



虹润

HONG RUN
PRECISION INSTRUMENTS



www.hrgs.com.cn

风雨彩虹
感恩一路上有您
20年

HONG RUN
PRECISION INSTRUMENTS
虹润精密仪器有限公司

风雨彩虹
20
年

1996-2016

HONGGRUN

PRECISION INSTRUMENTS

虹润精密仪器有限公司

立工匠精
做一流儀神
表

虹潤公司成立
二十周年

中國儀器儀表學會



CONTENTS 目录

紧紧围绕“造国际一流仪表，让虹润走向世界”的目标，牢牢抓住“中国智能制造 2025”，深化“两化”融合的新机遇，大力实施“标准化、信息化、工业化”的“三化”融合，弘扬严谨认真、精益求精的工匠精神，心无旁骛办实体，集中精力做仪表，把企业做优做强，打造中国仪表的“百年老店”，为中国，为世界生产装备提供高性能的仪表。造福社会，造福人类。

序：求变造就虹润	02
企业概览	04
春风化雨——虹润的发展历程	22
风雨彩虹——虹润的脱胎换骨	30
春华秋实——虹润的硕果累累	52
润物无声——虹润的崇高情怀	62
虹润主题歌——虹之梦	83
虹润大事记	84



董事长：林善平

求变造就虹润

CHANGE

GENERATING HONGRUN

春光灿烂，爆竹声声。农历丙申年春满人间。

今年是猴年，虹润公司成立20年。公司总部就坐落在大圣文化发祥地闽北山区顺昌县境内。从猴年、齐天大圣，想到“虹润”，我的脑海里不由地涌现出一个字“变”。

孙悟空善变，七十二变，变术变招，降魔镇妖，化险为夷。这是神话故事。但是神话不也是人世与现实的观照吗？！

回到当今。假如没有30多年前开始至今的这场伟大转折与变革，古老的中国哪有今天这样崭新的局面？！

想到“虹润”。作为创建者、亲历者和见证者，我深感“虹润”如今的辉煌，同样是经过漫长的艰苦之“变”。

出生贫寒的我，小时候见到父母辛勤劳作、勤俭持家，日子依然十分艰难，立志努力

学习，长大成才，改变命运，让父母过上好日子。这是穷则思变。

大学毕业后，分配到军工企业，由于刻苦学习，善于钻研，22岁的我就在计算机软件开发方面取得重大突破，获省部级奖励，在国家级杂志上发表多篇论文。但是我没有得到相应的回报，我的工资只比工厂门卫多10元钱。为了实现人生价值，我毅然决然从单位辞职，下海创办企业。有人劝我：

“丢掉铁饭碗，万一失败，今后怎么办？”我回答：“我相信目前的体制不可能长久，一定会发生变化。我既然做了决定，就义无反顾……”这是我的人生重大转变。

创业之初，白手起家，非常艰难。我曾有迷茫彷徨，但没有退缩，逆境坚持奋斗，产品终于开发成功，很受客户欢迎，大大增强了我的信心。

成功与喜悦只是短暂的。公司看上去兴旺，但危机始终伴随。尤其是2006年至2007年，虹润公司打了一场知识产权官司。没有核心技术，缺乏研发人才，员工整体素质低，企业举步维艰，能不能生存都是一个问题。逆水行舟，不进则退。“虹润”开始了长达8年的艰难曲折的变革与转型之路。这是因势而变，顺势而变。

——“变”增动力。不为外界诱惑所动，围绕“造一流仪表”的目标，分两个阶段，从科技创新、知识产权保护、企业管理、人才队伍建设、“三化”融化（标准化、信息化、工业化）五个方面实施改革与突破。目标任务明确，工作重点突出，攻坚指向清晰，公司上下凝心聚力，意志坚定，干劲倍增，闯过道道难关。

——“变”添活力。打破小富即安、固步自封的心态，转变不合时宜的理念、观念，转变陈旧落后的生产经营管理销售模式，激活选人用人机制，完善分配制度，构建有利于创造创新的平台，提供稳定舒适的工作环境，营造专心致志的工作氛围。变革迈出几大步，“虹润”的“水”活了，运行机制活了。研发和中试人员夜以继日，刻苦攻关，八年时间就开发五大系列仪表产品，“金榜题名，五子登科”。为把产品做到精致极致，一线员工敬业认真、精益求精。年轻技术人员，富有朝气，善于学习钻研，成为“虹润”的中坚力量。

——“变”显生机。改革过程很艰苦，改革成功的收获沉甸甸。如今的“虹润”生机勃勃，前景光明。我们拥有行业一流的品牌与技术，一流的销售与服务、一流的人才与研发、一流的管理与员工，更重要的是我们对大工业尤其是工业4.0时代所需要的工匠精神新内涵有了深刻的理解与把握，为“虹润”可持续发展奠定了坚实基础。

“虹润”的辉煌得益于改革开放的大时代，得益于党委政府与社会方方面面的大力支持，也得益于广大员工对公司的热爱与拼搏。正是他们的辛勤劳动把公司发展的美好蓝图变成了现实。他们在这里有了稳定的就业岗位和应有的收入，改善了家庭生活，有的还在共同的奋斗中收获了爱情。我由衷地祝福他们。

20年的奋斗与辉煌已成为历史。“虹润”处在新的起点，“虹润”之变的故事还要讲下去。今后的“虹润”还会有这样那样的变化，但唯有一条不会变，就是始终遵循市场经济规律，坚持诚信、品质、创新之道，踏踏实实的坚守，心无旁骛的专注，个性化的定制，柔性化的生产，精益求精的制作，努力打造中国仪表的“百年老店”。

