

八环科技集团股份有限公司主办

浙江省优秀企业报  
浙企准字第 J105 号  
内部资料 免费交流

## 八环科技

第 10-11 期

总第 294-295 期  
2023 年 11 月 30 日  
星期四

BAHUAN NEWS

双喜临门  
集团及长兴公司双双获得浙江省首台(套)装备认定

本报讯 (通讯员 朱金萍)11 月,浙江省经济和信息化厅公布了“2023 年度浙江省首台(套)装备认定结果公示名单”,八环科技集团股份有限公司的“特种发动机轴承”和八环轴承(长兴)有限公司的“重载四点接触密封球轴承”两项目成功入选,双双获得 2023 年度浙江省首台(套)装备认定。

据悉,浙江省首台(套)装备是指企业实现重大技术突破、拥有自主知识产权的装备

产品。首台(套)重大技术装备具有新技术密集、系统成套复杂、附加值高、带动性强等特点,是衡量企业核心竞争力、体现制造业高质量发展水平的重要标志之一,为促进产业高质量发展发挥着十分重要的作用,将突破带动行业整体高质量发展。

八环始终秉承“敢为人先 勇创一流”的企业精神,将科技创新视为企业发展的原动力。集团现已获评国家级专精特新小巨人企

业、浙江省科技小巨人企业,建立了国家级博士后科研工作站、国家 CNAS 认可实验室,荣获浙江省科技进步二等奖、机械工业科技进步一等奖等。

本次获得浙江省首台(套)装备认定,不仅是对八环以科技创新驱动高质量发展战略的充分肯定,更将激励公司持续加快科技创新投入,进一步深化产学研合作,提升自主创新水平和产业核心竞争力,实现更多的首台(套)突破。

## 八环科技集团被认定为“浙江省科技小巨人企业”

本报讯 (记者 王振)11 月 3 日,浙江省科学技术厅发布了《关于 2023 年度浙江省拟认定科技领军企业、科技小巨人企业名单的公示》,八环科技集团股份有限公司榜上有名,被认定为“2023 年度浙江省科技小巨人企业”。

科技小巨人企业是指科技创新能力强,主导高新技术产品市场占有率位居全省或全国前列,具有一定经济规模和高成长性的高新技术企业。科技小巨人企业是科技领军企

业的后备队,能在细分高新技术领域发挥龙头企业牵引作用,带动产业链上下游、大中小企业融通创新发展。

八环科技集团专业研发生产航空航天轴承、高端机器人轴承、高端汽车轴承等,是国家级专精特新“小巨人”企业,国家级“守合同重信用企业”,国家级“工业产品绿色设计示范企业”,浙江省“隐形冠军”企业,设立了国家级博士后科研工作站、国家 CNAS 认可实

验室,荣获浙江省科学技术进步二等奖、机械工业科学技术进步一等奖、中国机器人减速器技术突破奖等。

成功上榜“浙江省科技小巨人企业”名单,既是对八环创新驱动发展战略的充分肯定,更将激励八环坚定不移地走高质量发展道路,强化科技赋能,带动产业链上下游的科技进步和协同发展,为行业的提质增效贡献八环力量。

## 八环科技集团荣获机械工业科技进步三等奖

本报讯 (通讯员 朱金萍)10 月 13 日,2023 年度“机械工业科学技术奖”名单正式揭晓,八环科技集团的《重载四点接触密封球轴承综合技术研究及开发应用》斩获 2023 年度“机械工业科学技术奖”(科技进步奖)三等奖。

该项目产品主要运用于新能源汽车、燃油汽车、机器人、工程机械等。项目通过对轴承工况条件、“滚动轴承疲劳失效过程与寿命模型的研究”等,对四点接触球轴承采用加强

型结构及变接触角参数设计,显著提高载荷水平;采用截面为椭圆的沟道代替梯形沟道,杜绝轴承套圈的应力集中;采用特殊密封设计和自动装配工艺技术,实现了密封轴承防水可靠性的技术突破。成功研制并产业化生产了重载四点接触密封球轴承系列产品。项目产品的成功应用,加速了我国燃油汽车、新能源汽车、工程机械、机器人和电机自主化生产的进程,降低了主机企业的生产成本,促

进了技术进步。

机械工业科学技术奖由中国机械工业联合会和中国机械工程学会共同设立,是面向全国机械行业的综合性科技奖项,设有技术发明奖和科技进步奖,表彰在机械工业科技领域做出创造性贡献,为推动机械工业科技进步,提高经济效益和社会效益做出突出贡献的单位和个人,促进机械工业科学技术的健康发展。

## 八环科技集团获评国家知识产权优势企业

本报讯 (通讯员 朱金萍)11 月 13 日,国家知识产权局正式发布《国家知识产权局关于确定 2023 年新一批及通过复核的国家知识产权示范企业和优势企业的通知》,经企业测评、审核确认、网上公示等程序,八环科技集团股份有限公司成功获评“2023 年国家知识产权优势企业”。

“国家知识产权优势企业和示范企业”是我国知识产权管理领域的最高荣誉之一。其中,国家知识产权优势企业是指属于国家和

本市重点发展的产业领域,能承接国家和本市重大、重点产业发展项目,具备自主知识产权能力,积极开展知识产权保护和运用,建立全面的知识产权管理制度和机制,具有知识产权综合实力的企业。

