

# 铁水无声——“力达”十八年铸重器

2月13日,农历腊月廿六。

辽西的村庄里,各家各户贴上窗花,阜新蒙古族自治县阜新镇赵大板村的空气中飘着炖肉的香气,那是东北人家筹备年味的寻常烟火。记者驱车拐进铸造产业基地,轰鸣的机床声刺破村落的静谧——阜新力达钢铁铸造有限公司的车间里紧张忙碌。

这家占地15万平方米、拥有500余名员工的企业,2025年产量同比增长28%,全年纳税近6000万元,位居阜新蒙古族自治县纳税额首位。特斯拉、华为、比亚迪新能源汽车一体化压铸的核心设备里,都装着这片辽西土地产出的重型铸件,跟着中国新能源产业驶向全球。

企业扎根县域、反哺乡村,始终把吸纳本地劳动力、助力群众增收当作重要责任。近年来,力达积极配合市县人社部门用工部署,政府精准摸排富余劳动力、搭建就业对接平台,企业通过线上线下、进村入户等多种渠道发布岗位、宣讲政策,形成“点对点、一站式”就业服务机制,坚持优先招录本地村民与农村劳动力。企业累计直接安置就业500余人,间接带动上下游产业就业近千人,全员依法缴纳社会保险,让群众实现“家门口就业、稳岗增收”,务工顾家两不误。企业格外注重本地人才培养,十余名当地员工成长为中层管理骨干,不少优秀员工还荣获市、县、省级五一劳动奖章,以实际行动扛起稳就业、惠民生、促振兴的社会责任。

## 意志坚定 坚守十八年

今年59岁的公司董事长严纯建是江西赣州人,南昌大学哲学专业毕业。上世纪末,他从赣南机关大院辞职时,很多亲友说,为何放着安稳的铁饭碗不要,偏要去摸冰冷的钢铁。没人能想到这个文科生,会与油污、机床、铁水相伴半生。他跳槽到深圳的压铸机厂,从最基层的售后服务做起,在机床边蹲守、在油污里摸索、在客户的催促声中攻坚,把铸造这门“手上的学问”,一点点啃进骨子里。

多年后,他偶尔还会想起大学时代苦读的《纯粹理性批判》。康德关于“现象界”与“物自体”的划分早已记不清细节,但那种“拆解混沌、追问本质”的思辨方法,他用了一辈子。炉温曲线在他眼里,从来不只是冰冷的技术参数,而是问题被层层拆解、逐步驯化的过程——就像当年破解砂型开裂难题,他抛开老师傅的经验直觉,从温度、湿度、砂料配比的表象数据里,揪出了应力失衡的核心症结。

2008年,作为力劲集团外派管理者,他毅然北上阜新。彼时的阜新正处在老工业基地转型的阵痛期。深圳的家人拍着桌子骂他是“疯了”,妻子埋怨他抛下家庭远赴东北,刚上初中的女儿在电话里哭着问他什么时候回家。他咬着牙,回了一句:“我这辈子,就想干成一件突破边界的事。”后来,他开始执掌这家企业,一守就是十八年。

## 思辨破局 铁炉铸锋

十八年间,严纯建以管理者和决策

者的身份,亲历了企业每一轮破釜沉舟的技术突围。

2017年,企业承接首单70吨级厚大断面铸件任务。当时国内具备该吨位生产能力的企业不超过5家,交货周期普遍以年计算,业内都觉得力达这家县城工厂接了个“不可能完成的任务”。严纯建带领7人技术团队驻厂47天,车间就是宿舍,盒饭就是三餐。砂型开裂的难题反复出现,团队熬红了眼,吵红了脸,有人甚至提出放弃。他抱着技术手册蹲在炉台边,用哲学思辨的逻辑拆解了每一个故障细节。

2023年,万吨级超大型压铸机百吨级厚大断面硅溶强化球墨铸铁模板的研制与产业化,获得中铸协“国际领先技术”成果认证——这是中国铸造行业第一个国际领先技术。紧随其后,1.6万吨级压铸机模板(单重160吨)实现批量供货,让中国重型铸造技术站上了世界舞台。

