

“丰田”“马自达”“本田”等存在违规操作和舞弊行为 造假行为集中曝光,日本车企怎么了

日本国土交通省日前通报说,丰田、马自达、雅马哈发动机、本田、铃木5家车企在量产认证申请过程中存在违规操作和舞弊行为。作为日本的支柱企业,丰田等汽车制造造假行为被集中曝光令海内外震惊,此事将对日本汽车业乃至日本整体经济造成何种影响备受关注。

为何频现造假行为

近年来,日本汽车制造商多次曝出认证作弊丑闻。去年底,日本大发工业公司被发现存在174项违规操作,被迫暂停其在国内外所有正在生产的车型出货。

大发造假事件被曝光后,日本国交省责令获得认证的汽车、摩托车制造商等85家企业展开内部调查。截至5月底,已有丰田等上述5家企业被发现存在量产认证申请中存在违规行为。

丰田汽车公司会长(董事长)丰田章男本月3日在东京召开记者会向公众致歉。他承认,商品交货期短,又被迫多次返工,给最后认证测试阶段的员工造成过大压力。此外,生产周期和程序漫长复杂、没有人能掌握全部流程等可能都是造假原因。

日本瑞穗银行商务解决方案部主任研究员汤进认为,近年来,随着电动化智能化技术的发展,日本车企在燃油车时代打造的“皮实、省油、耐操控”等优势



日本横滨进出口汽车集散场地

正在消失。光环下的自大和新能源车崛起引起的焦虑是这次集体造假的诱因之一,或许会为日本汽车制造业走下坡路埋下伏笔。

国交省表示,新的违规行为曝光令人极为遗憾,认证欺诈问题会辜负消费者的信赖、动摇汽车认证制度的根基。国交省决定依法启动对上述5家企业的现场检查。为查明事件来龙去脉,检查人员将询问质量负责人,并分析相关文件。根据检查结果,国交省可能采取吊销车型认证、罚款、行政处罚等严厉措施。

造假涉及哪些车型

截至目前,被发现的认证违规共涉及5家企业的38款车型,其中32款目前已停产,6款仍在生产。本田涉及车型最多,为22款,但均已停产。丰田涉及车型有7款,其中3款仍在生产,包括“卡罗拉菲尔德”“卡罗拉爱信”和“Yaris Cross”。

国交省说,丰田的3款在产车型在行人保护测试中提交虚假数据,4款已停产车型

在碰撞试验中非法加工试验车辆。

国交省表示,由于量产认证事关车辆安全性能,在确认丰田、马自达和雅马哈发动机3家公司的6款在产车型符合安全标准之前,暂停其出货。

业内人士分析,由于内部调查尚未完全结束,国交省的现场检查也刚刚开始,问题进一步扩大的可能性仍存。

有专家指出,日本汽车产业认证问题频出,应探讨认证制度本身是否存在问题,对于不适应时代的规定,国交省也应主动与相关企业加强沟通。

违规事件有何影响

据《日本经济新闻》网站报道,国交省的现场检查可能持续两个月。汽车产业分析师中西孝树表示,如果丰田和马自达相关车型停产两个月,减产规模很可能达到两万辆至3万辆。

日本财务大臣铃木俊一近日在记者会上表示,暂停出货会导致一定程度的减产,“对日本经济的影响将非常大”,将“密切关注影响的程度及事件扩散的情况”。

日本汽车工业的产业链长、关联企业众多,停产和停止出货时间过长,可能给正在缓慢复苏的日本经济带来重创。

日本帝国数据库公司的数据显示,截至今年5月,日本8大汽车制造商供应链涉及的公司总数为5.9万家,总交易额约为41.9万亿日元(1美元约合156日元),仅丰田的供应链就包含3.9万家公司,交易总额达20.7万亿日元。

