

走近“经开工匠”系列报道二

“铸剑人”李贺:用傻劲拼真技 让时间验匠心

“他是为信号传输注入连接驱动力量的‘牵引工’。”这是同事们对李贺的形象比喻。

眼前这位技能大师身上，透着一股不服输的精气神。多年来，哪里存在数控系统加工难题，哪里就有李贺的身影，能拼善搏、精雕细琢的他犹如一柄精密“雕刻刀”，为国“铸剑”。

39岁的李贺，已参与完成载人航天工程、探月工程、北斗导航等20余个国家重大工程和专项配套产品生产任务，他加工的精密零件起着信号传输中“血脉通道”的关键作用。

从业17年，李贺从车间一线技能工人成长为贵州航天电器股份有限公司机加车间特级技师、国家级技能大师工作室领衔人，成功入选中国航天科工集团“中青年技能接班人”。

主动请缨到一线 一股傻劲炼真技

2008年，李贺毕业后就来到航天电器，从事一线数控加工。加工的零件，大多是国家重大工程和专项配套任务产品，对精度、质量要求极高。

看似简单重复的工作，实则知识涉及面广、实践性强，难度系数大。“加工涉及机械制图、刀具、设备操作、工装夹具、数控编程、变形控制等知识，不仅要学会，还要学精。”李贺说。

正是高强度磨炼，一年后，航天电器实施零件数字化制造项目，要挑选一批有一线操作经验和一定理论基础的技能人才，李贺成功入选，从一线操作岗位转到工艺技术岗位。

就在身边人都认为李贺有了更好的选择时，2013年，他却主动提出到一线去。“当时公司进口一台设备，没人会操作，这么贵的设备摆着不发挥作用，太浪费了。”解决这个难题成为李贺请缨到一线的理由。

“自找苦吃！”李贺的选择在身边人看来有些傻。但这股“傻劲”还没结束，回到一线后，他用工作几年来攒下的七万元，买了一套数控系统和一台简易数控设备，利用业余时间在家演练、研究。

这对于当时尚未成家、家境一般的他而言，不是小数目，他的做法遭到了身边人的质疑。为了提升技能水平，李贺顶着压力，利用业余时间学习、请教、演练。他工作过的地方放满了“奇形怪状”的成果”。

“技能提升是一个漫长的沉淀过程。”对李贺而言，这个过程有痛苦，但更多的是收获。通过日复一日的操作演练，李贺对数控系统有了深入了解。目前，在全球100多种数控系统中，李贺认为“通过一番研究攻克，还没有很难搞定的”。

这股拼劲、韧劲、狠劲，让李贺快速练就过硬本领，成长为堪当重任的高技能人才。近年来，他凭借自身优势特长，持续攻破加工瓶颈和难题——

突破智能计算自动定位加工技术，将机床原有数控系统改进为一种四轴设备智能运算数控系统，填补了国内数控系统算法的空白，使翻面零件角度加工合格率达100%。

首次开发高转速高进给大切深等体积铣削技术，粗铣加工效率提高60%，该技术传授推广给其他员工后，多次在各类技能大赛上获奖。

利用真空负压原理研制出真空吸附夹具，解决了公司长期不能加工大型



李贺正在调试设备。 李贺工作室/供图

薄壁零件的技术瓶颈，每年减少25万元的外协加工费用。

通过持续创新钻研，李贺带头完成了多种型号、多种新品的复杂零件加工任务，保障了各项重大工程和专项配套零件的准时交付。

带头创新除弊病 技术攻关出成果

在一线磨砺多年后，李贺对车间生产制造、加工细节了解颇深。2018年，当再次从事工艺技术工作后，李贺积极探索，突破技术壁垒，促进生产变革。

牵头开展新型插槽刀技术研究，实现了刀杆刀片式插槽加工，刀具成本降低了95%，有效降低一线工人劳动强度。

牵头开展多工位夹具技术研究，掌握了一次开关机床门即可加工24个零件的关键技术，减少了换刀次数，设备利用率提升了15%。

在探索新技术时，李贺积极推动零件数字化编程技术研究应用，开发生产准备信息管理系统、工时管理系统等数字化系统，对公司数字化转型发挥了重要作用。

航天电器制造的零部件具有多品种、小批量特点，以前，技术准备和生产准备要按批次进行，导致设备利用率只有42%左右。在李贺的牵头下，车间实行新改革：分工序生产。

促进分工序生产的第一个变革，是对数字化系统集成简化。对于已有的数控系统，他通过编程将复杂工序简单化，易看懂、易操作，统一加工标准；对于没有的数控系统，积极创新。此前，公司采购一款设备缺乏某项功能，如果从国外购买，价格昂贵，李贺自己编写代码，将原有系统功能完善，让加工水平比肩进口设备。

