

报告编号: WD-SHHGQ-CXJLJZ-20241029

郑州三晖互感器有限公司

创新激励机制评价报告

编制单位: 万鼎认证(河南)有限公司

报告签发日期: 2024年10月29日



万鼎认证(河南)有限公司

查询网址: <http://www.wdrziso.com>



目录

一、评价背景	1
二、评价依据	1
2.1、评价依据	1
2.2、核算边界	2
三、企业概况及行业地位	2
3.1、企业概况	2
3.2、行业地位	3
四、受评价方在创新激励机制方面做的工作	4
4.1、完善基础研究和技术开发体制机制	4
4.2、强化创新人才培养机制	5
4.3、培育创新文化机制	6
五、创新激励机制工作计划	6
六、评价结论和建议	8
6.1、评价结论	8
6.2、建议	8
七、附件	10
7.1、营业执照	10
7.2、质量、环境、职业健康安全、能源管理体系证书	11
7.3、绿色环保、绿色制造、节能方面的荣誉	15

一、评价背景

在全球竞争日益激烈的背景下，科技创新已成为推动社会进步和经济发展的关键动力。习近平总书记强调，培育创新文化是推动科技创新的重要基础，需要传承中华优秀传统文化的创新基因，并在全社会营造鼓励探索、宽容失败的良好环境。科技创新具有不确定性，面临失败的风险，因此，社会必须宽容失败，尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，以激发科技工作者的创新勇气和热情。此外，我国正处于努力实现高水平科技自立自强的关键时期，进一步完善科技激励机制、优化创新环境、最大限度激发科技人才的创新活力和动力，对于加快建设世界科技强国具有重要意义。政策层面，我国已经出台了一系列激励企业加大研发投入的政策，如研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠等普惠性政策，以及支持产业共性基础技术研发、推动产业链上中下游、大中小企业融通创新的措施。

二、评价依据

2.1、评价依据

评价主要基于创新激励方面的法规和标准，以及可持续发展原则，主要依据以下相关标准：

- 1) 国务院办公厅《关于完善科技成果评价机制的指导意见》（国办发〔2021〕26号）
- 2) 《企业创新能力评价指标体系》
- 3) 《工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见》（工信部联科〔2024〕12号）
- 4) 中共中央国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》（2016年05月19日）

5) 《其他文件资料》

2.2、核算边界

组织边界：郑州三晖互感器有限公司持有运营控制权的厂区

三、企业概况及行业地位

3.1、企业概况

郑州三晖互感器有限公司（以下简称“三晖互感器”或“公司”），成立于2003年，注册资金3600万元，是郑州三晖电气股份有限公司（股票代码：002857）于2003年全资建立的子公司，是电力互感器的专业生产企业。位于河南自贸试验区郑州片区（经开）第五大街85号。总占地面积12473平方米，公司拥有雄厚的技术力量和研发中心，拥有国内、外一流专用生产设备、检测设备和先进的工艺装备及完善的质量保证体系，将为您提供优质、稳定、安全可靠的产品。



图1：三晖工业园区照片

三晖互感器现有员工104人，其中拥有大专以上学历（33人）的员工人数约占30%，工程师11人。年产值达1.2亿。公司专业生产35kV及以下电压等级干式电流、电压互感器、组合互感器、高、低压智能预付费装置、油浸式组合计量箱；低压多种系列电流互感器、零序电流互感器和放电线圈。产品规格2000多种。各项性能指标完全符合国家和IEC标准的要求，主要技术指标居国内领先水平。其

中环氧浇注一体组合式结构、智能化电能计量保护、抗谐振、防盗电技术方面获多项国家发明、实用新型、外观设计专利。

三晖互感器坚持“科技先导、质量兴业、以人为本、科学管理”的经营方针，制定了科学的现代化管理程序。从原材料、设计、生产、销售、管理、策划的全过程严格按ISO9001标准执行。且通过了标准的质量体系认证。

三晖互感器产品已遍布到28个省、市、区，部分产品远销印度、蒙古等国。广泛使用在电力、铁路、石油、化工及国家重点建设项目中，质量稳定，信誉良好。

三晖互感器坚持“以优质产品创三晖品牌，以精诚服务赢顾客信赖”的经营理念，竭诚与广大客户共同发展，将是我们始终坚持的道路。

3.2、行业地位

三晖互感器经过多年积累，三晖互感器在电能表计量技术研发方面积累了丰富的经验，形成了完整的研发体系和具有自主研发能力的技术体系，多项研究成果填补了国内空白，奠定了三晖互感器在电力计量行业的领先地位。

三晖互感器拥有一系列认证和荣誉证书，彰显了其卓越的商业诚信和管理体系。企业不仅获得了《AAA商务诚信等级》评价证书，还通过了《质量管理体系认证》、《职业健康安全管理体系认证》以及《环境管理体系认证》，体现了其对企业运营各方面的高标准要求。作为《高新技术企业》证书的持有者，企业在技术创新方面同样表现突出。在公司证书方面，企业荣获了《能源管理体系认证证书》、《产品碳足迹认证证书》、《中国绿色环保荣誉证书》、《中国创新激励机制证书》、《中国节能环保荣誉证书》等，这些

