中国内燃机行业按下超越欧美"加速键"

全球首款解放智慧动力域产品在无锡发布

本报讯 (晚报记者 祝建新)昨晚,在无锡尚贤湖基金PARK,一汽解放动力总成事业部发布了全球首款解放智慧动力域产品和评价标准。这是中国内燃机行业从跟随到引领,实现超越欧美的标志性事件。

据介绍,在汽车智能化、电动化、网联化、共享化以及碳达峰、碳中和等背景下,商用车向更低TCO(总体拥有成本)的目标发展,从"粗放物流"向"精细物流"迈进,用户对车辆的全生成周期成本、可靠性以及智能性有了更高的要求,软件定义汽车成为全行业的共识。在此背景下,一汽解放率先突破软件定义动力总成,引领自主动力系统进入"智慧动力域"时代,发布全新产品品牌——解放智慧动力域。

解放智慧动力域是以商用车的机、箱、桥硬件为核心,加上智能控制软件,再加上云端网联数据算法的一体化软硬集合产品。硬件上,根据整车细分市场需求,匹配最佳的发动机、变速器、驱动桥及速比组合,提供量产最高效率的机、箱、桥,实现最佳性能的基础。在这些硬件基础上,增

加了传感器、控制器、执行器,相当于 在车上增加眼睛、大脑、手脚,让机、 箱、桥时刻处于最经济的区间,降低整 车油耗。通过解放云端大数据平台, 统计用户全生命周期行驶特点,为用 户提供节油驾驶、智能保养等服务。

发布会上,一汽解放总经理助理、动力总成事业部党委书记钱恒荣介绍了智慧动力域产品评价标准。这一新标准被称为"826标准",包括8项智能基准、2项制造基准和6项设计基准。"826标准"的出台,改变了以往按照欧美标准设计开发的惯例,这是从技术跟随型向技术引领型转变的重要一环。

中国内燃机工业协会常务副会长兼秘书长邢敏评价,全球首款解放智慧动力域产品的问世对我国内燃机产业发展具有里程碑式的意义,标志着中国动力总成自主产品的巨大跨越,以先进的产品设计理念,按下了超越欧美的加速键,推动我国在商用车动力总成领域真正实现了世界领先。

全国政协常委、中国工程院院士 黄震表示,在国家持续深化"双碳"战



(毛伟骏 摄)

略背景下,一汽解放以一款惊艳的智慧动力域产品,交出了一份漂亮的答卷,充分体现了一汽解放作为"国车长子"的责任担当,充分体现了解放动力自主创新能力的深厚积淀。"826"标准是对内燃动力总成的一次成功探索,

清晰描绘了下一阶段商用车动力总成的发展模式,明确了动力总成迈进"域"时代的基本路径,为我国汽车产业的低碳化发展提供了创新性解决方案。同时,也标志着中国内燃机行业从跟随到引领,实现了超越。

海鲜市场今如何?

市场回应:海鲜以国产为主,大多数人工养殖

本报讯 中国海关总署发布公告,决定自8月24日起,全面暂停进口原产地为日本的水产品。昨日下午,记者探访锡城几家大型商超海鲜摊位,消费者心态和商家经营状况出现不同程度的波动。业内人士表示,锡城市场上的海鲜主要来自国内,且大多数海鲜是近海养殖户人工养殖,销售受影响较小。

昨日下午2点多,朝阳农贸市 场海鲜10号摊位前围满了人,有 几个氧气缸里面的海鲜全部售罄, 一位店员忙着称重收银,另一位店 员拆箱补货。经营者张伟介绍,店 里的海鲜销售量跟往常一样,总体 状况平稳。"我们的货品主要集中 在虾蟹和贝壳类,总体单价较高, 到了周末就是生意最好的时候。" 张伟说,自己的海鲜产品都来自南 通、连云港等周边地区,没有售卖 过原产地是日本的海产品,店里生 意不受影响。

