

# 12个智能网联领域重点项目签约 淄博智能网联汽车产业驶入快车道

“双碳”时代,汽车产业发展进入新阶段,智能网联汽车成为产业发展新赛道。

9月2日,2022中国汽车技术转移大会暨中国(淄博)智能网联汽车产业发展大会在淄博会展中心召开。围绕“智能网联”“智慧出行”等热点主题,会议邀请了中国工程院院士、国家智能网联汽车创新中心首席科学家李克强,欧洲科学院院士、清华大学教授曲小波,合众汽车高级副总裁戴大力以及长安汽车智能化研究院总经理贺刚在高峰论坛作主旨报告,从政策导向、行业趋势、技术创新与应用现状、发展建议等多方面为智能网联汽车行业发展树立了风向标。

## 淄博前瞻布局 智能网联汽车产业链

作为我国汽车行业唯一的技术转移盛会,中国汽车技术转移大会已成为具有行业影响力的汽车领域高端对话交流平台、技术转移转化平台和合作需求对接平台。如此“高大上”的业内峰会,为何此次落地在淄博?不得不说,这源自于淄博前瞻布局智能网联汽车产业链,坚持产业集聚、沿链发展带来的虹吸效应。

淄博汽车工业起步早,尤其在商用车整车及配套零部件生产体系方面有着良好基础。在积极推进老工业基地调整改造和产业转型升级的背景下,成为山东省唯一的产业转型升级示范区城市,其中,汽车产业成为淄博市新旧动能转换的重要基石和优势,而智能网联汽车则是实现转型升级的一个重要方向。

资料显示,淄博市现有30余家汽车制造业企业、150余家汽车零部件企业。建有淄博智能网联汽车产业园,拥有舜泰汽车、睿羿科技等一批头部



7月8日,由舜泰汽车有限公司生产制造的首批50辆氢燃料电池冷藏车正式下线投入运营。标志着作为淄博智能网联汽车产业链链主企业的舜泰汽车,在氢燃料电池商用车领域前进的道路上迈出一大步。 资料照片

企业和山东省智能网联汽车技术创新中心、山东省智能汽车制造业创新中心、国家重点人才工程专家工作站等高能级创新平台,建有年产能5万台的无人驾驶整车柔性生产线、量产自动检测线,布局落地重大项目总投资超过200亿元。

完整的汽车制造产业链条无疑给淄博智能网联汽车产业发展带来十足的底气。

## “政企校”牵手 12个重点项目签约

在智能网联汽车创新发展过程中,汽车技术的转移和转化至关重要。清华大学苏州汽车研究院院长成波表示,我国汽车产业已进入产业重构、跨界融合的攻坚时期,挑战与机遇共存,需要政府、产业、院校和资本各方共同努力,一手抓

科技创新,突破高精尖特卡脖子技术,一手抓产业落地,聚焦行业重大需求,将科技成果转化为看得见的产品,切实解决产业发展中的痛点和难点问题。

重大项目的落地与建设对地方产业发展具有重要的集聚与带动效应。开幕式上,由临淄经济开发区、舜泰汽车有限公司、智能网联汽车(山东)协同创新研究院、北京航空航天大学、北京理工大学流体工程研究所、北京中融国控资本投资管理有限公司、蘑菇车联信息科技有限公司等政府、高校、科研院所企业合作开展的12个智能网联领域重点项目签约,项目涵盖军用智能化装备、智能网联信息化平台、智慧交通、车路协同基础设施建设、智能网联汽车和无人驾驶产业基金建设等多个核心方向,与淄博智能网联产业发展规划高度契合,对加快培育智能网联战略新兴产业具有重要作用。

