

山东通报机动车环检机构涉嫌造假调查进展

抽查的7家机构均已完成整改

本报记者周雁凌 季英德 王学鹏 济南报道 山东省环保厅日前发布《关于机动车环保检测涉嫌造假问题调查情况的通报》(以下简称《通报》),针对抽查的7家环检机构5种品牌检测设备存在的浓度值延时计算等五大问题,向社会通报环保检测设备技术分析情况和整改进展。

“目前抽查的7家环检机构均已完成整改,达到国家标准要求。全省其余环检机构要立即进行自查自纠,限期3个月完成整改,逾期未完成整改的由环保部门责令停止检测。对于检测设备计量器具许可证、设备生产企业是否故意留出漏洞为弄虚作假提供便利等问题,将按照职能分工移交相关部门鉴定处理。”山东省环保厅环境监测处处长张庆伟说。

■ 专项整治全省机动车环保检测线

央视《焦点访谈》去年报道了山东、广东、辽宁、浙江4省机动车环检机构及有关环检设备生产商涉嫌弄虚作假的情况,其中涉及济南市3家环检机构。

山东省环保厅对此高度重视,立即采取措施,济南市环保局连夜部署,停止了3家涉嫌弄虚作假环检机构机动车环检工作。随后,环保局联合质检、公安等部门,对曝光的华兴、正元、君冠3家环检机构进行检查,对其出具虚假检测报告的行为,分别给予顶格罚款5

万元、停检整改6个月的处罚。

据了解,除济南市3家环检机构外,山东省又查处了存在出具虚假检测报告等问题的环检机构26家,分别给予了罚款、停检整改等处罚。通过专项整治,初步治理了不规范检测行为,有力打击了出具虚假检测报告、非法中介等现象,机动车环保检测市场秩序得到改善。

今年2月,山东省环保厅召开机动车环保检测设备技术分析会议,组织专家对有关问题进行分析。省环保厅还成立了工作组,对济南、淄博、潍坊等市的7家环检机构进行现场抽查。根据现场抽查情况,得出初步结论:7家环检机构所使用的设备和软件都不同程度地存在一些问题,没有完全达到国家推荐技术标准的要求,但是尚不能据此判定设备生产企业弄虚作假。

■ 聚焦环境氧浓度测量等五大问题

5月中旬,山东省环保厅又再次组织专家召开环保检测设备技术分析会,针对检查发现的浓度值延时计算、排放尾气低流量监控、底盘测功机加载功率、环境氧浓度测量、控制系统配置文件等五大问题进行细致分析。

“山东省采用‘简易瞬态工况法’检测汽油车尾气,所用仪器主要是流量分析仪和气体浓度分析仪,由于采样管路和分析原理不同,导致两者响应时间不一致、检测数据不同步。其中,流量值

为实时值,浓度值有5秒~6秒延时。为确保检测结果准确,《点燃式发动机汽车排放污染物排放限值和测量方法》(GB18285-2005)规定,控制系统必须将流量值和浓度值进行同步匹配后计算污染物排放量。”山东交通学院汽车工程学院张克松博士告诉记者。

《通报》显示,7家环检机构中只有济南盛岳存在流量值和浓度值未同步匹配问题,造成检测结果中NO值偏低、CO值偏高。目前,该问题已经整改完毕。

据了解,机动车检测过程包括4个怠速、3个加速、4个等速、4个减速共15个阶段。《汽油车简易瞬态工况法排气污染测量设备技术要求》(HJ/T290-2006)中6.4.6规定,在车速为50km/h时,若排放尾气流量不大于2L/s,控制系统应提示并终止检测。HJ/T290-2006中7.9.5.5规定,在检测过程中,若排放尾气流量低于规定范围,检测重新开始或退出检测。

山东省环保厅检查发现,济南君冠、济南正元、济南盛岳、济南彩龙、淄博绿城、青州安顺6家环检机构只能在50km/h等速时监控尾气低流量,驾道新龙可在加速和等速(含50km/h)时监控,均不能满足HJ/T290-2006中7.9.5.5规定的全检测过程监控。

