



新质生产力 郑州向新出发



打破国外技术壁垒，研制宇航级铜合金导体 太空牵“线” 助力探索浩瀚宇宙

一米长的导线，重量要精确到0.0001克！这关系到航天设备的正常运转。这种特殊导线的研制者就是位于新郑市航美科技城的河南云锦空天特导新材料有限公司。他们生产的宇航级铜合金导体打破了国外技术壁垒，为我国航天事业发展作出自己的贡献。

近日，记者走进全省县域经济排头兵新郑市的数家企业，探访他们正在培育的新质生产力。

航天设备电气元器件导线，是新郑这家企业研制的

“太空中使用的导线，曾是我们‘卡脖子’的难题，一度被欧美国家垄断，如今终于打破了国外技术壁垒。”河南云锦空天特导新材料有限公司管理人员伏云，指着公司展厅摆放的几卷细丝线说，这就是他们的主打产品，国内唯一全系列宇航级铜合金导体。

伏云出生于甘肃天水，从合肥工业大学毕业后一直在郑州工作生活，他的公司选址新郑，看中的是这里临近航空港区的区位优势。他说，希望在新郑有更好的发展，为祖国航天事业贡献力量。

公司二楼清洁明亮的工作间，几名员工正在设备前忙碌，旁边一台称重的设备用玻璃罩密封。“一米长的导线在此称重，数值精确到0.0001克。”伏云说，航天设备的电气元器件连接离不开导线，太空环境下，导线不仅要更轻，还要有更高强度、良好的塑性、优异的耐高低温性能和疲劳性能。他们通过质量检测，确保每一米导线粗细均匀、强度等各项指标达标。

2020年产品正式立项，由三名归国博士组成核心技术团队，采用AI+材料的技术，不但材料性能优异，同时大幅度提高了材料开发效率和产品迭代速度。

“商业民用航天是公司未来的主要市场。”伏云说，根据市场预测，未来市场规模数百亿元，他们正在选择投资伙伴，持续扩大产能。目前，已有数家知名投资机构表达了明确的投资意向。



河南云锦空天特导新材料有限公司致力于研制宇航级铜合金导体

这个专精特新“小巨人”，生产的海绵擦能清洁太空船

峰泰纳米位于新郑市和庄镇，副总经理王帅是个干练帅气的90后。“民用用于清洁餐具，工业用于太空船。”公司会议室，指着一块轻盈细腻的白色密胺泡沫海绵，王帅说，这块海绵曾经叫巴斯夫海绵，由世界化工巨头德国巴斯夫制造。他们经过近10年摸爬滚打，扛过最困难的时期，终于打破巴斯夫垄断，研发出具备同样性能指标的工业应用产品，并拒绝巴斯夫收购，将产品应

用在国内航空、高铁与电动汽车领域，目前是国内唯一。

创新强不强，请看专利墙。会议室一面墙挂满专利证书。“200多项专利，其中60多项发明专利。”王帅说，密胺泡沫海绵分为生活应用与工业应用，生活应用作为清洁剂，避免使用清洗剂，物理去污能力很强，是很多家庭餐具清洁的首选。而工业赛道则是利用其吸音、轻质、保温、阻燃的性能，大量使用

于航空航天、高铁汽车生产领域，由于国外技术壁垒，国内同行到此止步。

“我们一直在坚持，以清洗产品销售收益，投入工业应用产品研发。当时也不知道未来会怎样，只是咬紧牙关。”功夫不负有心人，企业终于取得成功。王帅说，目前企业在新郑和浙江义乌拥有两个生产基地，是国家专精特新“小巨人”企业，销售收入快速增长。

好吃不长胖，这是一块啥样的面包

与新材料行业相比，食品产业是新郑传统优势产业。而福建商人廖旺生，是食品行业技术创新的实践者。

此前，全麦面包“难吃”不热卖。廖旺生所在的闽盛食品，在众多同行中率先生产出饱含创新技术的小面包，一举成为遍布全网的热销产品。

步入闽盛自动化生产车间，浓郁面香扑面而来。“由于没有同类产品，就没有经验可供借鉴，我们只能一次

次试错。”廖旺生说，他们采用0℃~5℃低温二次发酵工艺，改善传统全麦面包口感粗糙、酸、苦等缺点。烘焙程序360度均匀受热，精准控温，确保面包口感松软绵实，麦香浓郁。

为适应市场需求，企业研发储备20多个备用产品，随时准备投放市场。目前主打零脂和低脂两个系列全麦面包产品，产品中零添加蔗糖，富含膳食纤维。为了抓住“更健康”的需求，在全麦面包的基础上调

