

高扬科技风帆 勇立创新潮头

——三一专汽研究与开发业界前沿技术纪实

邵阳日报记者 陈贻贵

6月13日上午,三一专汽生产车间内,工人们正在紧张地装配各个零件,厂内空坪和道路上整齐有序地停满了刚下线的混凝土搅拌车及城市环保渣土车。三一专汽研究院项目经理蒋东伟介绍,今年上半年三一专汽产销两旺,预计产销将达到48亿元,其中3月和4月单月产销就突破了10亿元,市场占有率连续6年居国内第一。

高速发展的三一专汽是三一重工全资子公司,专营混凝土搅拌车整车、城市环保渣土车及专用车底盘的研发、设计、制造、销售。三一专汽这几年产量逐年翻番,效益直线上升,这和公司科技创新密不可分。三一专汽依托三一集团公司研究总院,建立了国内最大的搅拌车设计院,研究与开发业界前沿技术,创造核心价值。

针对搅拌车自身固有点,装载混凝土重心偏高、城郊工况行人密集、安全事故率高这一难题,三一专汽从车辆结构及主被动安全两方面创新设计。车辆结构创新方面,业内首创设计了一体化车架,率先生产出全球装载量最大的搅拌车—SY5312GJB1D 20方搅拌车。该型号搅拌车取消了传统意义上的上装副车架,搅拌罐直接放在底盘上,整车高度小于4米(降低重心约

300mm),提高了行驶的安全性。同时,全系开发三一专有结构,整车无副车架结构,应用的主销车型年销量5000台。主被动安全方面,消除了搅拌车由于重心高、体积大、轴距长,驾驶人视线会产生盲区,从而事故难以防范的弊病,安装了前向防撞预警系统、驾驶室右侧盲区监控系统、右侧变道辅助报警系统和倒车盲区监控系统,可以辅助驾驶员进行实时盲区监控,以及倒车自动切换可视倒车画面。

受国家“一带一路”政策的利好影响,三一专汽针对“一带一路”国家对工程机械产品的旺盛需求,结合当地的路况、油品和气候特点,对车辆的结构和排放系统做了调整,并根据当地的要求做了定制,配置右舵方向盘布置车型。像这样的“私人定制”,如今在三一专汽已成为常态,实现快速迭代开发。产品销往印尼、马来西亚、南非、阿尔及利亚、沙特、阿联酋、乌兹别克斯坦等20多个国家和地区,已成为引领国内搅拌车发展的第一品牌。

主动对接国家产业转型升级及节能要求,三一专汽已开发出多款国六排放搅拌车及专用底盘,斩获北京区域近百台国六搅拌车。同时,主推轻量化技术,大量应用铝合金、复合材料、高强度钢材料,业内率先推出标准方量搅拌车

及最轻12方搅拌车,整备质量最低,实现节能及安全性,已累计销售1万台。

将混凝土搅拌车作为主营产品的时候,三一专汽还紧跟市场需求,生产自卸式渣土车,加大电动搅拌车研发力度,实现产品生产的多样化。随着汽车保有量的增长和世界石油资源的日益减少,我国陆续出台了一系列鼓励节能环保和汽车新能源研发的政策,来缓解石油供需矛盾及环保问题。未来,新能源汽车将成为发展趋势。为此,三一专汽将新能源事业作为企业发展的核心战略,加强顶层设计,科学谋划,全面布局。三一专汽公司研究院电动车所所长田飞云介绍,公司全力推进新能源汽车事业,初期计划生产4桥10方搅拌车,后期计划开发符合深圳市要求的电动自卸车。今年5月30日,该公司自主生产的410纯电动搅拌车样车下线,下个月准备正式投产。该电动搅拌车具有超强动力,250公里的大续航里程,可满足搅拌车全天使用要求,搅拌筒驱动一体化设计,轻量化设计等优势。后期运用主动安全技术,可以实现应急自动、智能驾驶和无人驾驶。



中宣部遴选百首庆祝新中国成立70周年优秀歌曲

杨文国创作的《信仰》入选

邵阳日报讯(记者 伍浩 通讯员 尹彦鹏)为隆重庆祝新中国成立70周年,热情讴歌党、讴歌祖国、讴歌人民、讴歌英雄,中宣部近期组织专家遴选了100首优秀歌曲。6月17日,人民日报公布评选结果,我市词作者杨文国创作的《信仰》成功入选。