促进分工序生产的第二个变革，是车间人员整合重组。在李贺的建议下，航天电器根据每个人的优势特长，对人员重组。还专门成立编程组，由李贺一个助教，从零开始带出了一支编程队伍。

为了提高人才积极性，李贺还牵头

优化公司实行已久的计件制、计工时，将两种工时优点融合推行标准工时，调动员工积极性。通过数字化转型，公司产量、产能得到大幅提升，大家的收入得到提升。

在实行分工序生产后，面对多品种、小批量生产任务，且不断换产的情况下，航天电器车间数控设备利用率由50%提升到90%以上，零件产量同比提升44%。

近年来，李贺牵头先后完成了730余项技术攻关，产生经济效益1200余万元。李贺也先后获得全国技术能手、航天技术能手、贵州省技术能手、贵州省五一劳动奖章、中国航天科工集团青年岗位能手等荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。

分级托举育人才 一颗匠心传薪火

在数字化转型期间，遇到过不少挑战。之前，一款用于大型零件铣削的技术，能够提高生产效率60%。当技术引进来，李贺将程序调好应用到机床后，却因是新技术，操作人员不敢上手。

“没事，出了问题我负责。”李贺只好带头干。个人力量终究有限。2013年，在贵阳经开区的推动下，贵阳市人社局以李贺名字命名成立市级技能大师工作室，大师的传帮带作用开始显现。

工作室刚成立时，任务难以落地。喊培训，一线人员要搞生产，让上课，一线人员也没时间。

为破冰，一方面，航天电器建立规章制度，将车间行政领导纳入为工作室成员，制定人才培养、工艺攻关、技能比武等工作室年度计划。另一方面，公司给予政策支持，对于职称评级、技能比武获奖的技能人才，给予真金白银奖励。

有了制度和政策，工作室作用逐渐凸显。目前，航天电器拥有3个国家级技能大师工作室，1个省级技能大师工作室，17个公司级技能大师工作室，技能人才培养、考级等工作基本由工作室推进。

在成为工作室领衔人，尤其是成为机加车间技术副主任后，李贺身上的担子更重了，他积极带头开展精益管理，持续推进改革——

牵头梳理技术员分层级管理，按照层级把工艺工作分为工艺性审查、工艺编制、工艺校对三大模块，重新制定绩效考核办法，做到公平、公开、透明。

推广应用高端车铣复合、高端数控加工中心机外编程机外对刀，覆盖率达到100%，零件设备利用率从52%提升至91%。

推动实施数铣柔性单元生产线，能够满足满足多品种、小批量产品的智能化柔性生产，人工减少33%，产能提升42%。

技能成才，离不开良好的土壤。贵阳经开区在全市创新性开展技能之星（经开工匠）评选活动，分层级培育技能人才，对星级技能人才给予真金白银奖励。李贺初次被评为二星级技能人才，第二次被评为三星级技能人才。

“通过活动路演答辩等环节，锻炼了技能人才欠缺的总结提炼等方面能力，同时还能向其他大师学习。”在第一次参评“经开工匠”时，一位前辈的专利数量让李贺感到惊讶。

之后，李贺主动找到前辈学习经验。“那次交流，让我知道了原来成果就出现在平时工作中，技能人才也可以产出很多专利。”此后，李贺在技术钻研过程中注重专利产出，已写完10多项，目前已申请下8项。

通过政企联合培育，李贺从一名合格的“运动员”成长为一名合格的“教练员”，他自主开发具有知识产权的学习系统，将汇编了12600道数控试题的题库分享给同事及贵州航天工业学校，还把经验编成5本教材，供同行学习。

截至目前，李贺工作室累计培养青年人才50余名，其中培育技师、高级技师共14名，被授予“贵州省青年文明号”称号。近五年内，李贺徒弟中有18人次在院（市）级以上职业技能竞赛中获奖，多人被授予贵州省技术能手、贵州省青年岗位能手等荣誉称号。

贵阳日报融媒体中心记者 黄菊

同比增长27% 双龙航空港经济区商品房销售实现首季“开门红”

本报讯 贵州双龙航空港经济区住建局日前公布一组数据显示：2025年一季度，经济区已销售商品房约9.23万平方米，同比增长约27%，实现首季“开门红”。

从各区域情况上看，南明区一季度总计销售7.4万平方米，同比去年5.8万平方米，增长了27.64%；龙里区域销售1.82万平方米，同比去年1.48万平方米，增长了23.25%。