——虹润精密仪器有限公司

董事长：林善平

2016年春节



ENTERPRISE

企业概览 OVERVIEW

虹润公司创建于1995年，座落在风景如画的武夷山脉，地处风清水秀的富屯溪畔。经过20年的创新发展，当年白手起家的仪表企业，已昂首挺立在中国仪器仪表行业的前列。



○ 花园式的企业

Garden Style Enterprise

占地 118 亩的虹润科技园

公司倾心研发生产的数显仪表与调节仪、无纸记录仪、电工仪表与转速表、隔离器与安全栅、过程校验仪等五大系列产品，通过严格质量管理，完善服务体系，大大提升产品美誉度。“虹润”商标被国家工商局认定为“中国驰名商标”。公司产品被国家五部委评为“国家重点新产品”，获得六项国家重点项目资金支持。

○ 舒适的工作环境

Comfortable Working Environment



○ 高素质的员工队伍

High-Quality Staff



生产能力强，拥有一流的员工

虹润科技园占地118亩，具有年产各类仪表30多万台的规模。通过大力推进以“虹润不怕远征难精神”为灵魂，以“工匠精神”为支撑，以四大理念（即管理理念、质量理念、服务理念、科技理念）为内涵的企业文化建设，引导员工爱岗敬业、精益求精、质量至上。



○ 高水平的研发中心

High-Level R&D Center



研发能力强，拥有自己的核心技术

公司现有员工 300 多人，其中科技人员 180 人。在北京、上海、广州、南京、重庆和福建顺昌等地设 5 个公司和 1 个院士工作站、2 个研发中心。其中顺昌公司为生产基地。院士工作站为中国仪器仪表学会理事长、中国工程院院士庄松林团队设立。还在清华、浙大、上海理工大学等院校设立研发平台。公司是全国工业过程测量和控制标准化技术委员会委员，是中国显示控制仪表专业委员会副理事长单位，是福建省 2009 年首批认定的 23 家国家高新技术企业之一，2014 年被国家知识产权局授予首批全国知识产权优势企业，拥有 500 多项国家专利及 100 多项软件著作权。

○ 智能化工厂

Intelligent Manufacturing Factory

实行“三化”融合，夯实可持续发展的基础

虹润公司多年来致力于标准化、信息化、工业化的“三化”融合。研发与企业管理标准化。公司主持并积极参与制定了42项国际、国家标准，严格按照ISO9001标准建立了质量管理体系，实现了从生产到企业管理方面标准化、制度化。企业管理信息化。“虹润”建立了整机与元器件库信息管理系统、财务与销售信息管理系统、采购与生产信息管理系统。生产装备自动化。购入软件自动烧录机、自动锡膏印刷机、全自动高速贴片机、波峰焊机、光学检测机、激光打标机、真空包装机、数字远程监控系统。开发了智能电子信息看板系统，生产岗位作业指导系统、精雕机工装夹具制作系统、自动校表系统、条码扫描系统、小型机器人自动点焊机生产设备。



○ 四个公司

Four Subsidiary Companies



北京虹润公司



上海虹润公司



广州虹润公司



重庆虹润公司

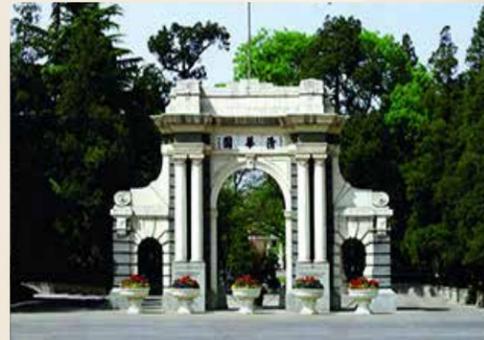
虹润仪表的高端客户 High-End Customers



中国空间技术研究院



中国空空导弹研究院



清华大学航天航空学院

企业知名度大大提升

虹润产品被广泛应用于航天航空、军工生产、核电高铁、采矿冶金、石油石化、食品医药、机械电子、装备制造、农业环保等领域。国内用户包括中国空空导弹研究院、中国空间技术研究院、中国航天空气动力技术研究院、清华大学航天航空学院等 40 多家航空航天部门，中国原子能科学研究院、中科院高能物理研究所、中国工程物理研究院、军事医学研究院等 10 多家军工单位，大亚湾核电站、岭澳核电站等多家核电企业。



神舟飞船嫦娥探月工程



中国原子能研究院快堆所



中科院高能物理研究所



大亚湾核电站



发展创新永无止境

国外用户有美国微软、瑞士 ABB、德国蒂森克虏伯、西门子、日本日立等 10 多家世界 500 强公司。虹润技术在显示控制仪表领域，已达到国内领先、世界一流水平。



SPRING 春风化雨 IN THE RAIN

虹润的发展历程

沐浴改革开放春风春雨，
迎着市场经济汹涌大潮。

1995年，林善平，一个普通企业科技工作者，毅然决然冲破体制束缚，打破铁饭碗，下海创办企业。于是，一个名叫“虹润”的仪表公司应运而生，开始了她长达20年以至更长的创业发展故事。

虹润公司是幸运的，“虹润”人是幸运的。他们碰上了好时代。

——20年来，国家出台了一系列方针政策，鼓励勤劳致富，发展非公经济，办好中小企业，鼓励科技创新，发挥人才作用，保护知识产权，为“虹润”人施展才干提供强有力的政策支持。

——20年来，省市县党委、政府多方面支持“虹润”发展，领导同志莅临考察指导，职能部门排忧解难，维护企业合法权益，为“虹润”营造非常有利的发展环境。

——20年来，中国仪表协会、学会领导、专家关心虹润，对公司发展方向、产品设计、技术难点和生产过程多方指导，帮助解决问题，为“虹润”发展提供了宝贵的智力与技术支持。

HONGGRUN



○ 企业场所变迁

Office Space Change

- 01 1995年1月至1997年12月，公司初创时期员工仅5人，在20平方米面积的场所工作。
- 02 1998年1月至1999年12月，公司员工增至15人，在300平方米面积的写字楼工作。
- 03 2000年2月至2005年6月，公司员工增至200人，在1600平方米面积的写字楼工作。
- 04 2005年迁移至虹润科技园。



