

济宁向阳花科教设备有限公司创始人

匠心助力科普，源于内心热爱

兴趣引导

爱好成为事业

走进向阳花创始人王元飞和王超的办公室，放在柜子上的一个飞机模型非常显眼，“这个是我们两个人自己捣鼓出来的，可以遥控在天上飞，公司现在有车床，做这些东西也非常方便。”王超将飞机模型取下来，来自江西的他用着带点江西特有的普通话口音讲着这件模型的由来，“我们两个人没事的时候都喜欢弄一些模型，王超动手能力强，我数学还有理论方面比较有优势，我们两个人搭配起来弄这些东西就配合得得心应手。”王元飞笑着在一边帮忙补充道。

不仅是飞机模型，在公司的车间里，一辆已见雏形的电动三轮车正在车间的角落里等待装配完成。“这个是我们俩完全自己‘攒’出来的一台车，以后装配完成会在我们公司内部使用。”王元飞介绍，这台电动三轮车从图纸到零件的加工装配都是由他和王超以及另外一个合伙人三个人一点一滴摸索出来的。“我们这个工厂后面还有一个食品加工厂，王元飞、王超两人非常喜欢亲自鼓捣这些东西，我们员工看在眼里，也对自己这份工作有了更多的探索精神。”已在向阳花工作四年的技术工程师李玉龙笑着说，在他们对于事业这份热情感召下，他们这些员工感觉手里这份工作也充满了乐趣。

王元飞和王超大学一起就读于潍坊学院，王元飞比王超大一届。大学时王超找王元飞帮忙修过一次电脑，再后来的交往中发现兴趣相投，慢慢地两人就成了朋友。王元飞毕业后南下宁波一家教学用具公司工作，走之前王超找到他，“你先帮我探探路，要是不错的话，我也去宁波找你。”一年后，在王元飞的引荐下，王超也入职了同一家公司。“当时公司业绩不好，就让我们

刘凯平 济宁报道

济宁向阳花科教设备有限公司(下简称“向阳花”)是一家专注于教学用模型及教具生产的制造型企业，主要生产科技馆展品、实验室设备及科普器材，以及教学仪器、用具，2024年产值700余万元。公司具有开发设计新产品的雄厚实力和生产管理能力，现已发展为集科研、开发、生产、销售、服务于一体的生产基地。



王元飞、王超两人正在检查产品。

俩去山东这边开拓市场。”王元飞回忆说，当时在他和王超的努力下，市场虽然有些起色，但是总体情况不乐观，“但是好在一些客户对我们两个人比较信任，会让我们帮着弄一些当时公司产品线以外的东西，也收到了一些不错的效果。”

有了前面的经验，王元飞和王超在2014年从原来的公司离职，在济宁任城区李营街道一起创办了济宁向阳花科教设备有限公司，最初为销售教学设备仪器，实验室设备，后转行为生产加工此类设备。“我们国家一直以来非常注重科普事业的发展，这也为我们从事这一行业带来了信心。”王超笑着介绍，因为本身两人都对模型这一类东西感兴趣，接到一些订单需求后，他

们俩会一起收集资料，“一些科学现象本身是不可见的，我们要做的就是让这些看不见摸不着的东西被直观地呈现出来。”当遇到一些不太好呈现的科学现象时，他们俩会一起翻视频、做实验，反反复复地测试，直到这一点被完全地呈现出来。

有了这份热爱，向阳花慢慢打开市场，从学校科学教具到科技馆、博物馆的科普设备，向阳花一步步地走出了属于自己的印记。

乘势而上

未来大有可为

企业发展的路，总有崎岖难行的时候。2024年年底，向阳花承接了夏津县素质教育基地、广

西钦州市未来1号科技馆、深圳科技馆、合肥航空馆、宁化科技馆等多家场馆的模型订单，这本该是企业腾飞的又一次机会，但一场意料之外的“资金干旱”突然降临。

“那段时间，我和王超一起发愁了好久。”王元飞说，原材料采购需要大量资金，而公司账上的现金已经见底。对于这家小微企业来说，缺乏足够的抵押物，传统银行的大门仿佛紧闭。资金的短缺，就像一块无形的石头，压在所有人心头。

山路蜿蜒，却总有出口。一次偶然的人企走访中，任城区公共就业和人才服务中心的工作人员走访了解到了王元飞和王超的焦虑，得知向阳花近年来招收了不少退役军人、高校毕业生

和城镇登记失业人员，正好符合“小微企业创业担保贷款”的条件。

“他们将我们的材料提交上去，银行很快给我们的贷款开启了绿色通道。”令王元飞和王超两人惊讶的是，从提交申请到资金到账，整个过程仅用了3个工作日，100万元的创业担保贷款便发放到位，让向阳花渡过难关。

走进向阳花公司的展厅，一个个创意十足的科普展品吸人眼球。从培养学生数学思维的小盒子到让人“怒发冲冠”的电磁大舞台，从机械齿轮转动联动墙到飞机飞行姿态演示……大大小小的设备科技感和趣味感满满，刻画出了科普教育的新玩法。