整配方，开发了全麦黑麦面包系列，其中黑全麦粉添加量超过30%；除此之外，还有更强调饱腹需求的奇亚籽全麦面包。

在全力以赴拼经济背景下，新郑市正利用区位、高校、交通产业等综合优势，建设全省产学研一体化示范区，培育新兴产业，升级传统产业，为新质生产力赋能加力。

正观新闻·郑州晚报记者 张立 杨宜锦 通讯员 张温良 常春阳 文/图

分类信息

营业点

当天办理 次日见报

- ◆地址：博体路与凯旋路交叉口郑州报业大厦5楼东经营大厅
◆地址：棉纺路工人路交叉口向西100米锦绣小公馆·西座612

代办点

- 航海路未来路 15617400882
农业路文化路 13603716282
经一路 15237175580
东建材 13653974426
二七万达 15837166207
南三环 15238022358
凯旋门 13526442821
花园路红专路 56621631
文化宫路伊河路 60100518

- 巩义 13849115050
登封 13938274990
新郑 13525566346
荥阳 15515520081
中牟 15003836386
航空港 13140034566

声明公告

★高亚茹第二代身份证(号码412827199805132020)丢失声明。
★郑州市职业技能鉴定中心工会委员会(统一社会信用代码:81410100MC5360922G)申请注销,特此公告。
★郑州市高技能人才公共实训管理服务中心工会委员会(统一社会信用代码:81410100MC0881737A)申请注销,特此公告。
★郑州市劳动保障服务管理中心工会委员会(郑工法证字第1601160045号)申请注销,特此公告。
★郑州航空港经济综合实验区(郑州新郑综合保税区)人力资源和社会保障综合服务中心财务专用章(编号:4101055156741)遗失,声明作废。

★刘应贤,证书编号110410185000474内科专业执业证和证书编号201441110410185198707106530医师资格证均不慎遗失,声明作废。
★本单位(郑州市惠济区外来投资服务中心)有效期自2018年07月19日至2023年07月19日的《事业单位法人证书》副本(证书统一社会信用代码为12410108MB0R357851)不慎遗失,自登报之日起作废,特此声明。
★声明:郑州市金水区丁老师艺术培训中心,统一社会信用代码:52410100665961105A,财会账务资料因7·20大水被淹而部分损坏、遗失,2007-2011年记账凭证,2007-2011年总账,明细账,2007-2011年对账单,验资报告,特此声明。

★编号J410370875,姓名张韩雪,性别女,出生日期2009年2月19日23时23分的《出生医学证明》丢失,声明作废。
★郑州高新区孙府大砂锅饭店营业执照正本(统一社会信用代码92410100MA410J6Q8Q)丢失,声明作废。
★河南鹤祥快递服务有限公司第二营业部(91410105MA45PJGB9Y)公章(编码:4101055318967)丢失,声明作废。
★寻亲公告
刘晓明、闫秋利夫妇于2019年5月28日在登封市东十里铺阳城新区路边捡到一男婴,由本人抚养,取名刘泓明,身体无明显标志,联系其亲生父母,联系电话:13783500123。

★编号M411916670,姓名文晨曦,出生日期为2013年3月9日的《出生医学证明》丢失作废。
★编号:H411400690姓名:师雅雯,出生日期2007年11月22日,《出生医学证明》丢失,声明作废。
★河南省立之拓商贸有限公司(统一社会信用代码9141010341679111Q)法人章、财务章丢失,声明作废。
★河南省荥阳市广武镇唐垌村唐义于2022年8月6日00:30在桃园村汽车站牌处捡到一男婴,现寻找其亲生父母,有知情者请联系广武派出所,联系电话:0371-64812139;0371-64812110。即日起90日内无人联系孩子的户口将入到广武镇集体户口。

★编号为J410812992姓名为张静怡出生日期为2009年6月30日的《出生医学证明》丢失作废。
★编号为J411046049,姓名封晓桦,出生日期2009年8月30日的《出生医学证明》丢失作废。
★编号为U410247390姓名为刘依冉出生日期为2020年2月27日的《出生医学证明》丢失作废。
★河南至均建筑工程有限公司(91410000MA3X7UWQ90)营业执照正本、公章、财务专用章、合同专用章、发票专用章、(韩玉环)法人章丢失作废。
★郑州市金水区怡景苑幼儿园,统一社会信用代码:5241010597621247T,经理事会同意决定清算注销,请债权债务务人于45日内联系处理相关事宜。联系人:王香杰,联系电话:15517118688。
★登封市白坪乡安庄村股份经济合作社遗失公章(编号4101851710295)一枚,现声明作废。
★郑州市震升顺途运输服务有限公司豫AB3138,豫AS270挂,豫AZ859挂,豫A5991R,豫A9992A营运证丢失,声明作废。
★碧桂园翡翠湾景招标公告
1.项目地址:郑州航海东路与花溪街交叉口。
2.招标工程:小区维修工程。
3.招商要求:经营范围包括建设工程施工等。
4.开标通知:地点:碧桂园翡翠湾物业服务中心会议室,时间:2024-3-29,15点。
5.电话:18236911876。