01



02



03

○ 产品转型升级

Products Transformation & Upgarding

第一代产品



第二代产品



第三代产品



第四代产品



第五代产品



○ 技术水平不断提升

The Improving Technology

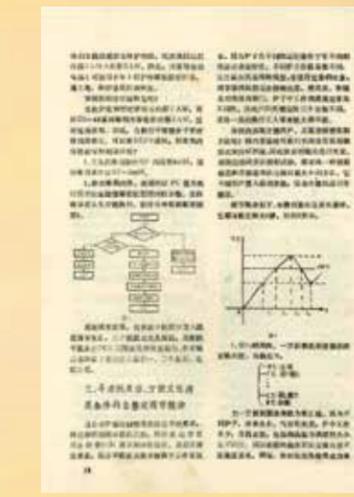
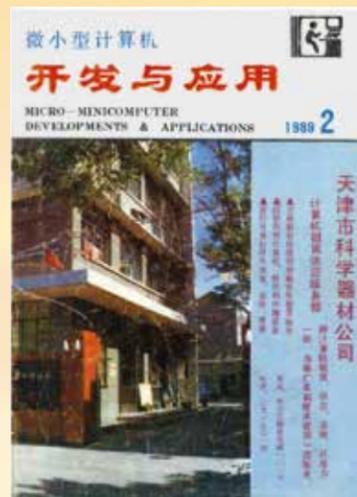
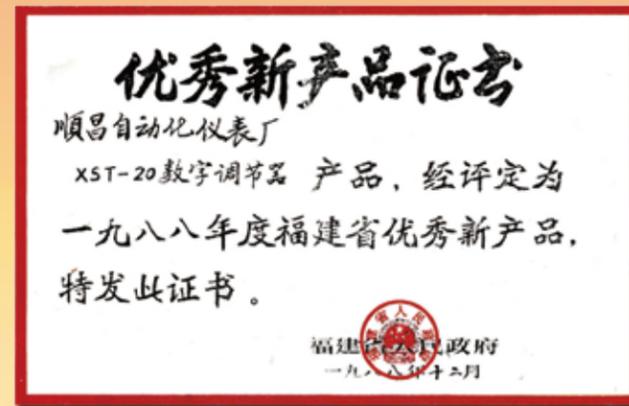
20年来，“虹润”人始终坚持技术创新，先后开发了五代仪表产品。1987年，年仅22岁的林善平通过刻苦钻研，自主研发成功了“模糊PID算式”。在国家级杂志发表多篇论文，获福建省优秀新产品奖，被国家九部委认定为“国家级重点新产品”，为“虹润”仪表的未来技术发展奠定了基础。2013年虹润公司的研发人员以27年前“模糊PID算式”为基础进行了二次开发，在控温精度方面取得了重大突破，无需人工设定参数，控温精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，无超调、欠调，达到了国际先进水平。

基于“模糊PID算式”开发的温控器与记录仪获奖情况：

主持温度控制、无纸记录仪、电气仪表现场试车三项国家标准。

荣获64项国家专利，其中4项发明专利。

取得7项国家软件著作权。



不经风雨哪有彩虹，
不经艰难哪有辉煌。

“虹润”公司初创时期顺风顺水，但危机始终存在。没有自己的核心技术，不善于保护知识产权，企业管理与员工队伍素质与现代企业发展需要不适应，面对市场的瞬息万变应对能力严重不足。“虹润”人具有很强忧患意识，坚定不移走上艰难曲折的改革与转型之路。

改革分两个阶段突破。第一阶段做好三件事。首先是大力推进科技创新与知识产权的保护。增强创新意识，瞄准世界一流水平，加大资金投入，用好研发人才，鼓励探索创新；积极起草或参与国家标准制定，主动申请商标注册、专利保护、软件著作权登记；二是大力推进企业管理改革。完善分配制度，调动员工积极性。建章立制，制订员工守则、部门和岗位职责，靠制度管人管事，使企业生产经营管理有章可循，有条不紊。制定年度工作计划，增强企业生产经营活动的针对性、前瞻性。以一种精神（即“虹润不怕远征难”的精神）为灵魂，以四大理念（即管理理念、质量理念、服务理念、科技理念）为内涵”，构建有虹润特色的企业文化，增强公司的凝聚力和员工的归属感。三是大力推进人才队伍建设。长期坚持“外引内培”的多层次多样化的人才队伍建设模式。在外引方面，在北京、上海等地成立研发中心；引进浙大、南航等高校院所人才，与上海理工大学合作建立院士专家工作站，引进院士专家团队，提高科技研发水平和自主创新能力。完善人才和创新奖励制度，以感情对待人才，高回报留住人才，搭建良好平台让人才有用武之地。在内培方面，定期输送技术骨干到德国、日本学习，积极参加国内仪表行业和有关部门组织的学习培训。通过培训讲座、技能考试、实践操作、技术攻关，提升员工素质；坚持“唯才是举”，努力培养、造就生产技术骨干；随着企业效益提升，增加职工收入与福利，调动员工积极性。

改革的第二阶段主要是重点推进标准化、信息化、工业化的“三化”融合。一是致力于研发与管理标准化。在研发方面，主持或参与起草工业自动化仪表国家标准的制定，提升公司的自主创新和标准化设计能力；在企业管理方面，严格按照 ISO9001 标准建立质量管理体系，实现企业生产与管理各个环节的标准化、制度化、规范化；二是致力于企业管理信息化。建立整机与元器件库信息管理系统、财务与销售信息管理系统、采购与生产信息管理系统，运用完善的信息系统处理以上领域的相关业务，提高效率，降低损耗与成本。三是致力于装备自动化。淘汰落后的生产装备与工艺，购入软件自动烧录机、自动锡膏印刷机、三台全自动高速贴片机、波峰焊机、自动精雕机、全自动 AOI 检测机、激光打标机、真空包装机、数字远程监控系统等生产设备。我们在购进的 ERP 软件基础上，二次开发了智能电子信息看板系统，生产岗位作业指导书等系统，研发了小型机器人自动点焊机、精雕机工装夹具制作系统、自动校表系统、条码扫描系统。提高了产品产量和质量，减轻了劳动强度。