认证不仅证明了企业在环保和节能方面的努力，也展示了其对可持续发展的承诺。

此外，企业还被授予了《中国招投标领域碳中和承诺示范单位》和《中国招投标领域碳中和志愿者》证书，进一步强调了其在环保领域的领导地位。企业还获得了多项AAA级荣誉，包括《AAA级诚信供应商单位》、《AAA级诚信经营示范单位》、《AAA级立信单位》、《AAA级企业信用等级》、《AAA级企业资信等级》、《AAA级质量》、《服务诚信单位》、《AAA重合同守信用单位》、《AAA重质量守信用单位》，这些荣誉体现了企业在诚信经营和合同履行方面的卓越表现。

企业领导人也获得了《诚信经理人》和《诚信企业家》的称号，进一步证明了其领导团队的诚信和专业。《技术创新奖》、《郑州市优秀民营企业》、《河南省质量监督信息发布中心-荣誉证书》以及《AAA级信誉企业》等荣誉，进一步凸显了企业在技术创新和质量管理方面的行业领先地位。综上所述，这些认证和荣誉不仅证明了企业在行业内的领先地位，也反映了其对高标准企业管理和社会责任的承诺。

四、受评价方在创新激励机制方面做的工作

为实现创新激励，三晖互感器制定了发展规划，通过宣传培训，将创新激励融入员工生产生活中。同时，完善研发布局，强化系统性技术部署，并建立多元化的研发投入机制，加大对于基础研究和应用研究的支持力度，构建对研发团队的长期稳定，致力于创新激励机制。受评价方采取了以下措施：

4.1、完善基础研究和技术开发体制机制

三晖互感器加快完善自身的基础研究和技术开发体制机制。作

为一家致力于技术创新的企业，三晖互感器将基础科学研究视为技术创新的基石。首先，明确其研究方向，聚焦于行业科学前沿，将基础前沿、关键共性技术作为研发的重点。为加快在行业科学前沿领域的突破，三晖互感器实施重大研发项目，集中资源进行系统性技术部署。

三晖互感器始终保持较高研发投入，即使在营收利润下降的情况下，公司依然加大研发力度，以保持产品竞争力。2023 年研发费用 356.01 万元，比去年同比增长 154.15 万元，增长率 76.37%，研发费用占营业收入的 4.49%。专截止到 2024 年 专利共计 27 个，其中发明 2 个，25 个实用型专利。

4.2、强化创新人才培养机制

人才是三晖互感器创新发展的核心。为培养具备市场竞争力的人才，企业需改革现有的培训体系，使其更加贴合市场需求。三晖互感器与高校、研究机构建立紧密的合作关系，通过跨学科项目为创新人才的成长提供良好环境。此外，企业还应重视人才的引进和流动，建立人才流动市场机制和服务体系，为企业的持续创新提供源源不断的人才支持。

三晖互感器高度重视人才的挖掘和培养，建立了专业化的技术团队，确保技术研发和经营战略能够紧跟行业发展方向。通过优化绩效考核体系和职位职级体系，三晖互感器致力于建设一支与公司发展战略相适应的人才队伍。三晖互感器注重培养员工的创新意识和实践能力。通过开展各类培训、研讨会、实践项目等，提高员工的科学文化素质，激发其创新潜力。同时，企业建立健全激励创新的管理体制和运行机制，鼓励员工大胆尝试、勇于实践，为企业的发展贡献智慧和力量。

4.3、培育创新文化机制

良好的创新文化环境对三晖互感器激发内部创新活力至关重要。企业需要建立鼓励创新、容忍失败的企业文化，营造一个敢于尝试、勇于创新的工作氛围。首先，三晖互感器建立宽松的创新生态环境，允许员工在创新过程中积累经验、尝试新思路，即使失败也能得到企业的支持和理解。

其次，三晖互感器增强全员创新意识，通过宣传、培训等方式提高员工的创新意识和方法论水平。企业应倡导跨界合作、开放共享的精神，鼓励员工跨部门、跨领域进行合作，共同推动企业的技术创新和发展。

此外，三晖互感器还建立健全激励机制，对在创新过程中做出突出贡献的员工给予相应的奖励和晋升机会。这不仅可以激发员工的创新热情，还能为企业吸引和留住更多优秀人才。

五、创新激励机制工作计划

三晖互感器作为业内知名的技术型企业，始终致力于通过创新与优化管理来提升企业核心竞争力。为了进一步推动公司的发展，三晖互感器在2024年实施了一系列重要的激励计划与战略措施。

1) 限制性股票激励计划

为了进一步完善公司法人治理结构，三晖互感器实施了2024年限制性股票激励计划。该计划旨在建立长效的激励约束机制，旨在吸引和留住公司的高级管理人员、核心管理/技术/业务人员等优秀人才。通过这一计划，公司期望调动员工的积极性和创造性，强化核心团队的凝聚力，进而提升企业的整体竞争力。此计划涉及的对象共计25人，覆盖了公司各关键岗位的精英。