山东省智能网联汽车技术创新中心与山东省智能汽车制造业创新中心两大载体平台于开幕式上正式揭牌。两大创新

中心的揭牌与落地建成,将推动产业链、创新链、人才链深度融合。

去年,淄博被确立为国家智能城市基础设施与智能网联汽车协同发展第二批试点城市。为实现“双智”协同发展,目前,淄博已建成国内首个智能网联汽车高速公路测试基地,正在加快推进智能网联汽车产业园区建设,突出智能网联整车和智能化、电动化核心部件,努力建设国内一流的智能网联汽车产业创新发展高地。正如淄博市委副书记、代理市长赵庆文所说,中国汽车技术转移大会的举行,将为全国智能网联汽车产业把脉新方向,更为淄博发展新经济,蓄力新赛道提供难得的契机。

大众日报淄博融媒体中心记者 李鸿斐 见习记者 张婧怡

扫描“鲁中晨报”APP二维码查看中国(淄博)智能网联汽车产业发展大会更多专题内容



## “出类拔萃”打造齐商银行培训体系

任何一个企业的发展离不开关键岗位经验的萃取与传播,人才资源是企业发展的第一资源。而萃取优质经验与知识技能,形成可复制的方法要点,不断沉淀组织经验精华,培养企业发展所需要的人才,则是企业内训师的神圣使命。齐商银行从2013年下半年,成立培训管理专门机构以来,按照行党委的要求和部署,着手做的第一件事就是内训师队伍建设。

作为打造全行培训生态系统,构建赋能型组织的一部分,内训师体系建设的意义在哪里呢?归纳为一句话就是“塑造组织核心竞争力”。

齐商银行关于内训师的培养,在过去传统的“选、用、育、留”培养方式的基础上,结合业务工作实际,从“师和课”两个方面进行了新的升级和迭代,把内训师的培养路径总结为“出、类、拔、萃”四个字。

“出”讲的是内训师的选拔和培养。齐商银行自2013年起蓄势启动了内训师的选拔和培养工作,第一批41名专业人才和业务骨干进入培养阶段。此后,每年内训师都会组织新晋内训师培训和骨干内训师的培训,其中还穿插了以“专业课程也精彩”为主题的条线内训师培训,以“领袖风采”为主题的中层管理人员内训师培训和以“文明规范服务检查考核”为主题的服务内训师培训。

几年来,齐商银行以业务为

导向,求新、求变、求优,内训师队伍培养体系全面升级,一是以贯穿式业务设计为主线,还原业务场景,从课堂呈现、教学方法到课程开发等,不断提升自我认知,并且通过线下磨课、线上交流等多种形式加速内训师的培养进程。二是制度化建设,变人治为法治,随着内训师管理办法、员工教育培训管理办法等一系列制度出台,使内训师的选拔和培养有了制度依据。

“类”主要是品牌课程的管理和内训师的晋级管理。首先在品牌课程的开发方面,齐商银行2016年开发了首批45门品牌课程,一直用于新员工及各条线岗位的培训。2019年,借全国首届内训师大赛的契机,参赛内训师又开发了涉及柜面操作与技能训练、信贷营销与风险防范、理财产品销售、安全保卫、信息管理等五大业务条线的32门品牌课程。

在内训师的晋级管理方面,几年来,齐商银行共举办了14期内训师专项培训班,培养了近200名内训师。采取培训一年内通关考核,两年内晋级评审,优胜劣汰的方法,内训师队伍始终保持在130人左右,细分为柜面业务、零售业务、小微业务、国际业务、公司业务、授信业务、规范服务等几个门类和条线,承担着新员工培训、初级内训师培训、微课开发工作坊、零售小微业务培训、服务内训以及分支行的业务指导等各类培训任务。

“拔”主要是品牌课程的迭代和内训师的多元历练。齐商银行内训师围绕着业务开发出的45门品牌课程应用在每一次授课时,内训师都会根据培训人员的培训内容和培训地点,做出有针对性的修改和完善。比如新员工培训,每次培训之前,都会提前组织柜面业务授课讲师进行为期三天的训前磨课会,磨课会上,所有授课内训师结合过往的培训经验,对教学课件进行更为细致的修改和打磨,针对“交互式学习”的特点和要求,反复进行课前演练,使内训师在实际教学环境中能熟练导入业务场景、穿插行业介绍、增加师生互动,以达到调动学员兴趣、活跃课堂气氛、提升教学效果的目的。磨课会不仅是对课程内容的一次打磨和完善,更是对内训师教学水平的一次磨炼和提升。