WIND AND RAIN 风雨彩虹 RAINBOW

虹润的脱胎换骨

HONGGRUN



“梅花香自苦寒来”。虹润的发展经历了多次变革，才有现在的辉煌。

第一次变革：穷则思变，努力学习、立志成才

林善平出生在一个贫寒的家庭。虽然父亲辛勤劳作，母亲勤俭持家，但还是生活艰难。从学校毕业后，林善平分配到顺昌自动化仪表厂。他非常努力，刻苦钻研，立志成为一个优秀工程师，并取得许多科研成果，在国家级杂志上发表了多篇论文，获得省、部级的奖励。然而在当时知识创造财富还是个梦想。为了实现自己的人生价值，林善平选择激流勇退，离开国企，创办自己的企业。

第二次变革：穷则思变，白手起家，逆境坚持

创业初期，林善平得到上海自动化仪表研究所、轻工部陶瓷研究所的老师大力支持，在非常简陋的条件下开发产品。创业之初，技术力量薄弱，产品缺陷很多。但始终没有放弃。经过一段时间努力，产品终于开发成功，受到客户的欢迎，生意越来越红火。1993年成立虹润公司的前身——机械公司自动化开发部。但由于产品种类单一，又缺乏自己的品牌，发展遭遇了瓶颈。这就逼着公司作出转变。

第三次变革：穷则思变，借力使力，乘势发展

1995年，林善平成立了虹达公司，开始了又一次创业。因为没有资金开拓市场，也没有自己的品牌，就代理别人的品牌。代理过程中，每个月的销售量都翻番。到了后期，所代理的公司对于有质量问题的仪表不予退换，售后服务落后，成本居高不下。于是我们更换了合作公司。由他们公司负责产品研发与生产，虹达公司进行商业运作和市场推广。由于市场推广的成功，当时川仪、西仪、联想工控等业内知名企业，都选择代理虹达公司的产品。

第四次变革：穷则思变，呕心沥血，创建名牌

2001年，福建顺昌虹润精密仪器有限公司成立，开始打造自己的品牌。公司的生产研发与工作条件不断改善，从租房到拥有占地118亩的虹润科技园。在北京、上海、广州等地创办了分公司。从单纯的代理产品，到上自己的生产线，培养了自己的一批技术骨干，逐步拥有自己的核心技术。产值的增加使公司的市场占有率和企业知名度提升到一个新的高度。但是，风险悄悄来临。2004年开始，公司和合作伙伴发生知识产权纠纷，几番折腾使公司陷入绝境。

第五次变革：因势求变，勤于探索，开拓创新

经历了2004年到2006年的企业危机之后，公司认识到如果没有自己的知识产权和核心技术，企业就无从发展，企业需要创新才有生命力。公司进行了大刀阔斧的改革和创新。加大知识产权开发和保护力度，大力推进企业文化和人才队伍建设，强化技术装备和质量管理，拓展市场销售与服务，企业面貌为此焕然一新。

第六次变革：因势求变，生产一流仪表，打造“百年老店”

面对新常态新挑战，“虹润”不能安于现状。发展创新永无止境，公司紧紧围绕“造国际一流仪表，让虹润走向世界”的目标，牢牢抓住“中国智能制造2025”的机遇，坚定不移实施“标准化、信息化、工业化”的“三化”融合，集中精力、精益求精把企业做优做强，打造中国最好以至世界最好的显示控制仪表。

○ 五大系列仪表

Five Series Instrument

数显仪 / 调节仪



无纸记录仪



无纸记录仪

触摸式彩色无纸记录仪

电工表与转速表



单相三相电量仪表



单相 / 三相电量变送器

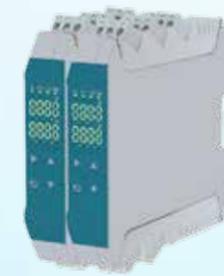


转速表 / 定时器

隔离器与安全栅



隔离器 / 配电器



隔离器 / 温度变送器



隔离器 / 温度变送器



安全栅

过程校验仪与信号发生器



○ 元器件库
信息化管理



库房管理信息化



分立元器件的整形



分立元器件的整形



半成品分板

○ SMT 生产线
PCBA 生产



全自动高速贴片



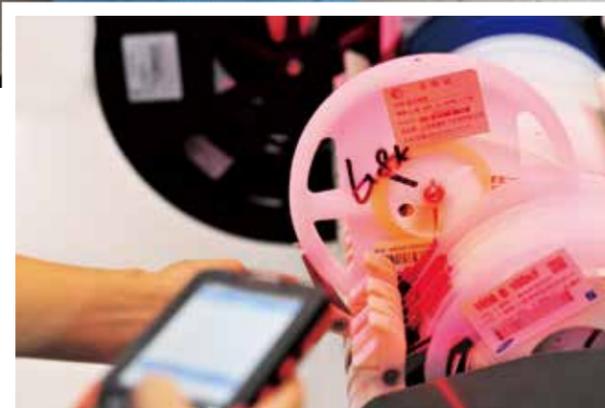
回流焊接生产



出板接驳



全自动锡膏印刷



换料信息核对



信息在线采集



○ 产品生产过程
故障光学扫描



○ THT 波峰焊
生产线





实时作业指导



自动焊接



6S 活动 让我们更有信心

6S campaign started by you and me, and we'll be more confident.

