

淬炼钢铁匠心 精研一线创新

——专访福建三钢集团首席技师叶凌飞

人物名片

叶凌飞,国务院政府特殊津贴高技能人才、福建省技能大师、福建省省级高层次B类人才、福建省国资委高级技能(工匠)人才、三明市劳动模范,获得国家发明专利2项,实用新型专利15项。由其领衔的福建省三钢(集团)有限责任公司叶凌飞省级技能大师工作室(钳工)于2019年5月挂牌,叶凌飞技能大师工作室工艺组荣获“全国质量信得过班组”荣誉称号。参与项目荣获各类奖项,其中福建省QC成果8项,省职工五小创新成果7项,多个项目获得三钢重点技术攻关一等奖和二等奖。叶凌飞扎实做好技术上“传、帮、带”,累计培训1000余人次;开展矫直机辊系稳定性、2#数控磨床带轴承箱磨削、中间喷淋系统升级、加热炉入炉过渡滑轨等20余项技术攻关,累计创造经济效益1000万元以上。

钢铁淬炼锋芒,匠心成就不凡。新时代钢铁工业正加速告别粗放式生产模式,向着智能化、精细化、绿色化方向全速迭代升级。产业转型升级、提质增效的背后,离不开一线产业工人的默默耕耘、潜心钻研与创新突破。在福建三钢集团高质量发展的火热征程中,涌现出一大批扎根岗位、精益求精、勇于革新的高技能人才,叶凌飞便是其中的优秀代表。

三十余载深耕钢铁生产一线,他以热爱立岗位、以匠心磨技艺、以创新破难题、以初心传薪火,从普通青年技工一步步成长为国务院政府特殊津贴获得者、福建省技能大师、三钢集团首席技师,用数十年的实干坚守,生动诠释了新时代产业工匠的责任与担当。

从青涩入行的岗位新人,到独当一面的技术骨干,再到行业认可的领军工匠,岁月更迭,岗位变迁,不变的是叶凌飞对钢铁事业的赤诚热爱,对专业技艺的极致追求。三十多年来,他始终坚守三钢中板生产一线,深耕核心设备运维、精密检修保障、生产工艺革新、智能制造升级与技能人才培养等重点工作,扎根现场,深耕细作、久久为功。他不满足于按部就班完成生产任务,不甘于固守传统作业经验,始终秉持“干一行、爱一行、专一行、精一行”的职业初心,在日复一日的实操打磨中锤炼本领,在一次次技术攻坚中突破自我,用坚守与创新书写新时代产业工人的奋斗华章。

投身生产热土 实干淬炼过硬匠心

“我从学校毕业以后,就一直在三钢工作,至今已经36年。”轰鸣的设备、滚烫的钢板、忙碌的生产线,是叶凌飞数十年不变的工作日常。

自入职三钢集团以来,叶凌飞便全身心扎根中板厂生产一线,聚焦中板后区核心设备运行保障、精密故障检修、生产工艺优化等关键岗位工作,把最宝贵的青春年华悉数奉献给了钢铁事业。不同于传统技工依赖固有经验作业的模式,他始终保持空杯心态和进取意识,紧跟行业智能化、数字化转型浪潮,主动学习新技术、钻研新工艺、探索新方法。

叶凌飞全程亲历并深度参与了三钢从传统人工操作、半机械化生产,向电动液压智能化、数字信息化、无人化智能生产的完整迭代过程,亲眼见证、亲身参与企业每一次设备升级、工艺革新、产能跃升。无数个日夜值守、无数次设备调试、无数次故障研判、无数次技术复盘,让他积累了扎实的实操功底、丰富的运维经验和成熟的现场处置能力,练就了“一眼辨隐患、上手解难题”的过硬本领。面对复

杂设备故障、棘手生产难题,他总能精准研判、快速处置、高效解决,逐步成长为车间人人信赖、人人认可的技术标杆,是中板设备运维领域名副其实的“定海神针”。

勇破思维桎梏 创新赋能提质增效

在叶凌飞的职业认知里,真正的工匠精神,不仅是坚守专注、精益求精,更在于敢于突破常规、善于创新突围。生产一线的痛点难点,就是他攻坚克难、创新突破的主攻方向。中板生产线后区是板材成型、输送、精整的核心关键环节,设备运行的稳定性、精准度、协调性,直接决定整条生产线的生产效率、产品合格率与安全生产水平,一旦出现设备故障或运维滞后,极易造成生产线停机、能耗攀升、成本损耗,是制约企业提质增效的关键瓶颈。