八环历来高度重视技术创新和研发投入,近年来研发经费保持两位数增长,使得八环能够引领行业的技术发展方向,促进产业结构的升级和转型;同时,八环也十分重视知识产权工作,通过保护自身的核心技术和创

新成果,使企业从技术进步中长期受益,持续提升创新能力,为拓展高端市场、树立品牌形象打下了坚实的基础。

未来,八环将充分发挥知识产权优势企业的引领作用,以科技创新为核心驱动力,持续开展行业关键技术的科研创新、成果转化和产业化应用,不断加强技术创新和知识产权保护工作,为轴承行业的高质量发展贡献八环力量。

## 八环入选浙江民营企业数字化转型“弄潮榜”典型案例



本报讯 (记者 王振)10 月 30 日下午,2023 民营企业节暨浙商数字周首场活动——2023 民企数字变革论坛在湖州吴兴区举办,浙江省工商联党组副书记、副主席、一级巡视员蔡晓春等出席论坛并致辞,200 余名浙江民营企业、数字化转型服务商企

代表参会。现场发布了 2023 浙江民营企业数字化转型“弄潮榜”,八环科技集团股份有限公司的“行业首家智能化磨加工/装配连线精密制造”案例,凭借其典型意义与可推广性,成功入选 2023 浙江民营企业数字化转型“弄潮榜”典型案例。

“弄潮榜”是浙商数字周首次设立的榜单,分为转型企业、服务商、典型案例三个子榜单。榜单依托《浙江省民营企业数字化转型发展情况调研》的数据支持,通过问卷提交

和资料申报,依照工商联数委会设立的行业评价模型,经行业专家评分评议后产生,旨在表彰在数字化转型领域取得卓越成绩的民营企业,为其他企业提供可借鉴的经验和启示。

八环科技集团的“行业首家智能化磨加工/装配连线精密制造”案例,是八环科技集团创建浙江省未来工厂的十大场景之一,为行业首创,提供了高质量、可复制的典型应用案例。该项目为八环的效率提升、利润增长、市场拓展提供了强大助力,与 2020 年(项目实施前)相比,2022 年企业劳动生产率提高了 83.07%,能源利用率提升了 11.75%,次品率降低 50.53%,运营成本降低了 10.38%。

成功入选浙江民营企业数字化转型“弄潮榜”典型案例,是荣耀更是鞭策。面向未来,八环将继续大力开展数字化、信息化建设,深度挖掘数据价值,不断实现效率提升,为产业链上下游企业带来更好的产品与服务,助推轴承行业的高质量发展。

## 图片新闻



11 月 1 日,湖州市人大常委会副主任吴伟、长兴市人大常委会主任高胜华、长兴县应急管理局局长廖志坚一行来长兴工厂实地考察危化品管理情况,长兴工厂厂长韩新帅陪同。(张朝晖)



11 月 3 日,本田专家来集团考察调研“八环智造”,集团董事长陈振林等陪同调研。(王振)



11 月 9 日,省委主题教育第十巡回督导组组长黄生林一行来八环调研“未来工厂”党建,八环党委书记陈国民等陪同调研。(金哲明)



11 月 28 日,省人大代表团一行来集团考察调研“八环智造”,八环党委书记陈国民等陪同调研。(王振)



## 八环短波

10 月 16 日,精密一车间装配班组长召开了第三季度质量分析会。(张锁权)

11 月 16 日,公司派员参加了 2023 湖北高校走进台州走访名企活动。(林江)

11 月 18 日,公司派员参加了由路桥区人社局举办的“暖冬送岗”线下招聘会。(林江)

11 月,精密一车间成立了 2S 改善小组,开展现场专项检查、通报、改善、复检形成闭环,让 2S 工作彻底落地。(张锁权)

11 月,公司派员参加了台州学院、台州职业技术学院校园招聘。(林江)

11 月,八环科技集团荣获浙江省知识产权示范企业。(王振)

# 台州市总工会党组书记项先贵来八环宣讲工会十八大精神



**本报讯** (记者 王振)10月30日,台州市总工会党组书记、常务副主席项先贵一行来八环科技集团考察调研并作中国工会第十八次全国代表大会精神宣讲,八环工会主席陈国民、副主席姜哲明等陪同。

陈国民陪同项先贵一行参观了集团展厅、智能工厂数字化车间、省级王建平技能大师工作室、徐国庆劳模工匠创新工作室等,就八环的经营现状、产业工人队伍建设改革、大师工作室建设情况等进行了汇报,他表示,八环工会大力推进产业工人队伍建设改革,以大师工作室为载体,以劳动竞赛、

技能比武为抓手,营造了浓厚尊重劳模工匠、崇尚技能提升的氛围,今年又有17人荣获“路桥工匠”,徐国庆荣获浙江工匠、台州市劳动模范等,技能人才队伍后劲十足,为今年集团的销售、利润双增长打下了坚实的技能人才基础。

在座谈会上,项先贵对八环工会工作表示肯定,对下一步的工作提出了要求,并对中国工会十八大精神进行了宣讲。他强调,各级工会要把深入学习贯彻习近平总书记同全国总工会新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话精神当成当前工会工作的

