



50岁的刘晓铭，是淮北矿业集团安徽华塑股份有限公司工匠大师工作室负责人。从事化工仪器仪表维修工作30年来，他埋头钻研阀门理论知识，根扎一线，发扬“钉子”精神，刻苦钻研技术，对日本、德国、美国等国家生产的170多种各类大型进口阀门、执行机构了如指掌，能够快速排查在线阀门、仪表故障，成为享誉省内化工行业的“阀王”——

# “阀王”刘晓铭的匠心人生

坚持恒心，肩负传承的“良师”

“术有专攻。你只要踏踏实实，任何一个平凡的岗位，你都能绽放光彩！”刘晓铭带徒弟，严格又认真。

匠心传承育匠人。依托工作室，刘晓铭开班授课、培训练兵，以现场授课讲解、面对面解答提问、手把手动手拆解设备的形式代替纯理论培训，以往藏在阀门“肚子”里的内部构件拆卸后直观映入眼帘，让在场的员工轻松记忆。

在培训时，他将绝技绝活倾囊相授、毫无保留，先后编写绝技绝活和故障处理案例60余篇，编制培训教材《华塑股份工匠大师工匠故障处理案例和绝技绝活汇编》。相继带出13名徒弟，现都已成为华塑公司的技术骨干。

“看着徒弟们个个出类拔萃，独当一面，我的心里就感觉比喝了蜜还甜。”刘晓铭的笑容里满是骄傲。

30年来，刘晓铭的幸福都在阀门上。他的发明成果《一种电石材料生产尾气的压滤净化装置》获得国家实用性发明专利证书；“刘晓铭工匠大师工作室”被安徽省能源化学地质产业工会评为行业劳模(工匠)创新工作室。日前，他光荣地当选为“安徽工匠”。

质量之魂，存于匠心。在刘晓铭看来，工匠代表的是一种严谨认真、精益求精、追求完美、勇于创新和的精神，是对从事的工作和手中的产品负责任的态度。“承匠人之心，传育技之道。我最大的愿望就是带好徒弟们，让他们坚守‘敬业、专注、创新、传承、卓越’的工匠精神，继续发扬创新和严谨的作风，努力让每台设备在生产中展现它们的价值。”



刘晓铭检查工作中的阀门。

少则几万元，多则几百万，可马虎不得。

2012年5月，刘晓铭进入华塑公司，很多仪表设备都是进口设备，在老企业中见都没见过。

迎难而上！他每天穿梭于现场把新型的阀门设备记录在笔记本上，晚上回去上网搜索该类知识点……经过一年多的钻研打磨，刘晓铭维修阀门技术得到长足的进步，当别人拆装不了的阀门只能蛮干敲打时，他能不费吹灰之力将一人多高的阀门进行拆解，当阀门出现异常情况，别人还一头雾水时，他却能准确查出原因，快速消除故障，自此打响“阀王”的名声。

刘晓铭所在的电仪车间，负责氯碱分公司所有仪器、仪表、阀门的检修维护工作。由于工艺复杂，仅氯碱分公司各类阀门就有30余种，部分进口阀门受厂家技术壁垒的限制，损坏后必须由厂家维修，每台费用10至100万元不等。不仅成本高，关键时刻影响安全生产，对公司损失很大。

为解决这一“卡脖子”问题，刘晓铭利用业余时间琢磨用“土法子”自己修理，打破国外技术垄断。尝到了攻关甜头的他，经常带领工友到废旧物资库“淘宝”，通过拼接搭凑，让过去躺在废品库里的宝贝重新散发光芒。随着一个个技术难关攻破，刘晓铭维修的范围也逐步扩大，每年可为公司节约成本120余万元。

2017年8月，华塑股份首个以“阀王”名字命名的“刘晓铭工匠大师工作室”正式挂牌成立，成为仪表专业人才的孵化基地。刘晓铭带领团队成员，消除

和改造等各类大型进口阀门“疑难杂症”数千台，截至目前，为公司节约设备采购成本950万元。

## 恪守匠心，攻坚克难的“尖兵”

“处置突发故障，保障了生产安全，是我们的责任。”这是刘晓铭常挂在嘴边的一句话。

2019年10月的一天凌晨4点多，PVC一线聚合釜液力变矩器调节阀前减压阀进气管脱落，导致搅拌转速急速下降。如果其他5台釜也存在该类情况而未及时发现，就会触发仪表连锁，不仅釜内价值近30万元的40多吨的料要报废，还有可能造成非正常停车，损失更是不可估量。