针对传统生产模式中工种分工割裂、操作与检修脱节、设备协同性差、运维效率偏低、新旧设备适配不足等行业共性问题,叶凌飞大胆打破传统岗位壁垒,跳出固有作业思维,创新推行机械操作与设备检修工种融合模式。他结合数十年一线实操经验,系统梳理岗位技能要点,搭建常态化、体系化、实战化的复合型技能培训机制,彻底改变以往操作、检修各司其职、互不融通的固化模式,推动一线职工实现“操作人员懂检修、检修人员懂操作”的能力转型,全面打造“一岗多能、一专多精”的复合型岗位队伍。

该创新模式落地推行后,成效十分显著,大幅压缩了设备故障响应、排查与处置时长,有效提升了设备运行稳定性、运行精度和设备使用寿命,极大降低了生产线停机损耗、设备运维成本和人工能耗,为企业精益化生产、降本增效提供了切实可行的技术支撑,也为钢铁行业一线复合型技能人才培养、岗位管理模式优化,提供了可复制、可推广的优质实践样本。凭借扎实的技术功底、突出的创新成效和丰富的攻坚经验,叶凌飞成功获批组建省级叶凌飞技能大师工作室,搭建起集技术革新、工艺优化、难题攻关、人才培养、经验沉淀、成果转化于一体的综合性创新赋能平台。

作为工作室领军者,他立足企业生产实际与转型需求,聚焦老旧设备升级改造、智能装备适配优化、生产工艺迭代升级、安全生产效能提升等核心方向,带领工作室团队常态化开展技术攻坚与创新研发工作。面对各类技术瓶颈和生产难题,他带头钻研、反复试验,迭代优化,深耕细作、久久为功,先后落地多项设备改良、工艺优化、技术革新项目,精准破解多项长期制约生产提质增效的痛点难题,持续释放创新动能,为企业智能制造转型、

绿色低碳发展、产能效能升级注入源源不断的新鲜活力。

薪火赓续传艺 潜心培育工匠梯队

技艺因传承而生生不息,匠心因赓续而历久弥新。深耕一线多年,叶凌飞始终深知,企业的长远发展,产业的迭代升级,既需要技术创新的持续突破,更需要高技能人才队伍的接续支撑。个人的精进只是微光,团队的大方能汇聚星河。为此,他始终将技能传承、人才培养作为核心使命,充分发挥省级技能大师的示范引领、辐射带动作用,依托技能大师工作室平台,构建起系统化、阶梯化、实战化的青年技能人才培养体系。

在带徒育人工作中,叶凌飞摒弃传统死板的灌输式教学,坚持言传身教、实战育人、因材施教,对青年职工倾囊相授、毫无保留。日常生产中,他带着青年员工扎根



叶凌飞

作业现场,手把手传授实操技巧,点对点讲解设备原理,面对面分析故障成因,细致梳理设备运维、隐患排查、工艺优化、安全作业的核心要点。他不仅传授专业实操技能,更以身作则、率先垂范,将严谨务实、精益求精、攻坚克难、踏实奉献的工匠精神潜移默化传递给每一位青年职工,引导年轻人沉下心、扎下根、练硬功、敢创新。

在叶凌飞的悉心栽培和示范引领下,一批又一批青年技工快速成长、脱颖而出,从青涩职场新人,逐步蜕变为独当一面的岗位骨干,成长为三钢生产一线的中坚力量,持续夯实企业高技能人才梯队根基,为企业长远高质量发展储备了充足的人才动能,让精益求精、实干创新的三钢匠心代代相传、生生不息。

从普通一线技工到省级技能大师、国务院特殊津贴领军人才,叶凌飞的成长轨迹,是千千万万新时代产业工人奋斗拼搏

的生动缩影。没有惊天动地的壮举,只有日复一日的坚守;没有一蹴而就的成功,只有日积月累的深耕。数十年扎根钢铁热土,叶凌飞以匠心守初心、以创新促发展、以传承担使命,在平凡的岗位上创造了不平凡的业绩。