重点来抓,要始终坚持党的全面领导,做牢记初心的拥护者;要全面履行维权服务基本职责,做攻坚克难的奋进者;要继续深化工会改革和建设,做改革创新实干者。八环工会要进一步发挥劳模工匠的示范引领作用,通过“班前十分钟”、工匠大讲堂等形式,讲好红色故事、工匠故事;要大力开展劳模工匠的选树、培养工作,助力技术工人“提技提薪”;要围绕共同富裕的目标,深入开展工资集体协商、股权激励等,进一步“护中提低”,激发广大职工干事创业的热情;要持续开展职工关爱工程,当好职工“娘家人”。

# 八环工会参加产业工人队伍建设改革业务培训班

**本报讯** (记者 王振)10月24日~27日,台州市总工会举办了产业工人队伍建设改革业务培训班,八环科技集团股份有限公司工会作为产改试点企业参加了培训。

台州市总工会党组成员、副主席黄海虹在开班仪式上作动员讲话,中国劳动关系学院党委委员、宣传部部长李珂,省部属企事业单位工会主席叶龙茂等进行授课。培训班深入学习贯彻习近平总书记关于产业工人队伍建设改革工作的重要指示精神,以及习近平总书记同全总新一届领导班子成员集体谈话时发表的重要讲话精神,深化认识、明确思路,解

放思想、开拓创新,更好推动产改各项工作落地见效。

培训班一行还前往温州市劳模工匠馆、浙江浙能北海水力发电有限公司开展现场教学。

八环工会委员顾建海说:“产业工人队伍建设改革是全面深化改革的重要组成部分,八环工会将其作为第一要务、重中之重,取得了阶段性进展。未来,八环工会将进一步提高站位,立足全局、追求卓越,深刻认识产改工作的重要性,准确应对产改新形势,全力完成各项产改



新任务,为集团的高质量打好产业工人队伍建设基础。”

# 八环荣获“匠心智造”创新先锋竞赛活动一等奖



**本报讯** (通讯员 朱金萍)为进一步弘扬“创大业、善创新、会协作、争一流”的新时代路桥精神,充分展示路桥区工业企业工程师和技能人才在匠心传承中的风采,11月10日,由路桥区委人才办、区科技局等部门联合举办的路桥区首届“匠心智造”创新先锋竞赛活动在路桥区人才创业创新服务综合体隆重举行。经过激烈比拼,最终八环科技集团的“高速精密重载轴承关键技术及产业化项目”脱颖而出,摘得桂冠。

本次竞赛项目为近三年企业自主开展的、已完成验收或取得阶段性成果的企业研发项目,包括新产品开发、质量提升、降本增效等。11家来自全区不同乡镇、街道的企业千峰竞秀,创新项目亮点不断。八环研发团队精心准备,从项目意义、技术创新、主要成果等方面出发,将项目的精髓和创新要点进行了全方位展现。最终该项目力压群雄,荣获竞赛一等奖。

八环科技集团的“高速精密重载轴承关键技术及产业化项目”,主要面对高温、高速、重载等苛刻工况下轴承的高精度、长寿命需求,针对高端轴承冷热处理及质量管控等重大技术难题,研究形成了多尺度性能约束结构设计技术、淬火畸变控制技术等多项创新技术,成功研制出行业领先的高速精密重载轴承产品,并实现产业化和批量应用。

# 八环工会掀起学习习总书记同全总新一届领导班子讲话热潮

**本报讯** (记者 王振)10月23日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平同中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话并发表重要讲话,八环工会迅速掀起了学习热潮。

工会组织各工会委员、小组长,开展了习近平同全总新一届领导班子成员集体谈话的宣传学习活动,并通过他们,将相关精神传达给一线职工群众,引起了强烈反响。大家纷纷

表示,要始终在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,团结奋斗、勇毅前行,以优异的业绩,为集团的推进上市、实现高质量发展贡献自己的一份力量。

“八环工会将坚定不移地当好职工利益的代表者和维护者,多为职工办实事,特别是安全生产、提技提薪、食宿改善等关系到职工群众切身利益的实际问题,当作职工娘家人,推动构建和谐劳动关系。”八环工会主席陈国民说。

“习近平总书记强调,要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,发挥好劳模工匠的示范引领作用,激励广大职工在辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动中成就梦想。作为八环劳模工匠的代表,我将立足本职岗位,开拓创新、苦干实干,扎根一线当先锋、做表率,帮助广大青年工匠成长成才。”浙江杰出工匠王建平说。

# 浙江工业大学之江学院董勇来八环考察未来工厂党建

**本报讯** (记者 王振)11月3日上午,浙江工业大学之江学院旅游学院书记董勇一行来八环科技集团开展“未来工厂”党建及产业链党建调研。路桥区委组织部副部长、区委两新工委书记缪艳及峰江街道相关领导陪同,集团党委书记陈国民等陪同调研。

陈国民陪同董勇一行先后参观了数字化试验室,产业链党建联建议事厅,未来工厂红色车间等,介绍了八环未来工厂创建情况及“八环四效”党建工作法等,他强调,未来工厂建设是八环实现管理提升、推动产业链协同发展的重要战略布局,八环党委高度重视,充分发挥党建引领作用和党员的先锋模范作用,成为了未来工厂建设的主心骨和顶梁柱。为了“集中力量办大事”,党委专门成立了“未