刘晓铭带着值班人员对釜下液力变矩器的仪控设备逐台检查。刚爬上第一台聚合釜检查设备，在用扳手紧固气源时，他突然听到“咻……”的一声，多年练就的现场经验，让他意识到是气源卡扣脱落。

没有思考，刘晓铭便一把抓住瞬间脱落的气源管，随后对在底下监护作业的徒弟喊话：“赶紧递胶套、铁丝！”

当时，强压下的管内冲击力有6公斤，他直到重新把气源管固定卡紧后才松开紧握管道的手。“我生长在农村，从小家庭环境一般，从小就养成了吃苦耐劳的性情，工作中的苦和累都不算

啥，只要阀门正常工作，我心里就高兴！”

2021年8月16日上午，电石分公司一台需紧急抢修气动蝶阀，送到“刘晓铭工匠大师工作室”。刘晓铭仔细分析、检测，发现有一侧气缸发生漏气现象。拆开气缸发现密封圈损坏，气缸内壁有锈蚀的地方，造成该阀门气缸内活塞运行阻力过大，导致阀门打不开又关不上的故障。

他立即更换密封圈，细心打磨气缸内壁，重新装配调试，阀门运行正常。现场的电石分公司同事由衷地竖起大拇指：“刘师傅，你这‘阀王’真是名不虚传！”

开拓进取，敢于创新。二期PVC装置是公司重要的项目之一，其中聚合釜卸料阀是PVC装置关键仪表设备。

没想到该阀门安装后反复出现故障。厂家专家查看无果后，要将阀门返回美国工厂处理，至少需要6个月的时间。

临危受命的刘晓铭，向厂家要来卸料阀和聚合釜设备的设计图纸，在聚合釜爬上爬下核对相关技术参数，经过十多个昼夜反复琢磨，最终定下方案。公司根据他提供的参数对五台卸料阀全部重新改造，保障了PVC二期的施工进度和后期的稳定生产，为公司增收效益1000多万元。

## 为民服务践初心 情系群众暖民心 ——记杜集区人大代表牛风雷

通讯员 申正亮 刘小愿 纵曼曼

杜集区人大代表、矿山集街道六和社区党总支书记牛风雷带领社区“两委”班子成员紧盯群众急难愁盼问题，坚持“我为群众办实事”，不断提升社区服务质量，让广大党员群众切身感受到党和政府的关怀和温暖。

### 解“燃眉之急”

时至五月，日暖风和雨顺。这几天，杜集区六和社区居民们脸上洋溢着喜悦，议事长廊里也不时传出阵阵笑声——社区居民们最关心的燃气安装问题解决了，都纷纷点赞区人大代表、社区党总支书记牛风雷。

六和社区成立于2007年10月，由采煤沉陷的朱北村、朱南村、柳园村等自然村组合而成。自2011年底，广大居民们搬进集中新建的楼房，十几年没能通上燃气，居民有期待，现任杜集区人大代表、社区党总支书记牛风雷暗下决心，表示要尽快解决辖区内居民早日用上燃气这个“燃眉之急”。

作为杜集区人大代表的牛风雷坚持“我为群众办实事”不断提升社区服务质量，全力聚焦群众急难愁盼问题，重点推进燃气安装这项民生工程，他带着社区“两委”班子成员深入小区走访调研，积极整合资源，按照“统筹安排、分步实施”的原则，把提质增效的工作机制有机贯穿于六和社区燃气安装工程中。

作为城市基础设施，燃气的安装、使用关系着千家万户，也与居民群众的获得感、幸福感和安全感息息相关。牛风雷说，他将不断将这项民生工程办好、办实，让咱700余户居民能早日顺