展望未来,叶凌飞表示,将继续怀揣对钢铁事业的赤诚热爱,坚守新时代工匠精神,永葆实干初心、创新恒心、育人匠心,持续深耕设备精益运维、工艺技术革新、智能制造升级、青年人才培养等核心工作,充分发挥高技能领军人才的示范、辐射、引领作用,以技术创新赋能生产提质,以匠心传承筑牢人才根基,以实干担当助力产业升级,持续为三钢集团高质量发展、福建钢铁产业智能化绿色化转型、区域制造业提质增效贡献坚实的工匠力量、创新力量与实干力量。

(特约记者 谢行城)

高层次人才风采

人”企业、国家高新技术企业、国家知识产权优势企业及福建省产业领军团队等诸多荣誉。

守网护航 培育行业“生力军”

在金华松看来,网络安全保障是“没有硝烟的战场”。他带领团队完成了北京冬奥会、第四十四届世界遗产大会、历届数字中国建设峰会等百余场大型活动的网络安全保障任务和攻防演练。

在企业高速发展的同时,金华松积极投身福建省网络与数据安全的人才培养工作。公司成立了“中信网安网络与数据安全协同创新研究院”,并与多所高校院所、海内外专家共建联合实验室、专家工作站、博士后创新实践基地和研究生联合培养基地等,探索“政产学研用”协同创新模式,为行业培养后备专业人才。

他的贡献获得了科技界的广泛认可。在2025年7月8日召开的福州市晋安区科协第六次代表大会上,身为正高级工程师的金华松当选为福州市晋安区科学技术协会第六届委员会副主席。此次当选不仅是对其在科技领域贡献的肯定,更是对中信网安在网络与数据安全领域所作努力及取得成果的认可。

多年来,金华松始终以超前的技术创新思维、坚韧的攻坚克难毅力、以“数据安全守护者”为使命初心,扎根科技一线、坚守自主研发。凭借在网络与数据安全领域的突出贡献,他斩获多项重磅荣誉,先后获评国务院政府特殊津贴专家、福建省高层次人才(B类)、福建省优秀科技工作者、福建省数字工匠(金牌工匠)、全国商业科技创新人物、省“创业之星”等称号。

展望未来,金华松表示,中信网安将继续秉承“数据安全守护者”的使命,深耕福建、辐射全国,为福建省网络与数据安全行业高质量发展持续赋能,以坚实的数据安全屏障,守护人民群众的美好数字生活。

(来源:晋安e人才)

以科技之力铸牢数据安全

——记福建中信网安信息科技有限公司董事长金华松

1996年,金华松从华侨大学数学系毕业,踏入当时在国内尚属新兴领域的“网络安全”行业。他可以说是国内最早从事网络与数据安全的科技工作者之一。作为行业的“拓荒者”,金华松深刻体会到其中的不易。他回忆,在职业生涯早期向客户推广安全产品时,对方甚至会专业的“防火墙”误解为工地上用于防火的泡沫墙,这件趣事也反映出当时行业发展的艰辛。

随着各行业数字化转型的加速,数据成为重要的生产要素,金华松敏锐地捕捉到了数据安全这一新的行业机遇。2016年,他毅然辞去福建省科技信息研究所在编的稳定工作,创办了福建中信网安信息科技有限公司(简称“中信网安”),开启了他数据安全领域的又一次“拓荒”。他立志带领企业向中国数据安全领域领军企业的目标迈进,2025年成为中国数据安全50强企业。

技术立身 铸就数据“安全盾”

金华松深知,机遇需要靠技术创新才能转化为成果。在他的带领下,中信网安于2017年成立研发部,并于2018年成功研发出填补数据安全监管市场空白的核心产品——“华安星数据安全监管平台”。该平台能帮助用户梳理数据资产、进行分类分级管理,并对潜在风险进行自动预警。尽管推广初期也曾面临客户对数据资产价值认知不足的困境,但2021年国家《数据安全法》的颁布,为他们提前三四年的战略布局赢得了市场先机。