来工厂”攻坚党小组、智能制造党小组,未来工厂典型应用场景建设的主要负责人均为公司党员,在车间全自动连线、5G智能立体库建设、数字化试验室建设等场景中,“浙江杰出工匠”王建平、“浙江工匠”徐国庆等发挥了重要作用,为广大党员、群众做了一个很好的表率。

董勇对八环党委在“未来工厂”创建中发挥的积极作用表示充分的肯定,她强调,党建工作要与时俱进,特别是要拥抱数字经济,将党委的政治优势、组织优势和密切联系群众优势转化为数字经济发展的强大动能,为加快数字化转型步伐、搭建数字化转型服务平台、加强产业链交流合作等方面提供有力组织保障,要扎实推进“四个体系”建设(灵活敏



捷、贯通融合的组织体系;资源集成、有效支撑的赋能体系;争先竞跑、担当作为的赛马体系;条块协同、要素完备的保障体系),以高质量党建引领“未来工厂”高质量发展。

# 瓦房店市委书记马英骥一行考察“八环智造”



**本报讯** (记者 王振)10月27日,瓦房店市委书记、市人大常委会主任马英骥一行来八环科技集团考察“八环智造”,集团副总裁陈国民、董事会秘书叶叶等陪同考察。

陈国民陪同马英骥一行先后参观了集团展厅、国家CNAS认可实验室、智能化工厂等,介绍了八环的产品序列、经营现状、发展规划等,表示得益于坚持走高端产品的研发路线,今年八环实现了销售和利润的双增长。未来,八环将在做大做强优势产品的同时,积

极拓展新产品序列,推动企业上市,借助资本的力量实现跨越式发展。

马英骥对八环智能制造表示充分肯定,对八环的未来发展充满期望。他表示,瓦房店是中国轴承之都,拥有强大的轴承配套工艺和技术人才储备,愿意为像八环这样的“专精特新”企业发展提供相应配套支持;希望和八环加强合作交流,通过两地轴承产业的优势互补,助力产业升级和市场拓展,实现两地的协同发展。

# 八环科技集团6个省级新产品通过验收

**本报讯** (通讯员 朱金萍)金秋十月,硕果累累。10月24日,八环科技集团2023年新产品评价会在集团会议室隆重召开。在台州市经信局相关领导的见证下,浙江省轴承工业协会秘书长张亚军、浙江工业大学教授蒋革等5位专家对八环科技集团6款省级新产品进行了验收评价。经项目总结汇报、专家评审、质询等环节,6款新产品均顺利通过验收评价,其中“高转速长寿命深沟球轴承”被评价为国际先进水平,其他5款新产品被评价为国内领先水平。

“高转速长寿命深沟球轴承”选用特种高端轴承钢,运用滚道控制理论、损伤率理论,对高转速、低摩擦结构参数进行优化设计,并对轴承的设计、试验、分析方法提炼形成标准,在满足性能的同时,保证轴承设计制造的一致性和精确度,相关技术已获实用新型专利6件、发明专利1件。

八环历来高度重视科技创新,建有国家级博士后工作站、国家CNAS认可实验室和省级企业研究院等科研平台,截至目前,八环科技集团已拥有67项省级新产品,荣获浙江省科学技术进步奖二等奖,中国“机械工业科学技术进步奖”一等奖,中国机器人减速器技术突破奖等,科技创新硕果累累。

# 八环牵头的《汽车减振器用轴承及其单元》入选首届“浙江标准”名单

**本报讯** (通讯员 朱金萍)11月8日,根据《“浙江标准”管理办法(试行)》(浙市监标准[2022]7号),经第三方评价、社会公示等程序,浙江省市场监督管理局正式公布了首届“浙江标准”名单,由八环科技集团股份有限公司牵头的T/ZB 1236-2019《汽车减振器用轴承及其单元》团体标准榜上有名。

在该标准诞生之前,汽车减振器用轴承及其单元既没有国际标准,也没有国家、行

业或省级地方标准。该系列产品,无论从零件到成品、从制造到检测,都处于各自为阵的无序境地,技术指标、检测试验方法和判定规则五花八门,既影响产品整体的技术进步,又导致无序的竞争和浪费。八环科技集团主导制定的该标准,不仅填补了国家和行业在规则体系和话语体系上的空白,也有助于在国际层面构建规则体系、掌握话语权。本标准科学地提出和划分产品结构、技术指

标、检验试验方法等,能有力地保障汽车减振器用轴承及其单元技术的先进性和产品的一致性。

“浙江标准”是全国首个省域标准文本标识,是制定本省制定的体现技术创新元素、符合高质量发展需求、具有共同富裕特征的高质量、高效益的先进标准。今年是“浙江标准”首次发布,全省共有100项标准成功入选。

# 理性看待审核,持续追求进步

○八环长兴 程战威

审核是加强现场管理、实现质量提升的重要环节之一,对于发现问题、识别不足、改善提升起到了重要作用。审核形式多样、内容丰富,包括客户审核、供应商审核、内部审核和交叉审核等。在工作中,我们既是审核员,帮助他人发现问题、识别不足;又是被审核的对象,在过程中积极寻求问题的解决之道。