“7.9.5.5没有明确‘规定范围’的数值,各设备生产企业理解不一致,大部分仅执行了HJ/T290-2006中的6.4.6规定。小排量车在怠速、减速阶段尾气流量经常偏低,如果按照7.9.5.5的规

定,会导致正常检测过程终止。”张克松说。目前,7家环检机构通过完善检测设备控制系统等措施均实现了全过程监控。

另外,根据HJ/T290-2006的规定,在车速为50km/h时底盘测功机加载功率数值要达到有关规定控制要求,否则应视为无效数据。济南盛岳、济南彩龙虽然加载功率正确,但是没有在过程数据文件中的对应位置显示。目前,此问题已整改完毕。

环境氧浓度是计算排气稀释比和排气流量的必要参数,GB18285-2005规定,应在机动车每次检测之前测量环境氧浓度。济南盛岳、驾道新龙检测设备虽然测量了环境氧浓度,但未存入过程数据文件,导致无法验证检测结果。目前,此问题也已经整改完毕。

据了解,在采用简易瞬态工况法检测车辆时,控制系统一般都会用到配置文件,主要用于网络通讯、传递信息等。如果配置文件中的参数涉及到检测过程,可能会被用于干扰检测过程,影响检测结果。根据检查,7家环检机构检测设备的控制系统中均有配置文件,经过测试,修改文件参数均不影响检测过程和结果。

张克松认为,确保检测数据准确有效,应该从源头入手,有关部门要严格检测设备质量监管,对机动车排放检验机构的排放检验情况加强监督检查,强化检测站点内部管理,提高操作人员业务水平,规范检测程序。

摸清生态十年变化 提供科学决策依据

上接一版

“此次调查评估中,2010年生态系统状况评估分析主要使用了我国国产环境卫星的遥感影像数据,实地调查与核查野外样点11.45万个、样方5333个,集成利用39个长期定位观测台站数据,由环境保护部相关直属单位、各省级环保部门和中国科学院、高等院校等139个单位共同参与完成,这些方方面面,都实现了生态系统综合评估的多项历史性突破。”王桥告诉记者。

此次调查评估提出基于遥感信息及生态分区的生态系统分类系统设计新思路,创建适用于我国生态系统科学评估的新型生态系统分类体系,构建了包括指标体系、分类系统、标准体系、模型体系等在内的生态环境遥感调查评估方法体系,奠定了我国天地一体化生态环境调查评估的技术基础。针对“保护区”与“非保护区”两类区域,构建了生态环境遥感监管技术指标、方法与平台,形成了我国区域生态环境遥感监管业务体系,全面支撑国家重大生态保护战略决策的实施。

一次科研项目圆满完成不仅仅依靠先进的科学技术,更需要庞大的调查评估团队不辞辛劳、攻坚克难的科研精神。

“调查评估项目组织有序和项目承担单位与科技人员的密切合作,给我留下了深刻的印象。”欧阳志云说,“全国生态环境调查与评估参加单位有130多个,参加的科研人员有3000多人。项目参加单位与参加人员多,专业方向差别大,环境保护部自然生

态保护司与中国科学院科技促进发展局强有力的组织领导、科研人员密切合作是项目顺利实施的关键。”

提供国家生态保护管理与决策科学依据

在国际上,生态系统服务功能是生态学研究的热点和前沿,联合国先后启动了千年生态系统评估、生物多样性与生态系统服务政府间科学一政策平台等重大研究计划,推动全球生态系统服务功能评估与保护。但如何定量评估生态系统服务、如何将生态系统服务评估成果应用于政策制定仍是当前面临的挑战。

据了解,此次调查与评估项目所建立的多尺度大规模生态环境遥感调查技术体系等成果,直接推动了国家级和省级自然保护区人类活动监管、生物多样性保护优先区监管、全国生态资产核算、全国良好湖泊库生态环境保护绩效评估、全国饮用水水源地生态风险评估、矿产资源开发监管、海岸带变化遥感监测、全国面源污染负荷定量估算等十余项新型遥感监测业务的发展,显著提升了我国生态环境保护管理决策的能力和水平。