杨文国现为绥宁县人大常委会主任,这首歌的歌词最初发表于2017年12月20日《人民日报》大地副刊,刊发后在文学诗词界产生强烈反响,好评如潮。经作曲家谱曲

后,在中央电视台一套节目播出的《改革开放再出发》心连心深圳前海慰问演出中登台亮相,后许多歌手纷纷演唱,迅速传播。

梦想与信仰,是人类走向美好未来的灯塔和基石。杨文国创作的歌曲《信仰》紧紧抓住梦想和信仰这两个新时代关键词,抒写了新时代梦想的长度与信仰的高度,唱出了人民心中祖国繁荣与富强的美好愿景。



我市下月开始发售交通一卡通

市民持卡可在250个互联互通城市乘坐公交和地铁

邵阳日报讯(记者 伍浩)250个地级城市交通一卡通联网业务。6月16日上午,从广东东莞回来探亲的市民李先生使用广东的交通一卡通在市区18路公交车的刷卡终端机上成功刷卡支付。目前,我市已在全国250个地级市完成了城市交通一卡通互联互通业务。

邵阳市扬子巴士有限公司于2017年在城区所有公车上安装了刷卡终端机,实现了移动支付功能。为了加快智慧数字化交通建设,今年年初,扬子巴士公司开始启动城市交通一卡通互联互通业务,与交通运输部系统联网升级,目前已经联通全国

250个地级城市交通一卡通联网业务。

该公司副总经理李文龙介绍,公司计划在7月份制作发售交通一卡通,届时邵阳市民可以持有“交通联合”标志的交通一卡通在全国已经互联互通的250个城市乘坐公交车和地铁。同时,公司将在城区所有公交车上重新安装新升级的刷卡终端机,实现交通一卡通全覆盖。另外,公司还将推出邵阳公交乘车APP,市民下载这个公交APP,就能准确查询到想要到达目的地的公交线路以及下趟公交车到达的时间,为市民乘车提供便利。

塘田市镇无房贫困户喜获安置房

邵阳日报讯(通讯员 康煌 周妍甄)6月12日,在邵阳县塘田市镇对河集中安置点易地扶贫搬迁分房现场,贫困户唐平如抽完签后迫不及待地赶到安置点看新房,高兴地说:“我终于有了自己的新房啦”。

当天,跟唐平如一样喜获新房的还有63户无房贫困户。塘田市镇2018年易地搬迁集中安置项目依山傍水,距离集镇不到2公里,道路、交通、学校、医院等基础设施完备,生产生活十分方便,为全镇17个村64

户无住房或住房困难的建档立卡贫困户提供保障性安全住房。分房现场,该镇纪委、人大代表、政协委员、群众代表全程监督,并全程录像,确保分房过程公平公正。

据悉,该镇党委、政府后续将多途径在安置点新建“扶贫车间”,确保贫困户“搬得进”“稳得住”“能致富”,促进贫困户住有所居,无后顾之忧。

牢记殷切嘱托 决战脱贫攻坚

中南五金机电汽配城面向全球招商

邵阳日报讯(通讯员 许丽慧 曾伟 李善龙)6月12日,北塔区重点招商项目中南五金机电汽配城面向全球招商。北塔区承诺,将继续优化营商环境,为投资者提供最快、最简洁的优质服

务。中南五金机电汽配城是北塔区实施“路网拓城、商贸活城、生态秀城”的重点招商项目,也是市、区两级政府重点支持的产业项目。该项目总占地120亩,主要分为五金交易区、机电交易区、汽配交易区、仓储物流区、配套服务区五大板块,是一家集商贸物流于一体的综合性专业市场。目前,汽配城已建28栋,门面628间,入驻商户22家,自购自营客户100间,现已招商进驻60多家。



6月15日,团市委、市妇联、市文明办联合主办“青春有爱缘定六月”青年联谊活动。全市150名未婚男女青年参加了此次活动。活动现场安排了一系列丰富有趣的互动游戏、趣味介绍和户外活动,促进彼此了解,最终有37对男女青年成功牵手。邵阳日报记者 刘小幸 通讯员 阳治 摄影报道