更具指标意义的是企业创新范式的彻底转变。2022年,严纯建力排众议拍板引入全流程数据追溯系统,有人质疑“老师傅的手艺才是根,数据靠不住”,他却笃定:“老师傅的手艺留不住,但数据可以。”这套系统落地后,新产品开发周期缩短60%,不良率降低30%,员工效率提升30%,每一组参数的背后,都是上千次调试的沉淀。

2025年8月,企业的“高刚度低应力重型HT300机床铸件”项目通过国家级专家组鉴定,95吨级重型海风装备工作台面性能突破国家标准。这项核心技术为企业筑起了坚不可摧的技术壁垒,也直接叩开了超高价值订单的大门。

这正是新质生产力在企业层面的具象呈现:增长源于效率跃迁,而非要素堆叠。当一家传统铸造厂将核心竞争力从“师傅的手感”升级为“控制屏上的代码”,企业的技术进步路径便不再是“别人怎么做,我学着做”,而是“别人照我的做”。

## 链合共生 齿轮驭风

发展新质生产力,不仅需要技术突破,更需要组织创新与产业链协同。

作为力劲集团在东北布局的全资子公司,阜新力达并非孤立作战。严纯建在任内着力推动的一件事,是让阜新工厂与深圳总部研发中心、意大利子公司工艺团队形成“三地协同”:深圳的压铸机设计需求,24小时内能转化为阜新的铸件参数;意大利的厚大断面工艺经验,三天后已在辽西炉台上试验,全球化的创新资源,在这座县城工厂实现了高效联动。

为了让高端铸件匹配全球客户的定制化要求,企业技术团队反复调整温度、压力、材料配比的全套参数,哪怕0.01%的合金偏差,都要重新调试。

2024年8月,阜新力达与中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司签订战略合作协议,正式切入新能源汽车一体化压铸、工业母机替代进口等国家战略领域,成为阜新现代产业体系中装备制造产业链的链主企业。

近6000万元的年纳税额,并非来自政府补贴,也非简单的产能扩张,而是产业链垂直整合释放的系统红利。据阜新铸造产业基地统计,目前,以力达为龙头的本地配套企业已达20余家,2025年园区内部配套率较2020年提升30个百分点以上。一条完整的高端铸造产业链在辽西大地成形。

## 沃土润企 城暖人心

新质生产力不会凭空生长,它需要适宜的土壤,而阜新的营商环境,就是力达扎根生长的沃土。

2025年7月,企业扩建项目面临变压器增容审批,按常规流程需15个工作日,一旦延误,数百万元的设备安装窗口期将白白流失。铸造园区管委会指派的“项目管家”第一时间协调供电公司现场办公,3个工作日内便完成临时变压器通电,为企业抢下了真金白银的发展时间。

严纯建不知道自己的名字在哪一页文件上,但他记住了那年冬天,管委会工作人员连夜冒雪抢修厂区供水管道的场景——零下20多摄氏度的天气,他们蹲在雪地里抢修到凌晨,保证了车间次日正常生产。这是他对“营商环境”最具体、最温暖的理解:一个外地人,在这里干了十八年,从满头黑发干到两鬓染霜,这座城市,早已认下了他。

2025年,力达铸造同时摘下两项国家级荣誉:工信部“绿色工厂”与全国38家“实数融合规范企业”之一。3D砂型打印成型机在车间里昼夜运转,数字化管理系统将每一炉铁水的温度、成分、流向悉数归档。一手抓数字化转型,一手抓绿色生产——这是传统铸造业在新质生产力时代还能持续增长的底牌。

## 天时地利 才聚辽西

县域经济,是新质生产力扎根生长的重要场域。

为什么是阜新?采访之中,严纯建给出了答案:“阜新的气候适合做铸造。”辽西的干燥与寒冷,恰恰是厚大断面铸件冷却成型最需要的天然条件,这是大自然赐予的“天时”。

但气候不会自己变成订单。他接着解释:“天时地利人和。我们企业的技术优势和阜新的人才、电力和劳动力资源,能咬合在一起。”

咬合——这是他选的词。不是“利用”,不是“整合”,是像齿轮那样,环环相扣,紧密贴合,能一起传得动几十吨的重量。

这样的气候,阜新早已有了。为什么是现在?为什么是这十八年?

