

忠阳车评

# 治理老年代步车需两端发力

再过一周,北京市违规电动三、四轮车过渡期就将结束。目前,北京市有关部门正在采取“补贴”的淘汰办法,加紧回收违规电动三、四轮车。但有报道称,一些车主还在观望,一些小区仍有不少违规电动三、四轮车驶出或停放,引发舆论对治理效果的关注。

所谓违规电动三、四轮车,即违规“老年代步车”,也就是我们常说的“老头乐”。由于易于上手,驾驶自由,且适用于刮风下雨等天气,“老头乐”方便接送孩子上下学,到超市买菜,因其“性价比”较高,受到不少家庭欢迎。

不过,每个早晚高峰,这些“老头乐”因乱闯红灯、违规逆行、霸占车道、乱停乱放等问题,既扰乱道路秩序,又危害公共安全。北京市交管部门提供的数据显示,去年北京市“老头乐”引发交通事故131起,造成138人死亡。因此,社会各界对“老头乐”的治理呼吁日益高涨。

在裹挟着争议与需求的背景下,北京市公安局、市交通委等五部门于两年前联

合发布公告,加强违规电动三、四轮车管理。通告明确规定,禁止在本市范围内生产、销售违规电动三、四轮车。对通告发布前购买的违规电动三、四轮车设置过渡期,过渡期截至2023年12月31日。自2024年1月1日起,违规电动三、四轮车不得上路行驶,不得在道路、广场、停车场等公共场所停放。这些车辆中凡有违规上路行驶或停放的,警方将依法查处。

治理“老头乐”是道综合题,一方面,需引导车主充分认识潜在风险。与合规合法上路的汽车相比,“老头乐”是典型的“三无”产品。首先,厂家无汽车生产资质。“老头乐”未经工信部许可生产,未列入《道路机动车辆生产企业及产品公告》,车辆性能不符合机动车安全技术标准。其次,车辆没有机动车号牌。机动车号牌是准许汽车上路行驶的法定凭证,是道路交通管理部门、社会治安管理部门及广大人民群众监督汽车行驶情况,识别、记忆与查找的凭证。没有号牌,不利于规范管理。最后,驾驶员没有驾驶证。这就意味

着,驾驶人可能从未接受过驾驶培训。如此“三无”产品上路,无异于马路杀手,风险不言而喻。

表面上看,“老头乐”购买价格低廉,一两万元就能“拿下”,且不用购买保险,可谓成本低廉,又使用方便。问题是,这些车大都粗制滥造,普遍被设计成窄车身、轻底盘、高车体,车辆稳定性差,行驶中容易发飘和倾斜。同时,由于车身强度低,外部、前后都没有防撞吸能结构,内部没有安全带、安全气囊和儿童座椅接口,并且车辆出厂前也未经过碰撞测试,安全性能根本没保证。更让人担忧的是,还有些“老头乐”在使用中被随意改装,存在电压过高、功率超标、无短路保护等问题,容易引发充电起火或车辆自燃。

另一方面,需加强对车主失去“老头乐”后出行需求替代。不可否认,“老头乐”解决了不少家庭“最后一公里”的出行之忧,但这不应成为其拒绝甚至抵制相关部门治理违规电动三、四轮车的理由。交通效率和公共安全是一个大系统。虽然“老

头乐”对不少家庭有存在的合理性,但任其无序发展,则会扰乱城市运行秩序与有效管理。

当然,那些没有了“老头乐”的家庭,会感觉出行没以前便利。对于他们的合理诉求,城市管理部门也要认真倾听和善于解决。比如,在推出通学车服务的基础上,不断加密和优化线路,在社区端和学校端科学设置站点,方便学生快速安全到达学校或回到家庭;对于“久摇不中”的无车家庭,适当增加牌照,让合规的车驱逐不合规的车;对老年人进行交通驾驶的培训,让他们形成遵守交通规则的观念意识,提高老年人出行的便利性和满意度等,这些交通出行上的先立后破,体现着城市的治理水平和情感温度。



杨忠阳



宁夏兴凯硅业有限公司的产品批量中试。  
闫 娜摄(中经视觉)

一块块坚硬的碳化硅原料经过投料、粉碎、研磨等加工程序后,由块状转化为浆体,再通过配方、挂浆、烧结等工艺,一件件铸造用陶瓷过滤器走下生产线。这是记者在宁夏兴凯硅业有限公司(以下简称“兴凯硅业”)生产车间内看到的场景。