“下一步关键是在建立5年为周期的全国生态环境遥感调查定期评估制度的基础上,让遥感调查评估成果能够真正进入国家自然保护区、重要生态功能区、生物多样性有效保护区监管和各级政府生态绩效考核、生态资产核算、国家生态补偿、生态建设与恢复等日常工作,成为国家生态保护管理与决策的科学依据。”王桥说。

环境保护部“12369”环保举报热线2016年5月公众举报受理情况表

省份	序号	举报企业	举报问题	举报内容	办理措施
河北省	1	承德市兴隆县福成水泥厂	废水污染; 粉尘污染	该厂通过渗水井往地下排污,并往附近河道排污。生产车间除尘装置闲置,扬尘污染严重。	转河北省环保厅办理
	2	保定市宋秋来塑料加工厂	异味污染; 废水污染	该厂24小时生产,生产过程中产生大量燃烧塑料的气味,塑料生产冷却水直接排放到周边农田里。	
	3	衡水市安平县无名布匹染整加工厂	废水污染	该厂每月生产一两次,生产废水未经处理通过厂区院内的汲水管道直接打入地下。	
	4	邯郸市大名县糠醛厂	烟尘污染; 废水污染	该厂24小时生产,厂区内50米高烟囱排放黑色烟尘,且疑似生产废水通过厂区内的私打水井排入地下。	
	5	唐山市迁西县津西四通钢铁厂	烟尘污染	该厂烟囱排放烟尘,影响附近居民的正常生活。	
河南省	1	漯河市源汇区非法炼铝作坊	废水污染; 废气污染	该厂夜间偷偷生产,其生产废水直排地下,冶炼过程产生强烈刺鼻气味,影响周围居民生活。	转河南省环保厅办理
	2	南阳市唐河县天兆畜牧有限公司(裕嘉农发有限公司)	废水污染	该公司每天21点至24点都会将未经处理的猪粪,通过管道直排至厂西北侧的两块农田。	
	3	濮阳市华龙区马颊河污染	废水污染	马颊河内出现了大量的黑色污水,疑似企业向该河直排所致。	
	4	新乡市工业园区创力新能源科技股份有限公司	废水污染	该公司把当天实验室使用过的实验废水,未经任何处理,以小车或水桶运送方式,随意倾倒在公司西大门外市政下水管道内。	
	5	汝州市汝丰焦化厂、仁华生物科技有限公司	废水污染	两家工厂自2015年开始将工业废水排入到生活污水管网。	
山西省	1	长治市沁县理高高粮食收购站	粉尘污染; 噪声污染	该收购站生产期间产生大量粉尘,且加工设备发出巨大噪声。	转山西省环保厅办理
	2	运城市闻喜县贾清泉废旧电瓶拆解作坊	烟尘污染; 异味污染	该作坊夜间私自生产,生产过程中冒出红烟,并伴有强烈刺鼻气味。	
	3	运城市盐湖区无名造纸厂	废气污染; 噪声污染	该厂24小时排放酸臭气体,夜间不定时减压排气时产生巨大噪声,影响周围居民正常生活。	
	4	晋城市泽州县天泽煤化工集团股份公司煤气化厂	违规处置固废	该厂没有采取任何防护措施将生产废水与造气炉废渣掺杂在一起堆放在耕地上。	
山东省	1	泰安市宁阳县无名橡胶厂	异味污染	该厂主要为夜间生产,生产中产生的燃烧胶皮味道刺鼻难闻,严重影响周边群众生活。	转山东省环保厅办理
	2	枣庄滕州市梧桐化工有限责任公司	废气污染; 违规处置固废	该公司不定期不定时在晚间排放大量刺激性废气,在厂区西侧1公里左右附近存放工业垃圾。	
	3	枣庄市峄城区丰源纸厂	废气污染; 废水污染	该厂24小时生产,期间外排大量刺鼻味的废气,产生的废水未经处理直接排放。	
	4	潍坊青州市无名造纸厂	噪声污染; 异味污染; 废水污染	该厂生产过程中机器发出巨大的噪声,并伴有刺激性气味,生产废水去向不明,怀疑直排地下。	
安徽省	1	亳州市利辛县无名塑料颗粒厂	烟尘污染; 废水污染	该厂每天24小时进行生产,期间不停外排刺鼻黑烟,产生的黑色废水未经处理直接外排至西肥河。	转安徽省环保厅办理
	2	六安市霍邱县新中天集团水泥厂	烟尘污染	该厂24小时生产。该厂一条生产线立窑粉尘未经处理通过立窑烟囱外排,污染周边环境。	
	3	滁州市南谯区无名废旧轮胎加工厂	废气污染	该厂每天晚上12点开始生产,整夜向外排放刺鼻废气,严重影响周边村民正常生活。	
广东省	1	广州增城市创景漂染有限公司	异味污染	该公司在生产过程中持续排放刺鼻性难闻气味,严重影响周边居民的正常生活。	转广东省环保厅办理
	2	东莞市金泰得生物科技有限公司	烟尘污染	该公司厂区内的火烟筒24小时向外排放黑烟,严重影响周边居民正常生活。	
	3	佛山市顺德区德宝化工厂	突发环境事件	该厂突发大火,持续燃烧后从厂区内传出爆炸声。	
辽宁省	1	葫芦岛市南票区兴华暖气片厂	废气污染; 噪声污染; 粉尘污染	该厂烤漆过程中产生刺激性气味,生产过程中产生巨大的噪声,生产过程中存在严重的粉尘污染。	转辽宁省环保厅办理
	2	葫芦岛兴城市首钢东华机械厂	废水污染	该厂未建任何废水处理设施,产生的镀锌废水通过厂区排污口直排至南侧河流,严重污染附近河流及地下水。	
	3	锦州凌海市华诺化工有限公司	废气污染	该公司24小时生产,废气呈淡红色,并伴有刺激性气味,污染周边环境。	
湖北省	1	黄石市阳新县汇众化工有限公司	粉尘污染	该公司在生产过程中造成粉尘污染,严重影响周边群众正常生活。	转湖北省环保厅办理
	2	武汉市沌口开发区神龙汽车有限公司	异味污染	该公司在汽车涂装过程中产生刺鼻气体,影响周围大片小区居民生活。	
	3	咸宁市咸安区无名木筷厂	烟尘污染	该厂每天24小时进行生产,期间外排大量刺鼻黑烟,严重影响周边村民正常生活。	
江西省	1	吉安市泰和县无名废料处理厂	废气污染; 粉尘污染	该厂排放刺激性废气,还有灰尘飘落,严重影响村民的生活。	转江西省环保厅办理
	2	抚州市金溪县秀谷橡胶有限公司,环宇香料厂	异味污染	两家企业在晚上持续排放刺鼻性难闻气味,严重影响周边居民的正常生活。	
天津市	1	津南区广聚源纸业集团有限公司	异味污染	该公司在生产过程中排放酸臭味,严重影响周边群众正常生活。	转天津市环保局办理
	2	宝坻区太阳花暖通设备有限公司	烟尘污染; 异味污染	该公司烟囱冒出刺鼻性黑烟,同时在暖气片喷漆过程中也产生刺鼻气味。	

