

“顺道炸弹”诞生记

抗日战争时期，娄烦军民在艰苦卓绝的“反扫荡”“反蚕食”斗争中，遍地开花的地雷战，有力地打击了日本侵略军的嚣张气焰。尤其是顺道村炸弹厂制造的地雷和手榴弹，更是让日伪军闻风丧胆，谈之色变。

1943年的一天，担任静乐六区工会秘书兼顺道村党支部书记的刘福德，在发动群众开展减租减息运动时，清缴出地主家的一斗（1000多个）银圆。刘福德看着这些银圆，脑子里豁然一亮。他赶紧找到民兵张海根，激动地说：“海根，咱俩建炸弹厂的想法终于可以实现了！”没等海根反应过来，刘福德便拉着海根的手风风火火地返回村公所。

海根望着眼前的银圆莫名其妙地挠着脑袋。“咱们就用这一斗银圆做资本办它个炸弹厂。”刘福德的脸上满是自信。

原来，刘福德和张海根早就有建炸弹厂的念头。顺道村除了耕地外，还有煤窑和瓷窑，刘福德自己有一身祖传做火药的手艺，张海根又有铸犁铧的翻砂铸造技术，这不就是办炸弹厂得天独厚的条件嘛。一斗银圆作资本办炸弹厂的决定就这样诞生了，并且很快得到区委的批准。

办炸弹厂的消息，让顺道村的老百姓群情振奋，大家积极响应。这家把烂铁锅、烂犁铧来了，那家把破铁桶、废铁器送来了……顺道村的炸弹厂在刘福德、张海根的带领下，就这么紧锣密鼓地干起来了。

他们组织民兵们就地取材，扫盐碱土熬硝、烧木炭，收集硫磺。刘福德把祖传做火药的技术贡献出来，教大家怎样制造炸药，用雄黄、碎弹壳、铁丝制作引爆装置；张海根则教大家如何利用烂锅、烂犁铧等废铁做弹壳。



经过反复试验，炸弹厂很快制造出了第一批铸有“工农法宝”“民兵杀敌”字样的地雷和手榴弹，大家凑在一起，又研究出拉线、绊线等几种埋雷方法。

有个村民疑惑地问道：“这呆头呆脑的铁疙瘩，咋能敌得过小鬼子的洋枪洋炮？”刘福德就让刚学习地雷技术回来的民兵二小给大伙说道：“二小撸起袖子，双臂交叉，清清喉咙故作神秘地说：‘可别小瞧这些铁疙瘩，这可是包叫鬼子吓得屁滚尿流的震天炮！’二小的模样逗得大伙儿哈哈大笑。

刘福德和民兵们合计了一下，“一定要让家家有地雷，人人会埋雷，让小鬼子走到哪里被炸到哪里。”经过教学，顺道村男女老幼个个都是埋雷高手。

驻扎在古交的日伪军出来“扫荡”，顺道村的民兵们就一面组织群众向山里转移，一面快速把地雷埋在屋里屋外、树林草丛、大路小道、村子周围，只要日伪军可能经过的地方都埋了地雷，并施以真假难辨的伪装，令前来自“扫荡”的敌人防不胜防，寸步难行，一不小心便中了地雷的招，出其不意的地雷炸得敌人晕头转向。

顺道村的地雷威震一方，以致后来古交的鬼子“扫荡”时都不敢靠近顺道村，走到距顺道村5里地左右的雁门就匆匆绕道而行，顺道村成了娄烦地区交通沿线极少没被日军“扫荡”过的村庄之一。

由于铁质材料紧缺，远远满足不了制造铁雷的需求，刘福德和民兵们又思谋着就地取材制造石头雷。这个想法令大伙兴奋不已。他们根据开山放炮的原理，很快便制造出一枚石头雷，经过试验，杀伤力强，还不易被鬼子发现。

刘福德、张海根带领民兵们不断总结创新，除了铁雷、石雷，又发明了瓷雷。石匠被动员起来了，窑匠也被动员起来了，一时间，全村总动员，顺道村成了地雷制造村。随着技术的提高，他们制造的地雷越来越花样百出，有拉雷、踏雷、绊雷、碰雷、滚雷、自发雷……个个都是专为小鬼子准备的西天送行大餐。