顺利利用上燃气，要使其成为群众满意的民心工程，为人民群众的幸福生活添砖加瓦。

### 修“连心之路”

社区辖区内几条道路年久失修，晴天扬尘，雨则溅泥，群众出行受影响很大。

“决不让群众出行时再出现‘晴天一身灰，雨天一身泥’的现象。这种道路不仅影响咱们社区居民经常通行，也严重影响社区居民的居住环境甚至社区形象！我们一定完成道路修复，确保群众出行安全，改善社区环境。”牛风雷实地考察后说道。

就是这铿锵有力的话语，这雷厉风行的“倔劲”，使牛风雷不停走访在9个自然村、13个村民小组里无数次征求群众意见，记录群众诉求，协调分歧意见，商讨修路方案，督导道路铺设……才有今天村小组内崭新的沥青路面和硬化后的主干道。这是幸福的路，是党与人民群众的连心之路。

牛风雷总是以“解民忧”为工作抓手，全力解决人民群众的操心事、烦心事、揪心事，做到“民有所呼、我有所应”。

### 啃征迁之“硬骨”

“保证一周完成征迁”！这是牛风雷在接到任务后的第一句回复。他身上总是带着股“倔劲”，这也像他的名字一样风风火火，雷厉风行。

短短的7天要完成385亩征迁地，没人敢立下军令状，牛风雷敢，好像没有他啃不下的“硬骨头”。从组建社区专项工作组，到加强征迁地、补偿标准等相关政策的宣传，再到田间地头那个不知疲倦奔波的背影。7天后，牛风雷交出了满意的答卷，

稳稳地按进度落实了中清光伏重点项目的征地工作。

### 遭“人民至上”之旨

要深悟党的二十大报告中的为民情怀，就必须坚决遵循“人民至上”宗旨。

社区工作千头万绪，但说到底，就是为民服务、为民办事。要想做好社区工作，就要坚持走好群众路线。

作为一个由沉陷区合并的新社区，信访工作一直是社区遗留的重要工作之一。牛风雷始终把“小事不出村，大事不出镇，矛盾不上交，就地化解”挂在嘴上；把“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”做到群众心坎里。

他走的每一步都在群众心里扎下了根。“那个人堆里做思想工作做的就是牛书记”，老百姓总是打趣地说道。

恰是牛风雷的平易近人、热情相待、冷静处理，逐渐得到一批又一批的上访群众的理解和支持，收获了众多群众“粉丝”。与此同时，也使群众理解并支持党和政府的政策，并使他们坚信党和政府一定会妥善处理问题，使多年来遗留的群体性上访、复垦地等问题都迎刃而解。

群众乐呵呵地从人民调解室出来，牛风雷总是说作为一名基层人大代表“矛盾不上交”。这是他在新形势下的勇于担责、主动担责的意识；这也是牛风雷努力当好人大代表，履职尽责，确保信访工作渠道畅通、问题得到协调解决的模范带头的宗旨。

为民践初心，为党暖民心。无论作为党员，还是人大代表，牛风雷都一直用自己的一言一行印证这句话！

记者 傅天一  
通讯员 刘飞

5月4日，记者从国网淮北供电公司获悉，国网淮北供电公司数字化工作部信息班李一鸣荣获“安徽省优秀共青团员”称号。李一鸣，国网淮北供电公司数字化工作部信息班班长兼团支部书记。自2019年参加工作以来，李一鸣坚定信念、努力实践；扎根一线、苦练本领；虚心学习、踏实工作。先后获得淮北市五一劳动奖章、国网淮北供电公司江淮电力工匠等荣誉称号。

### 牢记使命 争做“排头兵”

2020年，面对百年不遇的疫情突袭，李一鸣心系防疫重任，发扬“越是艰险越向前”的斗争精神，担当作为迎难而上，牵头启动提质增效工作。经过深入调研、精心谋划、论证协调，李一鸣组织小组成员运用头脑风暴法，剖析成因、多措并举、精准施策，最终通过减少异常SIM卡的占比，全年节约成本费用20余万元。由他主创编写的QC活动“降低异常SIM卡占比”项目获得公司领导高度评价，并荣获2020年安徽省质量管理小组二等奖质量技术成果。李一鸣多次参加国网网络安全工作，参与过2020年护网冀北公司保障，深度参与国网智研院网络安全