审核的目的并非是为了给人“挑毛病”,我们应该理性看待审核结果。对于发现的问题,无论数量是多是少、程度是大是小,我们都要高度重视,将其视为提升和改进工作质

量的机会,不应感到任何的烦躁或沮丧。克劳士比说:“质量是免费的。”审核就是一个发现问题、解决问题的过程,发现问题后如果我们能积极解决,就能不断提高产品质量和生产效率。

10月,计量班组在一次内部审核中发现,磨工大沟工序工作台位置与一些实际使用场景不协调,过程中可能会导致表座的电子测头损坏,产生沟位置识别不准的质量隐患。审核人员在发现问题后,第一时间向该部门负责人魏俊辉和王伟反馈了情况,他们在得知情况之后,并没有因为被指出问题而

感到不满,而是第一时间积极组织部门人员商议探讨,通过头脑风暴,对该问题进行了深入分析,并采取了有效可行的改进措施,彻底解决了该问题,避免了“非正常损坏”的维修成本,质量和效率也得到了更好的保障。

审核不仅是企业管理和质量控制的重要手段,也是个人成长和进步的必要途径。荀子曰:“君子博学而日参省乎己,则知明而行无过矣。”个人的成长需要及时发现自身的不足,并分析原因,寻求破题之法,才能不断提升自身素养,才能“遇见更好的自己”。

# 论好习惯的养成

○精密二车间 鲁浩东

有这样一经典问题,问1.01的365次方等于多少?0.99的365次方等于多少?答案让人惊讶,1.01的365次方=37.78,而0.99的365次方=0.0255,哪怕每天只有百分之一的差距,经过日积月累,竟会导致结果的天差地别。

1.01=1+0.01,也就是说每天进步一点点,一年以后,你将取得很大的进步,远远大于“1”;1的365次方=1,就是说如果故步自封、原地踏步,无论过了多久,永远还是那个“1”;0.99=1-0.01,也就是说你每天退步一点点,一年以后,你将远远小于“1”,远远被人抛在后面,终将是“1”事无成。

由此可见,能否养成良好的习惯,能否每天保持进步,对于最终的结果至关重要。好习惯会让人不断进步,让工作越来越顺

畅,而坏习惯则会消磨意志,放松警惕,破坏工作于无形,所以,我们一定要养成好的工作习惯,这其中的关键,就在于工作要有相应的行为规范和标准。比如精磨工序,要求接班后先核对标准件,然后做首件,首件检测无误后才能进行批量生产,同时做好首件记录和设备点检。如果我们每天都能按照规范来进行标准操作,就是好习惯,日积月累就能让工作得心应手,提高工作效率;相反,如果不按规范操作,就很有可能导致质量事故,从而大大降低工作效率,所以我们一定要养成严格按规范操作的好习惯。

除了严格执行标准,平时我们要怎样养成好习惯呢?首先要学会自律。任何时候只要自己制定了目标,就要坚定不移地去完成,要信念坚定,不达目的绝不罢休。

其次要善于总结和反思。要对自己一天或者一段时间的工作情况进行总结,看看有没有做得不到位的地方,有没有需要进一步完善的地方,从而制定下一步的改进措施。

再有就是要学会自我鼓励,保持积极上进的心态。心态的转变能带来观念的转变,观念转变了,习惯也自然而然地跟着转变。“习惯成自然”,每天保持阳光心态,工作自然事半功倍。

在当今科技发展日新月异的新时代,我们常常感叹变化真快。因此唯有不断进取、追求进步,才能跟上时代的步伐不掉队,养成良好的学习习惯,每天、每月进步一点点,积少成多,聚沙成塔,就能在将来遇见一个积极上进、焕然一新的你。

# 多措并举提高生产效率

○精密二车间 鲁浩东

轴承是机械行业必不可少的重要零部件,用量大、用途广,所以除了产品质量,生产效率对于轴承企业也同样重要。那么,如何才能提高生产效率?我认为,以下几个方面至关重要:

首先,设备的定期维护和保养是重中之重。设备的维护和保养包括设备清洁、润滑油更换、紧固件检查、电气部件检查等,定期开展设备维护和保养,不仅可以保证设备的正常运行,还可以降低维修成本,减少停机时间,从而提高生产效率。

其次,合理的生产计划能够事半功倍。生产计划应根据市场需求和生产能力制定,合理分配各个工序的生产任务和周期。在制定生产计划的同时,还应该考虑到设备的维护和保养、人员的培训和换班、突发情况等等。合理的生产计划可以最大程度地利用生产设备和员工资源,提高生产效率。

第三,优化生产流程是重要抓手。通

过分析生产流程中的瓶颈环节和非必要环节,对流程进行优化和简化。同时,合理使用自动化设备和信息化技术,可以降低劳动强度,提高生产效率和产品质量。

第四,人员的培训和管理是基本保障。一线员工应该具备专业知识和技能,能够熟练地操作各类生产设备,会简单的故障排除,并且严格遵守操作流程和安全生产的各项规定。此外,车间主管还应加强员工的监督和管理,及时发现并解决生产中的问题,防范各类生产故障和事故的发生。