从各项目情况上看，在售17个房地产项目中，商品房销售面积已逼近10万平方米。

这17个项目销售面积排在前三的分别是：天瀑南明府项目，销售约2万平方米；中南海棠集项目销售约1.31万平方米；首开紫郡项目销售约1.2万平方米。

这些项目中，有的是苏式园林景观楼盘；有的背靠贵阳森林公园；有的毗邻1800亩的双龙生态公园；有的附近不仅有医院、轨道交通、公交、大型商超，还有优质学校、就医、就学、购物、出行都十分方便。

“经济区房地产市场活力之所以持续提升，一方面与经济区的便

捷交通有关，另一方面产城融合、功能完备、生态宜居的优质城市环境，同样增强了大家在经济区购房的信心。”经济区住建局相关负责人表示。

历经多年发展，如今的经济区已形成以公交、轨道交通、高速、高铁、航空、城市快速路和城市主干道为骨架的多式联运对外交通网络，机场路、龙洞堡大道、汤巴关路等与老城区紧密相连，居民出行十分便利。

在路网不断完善的同时，近年来，经济区加快建设一批幼儿园以及中小学学校，并引进贵阳一中李瑞英中学、华中师大附属中学、华麟学校等一批优质教育资源落户经济区；砂之船（贵阳）奥莱、多彩贵州城、极地海洋世界等陆续汇集，建成双龙生态公园等市县级示范公园20个，实现了“300米见绿、500米见园”目标……公建配套不断完善，城市日趋生态宜居，产业承载、人口聚集基础持续筑牢，极大地增强了对购房者的吸引力。

（贵阳日报融媒体中心记者 杨源）



南明区开展全链条专项整治 守护校园食品安全

本报讯 近日，记者从南明区2025年春季校园食品安全风险交流会暨南明区校园食品安全“一件事”全链条专项整治工作动员部署会上获悉，南明区贯穿全年开展校园食品安全“一件事”全链条专项整治，全力守护广大师生“舌尖上的安全”。

据了解，南明区校园食品安全“一件事”全链条专项整治分动员部署（4月30日前）、排查整治（2月—12月）、联合检查（3月—11月）、总结“回头看”（12月）四个阶段，重点聚焦属地管理责任落实，校园食材源头整治，大宗食材供应、校外供餐、校园食堂承包经营招采整治，校园食品安全风险排查整治，校园食品安全提升整治，校园食堂环境卫生整治等六方面开展专项整治。

通过专项整治，南明区将全面排查校园食品安全属地管理责任、源头监管责任、行业主管责任、部门监管责任、企业及校园主体责任落实及校园食品安全违法违规行为背后的“责风腐”问题。

对属地履行组织领导和包保督导责任不力，肉类产品屠宰环节检验检疫失管失察，大宗食材招采采购评价及退出机制虚设，进货查验制度落实不到位，食堂经营承包不合规、食品安全管理不规范、食堂硬件设施设备不完善等突出问题进行严查立改。依法严厉查处一批重点案件、曝光一批典型案例

例、清退和规范一批企业，健全校园食品安全全链条治理长效机制，严防未经检验检疫的肉品等问题食材流入校园食堂，切实保障在校师生饮食安全。

为有力有序推进专项整治，南明区制定印发《南明区校园食品安全“一件事”全链条专项整治工作方案》，明确整治目标、整治重点、整治措施、实施步骤等具体要求。同时，南明区食药安办会同区教育局、区公安分局、区农业农村局、区卫生健康局、区市场监管局组建南明区校园食品安全“一件事”全链条专项整治工作专班，下设综合协调工作组、源头整治排查组、食材供应排查组、校园保障工作组、安全排查工作组、校园卫生工作组，并建立定期会商研判调度机制、联合检查机制，形成专班统筹、部门协作的工作合力。

在动员部署会上，南明区食药安办相关负责人对《工作方案》进行解读，通报了近期校园食品安全检查的整体情况，指出部分学校食堂存在食品储存不规范、加工操作流程不符合标准、留样不规范等问题。各相关单位结合自身职能，对校园食品安全问题开展会商讨论，明确下一步将强化部门协作联动，强化“校园食品安全宣传学校”打造，强化食品安全宣传教育，扎实开展专项整治抓实抓细，抓出实效。