## 青春在岗位上闪光 ——记“安徽省优秀共青团员”、国网淮北供电公司数字化工作部信息班班长李一鸣

工作，获得国网数字化部致信表扬。2023年1月，李一鸣牵头实施内网核心交换机改造项目，全过程“0感知”实现核心交换机设备割接升级，为公司未来信息网络保障奠定基础。

李一鸣高度重视信息安全架构建设，注意培养信息安全专业实战能力，并以竞赛作为检验学习成果的舞台。在淮北市网信办、淮北市公安局、淮北市人社局和淮北市总工会共同举办的“盛世昊明杯”网络与信息安全专业职业技能大赛中，他带领团队连续两年获得团体第一名、第二名的佳绩，并夺得个人第一名、第二名的优异成绩。作为省公司红队队员，在国网2021年第一期网络安全实战攻防演练中，小组排名全国第十。2022年，李一鸣通过全省选拔，入围安徽省大数据竞赛集训。收到集训通知是他做完近视眼手术后的第八天，李一鸣毅然决然地参与竞赛，并每天练习大数据近12个小时，眼睛疼了累了就滴眼药水继续练习。经过三个月的刻苦学习与层层选拔，李一鸣最终以全省第四名的成绩代表安徽省参加国网大数据竞赛。

### 勇于创新 担当“智多星”

李一鸣始终把网络安全职责摆在突出位置，当好创新要素集成、科技成果转化

的主力军，聚焦当前迫切需要解决的重点、难点和焦点问题，立足攻关项目，勇闯技术“无人区”，啃下关键领域“硬骨头”，着力解决各类“卡脖子”技术难题，为公司科技跨越发展奉献智慧和力量。他深入学习信息运维、数据治理、网络安全等业务知识，2022年获数据治理工程师(DAMA认证)。为更好地践行国网发展新战略，他争做精通业务的“熟手”，在知行合一中提高工作水平。持续推进系统实用化及数据质量提升工作，重视专业重点任务中主数据治理；依托公司“管理工具平台”，做好数据的整改及评价并开展现场检查，提升基础数据“账实一致性”，以“绩效模块”应用为突破口，持续推进“工作台”实用化；同时紧跟国网技术热点，心系基层减负，参与开发的RPA工具多次登上《国网数字月报》(安徽电力每日要求)，并入围国网优秀RPA竞赛决赛单元。

### 尽职尽责 充当“多面手”

作为国网团青代表，李一鸣还争当“多面手”练就“全能才”。两年来，他参加大大小小活动数十余场。在磨砺中进步，在创新中超越，除了技术创新竞赛、QC技术比赛等，他还加入了团青志愿者服务队、团青宣讲团等组织，被国网淮北供电公司聘为“团青代言人”。无

数活动的背后，是李一鸣利用业余和休息时间通宵写稿、制作PPT，是无数次失败经验的总结，是数不清文字网络安全痛点，2021年李一鸣主创的“反黑计划——六位一体构建发电侧安全防护链”的社会责任根植项目获得省公司社会责任根植项目二等奖。

2020年，李一鸣在淮北供电公司“争做坚定有为的新时代青马”演讲比赛中斩获第一，并被推荐参加省公司线上直播团青演讲比赛。他以《践行国网新战略，争做有为新团青》为题，聚焦“坚定”和“有为”，讲述互联网办通信运检班团青员工冒雪抢修的先进事迹，展现出共青团群体守正创新，担当作为的良好精神风貌，荣获省公司比赛三等奖的优异成绩。2022年，他参加公司“我身边的理念故事”征文与演讲比赛，均获第二名。2022年，为宣传网络安全工作，李一鸣牵头拍摄《网络安全无小事》微视频，该微视频获得“全国网络安全微视频大赛”优秀奖。

入职4年来，李一鸣获得省市级荣誉、称号累计22个。李一鸣用他的行动，践行着时代的初心和使命。在磨砺中进步，在创新中超越，在平凡的岗位上，他用智慧和汗水辛勤耕耘，结出了不平凡的美丽硕果，展现了国网团青奋发有为、不断进取的精神风貌。