省份	序号	举报企业	举报问题	举报内容	办理措施
浙江省	1	宁波市鄞州区通舟电力设备有限公司	烟尘污染; 恶臭污染	该公司在镀锌生产过程中产生大量白色烟雾和恶臭气味,严重影响周边居民的日常生活。	转浙江省环保厅办理
	2	宁波奉化市金牛实业有限公司	噪声污染	该车间生产时所产生瞬间噪声超标。	
陕西省	1	宝鸡市岐山县黎明钢厂	废水污染; 废气污染	该厂夜间生产过程中排放大量有刺鼻气味的废水、废气。	转陕西省环保厅办理
吉林省	1	长春市朝阳区长春一汽富晟四维尔汽车零部件有限公司	废水污染; 违法生产	该公司电镀废水渗漏,污染整个厂区的地下水,水处理二期项目未经环保验收直接投产。	转吉林省环保厅办理
宁夏回族自治区	1	固原市原州区北海磷肥厂	烟尘污染; 恶臭污染	该厂区烟囱冒出蓝色烟雾并散发恶臭味道,影响周围居民生活。	转宁夏回族自治区环保厅办理
甘肃省	1	兰州市七里河区兰州陆军总医院医疗保障楼	噪声污染	该洗衣中心在每天早上6点至晚上11点运行,在运行过程中产生的噪声较大。	转甘肃省环保厅办理
黑龙江省	1	哈尔滨市道外区中国石油哈尔滨炼油厂	烟尘污染	该厂生产过程中厂区内的尾气燃烧塔不停向外冒出黑烟,对周边环境造成严重影响。	转黑龙江省环保厅办理
海南省	1	临高县无名木材加工厂	异味污染; 烟尘污染	该厂生产过程中产生的异味、烟尘未经处理直接外排,严重影响周边环境及居民生活。	转海南省环保厅办理
江苏省	1	无锡江阴市华西彩镀锌板厂	噪声污染	该厂24小时生产,生产过程中机器发生很大的噪声,冷却塔运行过程中发出嗡嗡的噪声。	转江苏省环保厅办理
北京市	1	朝阳区通盈中心商场	噪声污染	该商场顶层设有多个风机,每日早6点至晚12点间,风机都会发出巨大的噪声,严重影响居民的正常生活。	转北京市环保局办理