- 整理 SEIRI** 下定决心 去芜存精
区分物品的用途，清除不需要的东西。
- 整顿 SEITON** 精心策划 节约空间
物品分区放置，明确标识，定量取用。
- 清扫 SEISO** 要有耐心 从我做起
清除垃圾和脏污，并防止污染的发生。
- 清洁 SEIKETSU** 称心如意 清爽环境
维持3S的成果，制度化，规范化。
- 素养 SHITSUKE** 信心提升 效率保证
养成良好习惯，提高整体素质。
- 安全 SAFETY** 安全生产 后顾之忧
确保生产安全，关爱生命，以人为本。

 禁止吸烟
NO SMOKING

○ 机器人自动焊接生产线

○ 自动校验
生产线



仪表装机



产品扫描与追溯



自动校对





整机组装



高温老化试验



产品包装

○ 产品组装
生产线





○ 激光标签
打印系统



○ 工装治具
设计与制造



○ 全自动 CPU
烧录

○ 成品库
信息化管理



整机库管理信息化



产品发货扫描



FRUITFUL 春华秋实 ACHIEVEMENT

虹润的硕果丰丰

20 年的心血没有白费，辛勤耕耘结出丰硕成果。

如今的虹润公司成为一颗耀眼的“中国智造”明珠——拥有“虹润”品牌与核心技术。经过多年打造，公司研发生产了数显仪表与调节仪、无纸记录仪、电工仪表与转速表、隔离器与安全栅、过程校验仪等五大系列产品，成为显示控制仪表行业的主流产品。“虹润”品牌声名远扬，“虹润”商标成为“中国驰名商标”、“国家重点新产品”。“虹润”仪表已与神舟飞船、嫦娥探月工程结缘，与核电、高铁工程牵手，广泛应用于航天航空、军工生产、石油石化、食品医药、采矿冶金、机械电子、农业环保等诸多领域和高校科研机构。

在国际市场，经过多年学习、借鉴国际先进产品的技术优势与长处，与包括美国微软、瑞士 ABB、德国蒂森克虏伯、西门子、日本日立等 10 多家世界 500 强公司开展业务合作。“虹润”技术在控制仪表领域，已达到国内领先、世界一流水平，打破欧美日的技术与价格垄断，促进国家重大装备国产化，保障国家重要部门的信息安全。“虹润”公司成为一家制造高端仪器的国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业，拥有 500 多项国家专利和 100 多项软件著作权，主持或参与起草 42 项数字仪表国家标准。

拥有一支具有很强的研发与生产技术能力的人才与员工队伍。20 年前白手起家的微小仪表企业，正昂首挺立在中国仪器仪表产业的前列。公司现有员工 300 多人，其中科技人员 180 多人，在北京、上海、广州、南京、重庆和福建顺昌等地设立 5 个分公司和 1 个院士工作站、2 个研发中心、1 个一流的生产基地，具有年产各类仪表 30 多万台的规模。人才是最宝贵的资源，依托这支队伍，“虹润”不断开发新产品，攻克技术难关，生产出一流仪表产品，公司未来进一步发展具有比较雄厚的人才与技术储备。

拥有发达的销售与售后服务网络。“虹润”公司根据市场需求，采取对策性很强的营销策略。一是布局合理。在全国东西南北（北京、上海、广州、重庆、南京）四个方向设立公司，以产品推广与技术服务为主；二是星罗棋布。建立遍布全国一二线城市的几百家代理商、销售服务网点，快速便捷地为客户提供服务；三是推介多元。以网络、电商、展会为主，辅以行业杂志广告、商业信函、产品巡演、上门推销等多种形式，全方位宣传推介“虹润”产品。

拥有很高的知名度与美誉度。20 年的发展，“虹润”内强自身，外塑形象，成功转型升级，对国家与社会作出重要贡献，得到省市县领导的充分肯定，仪表行业的高度评价、社会各界的广泛认可和主流媒体的大力宣传。

HONGRUN

○ 知识产权

Intellectual Property

虹润商标被国家工商局认定为“中国驰名商标”