（贵阳日报融媒体中心记者 冉婷林）

清镇市红枫湖镇 开展河流生态环境整治专项行动

本报讯 4月17日，记者从贵阳贵安河长制办公室获悉，清镇市红枫湖镇组织各单位下沉至各包保村（居），开展了“春日焕新”河流生态环境整治专项行动。

据介绍，此次行动旨在持续改善辖区河流生态环境，打造绿色生态宜居美丽红枫。行动以红枫湖周边河流沿岸、沟渠、水库（山塘）及农户房前屋后排水沟为重点，全方位、无死角开展水域内漂浮物及沿线垃圾清理，并对河道内“乱占、乱采、乱堆、乱建”问题进行巡查整治。

同时，为营造全镇上下共创共治的浓厚氛围，各村（居）积极发动党员代表、志愿者、网格员等多力量共同参与，确保脏随随清、不留死角，坚持一边整治、一边宣传，身体力行发动群众，围绕“春日焕新”行动主题，积极向群众宣传生态环保、农村“五治”等方面知识，引导群众从“要我做”转变为“我要做”，推动形成河流生态环境整治“因参与而受益、因受益而参与”的良性循环，共同创建生态红枫美丽家园。（吴道秀 贵阳日报融媒体中心记者 汤利）

沙文文化产业园招商合作公告

为充分整合市场资源，有效盘活工业土地资产，实现互利共赢，贵阳日报传媒集团有限公司所属沙文文化产业园二期项目，现面向全社会进行公开招商合作开发。具体事宜公告如下：
一、项目概况
贵阳日报传媒集团沙文文化产业园二期项目位于贵阳高新区科创南路551号，土地总面积约5.1万平方米，其中市政道路面积1.25万平方米，高压电路防护面积0.76万平方米，林地面积0.6万平方米，净地面积约2.5万平方米。地块周边规划有轨道交通S2线出入口，高速公路出入口，区位优势明显，交通条件便捷，拟建设标准化厂房，为周边黎阳、振华等大型企业提供配套服务。
二、商业定位
该项目定位为工业园区，面向产品研发、制造企业提供产业基地及配套服务。
三、洽谈联系方式
现对沙文文化产业园二期项目（净地面积约2.5万平方米）公开整体招租或者合作建设标准厂房，凡有意进一步了解项目情况、进行投资合作的单位，可持企业相关资料等洽谈材料进行具体面谈。
联系人：吴先生 13985032718
现场看地联系人：赵先生 18984042664

贵阳日报传媒集团

小十字中山东路报业大厦世纪星光影城

出租

三楼临街旺铺，面积181.38平方米；

17、18层面积 1736平方米；

未来方舟G6组团负4-9号

临河临街商铺，面积约 846平方米

联系电话：杨女士 19608515637

贵阳日报·分类广告

● 办理电话: 0851-85822529 ● 咨询电话: 0851-85813858

分 类 刊 登 指 南: ★ 50 元 11 字

(标点符号计1字, 手机号计6字, 国号计4字; 并请携带或提供相关资料)

★ 贵 阳 日 报 广 告 办 理 : 18685190007 15185005326 ★ QQ 2606408746

线上办理广告请扫码关注 —— 启程广告通

贵阳日报帮您“传情达意”
结婚、庆生、贺寿等重大时刻表达您的心意，全城见证。
● 咨询电话: 0851-85813858

● 贵州神州飞腾科技有限公司原法人(熊伟)变更为陈萍。原公章、原财务章、原法人章遗失，声明作废。
● 徐艳君遗失贵州富源美家居投资发展有限公司开具的质保金收据，收据编号：0019194，金额伍万元整；管理保证金收据，收据编号：0019195，金额贰仟元整，特此声明作废。
● 姜志军遗失贵州富源美家居投资发展有限

● 注销公告
贵阳市德祥心理咨询公益服务中心，统一社会信用代码为52520100MJR847015Q申请注销，特此公告。2025年4月17日

● 遗失公告
● 遗失贵州博鑫达建材有限公司车辆贵AD9551 道路运输证，证号：(520115005213)，声明作废。
● 贵州地隆建筑劳务有限公司遗失原(周飞)法人章一枚，声明作废。

交房公告

尊敬的四季贵州·椿棠府业主：
您购买的“四季贵州片区城市棚户区改造项目”(推广名：“四季贵州·椿棠府(二期-组团)”)部分楼栋，已具备交付条件，特此公告。
1、交付范围：四季贵州·椿棠府(二期-组团三批次(7#、8#、11-12#、17-19#、20-27#，共计15楼栋)
2、交付时间：2025年4月17日-20日
3、办理时间：上午9:00-12:00 下午14:00-17:00
4、办理地点：四季贵州·椿棠府临时交付中心(二期-组团10-负1-4商铺)
感谢您对我们工作的支持，欢迎并期待您的到来！
交房事宜咨询电话：0851-82563777

贵州省清镇市森伟房地产有限公司
2025年4月17日