“设计有创意，主题有诚意，体验有新意，才能更好激发大众对科学的求知欲和探索欲，为此我们一直致力于用更加炫酷的科技手段打造科普装备，让了解科学原理、增进科学知识成为一件轻松有趣的事情。”向阳花设计工程师翟建锋说。

如今，从北京科学中心到山东省科技馆，从大连科技馆到成都立巢航空馆，再到北京大学，向阳花的产品已遍布全国几十个省市级专业科技馆。更令人骄傲的是，向阳花的这些产品，已经走出中国，远销美国、俄罗斯、巴基斯坦、韩国、越南、哈萨克斯坦、欧盟、沙特等国家。

“今年的产值预计比去年提高约30%。”谈到未来发展地说，王元飞目光坚定。“随着国家对科普教育事业的关注，各级教委及科协对科技馆建设都非常重视，但是由于我国科教事业起步较晚，目前省市级科技馆的建设数量虽然已经达到了80%，但是县区级科技馆的建造比例还非常低，学校科技馆的情况得更为堪忧只有2%。在已建科技馆中还有着展品设备老化损坏的严重情况，需要重新制作的问题，这对于我们未来的发展十分有益。”

科技赋能，智慧兴农

近日，微山县驪城镇(夏镇街道、张楼镇、留庄镇)第一书记工作队联合县农业农村局在驪城镇开展“科技赋能 智慧兴农”专题培训活动。

本次活动特邀县农业农村局高级农艺师吴传俊现场授课，系统讲解了小麦种植技术、药剂配比等关键技术，并针对小麦种植的病虫害防治需求，进行了细致的指导。培训间隙，第一书记们通过发放《惠农政策手册》《绿色种植指南》等资料，向参训农户宣传测土配方施肥、秸秆综合利用等农业知识，用实景照片讲解科技应用成效，引得农户频频点头。

下一步，驪城镇第一书记工作队将继续发挥第一书记示范带头作用，把助力乡村振兴作为总目标，为建设新型农村贡献更多智慧和力量。

(通讯员 刘玉彬)

争先进位，服务发展

3月15日，中都街道和商贸物流发展中心召开2025年高质量发展动员大会。

会上对2024年工作进行总结复盘，对先进典型进行表彰激励，动员街道上下围绕省委市委发出的“走在前勇争先”动员令和县委提出的“敢拼抢勇争先”工作主线，号召全体干部职工以先进为榜样，真抓实干，奋勇争先，努力开创争先进位和高质量发展新局面。

企业代表、爱心商家、社会组织、红色物业代表，街区全体机关干部，驻村第一书记，社区和村党组织书记，全体社区工作者，网格员代表参会。

(通讯员 李明)

中国工商银行股份有限公司嘉祥支行迁址公告

机构编码: B0001S337080024 许可证流水号: 01135152
业务范围: 吸收公众存款; 发放短期、中期和长期贷款; 办理国内外结算; 办理票据承兑与贴现; 代理发行金融债券; 代理发行、代理兑付、承销政府债券; 代理买卖外汇; 从事银行卡业务; 提供信用证服务及担保; 代理收付款项及代理保险业务; 提供保险箱服务。经银行业监督管理机构等监管部门核准或备案并经上级机构授权的业务。
批准日期: 2007年12月04日
机构住所: 嘉祥县大顺花园A区0102号楼1单元1-143号
发证日期: 2025年03月14日
发证机关: 国家金融监督管理总局济宁监管分局
经国家金融监督管理总局济宁监管分局批准, 中国工商银行股份有限公司嘉祥支行地址于2025年03月14日由嘉祥县建设北路信诚花园4号楼变更为嘉祥县大顺花园A区0102号楼1单元1-143号, 特此公告。

济宁氢盈气体有限公司济宁新材料产业园区原料气转型升级项目

环境影响评价报告书征求意见稿公告
根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》及《关于加强建设项目环境影响评价公众参与与监督管理工作的通知》(鲁环评函[2012]138号文)等文件要求, 建设项目环境影响评价报告书征求意见稿形成后, 建设单位征求公众意见的期限不得少于10个工作日。现公示如下:
一、工程概况:
项目名称: 济宁新材料产业园区原料气转型升级项目
建设单位: 济宁氢盈气体有限公司
建设地点: 济宁新材料产业园区内阳光路路北
建设内容: 建设空分装置区、制氮装置区、脱碳装置区、变压吸附区、锅炉房及公辅设施等。项目建成后将年产19920万Nm³氢气、12000万Nm³O₂、712.16万Nm³氮气、14560.00万Nm³氮气、16065.28万Nm³氮气、50685万Nm³工业炉空气、96000吨蒸汽的生产规模。
二、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接
链接: https://pan.baidu.com/s/1u08gHtVw4anbE9n8300GgWQ; 提取码: v7kf
邮 箱: jynyu@163.com
联系人: 李经理 联系电话: 13954734622
三、公众提出意见的方式和途径
自公示之日起10个工作日内, 公众可以通过信函、电子邮件、电话、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。环境影响评价公众参与意见表见下方链接网址:
https://www.mee.gov.cn/xqkj/xqkj/201810/20181024_665329.html
四、公众提出意见的起止时间
2025年3月12日至2025年3月25日(10个工作日)。

金牌专栏

齐鲁晚报·今日运河
订版电话: 0537-2110110