

# 柳桃荣：科研战线上的铿锵玫瑰

柳桃荣，博微太赫兹信息科技有限公司首席专家。作为一名身处科研一线的共产党员，她全身心投入到国防空装备和太赫兹人体安检设备的应用研究中，在信号处理技术领域取得多项成果，先后荣获第五届中国直机关“十大女杰”和“三八红旗手标兵”、省“学比创新先进个人”、省“五一巾帼标兵”等荣誉称号。



## 与时俱进 科技创新不停歇

2017年1月，博微太赫兹公司组建，为了给新成立的公司提供强有力的技术支撑，中国电子科技集团公司第三十八研究所选派有多年工作经验的柳桃荣到公司，担任公司数字技术首席专家和信号处理学科带头人，负责组建太赫兹技术信号处理专业团队。从岗位设置、专业技能需求分析到人才队伍培养以及专业技术发展规划，柳桃荣以高度负责的态度、严谨的工作作风和对太赫兹领域信号处理技术发展敏锐的洞察力，培养了一批技术攻关能力强、专业能力扎实的信号处理技术青年骨干。“这些青年骨干在实际科研过程中，能担当打硬仗、敢担当打胜仗。”柳桃荣自豪地说，在他们的努力下，公司研发的从成像算法到PC软件、嵌入式软件、硬件平台设计等一整套信号处理技术，均具有完全自主知识产权。

在项目研制阶段，从关键技术攻关、系统方案论证、关键软件模块设计开发、接口协议拟制到系统调试，太赫兹

人体安检仪每个研发环节，柳桃荣都倾注了巨大的心血。功夫不负有心人，她带领组员加班加点，开发出具有完全自主知识产权的太赫兹安检三维全息成像算法和软件，成像帧率远远超越竞争对手，突破了基于深度学习的毫米波及太赫兹图像目标智能识别等多项关键技术，并将技术成果转化，助力博微太赫兹公司成为太赫兹技术行业标杆。

“目前TERASNAP系列太赫兹人体安检仪已在北京、上海、广州、合肥等城市布局，广泛应用于地铁、机场、公安检查站、火车站等安检场合，大大提升了旅客通行效率。”柳桃荣介绍说。

## 团队合作 攻坚克难担使命

2020年新年伊始，始料未及的新冠疫情让柳桃荣滞留在了老家湖北。从年初五开始，她组织率领整个团队线上办公，大大增加了研发实测和沟通的难度。她经常和团队成员工作到深夜，只为可以早点将技术用到防疫保障系列产品中。

“她像一个母亲，每天叮嘱大家要做好自身防疫工作；她也像一个老师，从技术理论到设计实践都悉心指导，毫无保留地将自己的知识和经验传授给我们。”团队里的成员都将柳桃荣当作学习的榜样。

隔离期结束后，柳桃荣第一时间率领团队投身产品研发。在她和团队的积极努力下，各项技术难点被快速攻破，公司产品——“测温安检一体机”迅速面世，并应用到

疫情防控一线，受到了各行各业的青睐，陆续在上海地铁、合肥地铁、中科大附属第一医院、北京大学深圳医院、深圳“小汤山”医院等地投入使用。公司被国家工信部、安徽省列为疫情防控重点保障企业。

提到柳桃荣，中电科38所的员工无不称赞：“她是我们努力追赶的目标。”作为所里信息对抗信号处理第一人，她锐意进取，开拓创新，先后承担军械通用装备部型号研制项目等国家重点项目和其他项目十余项，研制的产品荣获国防科学技术进步一等奖、中电集团科技进步特等奖；她攻坚克难，精益求精，取得雷达探测系统的目标信号分离方法及装置等多项专利，解决了某型雷达在强杂波背景下的低、慢、小目标检测的世界性难题，该产品为奥运安保作出突出贡献，并荣获中电科集团科技进步一等奖。

三十余年如一日，柳桃荣始终坚守着务实求真、努力钻研、默默奉献的工作作风，是我省科研战线上的铿锵玫瑰。“勇于攻坚克难是我的信念，敢于迎接挑战是我的追求，丰硕的科研成果是我的收获！”在柳桃荣看来，即使科研的道路充满了坎坷，即使要经历无数次的失败，但她既然认准了这一条路，就一定不会轻言放弃。“不忘初心，方得始终”，这是一名共产党员的担当。

（本报记者 胡佳佳）

最美职工

# 怀宁：为乡村振兴注入税务力量

2021年是全面推进乡村振兴的开局之年。怀宁县税务部门认真贯彻落实关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见，按照“税费免农、政策助农、服务惠农”的具体要求，为实现乡村振兴注入深蓝的税务力量。

## 巩固成果，无缝衔接助力统筹发展

2020年，怀宁县江镇镇新合村还是该县税务局5个结对帮扶点之一。如今，全村建档立卡户42户116人已经全面实现稳定脱贫，新合村也由地理偏僻、经济落后的贫困村，摇身一变成了当地小有名气的木耳产业示范种植基地。