顺道村制造的地雷、炸弹除了用于保护家园，还拿出很大一部分支援其他村和八路军驻娄烦部队。

一次，运送地雷的队伍借着夜色的掩护在蜿蜒的



抗战时期军民埋地雷（资料图片）

山路中疾行着，不料途中与日伪军意外遭遇。霎时，敌人的枪声、民兵们的手榴弹爆炸声惊醒了寂静的山村。刘福德迅速估摸了一下眼前的形势，下令：“大家不要与鬼子纠缠，赶紧摆脱鬼子赶路！”说完他带着两名民兵押后，掩护运输队前行。看着运输队走远，刘福德悬着的心刚刚落地。突然，一个趔趄差点摔倒。“刘书记，咋了？”一个民兵赶紧扶住问道。“没事，赶路！”原来，在掩护运输队的战斗中，刘福德腿部中弹负伤，他硬咬着牙不吭声，一直坚持到顺利完成了运雷任务。

1944年10月22日，刘福德接受了一项特殊任务，负责安排部分民兵，在沿关头村到韩家沟的路上值守，接待前来晋绥边区参观采访的国际反法西斯记者团。10月25日晚，随着一声地动山摇的爆炸声，日军碉堡淹没在一片滚滚尘烟中，龟缩在碉堡中的日伪军被突击队全部歼灭。刘福德和民兵们目睹了自己制造的炸弹在抗击日本侵略者的战斗中发挥出巨大的威力，人人脸上露出自豪的笑容。顺道村的地雷和炸弹也被国际反法西斯记者团写进战地报道中。

亢凤英

科技小组进企业 申报辅导一对一

本报讯 近日，尖草坪区科技局联合太原市技术转移促进中心组成服务小组，赴太原响臻云信息工程有限公司开展高新技术企业申报“一对一”现场指导服务，着力打通政策落地“最后一公里”。

服务小组听取了企业负责人关于技术创新成果、核心产品工艺、研发投入等情况的介绍。在座谈会上，企业负责人围绕高新技术企业申报中出现的研发费用归集不规范、知识产权与主营产品关联性不足、科技成果转化证明材料薄弱等问题进行了集中反馈。太原市技术转移促进中心专家结合评审经验，针对企业实际情况逐一“把脉问诊”，从政策解读、材料准备、申报流程等维度提供系统性指导。通过“政策+实务+案例”的三维融合，服务内容不仅涵盖高新技术企业认定条件、税收优惠等基础政策解读，更结合近年申报失败典型案例，重点解析材料撰写误区，获得企业高度认可。随后，服务小组还就技术合同登记事宜对企业开展专项指导。

尖草坪区科技局相关负责人表示，此次联合服务是深化“技术服务进企业”的生动实践，通过“面对面”诊断、“手把手”指导，有效提升了企业对政策的理解与实操能力。下一步，该局将持续强化政企协同，为2025年高新技术企业申报工作注入优质科技服务力量，以精准服务助力企业创新发展。

（刘志刚）

社区管理多面手 织密为民服务网

全科网格员是基层治理的“前沿哨兵”，是精细化管理的“多面手”。西铭街道综治中心多措并举，将网格员团队打造为“全能管家”，努力实现“网格全覆盖、诉求全响应、服务零距离”。

西铭街道实施网格员24小时值班制度，确保突发问题即时响应。5月20日晚9时30分左右，电石苑小区网格员接到居民赵健的紧急电话：“我家天花板哗啦漏水，楼上邻居联系不上。”网格员立即赶到现场，迅速协调。联系到楼上业主后得知，其正在外地出差，之后网格员又与其朋友取得联系，拿到了房门钥匙。经过网格员的协调和沟通，当事双方很快就达成维修和赔偿口头协议，这次突发事件得到圆满解决。

在共建共治方面，西铭街道实施“网格吹哨—物业报到—部门联动—长效维护”的协同响应机制，形成问题发现、上报、处置、反馈的工作闭环。电石苑社区网格员入户开展反诈宣传时，发现有的楼道灯不亮。网格员做了详细记录，通过协同响应机制，物业工作人员很快就更换了所有不亮的楼道灯。

针对安全隐患排查，西铭街道建立“一患一档”工作台账，实行“发现—整改—复查”全流程跟踪管理。网格员每日巡查，发现问题，责任单位限期整改，最后由网格员现场核验，确保隐患彻底消除。网格员在每日巡查时重点围绕消防器材配备、疏散通道畅通、电气线路安全、飞线充电等关键环节展开细致排查；针对沿街商铺，则着重检查消防设施配置、违规住人、用电用火规范等安全隐患。

