

### 沈玉阳:在人工智能领域执著前行

“通过对过往车辆进行车牌识别,实现对过往行驶轨迹自动溯源操作,通过与专用数据库比对,从而实现对中高风险区行驶路径的自动识别及多路径情况预警,我们始终坚持以科技的力量,助力疫情防控。”4月27日,江苏霆善科技有限公司董事长沈玉阳接受记者采访时说,车辆识别系统在疫情防控中发挥了重要作用。

沈玉阳,1986年出生于亭湖区。从东南大学硕士毕业后,便入职上海航天局,曾参与“天宫一号”空间站、货运飞船等项目建设工作。在大学时期,沈玉阳就喜欢和小伙伴搞发明创造,做些小型创业项目。经过在大型科研机构的深造历练后,他作出决定,重拾创业梦想,开启自己的追梦道路。2015年沈玉阳回到家乡盐城创业,创办了江苏霆善科技有限公司,并于当年入选“515”领军人才。

近年来,霆善科技立足人工智能行业,与国内知名的企业例如华为集团等实现合作,开始致力于科技的国产化,联手华为共同建设鸿蒙产业生态圈。通过创新驱动发展,霆善科技重点攻克相关“卡脖子”关键技术,开发出系列高性能产品,不断增强企业核心竞争力。霆善科

技不仅仅局限于技术研发,同时也在进一步延长产业链,扩充了硬件加工生产体系,建设起一条完整的全自动智能制造生产线,实现自主研发、自主生产、自主销售的全产业链经营,年产量可达5万台,为产业转型提供了有力支撑。智慧警务人脸识别单兵作战系统“旷目天眼”移动人脸识别比对执法仪,最大可实现30万的人脸离线识别;在智慧社区板块,人脸识别社区门禁设备,单体安装量霆善科技也在全国领先。疫情防控期间,霆善科技研发出智慧体温自动监测测量系统,随后应用在武汉抗疫、首都机场等多个场所,在疫情防控这场没有硝烟的战场上充分展示了科技力量。

“高空抛物、消防通道占堵、烟雾报警、电动车人电梯……这些都是居民小区持久以来的难点、痛点,但通过我们的智慧社区建设都能解决。”沈玉阳说,目前,霆善科技的智慧社区系统已经在盐城市区钱江方洲、公园道一号、海德公园等社区实现落地,并推广至全市100多个社区,为市民送去安心、舒心。

沈玉阳说:“有过孤独,有过委屈,也有过种种的低落,但是唯独没有过放弃。我坚信只要努

力,就一定会得到回报。”7年来,沈玉阳带领公司团队,将北上广深的先进技术引入到盐城,并通过企业自身的核心研发,形成以人工智能为核心的产业生态圈,塑造了完善的行业生态,从而带动周边企业的发展。该公司先后获得发明专利、实用新型专利、软件著作权等近200项,国家高新技术企业、国家双软企业、江苏省民营企业、江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业……荣誉称号纷至沓来。

前不久,习近平总书记在中国人民大学考察调研时特别指出,广大青年要牢记党的教诲,立志民族复兴,不负韶华,不负时代,不负人民,在青春的赛道上奋力奔跑,争取跑出当代青年的最好成绩!沈玉阳说,目前该公司上下正积极学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,积极争取科创板上市,努力将霆善打造成本地高科技创新型上市企业,立志做全国人工智能领域的“领跑者”。



沈玉阳(左)与同事研究产品设计方案。

### 漆斌:创新设计摘下“紫金奖”

“开始创业的日子最难熬,但也正是那段日子磨练了自己。”4月27日,记者采访漆斌,回想起辞去公务员后创业的日子,漆斌感慨良多。

漆斌,出生于1990年,毕业于西安科技大学艺术学院,获会计和工业设计双学位。2016年3月,他创办了苏州画你爱萌网络科技有限公司,2019年年底成立盐城画你爱萌网络科技有限公司,并担任该公司CEO。

2015年,漆斌辞去公务员的工作,联合合伙人张文倩、张琪泓一起创立“画你”品牌。但没想到,开局第一战就遭遇了滑铁卢。开发的第一款产品——一键生成表情包的工具“爱萌”,依托于微信平台,但操作中违反了腾讯的相关规则,这款小程序半路夭折,200万元资金一夜打了水漂。这也让漆斌开始重新审视公司的发展方向,及时调整,重新构架商业模式,该公司回归画头像老本行,依托互联网,为全国网络画师搭建平台,重新起步,第二款产品“画你”应运而生。画你平台分为“画你用