日本第一生命研究所经济学家新家义贵认为,目前很难预测日本经济到底会受到多大影响,因为停产厂家和车型会扩大到什么程度、停产时间会持续多久都还不确定。

汤进认为,丑闻曝光后,多家企业的多种车型停产,影响到整个产业链。如果日本制造业今后不彻底改善,日本的“工匠精神”会光芒不再。在家电、半导体和电子行业纷纷被赶超之后,如果汽车业也开始走下坡路,日本整个制造业都会失去信心。

据新华网

千度烈焰烧穿金属 沾染皮肤灼皮蚀骨 以色列使用的白磷弹有多可怕

美联社6月5日报道称,以色列在黎巴嫩南部至少5个城镇、村庄使用白磷燃烧弹,并可能对平民造成了伤害。黎卫生部也证实,已有超170人在接触白磷后需要接受治疗。

千度烈焰 灼皮蚀骨

说到白磷,大家第一反应可能会想到“鬼火”。按照中学化学课本的讲解,容易自燃是其显著特点。一定温度下,白磷与空气接触就能着火,所以实验室里,前者都要放在冷水中保存。

白磷燃烧时会产生大量强光和烟雾,早在两次世界大战时,就被制成烟雾弹、照明弹和燃烧弹,广泛用于军事行动。

不过,这种化学物质非常危险。据今日俄罗斯电视台网站介绍,白磷燃烧温度可达800至2500摄氏度,足以烧穿金属。

更可怕的在于,白磷灼伤程度很深,一旦沾染皮肤就会在人体内闷烧,穿透皮肉直至骨头。如果没有及时止燃并清理干净,让白磷残留在伤口处,拆除绷带时还可能遇空气复燃。

世界卫生组织网站刊文称,除了严重烧伤,白磷燃烧产生的有毒烟雾,还会对接触者的眼



以军发射白磷弹袭击加沙北部一所学校

睛、呼吸道和中枢神经造成损害,甚至引发器官或呼吸衰竭。

污染环境 损害健康

据塔斯社披露,伊拉克战争期间,以美国为首的联军大量使用贫铀弹、白磷弹等特种弹药,严重危害当地生态环境和民众健康。

伊拉克官方统计,1991年海湾战争前,该国癌症发病率是

每10万人中40人,而2005年这一比例已飙升40倍,达到每10万人中至少1600人。

美国有毒物质和疾病管理局网站称,在美国本土,如果有人向自然界意外泄露或释放450克以上白磷,都将构成重大环境事件,必须立即向环保部门报告。

而据英国《独立报》报道,美方向以色列大量提供的M825A1白磷弹,1枚就装有近6千克白磷。

本轮巴以冲突已持续8个月,在美方默许和支持下,以军同样频繁使用白磷弹。西班牙《先锋报》网站援引环保组织说法指出,白磷弹会污染土壤很多年,加沙正在变成一个不适宜人类居住的地方。

地狱之火 岂可滥用

查询外媒报道可知,以色列滥用这种“地狱之火”早有先例。

美国《外交政策》双月刊网站报道称,2008年“铸铅行动”期间,以军曾向加沙发射约200枚白磷弹,造成数十人丧生,许多民用建筑被烧毁。

据悉,以军通常用155毫米榴弹炮发射白磷弹,其在空中爆炸后,会以45度左右的俯角,向斜下方直径数百米的椭圆形区域散布上百个燃烧碎片(子弹药)。

由于混合添加了明胶,白磷弹具有蜡质特性,极易附着在建筑物、植被上引发大火。

法新社报道称,2023年10月,以色列多次向黎巴嫩境内发射白磷弹,4万棵橄榄树被付之一炬。

此类武器若用于人口密度很大的加沙地带,后果不堪设想。2023年10月,美国《华盛顿邮报》引用视频片段和目击者证词,确认以军在加沙居民区使用白磷弹。以方则辩称,其只是用来制造烟雾,并非针对平民。

据俄罗斯《消息报》网站介绍,白磷弹虽不属于国际法禁用的化学武器,但依照《日内瓦公约》1977年附加议定书,其不得被当做燃烧武器用于攻击平民目标,而美国和以色列一直拒绝签署该议定书。

据中新网