此外，西铭街道综治中心还要求网格员做到“三熟三会”：熟悉网格情况、熟悉政策法规、熟悉办事流程；会排查隐患、会调解纠纷、会服务群众。同时，该中心完善考核激励机制，将问题解决率、群众满意度等指标纳入考核，通过评优评先等方式激发网格员工作积极性，确保服务质量的质量和效率持续提升。

记者 王 勇



5月21日，杏花岭区市场监督管理局鼓楼市场监管所走进商场开展食品安全专项检查。执法人员对食品来源、质量检验、标签标识等方面展开细致排查，确保市民能够吃到安全放心的食品。

张昊宇 摄

情系热力事业 守护万家温暖 ——记太原市五一劳动奖章获得者张军

在地下管网纵横交错的巷道中，在呼啸的风雪抢修现场，总有一群人裹着厚重的棉衣，手持工具在深夜里奔波。张军，太原市热力集团有限责任公司小店第一供热分公司管网所北工段工段长，就是这群“温暖守护人”中的一员。

十多年来，他和同事们顶着零下十几摄氏度的严寒抢修漏点，在狭窄逼仄的热力小室中一待就是十几个小时，用布满冻疮的双手拧紧每一颗螺丝，用沾满煤灰的脸庞回应居民期盼。2024年度太原市五一劳动奖章获得者殊荣的背后，是无数个与管道为伴的日夜，更是一线热力人“宁肯自己千般苦，不让群众一时寒”的庄严承诺。

应急抢修保民生

在张军的世界里，没有朝九晚五的规律作息，有的是24小时待命的紧张与随时冲锋的担当。面对复杂多变的供热管网故障，他总能凭借丰富的经验和果敢的决策力，一次次化险为夷，在寒冷中为居民送去希望。

2024年12月的一天，小店区平阳街道路沿河隧道小区突发“供热危机”——DN125主管道破裂，漏水严重，72户居民家中停暖。作为老旧小区，维修面临着协调难、施工难等困难。接到消息后，张军火速集结抢修人员带着

设备奔赴现场。经过仔细排查，发现是地下管道老化导致漏点，必须挖开地面更换管道。他立即协调土建施工开挖，带领团队顶着零下低温连夜奋战。直到凌晨1时多，随着管道抢修完毕，温暖重新流入居民家中。第二天，一面饱含感激的锦旗送到张军手中，那鲜红的绸缎上，绣着居民们最真挚的谢意。

2022年3月，南内环快速路上3#小室的DN700焊接蝶阀在热网升压试验时震动剧烈，击穿声震响。该小室地处交通要道，阀门安装位置极为狭窄，且旁侧套筒补偿器拆卸难度极大。若办理破路手续，会造成长时间交通拥堵，施工周期也难以预估。张军仔细勘察后，与阀门厂家反复沟通密封垫的规范要求，最终制定出一套无需破路的精细维修方案，成功消除安全隐患。

技术革新结硕果

在张军看来，创新是热力事业蓬勃发展的不竭动力。工作之余，他始终保持“活到老、学到老”的学习心态，不断充实理论知识，积极将其应用到实际工作中，攻克了一个又一个技术难题。

在日常维修保养和冬季运行过程中，张军敏锐地发现诸多可以优化改进的环节。他提出的“优化除污器改造”

本报讯 5月22日，以“健康中国 新质引领”为主题的2025中西部（太原）大健康产业博览会暨第23届山西医疗器械展览会，在晋阳湖国际会展中心拉开帷幕。来自海内外近300家企业齐聚于此，深化交流合作、分享技术成果、寻求发展机遇，奏响大健康高质量发展强音。

大健康产业，一头连着民生福祉，一头连着经济发展，是朝阳产业、幸福产业、未来产业。在展会现场，医用影像设备、智慧医疗解决方案、检验医学及实验室诊断设备、医疗用品及卫生材料，以及大健康产品等琳琅满目，全面展示了医疗行业的最新进展和未来趋势。参展商们纷纷亮出“看家本领”，通过实物展示、现场演示、互动体验等多种形式，展示大健康产业及医疗器械领域的最新产品和技术成果。现场人头攒动、热闹非凡。