户端”和“画你画师端”,其中用户端最高峰700万注册用户,画师端有2万多画师。短短4个月,该公司就实现扭亏为盈,半年下来,每个月盈利就达七八万元。随后公司走上了快速发展之路,现已合作500余家企事业单位。2018年开始,“画你”文创主力涉及2G业务,为政府、城市、企事业单位提供深度包装及策划设计等纵深服务。

2019年,漆斌带着卡通创业梦来到盐城发展。作为来盐创业的新盐城人,漆斌加快与先进制造业集群的深度融合,主动融入盐城23条产业链,将企业打造成盐城本土的独角兽企业。他带领团队在教育、文创、文旅、传媒等多个领域集团化发展,成功构建服务于新兴城市的“画你”平台,持续为新兴城市与新兴企业赋能,“盐城画你”作为“画你”在苏北地区最重要的布点,通过“盐城画你”向连云港、宿迁、淮安等地区辐射致力于打造最优秀的集品牌、设计、IP形象、生态圈、顾问体验系统于一体的多元化设计服务平台。

2020年10月,漆斌带领团队和盐城大纵湖景区开展了深度合作,当时需要给大纵湖出一批有特色的能代表里下河文化的文创产品,他和团队进驻到景区翻阅了众多的书籍,深入挖掘关于大纵湖的文化,从零开始一起出了50多份文创产品草稿,最终做出了“平湖秋月”系列产品,“画你”也因“平湖秋月”产品拿到了省最高文化奖项“紫金奖”良好名次。

2021年起,漆斌带领团队和滨海文旅集团开始深度合作,提出文创赋能农产品价值。他将农产品进行文创赋能,将产品进行细分划分为量大的基础版本、量适中的中高端系列、量小的高端品鉴系列,做出文化创意的仪式感和尊贵感。

由于公司实绩突出,漆斌当选为盐城市青年商会副会长,先后获得2018年福布斯中国30位30岁以下精英、2019年福布斯亚洲30位30岁以下青年领袖、胡润Under30s创业领袖、江苏省互联网十大新锐人物、苏州工业园区科技创业领军人才等荣誉。

## 青春心向党 建功新时代

### 我市优秀青年群像扫描

□记者 张长虎 唐承兵 文/图



漆斌介绍该公司的新产品。

### 陈利芳:只此青绿蕴芳华

虽然疫情有影响,但是陈利芳没有停下忙碌的脚步。4月27日,记者采访陈利芳,她刚刚从大丰洽谈合作项目回来,她说晚上还要参加客户签约活动。

陈利芳,1987年生,共产党员,博士研究生,高级工程师,现任南京大学盐城环保技术与工程研究院固废处置与资源化技术研究所执行所长、南京大学资源与环境专业研究生兼职指导老师。2016年她从中国科学院大学博士毕业后回到盐城,投身返乡青年创新创业的大潮中。

在环保领域,传统氧化技术反应条件苛刻、氧化剂利用率低、存在二次污染等问题,一直限制着技术的推广应用。如何突破这一“瓶颈制约”?陈利芳发挥科研“领头雁”作用,带领团队克服人员、技术、设备、资金等多方面困难,起早贪黑、夜以继日地开展攻关,最忙时甚至通宵鏖战。

为了提高光催化氧化装置效果,设计时陈利芳和她的科研团队在装置的内部构造上做了大量优化设计,无形中增加了加工难度,同时由于是首套装置,团队的设计经验不足,因此在加工

过程中出现了很多他们预料不到的问题:布水不均、紫外线灯固定不牢,部分复杂组件无法加工、外观喷漆易脱落……为了解决这些不断出现的问题,陈利芳和设计人员直接到现场与加工负责人逐一商讨解决方案,如期生产出第一套光催化氧化装置。2020年9月,光催化氧化技术装备成功入选《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》,2021年又成功获得江苏省首台(套)重大装备认定。

多年来,工业废盐问题一直是石化行业面临的危废处置难题之一,也是社会、公众和政府部门高度关注的重点问题。南京大学盐城环保技术与工程研究院自2016年起,将废盐资源化技术研究列为研究院重点研究方向,由陈利芳牵头组建固废处置与资源化技术团队进行科技攻关。

为使攻关有的放矢,陈利芳带领团队多次赴滨海、响水、灌南、大丰、乐平等地的园区调研,深入企业内部,了解企业废盐、废盐处理现状,精细剖析高盐废水及废盐资源化过程中的关键技术问题。经过5年多的技术攻关,他们开发出以树