海鲜区的另一位经营者周士 菊告诉记者,24日之前,购买海鲜 的消费者比平常多了不少,带鱼、 黄鱼都很畅销,从25日开始,顾客 明显减少,一些客人来了会仔细询 问产地。"今天生意一直比较淡,只 在上午成交了几笔生意,下午基本 上没人。"经开区方庙睦邻中心农 贸市场海鲜经营者顾玲玲表示,年 轻人该买的还是会买,但是年纪稍 微大一点的就表现出明显的担忧。

市民张女士近来"血拼"近千元的海鲜,梭子蟹、鲍鱼、皮皮虾……市场上常见的海鲜基本都买了一点。"趁现在的窗口期多买一点解解馋,等今天买的都吃完了,以后大概率不会买海鲜了。"日料爱好者小杨表示,自己今后依旧会去日料店,但是不像以前那样频繁,在消费时也会仔细询问产地。

天鹏海鲜市场分公司副经理 凌军表示,天鹏海鲜市场海鲜以国 内为主,且大多数海鲜是近海养殖 户人工养殖,日本排放的核废水产 生的影响较小。"经过市场调研,无 锡来自日本的海鲜原本只有蓝鳍 金枪鱼和牡丹虾。由于单价过高, 只有少部分高端日料店才会自行 去上海采购,现在海关禁止进口后 他们也开始寻找替代品。"凌军说, 海鲜产品市场需求量大,海洋捕捞 完全支撑不起市场需求,海鲜产品 供给很大程度上依赖人工养殖。 "天鹏海鲜市场上的产品主要来自 福建、广东、海南和舟山、连云港等 周边地区,诸如蛏子、花甲、鲍鱼、 生蚝等市民常见的海鲜品种均为 人工养殖,日料店里的海胆、三文 鱼、生鱼片一直也都是国产。现在 市场上每天的成交量大概在230

生蚝等市民常见的海鲜品种均为人工养殖,日料店里的海胆、三文鱼、生鱼片一直也都是国产。现在市场上每天的成交量大概在230吨,跟往常保持一致。" (陈婧怡)

省青少年

省青沙年围棋锦标赛开赛

25日,"华锐教育集

"吸睛"又"吸金"!

无锡市农村 创业大赛亮点频现

本报讯农事体验、生态旅游、民俗美食、文化创意、科普研学、度假康养……一批聚焦乡村新产业新业态的优秀项目在8月25日举办的2023"锡望乡间·创享未来"无锡市农村创业大赛上一一亮相,令人耳目一新。人围路演角逐的21个项目业务模式创新、营销模式新颖,与乡村共生共赢,彰显出乡村和农业不只是城市生活方式的追随者和附和者,也可以是新业态、新生活、新思潮的发源地。最终,初创组、成长组决出一二三等奖共12名。

从一些参赛项目中可以发现,高科 技、生态循环、三产融合等成了传统农业 产业聚力转型升级的关键词。利用高科 技、新技术、新方法可以解决传统农业中 的种植和养殖问题,通过走绿色低碳、生 态循环的路子来创造更大的效益。比如 "鱼菜共生"升级版的无锡生态绿色智慧 农场项目,在先进的物联网、人工智能、生 态水循环和绿色光伏发电技术的加持下, 革新原有的高人工高污染的生产方式,实 现"养鱼不换水而无水质忧患,种菜不施 肥而正常生长"的生态共生效应。目前该 公司已与叮咚买菜等生鲜平台达成供货 合作,光鱼类每日稳定供货500斤,售价 比农贸市场高出约1倍,预计全面达产后 年收入可超3000万元。获得初创组一等 奖的"时茗茶庄园打造健康茶生活方式" 项目通过延长产业链、挖掘茶文化来拓展 和提升市场空间和效益,慢慢打开了年轻

乡村发展缺乏专业的规划、乡村旅游资源开发不足、传统乡村文化和特色急需保护和传承、乡村建设资金、乡村产业结构单一缺乏创新……这是目前乡村发展和转型中普遍的痛点和难点。年轻却专业的"乡村设计师"澳澌贝文化团队带着"用艺术点亮乡村"的项目征服了评委,摘得成长组一等奖。公司负责人郭芳告诉记者,团队至今已经成功"点亮"无锡十多个乡村、全国三十多个乡村。 (潘凡)