“首次来山西参加该类型的展会，带来了诸多产品与服务，最大亮点是‘细胞冷冻贮藏银行’。开展约两个小时，已有百余名参观者咨询了解。”韩国江南K-Beauty医疗集团中国青岛分院院长郑成斌表示。作为参展的唯一海外企业，独特的产品很受青睐，展位前参观者络绎不绝。

“AI啊，我也来试一下。”在一款AI理疗机器前，排起了长队，大家纷纷来感受机器按摩。只见工作人员在屏幕上点击“开始配置”，出现了艾灸、气动冲击波、按摩轮等10个选项。根据体验者的喜好，在机器最前端配备上相应的设备，随即机器便自动为躺在旁边床上的体验者按摩。据该展位现场工作人员董攀介绍，这是我市企业今年春季研发出的新产品，可根据每个人的实际情况进行个性化设置。

展会为期3天，期间将举办多场高端论坛和会议，涉及口腔学术会议、高端医疗器械装备临床应用研讨会等，聚焦行业政策、发展趋势等热点话题，业内专家与企业进行深入探讨与交流。（李 静）

山西中医药大学附属医院 获“国字号”认证

本报讯 近日，CDQI国家标准化心脏康复中心总部发布《全国第九批国家标准化心脏康复中心认证医院名单》。经山西中医药大学附属医院山西省中医现代康复中心（以下简称康复中心）与心血管病中心联合申请，该院正式获批成为“国家标准化心脏康复中心”。

作为全国首批国家中医区域医疗中心建设的重点项目，山西中医药大学附属医院山西省中医现代康复中心启用以来，一直致力于开展心肺、神经、骨科、疼痛康复和针灸、推拿等中西医结合现代化综合康复。此次医院成功获评“国家标准化心脏康复中心”，是该院康复中心建设的阶段性成果，标志着康复中心在心血管疾病预防、治疗与康复领域迈入国家级规范化、标准化行列，进一步彰显了国家中医区域医疗中心在学科发展中的引领地位。

雄忻高铁首个特大桥 完成箱梁架设

本报讯 近日，随着最后一片长32米、重约697吨的箱梁完成架设，雄忻高铁最长桥梁五台山机场特大桥箱梁架设任务圆满完成，这是全线首个完成箱梁架设的特大桥，为线路按期贯通奠定了坚实基础。

雄忻高铁位于华北地区中部，走行于河北省和山西省境内，大致呈东西走向，线路东起雄安新区雄安站，西至大西铁路忻州西站，途经雄安新区、保定市、忻州市，并经由大西客专与太原相连。雄忻高铁不仅将北京至太原的行程缩短至1.5小时，更成为山西融入京津冀的“黄金通道”，推动资源流动、产业升级与旅游联动。（齐向真）

项目，大大提高了除污效率，减少了因杂质堵塞导致的设备故障；“在一次管网作业工作中排气、泄水方法与抽水设备的优化改进”项目，既节省了作业时间，又降低了能源消耗。

此外，“板式换热器夹紧螺栓拆卸安装工具”等多项创新，也都是张军结合实际工作需求，反复试验、不断改进的成果。这些项目在公司“五小发明”活动中先后获奖，“电机支架及检修平台”项目更是在山西省机冶建系统“五小”创新大赛中荣获三等奖。这些创新成果在实际应用中成效显著，不仅为公司节约了大量资金成本，更有益地保障了供热生产的安全稳定运行。

薪火相传育人才

作为一名经验丰富的“老热力人”，张军深知人才培养的重要性。面对新来的技校生，他主动承担起“传、帮、带”的责任。

2017年，集团公司开展师徒结对活动，自此张军每年都积极参与对一线年轻工人的技术指导和技能培训工作。他结合集团公司的实际需求，制定有针对性的培训计划，组织系统学习。同时，他还带领徒弟们参加集团公司组织的职工技能比武，为他们搭建与省市职工职业技能大赛接轨的平台。经过多年的悉心培养和严格实操考核，多名职工在集团公司技能大赛、市级职工职业技能大赛中脱颖而出、斩获佳绩，越来越多的年轻技工成长为骨干力量。

从初入行业的青涩小伙，到如今的行业楷模，张军获得了诸多荣誉：多次被评为公司“先进工作者”，先后荣获2021年、2023年、2024年“太原市个人二等功”……面对这些，张军始终谦逊低调。他说：“成绩属于过去，守护万家温暖的路还很长，只要群众需要，我会一直在供热一线坚守。”

记者 阎铁洁