最后,加强团队建设至关重要。目前车间基本都是连线生产,更加强调团结协作的重要性,员工之间顺畅的沟通交流、分工协作对提高生产效率至关重要。因此,车间负责人应该加强团队建设,提高员工的团队合作能力和沟通能力,增强员工之间的归属感和责任感,营造良好的团队氛围和企业文化,从而提高团队整体的工作效率。

## 普法专栏

# 保密提醒 ——定密篇(十四~十六)

### 014.“对号入座”来定密

确定国家秘密应参照保密事项范围现状分析

保密事项范围即国家秘密及其密级的具体范围,是国家保密行政管理部门根据保密法相关规定,分别会同中央有关机关对各行各业、各领域产生的国家秘密事项的名称、密级、保密期限和知悉范围作出的具体规定。机关单位应当严格

依据本行业、本领域保密事项范围,“对号入座”,规范准确定密,不得比照类推、擅自扩大或者缩小国家秘密事项范围。要杜绝在实际工作中使用保密事项范围不规范、不准确、随意性大等问题。比如,不依据保密事项范围定密,而是按照工作惯例或者凭个人主观判断定密;对保密事项范围擅自扩大解释、比照类推定密,以规避信息公开;或者为了省去麻烦,对保密事项范围随意作缩小、限制理解,从而达到不定密的目的,使一些本质上关系国家安全和利益的事项失去保护。

### 典型案例

有关部门在检查中发现,某省国税局印发1份秘密级文件,并登载在门户网站上,涉嫌泄密。经鉴定,该文件不属于国家秘密。经查,该文件主要内容为转发国家有关业务主管部门某非涉密文件精神,不涉及保密事项范围,该单位存在定密不准、滥标密等问题。事件发生后,有关部门对该国税局有关领导和责任人进行了通报批评。

### 保密提醒

机关、单位对所产生的国家秘密事项,应当按照国家秘密及其密级的具体范围的规定确定密级,同时确定保密期限和知悉范围。



杏林风采 张影影/摄

## 图片新闻



10月12日,路桥区市场监督管理局党委委员、总工程师梁林聪一行来八环科技集团开展“循迹溯源学思想促践行”现场学习活动。(王振)



10月27日,公司派员参加了路桥区新生代企业家论坛。(林江)



10月30日,长兴公司制造检验班长郑浩对生产现场员工进行了圆锥测量检验知识的培训。(张影影)



11月9日,八环工会参加了峰江街道总工会组织的“工会法”专题单点讲座,峰江街道总工会主席罗永君主讲。(林江)

## 图片新闻



11月11日,集团总裁办副主任金哲明对新人入职的大学生开展了职业生涯规划讲座。(王振)



11月14日,八环日本研究院专家渡边哲雄为技术人员带来专业知识讲座。(王振)



11月15日,路桥区蓬街镇党委书记任超一行来八环考察调研并开展主题教育,八环党委书记陈国民等陪同调研。(王振)



11月15日~17日,多家主机厂商来八环(长兴)公司进行生产线审核指导。(张影影)



11月17日,湖北高校联合考察团来八环科技集团考察调研校企合作,集团副总裁陈国民等陪同调研。(王振)



11月18日~19日,精密一车间组织骨干人员进行了登山、同心协力等团队集体活动,增强了团队凝聚力与协作精神。(张锁权)



11月30日,八环党委派员参加了峰江街道两新党员“循迹溯源学思想促践行”现场学习活动。(林江)

# 全市唯一 八环科技集团王建平入选“最美浙江人·最美工匠”



王建平成功入选,是台州市唯一。王建平,工具钳工高级技师,高级工程师,浙江省十四大党代表。荣获全国五一劳动奖章、浙江省劳动模范、浙江杰出工匠、浙江省十佳“能工巧匠”等,创建省级“王建平技能大师工作室”。

王建平投身轴承行业30年,从一线做起,通过公司的大力栽培和自身的学习提升,逐步成长为公司设备改造方面的领头人。他带领团队调试安装机器设备800多台,制作、改装各类机器1000余台,制作各种模拟试验机20余台,完成设备连线50余条,解决技术难题500余项,解决设备故障几千次,提合理化建议上千条,创造经济效益五千多万元。

王建平无私授艺,热心“师带徒”。在他的教授下,近年来公司又涌现出浙江工匠徐国庆、杰出路桥工匠黄正送等,高技能人才队伍后劲十足。同时,他还充分履行党代表和技能大师的责任义务,多次到职业院校进行宣讲,被聘为“台州市产业教授”,为弘扬劳模精神、工匠精神、劳动精神做出了应有的贡献。



八环历来高度重视技能人才培养工作,以技能大师工作室为载体,通过开展劳动竞赛、技能比武、名师讲座等形式,培育了一支覆盖面广、梯度合理、技能过硬的新时代产业工人队伍。未来,八环将持续做好技能人才队伍建设,为集团的高质量发展贡献“工匠”力量。