为响应2017年《网络安全法》的要求,金华松带领团队研发了另一款核心

产品“华安星等级保护综合管理平台”,再次有效填补了国内等级保护综合管理市场空白。为攻克研发中的技术难题,金华松主导企业与中国科学院信息工程研究所、福州大学、福建师范大学等高校院所开展产学研合作,成功克服了技术瓶颈。

为了进一步强化政企数据规范化、精细化分析管理,适配各行业数字化转型安全需求,金华松立足企业长远战略发展布局,牵头搭建并持续完善全链条技术创新体系,构建起系统化、规范化的技术研发、成果转化、知识产权保护一体化发展机制。

聚焦政企网络与数据安全核心痛点,他带领研发团队深耕技术攻坚,持续打磨、迭代升级核心产品“华安星数据安全监管平台”,不断优化平台数据监测、风险研判、主动防御等核心功能,补齐政企数据安全短板。目前,该平台在一体化智能数据安全风险动态监测与主动防御领域技术成果突出,整体性能达到国际先进水平,有效助力政企单位构建全方位、立体化、智能化的数据安全防护体系,为政企数据资产安全、网络环境稳定筑牢技术根基。

如今,中信网安已拥有授权发明专利48项,近5年累计实现营收超5亿元,贡献税收数千万元,服务的用户超过2000家。硬核的科研成果获得政府及行业内的一致认可,荣获福建省科学技术进步奖二等奖1项、三等奖2项,工业和信息化部数据安全监测典型案例及新型数字服务优秀案例,2026年数字中国创新大赛数字安全赛道金奖等多个权威奖项。公司也成长为福建省网络与数据安全领军企业,荣获国家级专精特新“小巨

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省人才资信认证中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人:林志锦;电话:13763846831;地址:福州市软件园F区7号楼13层。

特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省海外人才中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人:庄新宇;电话:13600839329;地址:福州市软件园F区7号楼20层。

特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省毕业生就业指导中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人:杨晓丽;电话:15806013161;地址:福州市软件园F区7号楼22层。

特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场所属7家事业单位拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,请债权债务人自2026年8月18日起90日内联系处理相关事宜。

联系人:陈莹;电话:18960215691;地址:泉州市丰泽区田安北路玉祥大厦二层。

特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

附件:拟注销单位名单

- 中国海峡人才市场惠安工作部
- 中国海峡人才市场永春工作部
- 中国海峡人才市场泉港工作部
- 中国海峡人才市场南安工作部
- 中国海峡人才市场安溪工作部
- 中国海峡人才市场石狮工作部
- 中国海峡人才市场晋江工作部

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场所属2家事业单位拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,请债权债务人自2026年8月18日起90日内联系处理相关事宜。

联系人:顾婉珊;电话:13328589394;地址:三明市三元区江滨北路11号行政服务中心一楼。

特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

附件:拟注销单位名单

- 中国海峡人才市场尤溪工作部
- 中国海峡人才市场将乐工作部

《海峡人才报》创办于1989年5月,由中共福建省委人才办指导,中国海峡人才市场主管主办,是福建人才工作专业报。

《海峡人才报》服务全省人才开发,服务人才职业发展,面向全省人才社工作者、人力资源工作者、各级各类高层次人才和创新创业人才、大中专院校就业指导老师及毕业生、流动求职人才,专业宣传全省优秀人才人物典型,宣传重点领域人才开发管理经验,发布解读国家及福建省最新出台的人才人社政策,发布人才就业创业创新和人力资源市场实用资讯,已成为全省乃至全国行业内有一定影响力的人才类专业媒体。

《海峡人才报》对开版面,彩色印刷,逢8日、18日出版,邮发代号:33-37,扫“中国邮政微邮局”微信公众号二维码、《海峡人才报》“一键订阅”二维码订阅。客户订阅电话:11185;中国邮政报刊在线订阅网址: BK.11185.CN; 合作服务电话: 010-68859199; 报纸发行热线: 0591-88208267。



扫码订阅《海峡人才报》

海峡人才报打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话: 0591-87383104

福建省新闻出版局打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话: 0591-87558447