内训师的多元历练,指的是给内训师提供各种锻炼机会。一是新员工培训项目,在这个项目中,所有的银行知识、技能、操作训练,全部由内训师完成;二是今年根据宣传培训部对规范服务的培训需求,开展了“服务内训师”专项培训,培养了一批网点服务专家,产出了20部文明规范服务系列微课,有力地促进了网点文明规范服务水平。同时,齐商银行持续开展了“送培训到基层”活动,组织优秀的内训师到分支行传经送宝。2019年,在师道匠心·齐商银行内训师大赛中产生出的32门品牌课程,

就是针对分支行的业务需求研发出来的。除此之外,齐商银行还积极推荐内训师参加各类大赛,马宁老师在2017年获得了中国金牌讲师的荣誉称号。2019年,通过内部比赛选拔的16名优秀选手被推荐参加师道匠心·首届中国内训师大赛,以此锻炼队伍,争取更高荣誉。

“萃”主要是课程资源的开发和岗位经验的萃取。2018年,齐商银行首次引进了基于岗位的“组织经验萃取”课程,产出了包括《客户经理的八大任务》《规模上企业贷前调查》《个人信贷营销与风险防范》《授信中常见的22个风险点》等一批骨干员工的优秀经验。2019年,又通过内训师大赛把这些经验标准化,形成了基于客户经理岗位的三部品牌课程。今后,也将会结合条线业务工作,帮助关键岗位的业务骨干尽可能多萃取出成功的岗位经验,完成更多的课程资源的开发和应用。

未来,齐商银行将会进一步加强内训师队伍建设,发挥内训师萃炼组织智慧、赋能团队人才和传承企业文化的传帮带作用,将个人知识组织化、隐性知识显性化、外部知识内部化、组织知识共享化、知识检验行动化、行动检验反思化,实现组织智能管理,为构建赋能型组织,做出积极努力,在提升个人能力的同时,为齐银事业贡献自己的智慧与力量。

孙开元

## 出借银行卡就有收益? 30余人涉“两卡”犯罪被抓

淄博9月4日讯 连日来,淄博警方组织开展了以打击、治理、惩戒开办、贩卖“两卡”(“两卡”是指手机卡、银行卡)违法犯罪为主要内容的“断卡”集中攻坚行动,掀起新一轮打击电信网络诈骗违法犯罪活动高潮。行动仅10天,已抓获涉“两卡”违法犯罪嫌疑人30余人。

市民肖某经朋友介绍将自己的银行卡“借”给素昧平生的“李老板”刷流水,而“李老板”也按照承诺为其偿还了信用卡内欠款。正当肖某还在为自己捡了个“大便宜”而沾沾自喜的时候,他的银行卡却被公安机关冻结。8月25日,肖某因涉嫌帮助信息网络犯罪活动被公安机关依法刑事拘留。

将自己的手机卡、银行卡出售给诈骗等不法分子的行为,很有可能会涉嫌“帮助信息网络犯罪活动罪”。该罪名是指明知他人利用信息网络实施犯罪,为其犯罪提供互联网接入、服务器托管、网络存储、通讯传输等技术支持,或者提供广告推广、支付结算等帮助,情节严重的行为,将会被判处三年以下有期徒刑或者拘役,并处或者单处罚金。在此提醒广大群众,千万不要因贪图蝇头小利而去出借、出售自己的身份证、银行卡、手机卡等,以免被不法分子利用,成为诈骗犯罪的工具。

大众日报淄博融媒体中心记者 任灵芝 通讯员 唐艳