## 中国科学学与科技政策研究会 方新一行来八环考察调研

方新一行,在市、区科协领导的陪同下,来八环科技集团考察调研企业运营及科技创新情况,集团副总裁陈国民、八环科协主席资小林等陪同调研。陈国民、资小林陪同方新一行参观了集团展厅、实验室、智能工厂等,介绍了企业经营现状及下一步计划等,着重介绍了企业在科技创新、重大技术攻关、科技成果转化等方面的工作,表示八环高度重视科研平台建设,将科技创新视为企业发展的核心驱动力,现已建立国家级博士后科研工作站、国家CNAS认可实验室等,荣获浙江省科技进步二等奖、机械工业科技进步一等奖等;八环科协以群众性改善创新合理化建议活动为抓手,着力打造“全员创新”能力,为集团的高质量发展提供了强大动力,八环科协荣获浙江省“百佳企业科协”。方新一行对八环取得的成效予以肯定,表示企业要进一步推进数字化转型,积极拓展与高校院所、创新平台交流的渠道,内引外连,促进科技成果向现实生产力转化;要进一步加强青年人才的培养,为台州轴承产业带来新的发展赛道。

方新理事长是发展中国家科学院院士、科研管理领域专家,长期深耕于技术创新、国家创新体系、科技体制改革等领域的研究,是该领域的权威专家。

## 八环科技集团17人当选“路桥工匠”

重人才、尊重创新的良好氛围,创建了省级技能大师工作室,涌现出了以“浙江杰出工匠”王建平、“浙江工匠”徐国庆为代表的一大批杰出工匠、劳模。

本次当选“路桥工匠”,是八环技能人才梯队建设成果的一次很好展示,公司将进一步推进技能人才队伍建设,向着“台州工匠”、“浙江工匠”等更高目标前进。



## 徐国庆等四人荣获路桥区钳工职业技能大赛二、三等奖

富。公司制定了《员工技能等级考评管理办法》,形成了规范的技能等级考评管理体系,通过设置差异化的技能等级津贴标准,让高技能人才不但“地位高起来”,更要“收入涨上去”,八环现已荣获“台州市优秀技能创富型企业”。

公司工会结合产业工人队伍建设改革,大力弘扬劳模精神、工匠精神,积极发挥省级“王建平技能大师工作室”、“徐国庆劳模工匠

创新工作室”的示范引领作用,通过广泛开展“师带徒”、劳动竞赛等活动,推动员工技能素质的全面提升,集团已有206人入围星级“台州技工”名单。今后,八环将继续开展劳动竞赛、全员创新、劳模工匠“师带徒”等活动,进一步深化校企合作,大力培养高素质技术技能型人才队伍,为八环的推进上市、实现高质量发展奠定扎实的技能人才基础!

## 喜迎亚运 全民健身 公司工会隆重举办第20次文化月活动

十分考验投掷技巧,趣味性十足的游戏、丰富的奖品,让每位员工都能收获奖品和欢笑。当晚,在职工之家多功能厅举办了文化月文艺颁奖晚会。独唱、集体舞、小品,精彩的节目吸引了200多名员工到场观看,峰江街道总工会主席罗永君、干事蔡玲莅临观摩指导,精彩的节目、动人表演,赢得了观众的阵阵掌声。公司工会主席陈国民、工会副主席金哲明等领导为获奖的团队和个人颁奖,为文化月活动画上了一个圆满的句号。

长兴公司继续发扬员工参与度高的优良传统,文化月的各项活动开展得有声有色,为了员工翘首以盼的年度盛会。文化月活动是八环企业文化建设的金牌栏目,也是每年工会关爱职工、服务职工的一件大事,20年初心不改,20年风雨无阻,文化月已成为员工热切期盼、公司大力支持、各级领导充分肯定的八环企业文化“金名片”。



## 长兴公司文化月 活动之游园活动

〇八环长兴 程战威

一年一度的文化月,不但活动内容丰富多彩,而且不断推陈出新,让项目更加“平民化”且充满趣味性、挑战性,让员工在放松身心的同时,进一步提升团队合作精神和沟通协调能力,今年文化月的五个游园项目就是如此。浮球换杯。三个盛满水的杯子按照一定距离一字摆开,将乒乓球放入第一个杯子中,要求在身体不接触球的情况下把球吹到离自己最远的杯子中去。项目的技巧性很高,要求选手们不仅有出色的专注力,还要有精准的控制能力和吹气技巧。每个人都想迫不及待想要挑战自己,活动刚开始队伍就排起了一条“长龙”。大家纷纷展示自己的“独门绝技”,努力把球吹入最远的杯子。比赛结束后,大家还兴奋地交流着比赛心得,更加明白了专注力和耐心的重要性。

浑水取球。顾名思义,就是要用筷子从浑水中夹起琉璃球,由于道具跟轴承用的钢球外形有些接近,所以对于装配工师傅来说更加容易上手,因为他们对钢球控制有更加独到的理解。大家通过敏锐的洞察力和娴熟的技巧,成功地完成了这一挑战。

转圈击锣。要求选手们在蒙眼状态下原地转三圈,观众呐喊数数,三圈之后再走一段距离,敲击对面的铜锣。这是一个挑战方向感和意志力的项目,很多人第一次挑战都失败了。只见一位当过兵的退伍军人同事,在蒙眼后稳定转圈,再通过“走正步”,保证自己没有走弯路,最后在观众们起哄式的瞎指挥下,竟还能成功击锣,展现出的方向感、意志力和协调能力让人佩服万分。