“目前公司订单充足,生产经营情况良好。我们计划在现有生产的基础上,通过新项目投建、扩充生产线的方式,满足客户对产品的需求,进一步巩固和扩大企业在产业链中的地位。”兴凯硅业董事长魏东告诉记者。

兴凯硅业成立于2012年,专注于生产碳化硅材料及研发陶瓷制品。如何能从一家规模不大的民营企业发展成为国家级专精特新“小巨人”企业?于平常之中寻求发展机遇,在坚守之中不断突破创新,致力于做专做新,是企业取得长足发展的奥秘。

据了解,铸造行业在浇铸过滤过程中的工况,多以高腐蚀、高磨蚀、高温环境为主,传统过滤器容易被腐蚀,这就要求过滤器的材料要具有良好的耐腐蚀、耐腐蚀、耐高温等特性。

“我们在研发过程中发现,工业陶瓷具备高硬度、耐腐蚀等特性。”魏东说,2018年,公司便开始着手研发碳化硅陶瓷,并专门成立研发部门和实验室。

公司科研人员深知,创新是企业发展的基石。关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。研发团队对碳化硅陶瓷产品进行研究,一个一个参数试、一项一项实验做,终于成功研发出产品,并应用到具体场景中。

产品成功研发的背后,是团队无数个日夜的艰辛付出。兴凯硅业研发部门经理汪文涛颇为感慨:“从实验室成果到碳化硅陶瓷产品量产,中间经历了诸多环节,我们的团队攻克了多项技术难题。有时,为了其中一项难啃的硬骨头,研发人员泡在实验室反复试验,连夜开会研究、讨论、修改方案,对产品一点点进行优化。”

走进兴凯硅业产品展厅,里面摆放着碳化硅原块、碳化硅粉体、铸造用陶瓷过滤器、碳化硅结构陶瓷等产品。其中,一个布满孔眼的圆形蜂窝状产品最吸引人,这就是专门为精密铸造作配套的铸造用陶瓷过滤器,也是公司的明星产品。

“我们既注重技术创新能力建设,又加强创新研发合作,把技术优势转化为产品优势、效益优势。”魏东说,为了保持创新不间断、研发成果能快速得到应用,兴凯硅业与国内多所高校、科研院所开展产学研合作,建立起高质量的科研平台。目前,公司正与高校开展多孔碳化硅陶瓷膜合作研发项目。

在产品生产过程中,兴凯硅业还根据实际需要,对车间生产加工设备进行多处创新和改进,并增添先进生产设备。“现在行业整体发展速度都很快,不仅要保证产品质量,更要提高工作效率,这样才能抢占市场先机。”魏东表示,公司生产的产品不仅在性能上达到了领先水平,订单交付速度也得到了提高。

立足自身优势,兴凯硅业逐渐探索出一条专业化、差异化、特色化的发展模式,自主研发出的产品实现多场景应用。截至目前,企业获得5项发明专利、27项实用新型专利以及1项新产品新技术认定。

“不求大而多,只求精而强。”魏东说,公司将继续立足新材料领域精耕细作,以专业化、精细化、特色化、创新型为努力方向,不断克服技术难题,研发更多高附加值的产品,增强企业的整体竞争力,为行业发展提供支持。

本版编辑 王琳 钟子琦 美编 高妍

## 青岛文达通科技股份有限公司推进数字化转型——

# 创新服务智慧城市

本报记者 刘 成

“下班前用小程序下好单,小区超市会提前把东西打包好,下班后我去超市拎上就走,能节省不少时间。”青岛西海岸新区某小区居民张芳对由青岛文达通科技股份有限公司(以下简称“文达通股份”)开发的小程序赞不绝口。

文达通股份成立于2001年。公司从一家指纹锁领域的硬件设备研发生产集成商转型为智慧城市综合服务商,并获评国家级专精特新“小巨人”企业称号。企业快速成长的秘诀是什么?

### 找准转型赛道

创立之初,文达通股份专注于指纹识别、手掌静脉识别等技术研究,开发了指纹锁、指纹门禁、楼宇对讲设备等智能化产品。然而,面对互联网行业的冲击,企业的利润被压缩得越来越低,文达通股份决心转型。

转型路在何方?“我们的产品和社区、住户息息相关,何不将它们通过网络连接起来,打造一个智能化的‘人文智慧社区’?”文达通股份研发总监徐亮介绍,在国家提倡智慧社区建设的大背景下,文达通股份决定利用数字化技术,加强产品研发,服务智慧社区建设。

以往,文达通股份所使用的计算机语言仅停留在基础应用阶段,满足不了“智慧安防社区”项目需求。以视频监控为例,遇到光线不好、角度不对的时候,人脸识别很容易失败,影响居民的体验感。