2) 员工持股计划

与此同时，三晖互感器还推出了员工持股计划。该计划的主要对象为公司监事和核心员工，总数不超过12人。员工可以以8.05元/股的价格购买公司股票，持有数量不超过124.22万股。此举不仅有助于提高员工的工作热情和责任感，还有助于公司的资本运作和长期发展。该计划拟筹集资金总额上限为999.971万元，体现了公司对员工和发展的高度重视。

3) 技术研发投入

在技术方面，三晖互感器明确了持续加大的研发投入方向。公司计划加快建设技术研究中心，购置先进的研发、试验及检测设备，完善新技术、新产品等基础性、前瞻性项目的研发和创新体系。这一举措将有助于公司在激烈的市场竞争中保持技术领先地位，为企业的持续发展提供强大的技术支持。

4) 数字化智能化转型升级

为了适应制造业的快速发展和变革，三晖互感器计划加快推动制造能力升级。公司积极推进自动化产线建设，加速数字化智能化转型升级，以实现制造技术水平行业领先。这一战略将有助于提高生产效率，降低生产成本，提升产品质量，增强企业的市场竞争力。

5) 管理优化与降本增效

在管理方面，三晖互感器将建立适应技术发展的管理团队，通过加强技术转移升级、优化生产制造工艺和流程、建立数字化改造公司生产流程和过程控制等方式，实现保质保量快速交付产品的目标。此外，公司还将通过管理优化实现降本增效，提升技术型公司形象，为企业的长期发展奠定坚实的基础。

6) 市场推广与客户结构优化

在市场方面，三晖互感器将继续加快调整和优化客户结构。通过加强客户精细化管理、及时调整营销策略、持续改进产品以及加大市场推广力度等方式，提高公司的市场占有率和品牌影响力。这将有助于公司更好地满足客户需求，提升客户满意度，进而推动企业的持续发展。

7) 募投项目推进

为了进一步提升生产能力和技术水平，三晖互感器积极推进募投项目“电能计量自动化管理系统生产平台建设项目”和“互感器生产线技术改造及扩产项目”。这两个项目的实施将有助于公司扩大生产规模，提高生产效率，增强企业的市场竞争力。

六、评价结论和建议

6.1、评价结论

三晖互感器制定了明确的创新激励机制战略管理目标，旨在实现创新激励机制的长期发展。经确认三晖互感器已完全符合企业创新激励机制的相关标准和要求。

6.2、建议

1) 强化使命激励和贡献激励:

针对科技激励存在的突出问题，强化激励勇担国家重大科技任务的制度安排，加强对作出重大贡献人员和团队的奖励，营造尊重科学规律鼓励探索创新的生态。

2) 创造有利于青年科技人才脱颖而出的成长环境:

针对青年科技人员环境保障不足、发展通道不畅等问题，树立事业激励导向，创造有利于青年科技人才成长和发展的环境。

3) 实现合理激励:

坚持精神激励与物质激励并举，积极弘扬科学家精神。在强化分配激励、充分授权的同时，注重用好监督、防控风险，建立有效的自我约束和外部监督机制。

4) 建立企业常态化参与国家科技创新决策的机制：

建立企业家科技创新咨询座谈会议制度，定期组织沟通交流，开展问计咨询，引导支持企业提升科技创新战略规划能力。

5) 强化对企业创新的风险投资等金融支持：

建立金融支持科技创新体系常态化工作协调机制，鼓励各类天使投资、风险投资基金支持企业创新创业，深入落实创业投资税收优惠政策。

七、附件

7.1、营业执照

请于每年1月1日至6月30
前按时参加年报

统一社会信用代码
91410100747409445G

营 业 执 照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名 称	郑州三晖互感器有限公司	注 册 资 本	叁仟陆佰万圆整
类 型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成 立 日 期	2003年03月03日
法 定 代 表 人	于文彪	营 业 期 限	2003年03月03日至2033年03月02日
经 营 范 围	标准互感器、电力互感器、高低压输配电设备及元器件、互感器配件、电气设备及配件、五金交电、配电箱、智能电子传感器的设计、生产、销售；电工仪器仪表、计算机及配套产品的销售；人力资源服务（不含劳务派遣）；绝缘制品的生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
		住 所	河南自贸试验区郑州片区（经开）第五大街85号

登 记 机 关
2019 年 10 月 14 日

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

7.2、质量、环境、职业健康安全、能源管理体系证书







职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S20157R2S

兹证明

郑州三晖互感器有限公司

统一社会信用代码: 91410100747409445G

住所: 河南自贸试验区郑州片区(经开)第五大街85号

认证地址: 河南省郑州市经济技术开发区经开第十九大街以东、经南八路北一路以北

管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

电压、电流互感器, 组合互感器, 预付费计量装置, 高压输配电设备(断路器及控制设备)的设计开发、生产及相关管理活动

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站查询, 年度监督审核的《确认证书》可以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2024年01月10日

有效期至: 2027年01月21日

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of
IQNET

方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网站: <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0060390



7.3、绿色环保、绿色制造、节能方面的荣誉