“去年在税务部门的帮助下，我们成功对接上了16家企业、商超，原本滞销的黑木耳和山芋粉有了销路。效益上来了，贫困户们入股得到的产业分红也比预期的多多了。现在啊，他们不仅脱了贫，特色农产品的产、供、销一体化统筹也给他们提供了更多的就业机会。”新合村党支部书记何承龙笑着说。目前，该村在税务等行业部门的帮扶下，打算扩大集体企业生产规模，预计2021年农副产品目标产值将达100万元以上。

据统计，县税务部门已累计投入专项帮扶资金140余万元，在乡村基础设施建设、发展集体经济特色种植、改善人居环境等多个方面注入了税务力量。

## 扎实推进，税收优惠带动特色产业

种植面积5.5万亩，产业化企业176家，深加工企业3家，如今的怀宁县已经成为长三角地区最大的蓝莓种植区。深加工交易集散研发中心、重要的蓝莓元素休闲旅游区和乡村振兴示范区。

安庆市裕丰生态农业有限公司拥有占地近千亩的蓝莓种植和深加工基地，预计2021年产值达700余万元，带动当地村民就业300余名。“近年来，我们公司累计享受各项税费减免不下200万元，我们将节约下来的成本用于改良品种，还邀请省农科院的专家前来指导，研发费用还能做税前加计扣除。如今，公司的蓝莓口感更好，走上了高端路线，销量也在不断增长。”该公司负责人陈拥军介绍说。

新冠肺炎疫情发生以来，县税务局扛起了支持疫情防控和协调发展的双重任务，贴心的线上包保服务、优质的营商环境，让乡村企业在振兴路上越走越远。

## 协调发展，精诚共治建设绿水青山

良好的生态环境是乡村振兴最大的优势和宝贵的财富，该县税务系统牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念，助力绿色发展引领乡村振兴。

“为满足特别排放限值要求，我们加大了环保投入力度。公司申报的环保税295.54万元，比上年同期减少105.68万元，减幅达到了26.34%。”安徽怀宁海螺水泥有限公司财务负责人陈帝象介绍说。

县税务局与环境保护部门建立的联合惩戒机制已初见成效。2018年至今，根据环境保护部门推送过来的涉及27家污染企业的行政处罚信息，县税务系统累计查补环境保护税款近2万元。

据悉，县税务局在不折不扣落实好各项涉农、惠农、免税优惠政策的同时，精简了企业的备案报送材料，先退税后评估，为企业节约了大量的时间成本，得到了企业的一致好评。（钱续坤 王文智）

# 安徽一特高压站首针疫苗接种率超90%

本报讯 “各位党员同志们，目前我们站接种率一半多点，离防疫屏障还有距离，大家要给群众们做好表率！”5月16日，国网安徽检修公司±1100千伏古泉换流站党支部书记在党支部群对全体党员发出新冠疫苗接种的动员号召。截至5月20日，特高压古泉换流站新冠疫苗接种第一针接种率突破90%，跑出了古泉站防疫屏障的“加速度”。

位于宣城市古泉镇的古泉换流站，离六安市裕安区、合肥市肥西县仅有200多公里。当六安、肥西突发疫情后，古泉换流站党支部第一时间成立疫情防控工作组，把新冠疫苗接种作为当前防疫工作的一项重要工作抓好、抓细、抓实。该站按照应接必接、应接快接的原则，做好宣传发动、组织管理、工作协同、后勤保

障等工作，还主动对接公司、周边属地疫苗接种点，加快推动疫苗接种工作，让职工“想打能打，随到随打”，构建牢固的防疫长城。

古泉换流站作为昌吉—古泉±1100千伏特高压直流输电工程的受端换流站，是国网安徽电力所辖的唯一一座换流站，该站的安全稳定运行，能够给开展核酸检测、疫苗接种和疫苗生产提供充足的电力保障。为确保现场工作稳定有序开展，古泉换流站积极落实公司疫情防控管理要求，对全站人员、外协厂家、施工队伍开展全面的轨迹排查、核酸检测，做到应检全检。当前，该站已实现站内人员100%全员核酸检测，核酸检测结果均为阴性。

（吴士云）

# 安徽大市场：益企助商 电商培训促转型

本报讯 “做电商难吗？开淘宝店有门槛吗？作为新手‘小白’现在入手晚了吗？”5月18日下午，在安徽大市场“左邻右舍”党群服务站，一场面向安徽大市场的淘宝电商平台培训课火热开讲，共有50多家商户的学员参加培训。

安徽大市场是我省最大的专业批发市场。近年来，随着网络新媒体销售平台的兴起，依托传统销售模式的安徽大市场人气锐减，为此，万绿园社区党委联合初心工作室，持续推进社区微公益创投“益企助商”项目，利用安徽大市场“左邻右舍”党群服务站平台，邀请资深媒体人、高级讲师、电商技术人员等分期开展电商

