

车间里的“创客达人”

■ 郭新燕 冯燕

所谓“创客”是指勇于创新、努力将自己的创意变为现实的人。爱专研、善动脑筋的“80后”小伙子吴涛凭借着对表面处理领域的“痴迷”，解决了车间许多技术更新难题，完成了一项项工艺攻关活动，成为了北重集团特种工艺厂一车间名副其实的“创客”。

走进特种工艺厂一车间，总能看到一名手拿记录本在现场解决问题的小伙子，他就是被工友们称为“创客达人”的吴涛。提起这个称呼，吴涛说，企业里的创客，就是在岗位上搞创新，其实每一名员工都可以成为创客。

2010年7月，走出校门的吴涛被分配到特种工艺厂一车间技术组。初来乍到的他，看着一张张复杂的图纸、各式各样的工装夹具和各类电镀生产线，一时摸不着头绪，不知该从哪学起。但要强的他不甘示弱，跟着师傅从最基本的制图、电镀工艺标准开始学起，初步掌握岗位业务后，爱专研、善动脑筋的他在生产现场，总能发现一些需要改进的问题，当问起周围的老师傅时，有的师傅以“一直就这么干，都能达到工艺要求”来解释。而他却坐不住了，通过翻图纸、查网络、查阅技术文件、工艺标准等，反反复复琢磨，总能让一些技术难



题，顺利被攻克。时间久了，大家遇到什么技术难题，总会说：“找小吴，让他想想办法、支支招”。

大家的信任和肯定，让这个80后的小伙子更加愿意探究表面处理的内在“奥秘”，向更先进、更节能、更高效的表面处理技术领域进行攻关。

2013年，针对某军品半膛镀铬过渡区尺寸一致性较差的问题，他与技术人员一道，翻

阅了大量电镀书籍、查阅了相关电子资料，从设备、工艺、工装、溶液等方面一一分析了影响该产品过渡区镀铬质量的原因，并根据镀铬前机械加工图纸，改进了抱夹结构；根据产品铬层要求厚度和膛线尺寸，重新计算了各道工序电流密度和工作时间，经攻关，该产品镀铬后铬层呈乳白色且带有较柔和的光泽，镀层光滑、细密、连续、完整，满足工艺要求。

2014年，针对车间镀铬阳极质量不稳定的问题，他借鉴分厂引进的国外工艺，多次对镀铬溶液进行配制，反复观察阳极镀铬效果，及时记录电流和阳极直径，并将最佳试验结果应用于镀铬槽生产。在生产过程中他每天定点用千分尺测量阳极直径，计算镀速、记录并调整电流等参数，保证了电镀后阳极能够满足车间生产线的需求，阳极镀铬合格率达到98%，铅锡溶液的使用寿命延长到2-2.5年。

2015年，在车间进行的阳极氧化生产线自动化改造过程中，他参与完成了生产线自动化系统零部件升级改造任务，对生产线上每一个升级零部件的作用、使用规程等，他和他的工友们都仔细地进行了调试，对不同产品的工艺流程进行了重新审核，确保了升级后生产线能够正常运行。目前，所生产的阳极氧化产品一次交验合格率达到99.9%。

爱在挑战中传递

太龙药业举行挑战吉尼斯最大亲子人体多米诺活动

■ 吴延兵

对于孩子来说，最好的爱就是陪伴他们共同成长。5月29日上午，河南中医药大学的田径场成了欢乐的海洋。由大河网、太龙药业共同发起的“小太龙”挑战吉尼斯最大亲子人体多米诺活动在这里顺利举行。恰逢第67个国际儿童节，近300组父母带着他们的孩子，共1000余人相聚于此，共同完成了一次意义非凡又充满趣味的亲子挑战。

在活动现场，伴随着太龙药业、大河网双方领导共同启动亲子人体多米诺，前来参与本次活动的近300组家庭以“一家三口”为单位，坐在地上依次后倒传递，千人叠

起，心手相连，共同完成了最大“T”字造型的挑战，整个过程历时10多分钟，场面颇为壮观。看似简单的游戏，却在潜移默化中加强了家人之间、父母与孩子之间的相互信任和协作感，让孩子领悟到团队精神的力量，加深了亲子关系，传递着无限的幸福。不仅如此，活动中“爱的传递”击鼓传花环节还设置了“亲父母一口”“给父母唱首歌”等饱含爱意的暖心小任务，以及为每个参与家庭设置的最美“小太龙”亲子合影，都令现场温馨无比。