为此,文达通股份组建技术团队,自主研发视频图像分析、联邦智能视频结构化分析等新技术。“当强光照时,计算机收集到的人脸数据,只能显示为一片白色光点。”徐亮告诉记者,“为解决这一问题,我们研发了强光抑制算法,抑制强光直接照射造成的光晕偏大现象,并对强光点附近区域进行补偿,改善在强光环境下的图像

质量。”

有了这一算法的加持,人脸识别在不同环境下的成功率得到极大提升。基于此,文达通股份顺利搭建起人脸识别门禁系统防线,建立了集“动态信息全采集、安全状态全检测、数据汇聚全共享”于一体的“智慧安防社区”系统。该系统打破了社区基础信息孤岛,使风险预警由人力密集型向智能集约型转变,大幅提升了社会治理效率。

### 立足智慧社区

基于“智慧安防”的成功经验,文达通股份技术研发主管孙超又提出新的研发思路:要打造一款应用,让社区居民进一步感受生活服务的便捷与智能。

孙超带领研发小组迅速设计出“城市攻略”小程序1.0版,并向社区居民推广使用。但是,这个过程并非一帆风顺。

“小区门口就能买菜,为啥还得用手机?还不够麻烦的!”小区居民的意见让满怀信心的孙超碰了一鼻子灰。如何提高小区居民对小程序的接受度,成为摆在孙超面前的首要考验。

面对问题,文达通股份组建居民意见收集团队,邀请居民参与小程序的后续更新迭代。针对大家提出的线上线下无法衔接的问题,创新引入“大物管”新型服务模式,把社区新零售、家政服务等服务融入,构建现实和虚拟世界的数字经济体系,通过线上和线下的协同运营,为居民提供便捷、实用、舒心的社区服务。

“将多种业态融合在一起并非易事。”孙超说,他们在通过GPT大模型生成代码的同时,还在自主研发相关低代码平台,运用AIGC(生成式人工智能技术)生成可以融合的代码,打破了不同平台代码无法融合的壁垒,最终顺利实现20多种业态的快

速搭建。

如今,“城市攻略”小程序逐步融合了智慧物业、社区新零售、社区餐饮、汽车服务等多种业态,打造全时在线的社区数字管家,实现物业管理数字化转型,形成线上线下相结合的“一刻钟便民生活圈”智慧社区全生态服务体系。据介绍,“一刻钟便民生活圈创新做法”入编商务部《城市一刻钟便民生活圈典型案例集》。

“目前,我们的‘智慧社区’系统已应用于205个社区1453个小区,几乎覆盖了整个青岛西海岸新区。”孙超说。

### 精细城市治理

近年,文达通股份将业务拓展到智慧城市领域。公司自主研发的智慧城市大数



青岛文达通科技股份有限公司开发的“西海岸新区智慧城市平台”系统。  
孙华丰摄(中经视觉)

## 邮储银行杭州市桐庐县支行 金融“贷”动货运产业发展

浙江省杭州市桐庐县是浙西地区经济实力强县,享有“快递之乡”荣誉称号。作为浙江省物流示范县综合改革创新试点,率先启动了快递物流装备物资集中采购交易中心的建设。

在县域全面启动实施“快递回归攻坚战”以来,越来越多的企业尝试加入物流运输业务。位于杭州市桐庐县的宇捷货运有限公司是一家专注于货物运输的企业,致力为广大客户提供快捷、安全、周到的服务,拥有包括桐庐至山东、广东、上海、宁波等地区的多条运输专线,能够满足各类客户运输需求。邮储银行杭州市桐庐县支行在一次走访过程中,了解到宇捷货运在资金周转与货物采购上有资金需求,便主动对接,借助小微金融移动端线上进行客户贷资质评估,紧跟审批流程,及时为客户发放了超100万元的“小微易贷”。

邮储银行杭州市桐庐县支行在当地金融监管部门的指导下,结合地方经济发展特点,积极走访辖内物流产业园区,准确把握客户需求,用好行内拳头产品,化解小微企业融资需求,提供“一站式”服务,收获众多企业好评。截至目前,桐庐县支行已建联近700家小微企业,累计发放贷款达37亿元。下一步,邮储银行杭州市桐庐县支行将持续走访周边产业园区,关心市场动向,提高走访面访触达率,为客户提供更加满意的服务。