还有其它活动项目,也都十分考验选手的技巧和意志力,丰富的奖品让大家满载而归。文化月活动的成功举办,是八环企业文化建设的重要成果之一。相信在这样热烈的企业文化氛围中,八环员工必将更加热爱工作,为企业的发展贡献更大的力量。



人参加了活动。“两两对对,出发!”董事长陈振林一声令下,大家分两路纵队出发,前往毗邻的“省级美丽乡村特色精品村”——金大田村。统一的着装,整齐的队伍,良好的精神风貌,八环的队伍很快就成为了路人关注的焦点,沿途的美景相得益彰,成为了一道流动的风景线。

## 熔炼团队 同心同行 金大田徒步活动圆满成功

地标式的参天古树、古色古香的“耕读堂”、错落有致的百年江南民居、一望无际的金色稻田,大家在尽情欣赏“田园式生态公园”美景的同时,充分享受徒步带来的身心愉悦。在历时1个半小时、行程7.8公里后,队

伍顺利返回集团总部,徒步活动圆满成功。陈振林发表讲话,他对集团首次徒步活动表示满意,让大家能在紧张的工作之余放松身心、领略大自然的美景;一路上大家队列整齐、纪律严明,很好地展现了八环的企业形象,达到了熔炼团队、磨练意志的效果;希望大家更加关注身体健康,坚持体育锻炼,增强意志力,以更加饱满的状态迎接未来的挑战。

每一步都是成长的印记,每一次挑战都是心灵的洗礼。未来,八环将继续秉承“敢为人先 勇创一流”的企业精神,不断超越自我,追求新的突破。

## 八环(长兴)公司又捧回一项省级荣誉

能力,走“专精特新”发展道路的优质中小企业,是各级政府重点扶持的发展对象。入选省级创新型中小企业名单,对于企业的健康发展具有重要意义。

八环轴承(长兴)有限公司始建于2014年,是八环科技集团的全资子公司,专业生产高端汽车轴承、机器人轴承及特种精密轴承等。八环(长兴)公司顺应国家战略发展,以中高端轴承替代进口为己任,目前汽车发动机张紧轮轴承、汽车空调电磁离合器轴承等主导产品的国内市场占有率名列前茅。公司荣获中国机械联合会科技进步奖三等奖、浙江省机械联合会科技进步奖三等奖等。

八环(长兴)公司又捧回一项省级荣誉。八环(长兴)公司入选浙江省2023年度第三批创新型中小企业名单,这是八环(长兴)公司捧回的又一项省级荣誉。

创新型中小企业是以技术创新为核心,形成以技术、品牌、管理等全面而持续的创新

## 十二月员工 生日名单

叶大梅	12月01日
梁飞	12月02日
张丽	12月03日
白万琨	12月04日
肖雪	12月04日
李亚	12月04日
崔粹翔	12月04日
韩海军	12月04日
朱金萍	12月05日
潘永仙	12月05日
谢玲琴	12月05日
李均伟	12月06日
杨应永	12月06日
靳梦	12月06日
徐清清	12月06日
李雪花	12月06日
郑景方	12月07日
曹书博	12月07日
黄庆玲	12月08日
柯昌财	12月08日
唐斌	12月08日
孙毛喜	12月08日
周丹临	12月09日
王提	12月09日
陈明友	12月09日
陈林	12月09日
余成瑶	12月10日
乔华丽	12月10日
蒲云兰	12月10日
曹素兰	12月11日
潘载友	12月11日
徐海波	12月12日
陈雪平	12月13日
施释	12月13日
乔安静	12月14日
朱卓丞	12月14日
何正林	12月14日
农元龙	12月14日
张国红	12月15日
吕东海	12月15日
胡娇英	12月15日
蒋珍珍	12月15日
周妙才	12月15日
高杨	12月15日
陈正兴	12月15日
李富成	12月15日
李响	12月16日
王苏平	12月16日
杨勇	12月16日
徐文华	12月16日
姚东霞	12月16日
李静龙	12月17日
张东	12月17日
陆万玖	12月18日
方靓钰	12月18日
顾正萍	12月20日
陈理原	12月20日
王韦唯	12月20日
冉志豪	12月20日
杨萍	12月21日
陈婉如	12月22日
侍军强	12月22日
许美丽	12月22日
李播	12月22日
方琼	12月23日
曾志彬	12月23日
管康德	12月23日
胡金梅	12月24日
宋广占	12月24日
杨军	12月25日
夏艳艳	12月26日
刘立文	12月26日
肖晓琴	12月26日
王明刚	12月26日
陈燕超	12月26日
许文娇	12月27日
李得琦	12月27日
苏一兵	12月27日
张银花	12月27日
凌红	12月27日
郑召海	12月28日
罗永伟	12月29日
于福海	12月29日
戴之钧	12月30日
丁杰杰	12月30日
周亚斌	12月31日

顾问:王苏平

总编:王振

电话:

0576-82550082

82550169

传真:

0576-82550082

邮编:318054

地址:浙江省台州市

市路桥区峰江街道

园区北路39号

URL:

[www.bahuan.com](http://www.bahuan.com)

E-mail:

[bahuan@bahuan.com](mailto:bahuan@bahuan.com)

印制:浙江方正印  
务有限公司