中国驰名商标

商标注册证

商标注册证

商标注册证

虹润公司获得 100 余项计算机软件著作权（以下为部分证书）



单、双路（模块）测量显示仪

PID 自整定控制仪

LED 流量积算控制仪



无纸记录仪

电工仪表

隔离器



安全栅

过程校验仪

闪光报警器

科技创新和知识产权保护 我们任重道远

虹润公司获得 500 多项专利（以下为部分专利证书）



国家级知识产权优势企业



全国企业知识产权试点单位



阀门自动、手动无扰
动操作控制方法及装
置发明专利证书

巡回检测显示方法及
装置发明专利证书

仪表壳体发明专利证书

一种带有蝴蝶卡扣的仪
表壳体发明专利证书



过程校验仪的控制电
路发明专利证书

过程校验仪发明专
利证书

基于 DSC 技术的盘
装三相综合电量表发
明专利证书

无纸记录仪实用新
型专利证书

重要荣誉

Achievements



国家标准制定

The National Standards Setting

虹润公司主持或参与制定 42 项工业自动化仪表国际、国家标准
 其中：1 项国际标准和 5 项国家标准排名全国第一



○ 培养与发挥人才作用

Cultivate & Use Talents

外引内培



公司聘请专家为员工进行技术培训

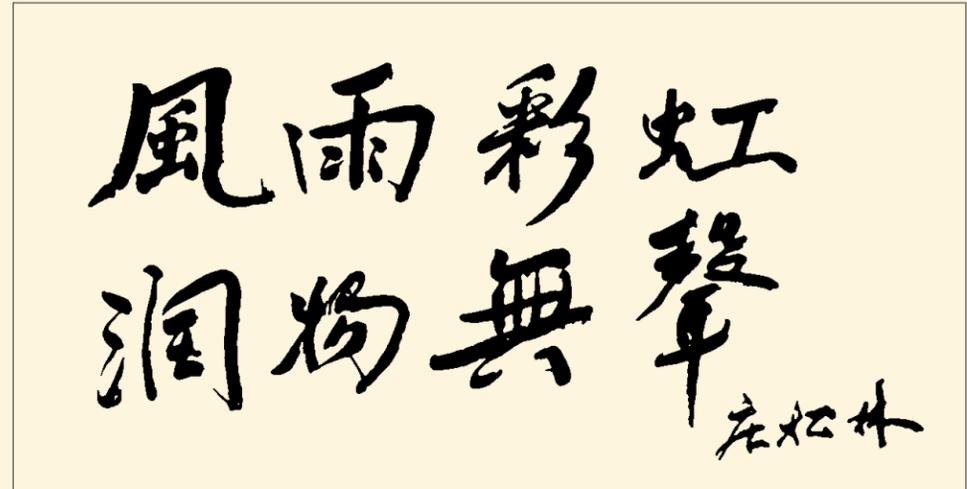


定期选送技术骨干赴日本、德国学习



仪器仪表行业专家调研座谈会在虹润公司召开

院士专家工作站



中国仪器仪表学会理事长庄松林院士题词



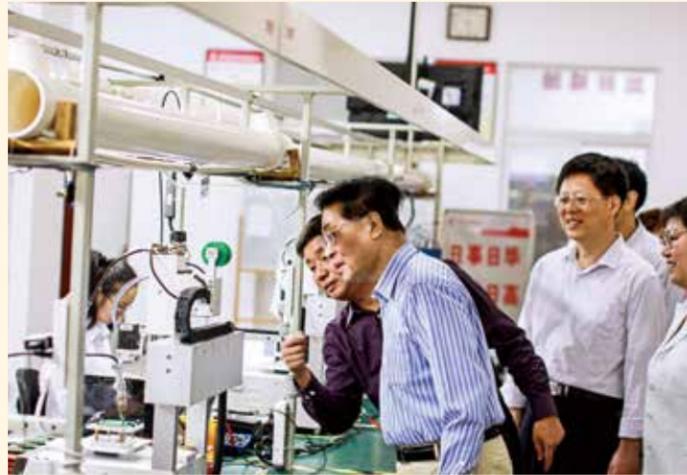
庄松林院士在上海理工大学虹润院士专家工作站揭牌仪式上发表讲话



上海理工大学虹润院士专家工作站揭牌仪式



上海理工大学虹润院士专家工作站成立座谈会



中国仪器仪表学会理事长庄松林院士现场指导生产技术



中国仪器仪表学会常务副理事长吴幼华莅临虹润公司参观考察

行业专家交流与指导



中国仪器仪表行业协会秘书长闫增序莅临虹润公司交流指导



中国仪器仪表行业协会原秘书长董景辰调研虹润公司

信息化与工业化融合



中国仪器仪表行业协会生产过程信息化专家对虹润公司生产现场进行调研



中国仪器仪表行业协会生产过程信息化交流会在虹润公司召开

QUIET 润物无声

虹润的崇高情怀

AND SILENT

“我就像一夜和风细雨，
滋润万物而默默无声”

有人说，企业文化“虚”，看不见，摸不着。“虹润”人不这样认为。20年来，他们通过主题演讲比赛、举办培训讲座、征集合理化建议、交心沟通互动、开展文体活动、创作公司主题歌曲《虹之梦》、组织观光旅游等多种形式生动活泼的活动，传承与弘扬中国传统文化的精髓，引导员工怀“仁”爱之心，和谐友爱，合作共赢；担道“义”责任，公平正义，回报社会；讲文明之“礼”，有理有节，遵规守则；靠以“智”取胜，发挥聪明才智，致力创新创造；视“信”誉为本，做产品精益求精，待客户有求必应；要“勇”往无前，不断开拓，攻坚克难。

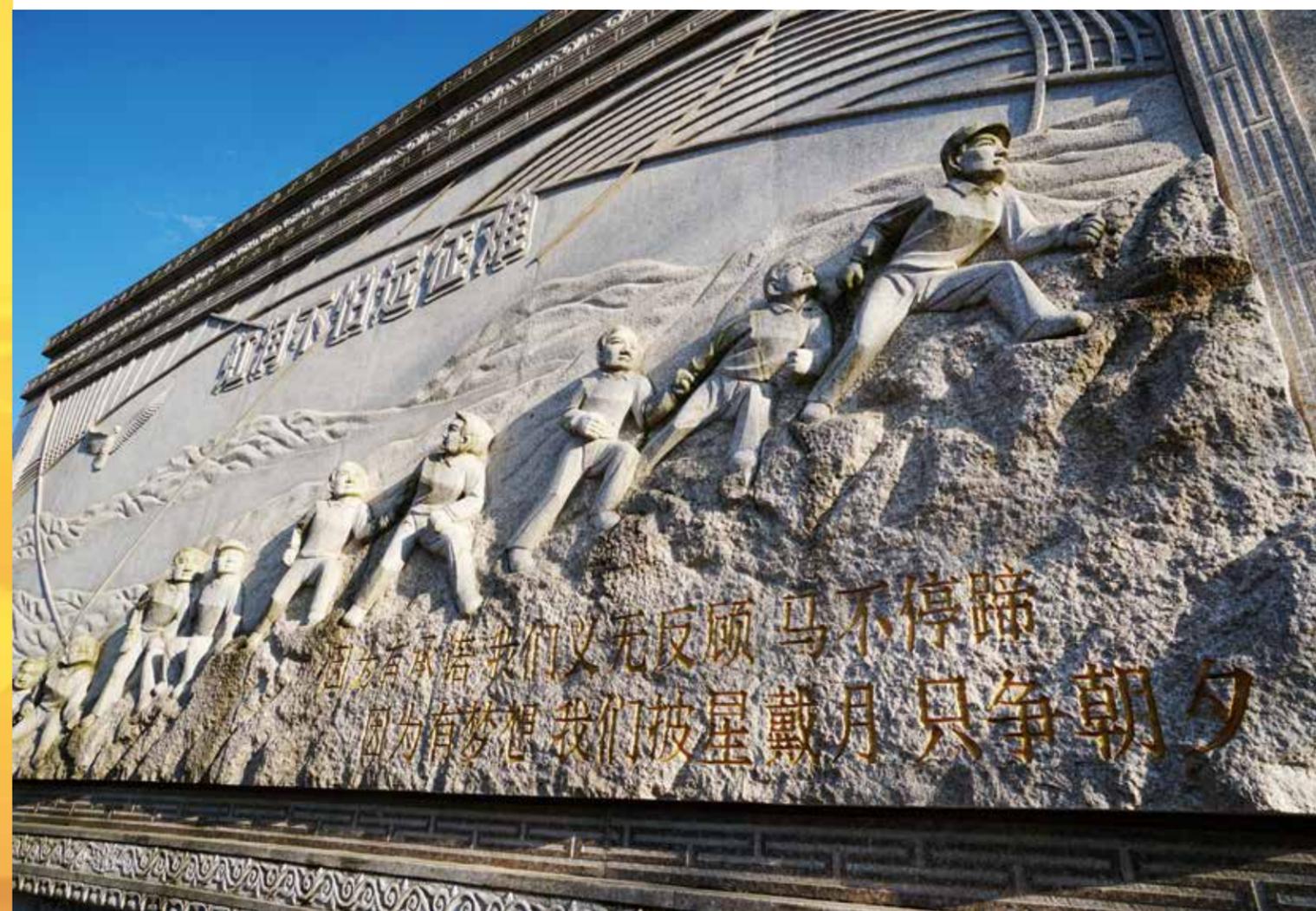
涓涓细流，无声滋润；滴水穿石，潜移默化。“虹润”文化具有独特的魅力。她像一根精神纽带，把“虹润”人的命运紧紧连在一起，结成利益共同体，有很强的凝聚力。公司好员工好，公司兴旺员工受益。以公司为家，爱岗敬业，成为员工的自觉行动。