(数据来源:邮储银行杭州市桐庐县支行) ·广告

## 邮储银行焦作市分行 金融支持特色产业发展

河南省焦作市古称怀庆府,因而得名地域特产“四大怀药”,以药材地道成为博大精深的中医药文化瑰宝。武陟县大封镇、西陶镇目前种植面积在5万亩以上,怀药交易量达7万吨,区域内经营怀药加工的农户有500多户,每年的12月至次年1月份都需要大量的资金支持。

为更好服务市场,邮储银行焦作市分行在大封镇专门成立营业部,因“户”制宜提供定制化金融服务。针对小规模农户,以线上信用户为抓手,逐步培养信用度;针对中大型规模农户,以“极速贷法人保证+特色产业产业贷”的高额度、低利率为切入点,服务优质客户。张大哥是大封镇的一名怀药加工户,近年来,由于怀药价格较高,受到资金短缺的制约,规模难以扩大。今年10月份,邮储银行焦作市分行信贷员主动上门,成功为其办理续贷100万元,解决了资金难题。张大哥看着上门服务的信贷员说道:“没想到现在贷款这么方便,手机上直接办理支用,手续简单,帮我解决了资金周转难题,真是老百姓的‘及时雨’。”今年,焦作市分行累计发放经营贷款39.3亿元,其中针对怀药行业发放1.1亿元。

邮储银行焦作市分行将坚持把服务“三农”作为经营管理的重中之重,针对区域不同特色,加快产品创新,用暖心的金融服务“贷”动乡村振兴特色产业发展。

(数据来源:邮储银行焦作市分行) ·广告

## 邮储银行临颍县支行 “辣椒贷”促进金融活水畅流

“非常感谢邮储银行提供的资金支持,我们这里很多辣椒收购户都是他们的长期客户,‘辣椒贷’不仅无抵押、无担保,利率还低,真是帮了我们大忙!”近期,河南省漯河市临颍县辣椒个体户张先生在获得邮储银行的贷款后说道。

张先生是临颍县王岗镇袁庄村的个体工商户,主要经营辣椒购销业务,至今已有十几年从业经验。邮储银行客户经理实地走访了解到,由于辣椒收购存储量加大,客户急需资金周转。通过对实际情况进行调查,临颍县支行行为张先生匹配了专属信贷产品“辣椒贷”,成功授信200万元,并快速实现放款,解决了客户资金周转的燃眉之急。

近年来,针对临颍县辣椒产业优势,临颍县支行适时推出了专属信贷产品“辣椒贷”,产品额度最高1000万元,担保方式可信用、可担保、可抵押,还款方式多样化,客户灵活选择,且贷款手续简便透明。截至10月底,临颍县支行已累计投放“辣椒贷”9000万元,为100多名辣椒收购户解决了资金难题。

“辣椒贷”仅是邮储银行临颍县支行立足当地特色产业资源优势、创新贷款产品的一个缩影。临颍县支行还结合信用村建设,不断促进金融资源向农业农村领域倾斜,持续加大金融支持力度。今年以来,已累计投放各类涉农贷款达5.79亿元,充分发挥金融助力乡村振兴的示范带动作用。

邮储银行临颍县支行将进一步推进金融创新,持续深耕普惠金融,助推乡村全面振兴,以实干笃行助力县域经济高质量发展。(数据来源:邮储银行临颍县支行) ·广告

## 交通银行河南省分行 为外贸企业提供金融服务

今年以来,交通银行河南省分行加大跨境人民币结算、汇率避险等金融支持力度,加快推广CIPS标准收发器上线,为外贸平稳增长和良性发展贡献金融力量。

某矿机制造公司是一家主营高端矿机设备生产、销售的中型企业,经过多年发展已成行业龙头企业,产品出口至全球180多个国家和地区。当前,人民币汇率双向波动已成为新常态,公司财务压力陡增,急需进行汇率风险管理控制财务成本。得知客户需求后,交通银行郑州高新区支行及时登门拜访,结合客户结算方式和用款需求,为其量身定制外汇衍生产品服务方案,推荐远期结售汇和期权产品,同时为其接入CIPS标准收发器,帮助企业提升跨境支付效率。

交通银行河南省分行将持续响应国家号召,协助企业树立汇率风险中性意识,规避外汇汇率波动风险,充分发挥跨境金融优势和金融科技实力。积极推动更多实体经济接入CIPS标准收发器,快捷服务企业融入全球资金通汇主渠道,不断丰富金融支持实体经济绿色发展的工具箱,打造交通银行贸易金融服务新优势,助力国内国际“双循环”新发展格局。

(数据来源:交通银行河南省分行) ·广告