平台的开店带货培训学习，积极探索电商转型新路。自2020年6月“试水”直播带货以来，安徽大市场已经开通线上平台运营商户150户。

此次培训前，社区工作人员对2000余家商户摸排，发现商户们对淘宝、拼多多等电商很感兴趣，但具体如何运营还不太了解。针对于此，本次培训邀请专业电商培训讲师讲授淘宝店铺基础知识，通过演示讲解，实操示范，现场答疑等方式，对如何创建淘宝店、宝贝发布类目选择、宝贝分类管理及如何规避违禁词等方面进行详细讲解。学员们边听边记，不时发问。现场工作人员也录下了授课内容，在课程结束后将具体操作视频发到商户群里，让更多有需求的商户在线学习。

前来培训的家纺经营者刘女士表示：“社区一直致力于帮助大市场里更多想开网店的店主开好网店，希望大家在转型的道路上少走弯路。社区用心地为商户提供学习的平台，我们也是尽力抓住每次机会，在干货满满的培训课堂上认真听讲。今后我也要好好经营自己的网店了。”

（本报记者 何雪菲 通讯员 杜娟 范莹）

# 铁运处团委：自制微电影受热捧

本报讯 “没想到，咱们铁运处团委自制的微电影《满载而归》真不错！”“咱们青工的演技真棒！”“能把链接转给我一下吗？想回家和孩子一起看。”5月19日，淮北矿业集团铁运处团委组织青年团员集中观看微电影。观影结束后，青工议论纷纷。

据悉，本次观看的《满载而归》微电影和《青年学党史》微视频都是由铁运处团委联合基层单位共同拍摄完成的，导演、演员、编剧、摄像、灯光、后期制作等工作人员全部都是单位职工。

《满载而归》是以铁运处“铁三代”的家庭故事为原型，深刻诠释了铁运青年不忘初心、永远跟党走的信念。《青年学党史》则生动记录了铁运处自开展党史学习教育以来，团员积极响应、主动参加的情况。

铁运处团委通过将身边正能量的人和事制作成微电影，开展展播活动，让团员青年重温党史，增长党史知识，致敬革命先烈，传承红色基因，引导团员青年永远听党话、跟党走。（党坤）



# 包河城管：为市民接种「保驾护航」

本报讯 5月17日下午4时多，在合肥市包河区望湖街道社区卫生服务中心等待接种新冠疫苗的队伍中，一名群众突然晕倒在地，该街道城管部市容分队队长方正明见状立即上前搀扶，并迅速叫来医护人员为其量血压，随后帮他联系了家属。一直到该群众好转之后，方正明才放心地继续投身到维护现场秩序中去。

这暖心的一幕是合肥市包河区城管局携手各街道大社区城管部(办)为辖区居民新冠疫苗接种“保驾护航”的缩影。全民接种防疫疫苗正火热进行中。此举也是包河区城管局深入贯彻学党史教育，切实为群众办实事的具体行动之一。5月18日早晨5时，天刚亮，一抹“城管蓝”就在方兴社区瑞安睦邻生活馆忙碌起来。原来，当天有744名社区居民提前预约了来接种疫苗，为此，方兴社区城管队员抢早到岗，配合瑞安睦邻生活馆临时增设巡回接种点，实现了“抗疫加速度”。

早晨6时多，该临时接种点就忙得“热火朝天”，前来接种的居民不断增多，沿街排出一字长队。方兴城管积极配合工作人员维护现场秩序，不断提醒排队等候人员注意间隔距离、佩戴口罩、看护好小孩等。8名工作人员和志愿者、6名医护人员、4名城管队员全天坚守岗位，就连午饭也只能在岗位上匆匆吃上几口。该社区城管部部长张旗声音沙哑地说道：“今天任务虽然艰巨，但在大家的齐心协力下，每一位到场的居民都顺利接种了疫苗。”

大圩镇综管办的“城管蓝”在维护现场秩序的同时，细心地观察到，一些排队群众因为某些原因需暂时离开队伍，又担心回来后重新排队耽误时间，从而陷入两难。因此，综管队员们贴心地提供“代排队”，让他们安心地办事。

“住在圩区的张女士在卫生院排了两个小时后，才发现身份证和手机都放在家里忘带了。正在张女士急得团团转的时候，一旁维持秩序的综管队员涂云主动上前帮她代排队，让她安心回家拿回证件，成功打上疫苗。”大圩综管队员沈俊介绍。（储萍 沈俊 毕莹莹 毛娟静）

# 听战斗英雄讲故事

5月20日上午，在安庆市华中路第一小学的校园里，战斗英雄刘忠正在为小学生讲述自己的亲身经历，孩子们用稚嫩的小手摸着军功章久久不放。

据悉，六一儿童节前夕，安庆市迎江区19所中小学幼儿园通过请“抗战老兵”“战斗英雄”等走进校园，开展讲革命故事、唱红色歌曲、写爱国文章、绘爱国画卷等主题的爱国主义教育活动，让孩子们接受别开生面的爱国主义教育。（黄有安 余燕撰）