HONGGRUN

企业文化

The Enterprise Culture

- 虹润释义
风雨彩虹 润物无声
- 虹润愿景：
造国际一流仪表 让虹润走向世界
- 企业精神：
虹润不怕远征难
- 管理理念：
凝聚产生力量
- 科技理念：
创新铸就生命力
- 服务理念：
客户满意是我们不断追求
- 质量理念：
品质是虹润的生命



○ 党建工会活动

The Party Union Activity



党员培训



公司员工陈志扬荣获福建省劳动模范称号

○ 职工文化生活

The Culture Life



合理化建议



年终总结表彰



参加省职业技能鉴定考试





顺昌虹润公司海南岛旅游



广州虹润公司凤凰古城旅游



上海虹润公司泰国普吉岛旅游



北京虹润公司内蒙锡林郭勒旅游

○ 社会责任

The Social Responsibility



01

- 01 走访贫困学生家庭
- 02 虹润公司董事长林善平在上海理工大学讲学
- 03 公司董事长林善平参加福建省第十一届、十二届人民代表大会
- 04 虹润捐资助学活动
- 05 南平市非公经济年轻一代培训班在虹润举办



02



04



03



05

○ 公益捐赠一览表

Public-Welfare Activities

序号	捐赠项目	金额 (万元)
1	南平市慈善总会	30.00 × 2年=60.00
2	每年捐贫困大学生	50.00 × 6年=300.00
3	政协助学基金	5
4	顺昌龙山公园亭子	20
5	汶川地震	5.00 × 4个公司=20.00
6	捐助顺昌职中建实验室	30
7	向顺昌职中提供奖学金助学金	2
8	每年捐助生病及困难员工	2.00 × 8年=16.00
9	抢险救灾	5
10	建设合掌岩景区道路	57
11	2010年畲族民俗馆建设	10
12	2010年南平6·18洪灾捐款	17.5
13	上海理工大学虹润创新基金	110
14	武夷学院虹润助学基金	50
15	其它捐款	36.8
合计		739.3

企业宣传推介

Enterprise Publicity



虹润产品选型



公司与中国自动化学会仪表与装置专业委员会联合巡回举办技术讲座



第 15 届北京多国仪器仪表展览会



第 17 届上海中国国际工业博览会



产品巡回路演专用车和技术员即将出发



上门为客户提供技术服务



根据用户意见，研究改进产品设计



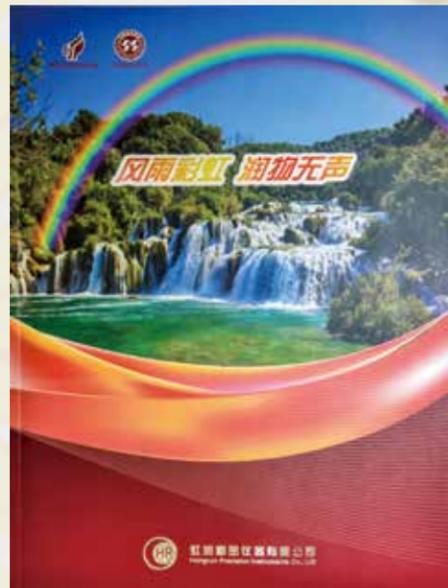
行业杂志宣传

企业宣传推介

Enterprise Publicity



《虹润企业简介》



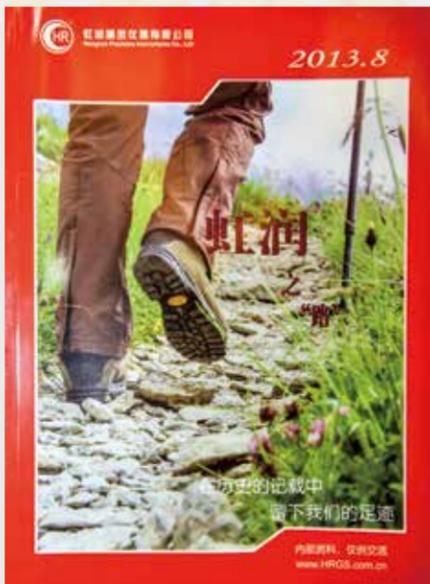
《虹润企业简介》



虹润官方网站



虹润网上商城



《虹润之路》



企业视频



虹润微信

○ 主流媒体报道

Media Reprorts

人民网



神舟飞船、微软仪表福建造！
工匠精神助闽企上太空走出国门

网址：<http://fj.people.com.cn/n2/2016/0411/c181466-2811906-3.html>

新华每日电讯



2015.12.9 新华每日电讯第 2 版

福建电视台



虹润仪器：用工匠精神打造高端装备的“大脑”

报道时长：4分25秒

网址：<http://tv.cntv.cn/video/C11279/f4bd0dc4cf0e3de0b28ced00a4e5c44>



2015.7.1 福建日报第 9 版



立工匠精神 做“百年老店”