6月16日下午,双清区东风路街道主题为“俭以养德,助人为乐”,以未成年人为主的跳蚤市场公益活动,市区100多名小学生将家中闲置的玩具、文具、手工艺品、书籍等物品拿出来义卖,所得善款将捐赠给双清区的贫困儿童。

邵阳日报记者 伍浩 通讯员 黄洲梅 摄影报道

创建全国文明城市 ——未成年人思想道德建设



双清区强化执法防事故

邵阳日报讯(通讯员 吕海玉 唐文)6月14日,双清区政府组织各乡镇(街道)及区直各部门在友阿国际广场集中开展以“防风险 除隐患 遏事故”为主题的安全生产月活动。

今年以来,双清区以整治危险化学品、消防安全、道路交通安全等为重点,

组织开展“春雷2019”“防事故保安全”“强执法防事故”“大排查大管控大整治”“落实企业主体责任”等各类专项行动。深刻吸取江苏响水“3·21”、山东济南“4·15”等事故教训,聘请专家对辖区玉新药业、友阿国际购物中心、日杂烟花爆竹批发公司等企业进行全面“体

检”,区应急管理局提请区人民政府对两家消防重大隐患单位挂牌督办。至目前,全区共排查隐患356个,其中已整治310个,挂牌督办3个;查处违法违规企业92家,打击非法企业2家,收缴一批市值30万元的非法违法货物,安全生产行政处罚金额182195元。



我市公开审理一起重大涉恶案件

邵阳日报讯(记者 袁光宇 通讯员 廖高飞 周盖雄 陈凌云 李丹枝)6月4日至5日,市中级人民法院在案发地法院洞口县人民法院公开审理一起重大涉恶案件。

市人民检察院起诉指控:被告人彭波、刘哲、肖辉亮、黄伟、邓鑫、唐鑫等人经常纠集在一起,以暴力手段,在洞口县多次实施违法犯罪活动,扰乱社会生活秩序,造成较为恶劣的社会影响,是恶势力;被告人王洁、袁作、曾令伟、米承付、尹昭武、旷喜平、付德标、艾祖文、刘平、刘镇等人

和姜志勇经常纠集在一起,以暴力手段,在洞口县多次实施违法犯罪活动,扰乱社会生活秩序,造成较为恶劣的社会影响,是恶势力。2017年12月16日凌晨4时许,被告人王洁、袁作、米承付、艾祖文、尹昭武、刘平、曾令伟、付德标、旷喜平及姜志勇等人在洞口县英皇KTV皇室7包厢唱歌、吸食K粉后,因对三

楼英皇厅包厢唱歌的一些人到其包厢来吸食过K粉等心生不满,遂冲到英皇厅包厢吵闹并扬言要持械斗殴。英皇厅包厢的刘哲闻讯便召集黄伟、彭波、邓鑫、肖辉亮等人,准备猎枪、管铳等凶器,电话联系王洁进行斗殴。姜志勇、王洁等人闻讯亦准备了手枪、管铳等凶器,然后分乘四辆车寻找刘哲、彭波一伙。双方在洞口县城英皇KTV门前相遇,旷喜平、袁作、尹昭武、付德标、曾令伟等人持管铳,和

从重处罚;被告人彭波、邓鑫、唐鑫、刘镇犯数罪,应数罪并罚;被告人唐鑫、黄伟、曾令伟缓刑期间又犯新罪,应数罪并罚。案发后,被告人彭波、刘哲、肖辉亮、黄伟、邓鑫、唐鑫、王洁、袁作、米承付、艾祖文、尹昭武、刘镇先后主动向公安机关投案。

法庭上,附带民事诉讼原告人还提起了附带民事诉讼。此次开庭合议庭成员共七人,分别由三名扫黑除恶专业合议庭员法官和四名人民陪审员组成,对被告人和附带民事诉讼原告人实行律师全覆盖,并召开了庭前会议,充分保障了当事人、辩护人、诉讼代理人的各项诉讼权利,庭前准备充分,庭审效果良好。

鉴于该案涉案人数众多,案情复杂,社会影响较大,审理结果将择期宣判。

