路交叉口时,道路指示灯即将变红,在他前面的一辆黑色越野车很快开了过去,撞上了自东向西的行人。“撞人后,这辆黑色越野车踩了一下急刹车,但很快就向南驶去”。

多名目击者称,车祸发生后,交警很快来到现场,并设置了警戒线,由于交警及时疏导交通,事故现场没有发生交通堵塞现象。车祸刚刚发生时,很多好心群众来到现场安抚受伤的孩子,并及时拨打110、120。

事故致一死两伤肇事司机不知去向

6日,商丘公安局交警支队官方微博、微信发布情况通报:经群众举报,民警发现肇事车在神火大道市教育门前停放,肇事司机已不知去向。事故造成齐某当场死亡,马某涛与其儿子受伤,被救护车拉去医院抢救。商丘市公安局交警支队事故处理大队接到报警后,值

班民警迅速赶到现场进行详细的勘查,并将肇事车辆带回进一步检验鉴定,调取车辆信息,查找肇事司机。经查,车主:周某,28岁,商丘市梁园区人。当晚民警赶到周某家里,家中没有人。目前,商丘市公安局交警支队事故处理大队已成立专案组,进行侦破。