环境保护部“12369”环保举报热线2016年3月公众举报查处情况典型案例

典型案例一 湖北省襄阳市和顺布业有限公司违法生产、噪声超标

2016年3月1日,环境保护部“12369”环保举报热线接到公众举报,反映湖北省襄阳市和顺布业有限公司生产噪声巨大,直排生产废气,影响周边环境。环境保护部按规定将该举报件转湖北省环保部门办理。

经查,和顺布业有限公司位于湖北省襄阳市老河口市航空路40号,该公

司以棉纱为原材料,主要生产白坯布,生产设施为500合织布机。检查中发现,该公司废气达标排放,但存在未办理环评审批手续和“三同时”竣工验收手续的环境违法行为进行立案查处,同时责令其限期整改,完善环保设施并确保正常运行,确保生产噪声达标排放。

老河口市环保局将查处情况告知举报人,举报人表示满意。

典型案例二 河北省邯郸市鸿安交通设施有限公司违法生产

2016年3月8日,环境保护部“12369”环保举报热线接到公众举报,反映河北省邯郸市无名铸造镀锌厂未经处理直接排放废气、废水,影响周边环境。环境保护部按规定将该举报件转河北省环保部门办理。

经查,公众举报的无名铸造镀锌厂实为鸿安交通设施有限公司,位于河北省邯郸市大名县张集乡司徒村村东。

该公司以粗品配件为原材料,主要生产高速公路护栏,生产设备为自制土灶、铁锅和水池,生产工艺为护栏配件一酸洗一热镀一成品。检查中发现,该公司无环评审批手续,无环保治理设施,2015年底当地环保部门已责令其停产,目前其主要生产设备已拆除,但厂区内内的土灶、水池和部分燃煤仍未进行拆除和清理。

大名县环保局将查处情况告知举报人,举报人表示满意。

典型案例三 河南省郑州市新奇特文化传播有限公司废气污染

2016年3月29日,环境保护部“12369”环保举报热线接到公众举报,反映河南省郑州市无名广告打印公司排放刺鼻性气味,影响周边居民生活。环境保护部按规定将该举报件转河南省环保部门办理。

经查,公众举报的无名广告打印公司

实为新奇特文化传播有限公司,位于河南省郑州市文化北路张家村北一街东段,主要经营图文设计、制作、展览展示服务,生产过程中存在喷漆工序。检查中发现,该公司彩印机及室内排风处未安装废气过滤设施,且门窗均未密闭,因此喷漆制作过程中油墨挥发产生刺鼻性气味,影响周边环境。

根据检查情况,金水区环保局对该公司下达了《限期改正环境违法行为通知书》,责令其立即进行整改,限期将生产车间密闭并安装污染防治设施,逾期将依法进行处理。

金水区环保局将查处情况告知举报人,举报人表示满意。

根据检查情况,邯郸市环保局责令该公司立即拆除剩余设备并清除剩余燃煤,同时责成大名县环保局加大对该公司的日常监管力度,增加监察频次,严防其反弹。大名县环保局后督查时发现,该公司剩余的设备已拆除,燃煤已全部清除。

大名县环保局将查处情况告知举报人,举报人表示满意。