脂吸附和光催化氧化技术为核心的氯化钠废盐资源化集成技术,为工业废盐治理开辟了一条新的路径。这项技术与主流高温处理技术相比,运行成本减少50%以上,极大地降低了企业的投资和运行成本,得到市场的广泛青睐。应用于山东一家化工企业氯化钠精制项目后,每年为企业节约360万元废盐处理处置费用,为化工行业工业废盐治理与资源化提供了典型案例与示范。

5年间,陈利芳先后承担纵向科研项目6项,发表论文15篇,申请专利19件,其中PCT专利2件、授权专利12件。固废所被评为2020年度研究院先进集体,陈利芳本人先后荣获研究院“优秀员工一等奖”、首届“绿巢杯”创业大赛一等奖、亭湖区“身边的好青年”、盐城“新征程突击手”、“盐城青年五四奖章”、江苏省产业技术研究院先进党员科技工作者等奖项和荣誉称号。



陈利芳在做科学实验。

### 张家娇:走进学生内心的老师

4月28日,江苏省少工委公布了2022年度“江苏省十佳少先队辅导员”拟表彰名单,盐城市串场河小学大队辅导员张家娇在列,这也是我市唯一入列的少先队辅导员。

张家娇从教17年来,她有着自己独特的工作方法——浇花浇根,育人育心。她相信用心灵感染心灵,用智慧碰撞智慧,只有走进学生的内心,才能真正了解学生,从而帮助学生。对于特别的学生,张家娇从不另眼相看,而是随时挖掘他们的闪光点,只要有进步,哪怕是微小的进步,都及时鼓励和支持。学生犯了错也不训斥,而是像朋友一样促膝谈心,共同剖析犯错误的原因,既让学生认识错误,又给“面子”、“台阶”。学生李某在班级有时欺负胆小体弱的同学,家长拿他没办法,其他老师看到他也都头疼。张家娇了解到李某父母忙于工作,没有时间关心他,平时李某都是自己打车上学、放学。张家娇顿时心里酸酸的,她握着孩子的手

说:“乖孩子,有时间我就陪你好吗?”经过两个小时的促膝长谈,李某含着泪说:“老师,您放心,我以后再也不犯这样的错误了。”此后,张家娇经常在下班后送他回家,在他的作业本上写上风趣幽默的评语,周末也会约几个学生陪着李某,请他们吃大餐、到公园游玩。李某感受到来自老师同学的关心,心也变得柔软了,一年的时间,他从班级的“小调皮”变成了“小暖男”。

在帮助自己学校的学生同时,张家娇还组织学生与湖北黄石的农村小学生结对,组织开展“人人献爱心”活动,给黄石的孩子募集资金、图书,向他们捐赠口罩、体温枪、互通书信,给他们送去温暖与希望。在与四川省凉山彝族自治州盐源县田湾乡德石小学手拉手活动中,张家娇带头募集到225件衣物捐给他们。在创建文明城市工作中,张家娇组织“小手拉大手”系列活动,动员全校2925个家庭一同参与,她个人也获

得创建全国文明城市个人嘉奖。

“讲好儿童化政治”是张家娇老师研究的课题。她利用丰富多彩的少先队活动,培养少年儿童对党、对祖国朴素情感。寻访机场,感受家乡日新月异的发展;走进烈士命名镇村,寻访100名老党员,感受幸福生活的来之不易;走进红色纪念馆,让孩子们感受共产党砥砺奋进的百年历史;寻访智能产业园,感受现代农业的无穷魅力。她打造的“红色课程”“献礼建党百年,厚植爱国情怀”“小水滴打卡网红路”等活动,先后多次被“学习强国”平台关注,全网点击率、点赞数破20万;她组织少先队队员开展的红领巾寻访活动连续三年获得省特等奖;她撰写的少先队活动案例有3篇刊登在全国核心期刊《辅导员》杂志上。她本人先后荣获全国少先队辅导员风采大赛一等奖、江苏省少先队辅导员风采大赛基本功大赛特等奖。



张家娇为学生上思想教育课。

喜迎二十大,永远跟党走,奋进新征程。奋发有为的盐城青年,将年轻的活力融入新时代,坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”的使命担当,面朝大海向未来,绿色转型作典范,不负韶华,不负时代,不负人民,在青春的赛道上奋力奔跑,奋力谱写“强富美高”新盐城现代化建设新篇章。为此,特辟五四青年节专栏,讲述我市几位优秀青年的奋斗故事,以飨读者。