陪伴儿童幸福成长、关爱儿童身心健康始终是社会关注的热点话题。本次儿童节活动的举办得到了许多家长及社会各界的强烈

关注和积极响应。自活动信息5月11日在大河网上发布以来，报名异常踊跃，展示了家长们积极参与的高涨热情。征集帖在发布后的短短几天中，点击量突破130万，浏览量突破1000万，线上+线下报名家庭361组。更值得一提的是，在此之前，亲子人体多米诺还是一个空白，这让活动更添亮点。

参加活动的还有一群特别的孩子，他们是来自于奇色花(融合)教育幼儿园的100位特殊儿童，他们也和其他孩子一起参加活动，一起完成了本次吉尼斯挑战。据了解，主办方之一的太龙药业现场临时决定，将为奇色花(融合)教育幼儿园的这些孩子提供“小太龙”儿童型双黄连口服液作为感冒用药。

川东北天然气项目罗家寨高含硫气田全面建成投产

近日，中国石油国内陆上最大的油气对外合作项目——西南油气田川东北天然气项目罗家寨高含硫气田开发建设工程圆满建成并全面投产，天然气日处理能力达到900万立方米，年生产能力达到30亿立方米，将极大地地为当地经济社会的快速发展提供强劲动力，向川渝地区提供更加充足的清洁、环保绿色能源。

罗家寨高含硫气田横跨四川省达州市宣汉县和重庆市开县两地，地质构造位于长兴组鲕滩气藏，属于大型高孔隙度、高渗透型气

藏，具有高压、高产、高含硫的特点，设计年产30亿立方米天然气。

在建设过程中，国家和地方政府给予了大力支持，各方高度重视，按照“开发一个气田、保持一方水土、造福一方百姓”的总体要求，遵循“信任、理解、支持、执行”的理念，融合文化习惯、作业标准的差异，克服征地数量大、流转土地多、拆迁任务重、施工难度大、协调关系复杂等困难，高标准、高品质推进各项工程建设，确保了气田按期投产。

(汪宸成)



茅台保健酒业公司召开2016年“安全生产月”和“安全生产茅台行”启动大会

5月27日，贵州茅台酒厂(集团)保健酒业有限公司在白金酒公司会议室召开2016年“安全生产月”和“安全生产茅台行”启动大会。公司在家领导，副班长以上全体管理人员，公司保管员，专(兼)职安全员，生产部、酒库车间全体员工，汽车队全体驾驶员，食堂全体炊事员共计100余人参会。公司党委书记、副总经理谭定鸿主持会议。

会上，公司总经理助理张显明宣读了《保健酒业公司2016年安全生产工作实施方案》。《方案》要求以“加强安全法治，保障安全生产”为主题，深入贯彻“一岗双责，党政同责”的方针，通过开展多种形式的活动抓好安全生产工作。随后，副总经理赵富刚通报了多起近期国内重特大安全事故。

保健酒业公司总经理李筑冉在会上做了重要讲话并针对各部门的特点提出具体工作要求。李筑冉说：“安全生产，人人有责，安全生产，只有起点，没有终点。公司的生产安全靠的是一个集体，人为的安全事故是不可饶恕的，务必提高警惕。”

党委书记谭定鸿在总结中发言再次强调：“安全工作警钟长鸣，要年年讲，天天讲，时时讲。生产经营的前提就是安全，先安全后生产，不安全不生产。”谭定鸿要求全体员工认真按照《方案》要求和领导的重要讲话，切实把安全工作装在心里，抓在手上，随时保持高度的责任感，做到时时安全，事事安全。

(熊建斜 报道 陈富鑫 摄影)

张明智——当代书画巨匠献礼建党 95 周年



张明智 ZHANG MINGZHI

张明智，笔名尚山，1944年11月生，男，汉族，山东安丘人。现为中国书法家协会会员、山东省书法家协会会员。爱好书法，小楷为主，兼学行草隶篆。常探古贤点划章法之意，广采今人运笔用墨之法，浏览书史艺论，追求生动自然，力表精气神，主张大众化。2000年后，书法作品先后入编欧阳询书法艺术协会《书坛画苑名人佳作选萃》、中原书画研究院《全国美术书法民间工艺大展选集》、《纪念毛泽东<在延安文艺座谈会上的讲话>发表六十周年<全国中老年干部书画作品集>》、《名士杯全国书画作品集》、人民画报社《走向世界的中国》、《当代中国人力资源宝库》等。2003-2005年参加中国书协书法培训中心书法研修班学习，并在其“第十一届学员结业暨教学成果展”上获奖。2006年在山东省《纪念孙中山诞辰140周年中国书画精品展》中获优秀奖、《第三届全国规范汉字书法大赛》中获二等奖。2007年书法作品入展中国书法家协会主办的“首届全国老年书法作品展览”。2012年书法作品入编天津人民美术出版社出版的《当代中国书法艺术名家集》。

收藏电话：13361309166 微信号：zmq440925