答案从来不在气候里。

是力劲集团全国布局的战略窗口,是严纯建带着深圳的技术积累毅然北上,是地方政府在变压器增容、供水抢修这些“小事”上从未掉链子,更是一家县域铸造厂用十八年时间,从东北老工业基地的转型阵痛中突围,从零干到年纳税近6000万元、产品随全球新能源汽车出海的韧性。

自然禀赋从不自动兑现为产业优势。把气候变成订单的,从来不是天气,是人。

2025年,全市科技型中小企业达637家,雏鹰、瞪羚企业140家,技术合同成交额同比增长23.6%,阜新的创新生态,正在悄然拔节。

严纯建没有聊这些宏观数据,他更在意的是,今年团队里新来的两个硕士生,都是土生土长的阜新人,从沈阳读完书,直接回了家乡。

“以前我们招人,得去沈阳、大连开宣讲会,说破嘴皮子,人家第一句就是‘阜新在哪儿’。”他把手机递过来,屏幕上招聘软件的后台,“今年投简历的13个人里,8个是辽宁工程技术大学的本地生源。”

他把这些简历一份一份仔细存进文件夹,文件夹的标签上,工工整整写着“2026校招”。年轻的血液回流,让这座老工业城市的铸造产业,有了生生不息的希望。

## 无声坚守 回响山河

2026年2月,力达铸造拿到美国MILACRON和德国著名机床企业瓦德里希科堡新年度订单,这是企业开拓海外高端市场的又一突破。

2026年2月,严纯建获任全国铸造机械标准化委员会第四届熔炼与浇注分技术委员会副主任委员、全国铸造技术标准化委员会委员、中国铸造协会机床分会理事长,从技术追随者,正式成为行业标准的制定者。

从数十年前那个看不懂炉温曲线的售后服务小哥,到参与制定国家铸造行业标准;从把《纯粹理性批判》塞进离赣行囊的哲学系毕业生,到把“思辨”沉淀为“决策”的产业一线实践者;从一家无人看好的外埠新建工厂,到县域纳税第一的“小巨人”企业,一路走来一路歌。

采访中,严纯建从办公桌上拿过那本红封面、烫金字的全国铸造行业证书,没有翻开,只是用布满老茧的手掌轻轻压了压封皮。

这个动作很轻,就像1500℃的铁水,浇进砂型时也是无声的,没有轰鸣,却能铸就千钧重器。

采访结束,严纯建送记者到厂门口,工装袖口还沾着淡淡的机油味。近些天,他还在等260吨级铸件的订单,那是企业技术突围的又一个新目标。

赵大板村的炊烟袅袅升起,有孩子在村道上试放鞭炮,零星的炸响惊起了枝头的麻雀。年味的烟火气,与车间里铁水蒸腾的白雾,在暮色中温柔交汇。

记者在采访本上轻轻记了一行:260吨,近6000万元,腊月廿六,赵大板村。

阜新还有很多个严纯建,在车间里、在实验室里、在早春的寒风里,等着160吨变成260吨,等着把哲学系毕业证压进抽屉最底层的那个年轻人,变成这座城市铸件出海、产业振兴的压舱石。

铁水无声。

他们的沉默耕耘,终有时代回响。

(阜新日报记者 白鹏)

## 新春走基层

县中医医院全力保障节日医疗服务

# 用坚守诠释责任 用行动守护健康

本报讯(记者 王东旭 安珊)为切实满足群众节日就医需求,县中医医院坚持节日期间正常开诊,以不停诊、不缺位、不松懈的工作状态,全力守护广大群众身体健康与生命安全。

节日期间,医院各临床科室、急诊急救、中医特色诊疗、医技检查等岗位人员全员在岗,严格落实医疗核心制度,规范开展诊疗服务,全力保障急诊急救绿色通道畅通,为群众提供安全、

便捷、优质的医疗服务。

全院医务人员坚守岗位、恪尽职守,用坚守诠释责任,用行动守护平安,以暖心的医疗服务,为全县人民度过平安、健康、祥和的春节筑牢健康屏障。