——听顺昌虹润精密仪器有限公司创业者谈供给侧改革

本报记者 梁建平 刘辉 吴柳滔

它的产品上天、入地、下海，广泛应用于航天、航空、核电、高铁、采矿、石油、环保等领域；

它的客户名单里，有中国空间技术研究院、中国原子能科学研究院、大亚湾核电站等国内行业翘楚，有美国微软、瑞士ABB、德国蒂森克虏伯、日本日立等国际巨头；

它还打破了显示控制仪表领域欧美日产品的技术和价格垄断，为中国重大装备国产化作出了贡献；

它的名字叫虹润，一家成立于1995年，专注显示控制仪表研发和制造的民营企业，每年生产的30万台仪表产品畅销海内外。

仪表是机器设备的大脑，高精度的仪表是高精尖设备里的关键部件，被视为不传之秘。中国航天科技集团公司第五研究院出具的一份证书写道：“福建顺昌虹润精密仪器有限公司生产的系列数字仪表，在应用于神舟载人飞船、嫦娥探月工程等实验任务中，控制精度高，技术可靠，工作稳定。”

而这样的一家企业，居然出自山路十八弯的闽北山区顺昌县。不起眼的厂门内、不壮观的厂房里，究竟藏着怎样的奥秘，孕育了如此“高大上”的企业？在仪表行业也面临去产能去库存压力的今天，它又如何赢得市场，稳步发展？

近日，记者在虹润的厂区里，与创业者林善平深谈，寻找答案。

回望来路，林善平最感慨的是，虹润20多年来不为外界诱惑所动，深耕一个领域，一步步地实现“造国际一流仪表，让虹润走向世界”的愿景。他把这背后的努力归结为“工匠精神”。

“只有以工匠精神来做好每一个细节，做精每一个产品，才能争得行业先锋，立于不败之地；只有工匠精神，才能把企业做成‘百年老店’，历经风雨见彩虹。当下的供给侧改革，特别需要企业和企业家把工匠精神立起来。”林善平说。

“精”当头，质量不许“差不多”

“产品质量不能说‘差不多’就可以了，要做就要做到最好。”指着自动化的生产线，林善平说。

虹润产品的返修率，原来一直徘徊在5%，这在同行业算是比较好的，不少人都认为“差不多”了。但林善平不这么看。出于对产品质量精益求精的追求，他坚持让技术人员想办法再提高。

为此，虹润购入全自动高速贴片机、软件自动烧录机、工装夹具精雕机、激光打标机等设备，还花了三年半研发自动校验机。原先人工校验一台仪表要20分钟还易出错，现在一分钟可校验5台，而且不出错。同时，还研发机器人点焊机，产品一次焊接合格率达99%，返修率降至千

分之五，客户满意率直线上升。

（下转第5版）

（上接第1版）

这只是虹润精益求精的一个细节。虹润的“精”，包括精细、精确、精致，贯穿于生产的全流程、制造工艺的每一个细节。这就是林善平所推行的工业化、信息化、标准化。

虹润各部门都实现了信息化管理，比如在车间，悬挂着一台液晶显示屏。这是虹润生产流程信息化的电子看板，有了这个，产量、质量、一次组装合格率、返修率、生产进度等一目了然，可实时控制。

而在每一名工人的工作台上，又有一台显示器，工人对照屏幕上的电路图、操作步骤作业。屏幕上显示的，是作业指导书。4年多来，公司已编写5000多份作业指导书，覆盖90%的产品，未来要覆盖所有产品。

原先的生产流程也挺好，为啥要做这么烦琐的工作？一些高管也不理解。原来，由于仪表设备的特殊性，工人不同的布线手法可能生产出同样的产品，但由于内部结构不一样，会给使用、维修带来困扰。

要让产品更“精”，就要改造原有的操作流程。作业指导书就是通过预先写好的操作流程，一丝不苟，让每一个工人按流程操作，避免因个人的理解不同而造成产品的哪怕一点点的差别。

“加上标准化，才能真正提高产品品质，这也是一项革命。”林善平说，有了作业指导书，工人按章操作，就能实现标准化生产，“生产方式越来越‘傻瓜’，产品性能越来越‘智慧’，客户使用起来越来越‘傻瓜’”。正因如此，林善平把这些指导书视为公司的一笔巨大财富。

的确，虹润对“精”的追求，极致到近乎刻

板的地步。

为提高工业化水平，虹润引入企业资源管理（ERP）系统，但不是一引了之。为最大限度适应仪表的专业化生产需求，虹润采取土洋结合的办法，对这些系统进行适配性的改造，大大提升系统的精细化水平。

精益求精，是工匠精神的基本内涵。“差点这种精神，在市场上就差了一大截竞争力。”林善平说。

因为对精的追求，虹润收获了500多项专利、100多项软件版权登记，主持或参与起草41项数字仪表国家标准。

“精”字当头，让虹润站上行业高地，在显示控制仪表领域达到国内领先、世界一流水平；也赢得了效率，与10年前相比，员工总数不变，但年产量从10万台增至30万台。

“专”为本，坚守不得忘初心

工匠精神，“精”字好写，但做起来不易。为了做“精”，必须做“专”。

十几年前，虹润曾跟随市场开发流量计、液位计、执行器项目，投入大量的人力和资金。但由于专业不同，做得并不好。是继续死磕下去，还是及时收手，回归自己的专业，专注于显示控制仪表？

“当时我的内心充满矛盾和痛苦，但我们最终决定壮士断腕，舍弃流量计、液位计、执行器项目。”今日谈起，林善平对那次决断仍引以为豪。

也就是这次选择，让他对工匠精神多了一层理解：一辈子执着地做好一件事。“无论外界环境如何变化，作为一个匠人，对认定的事要专注去做，心无二念，坚守不移。”

2008年，有人想把武夷山的1000亩茶山盘给他。那时，茶叶售价开始起步，他曾动过心，但最终放弃了；

前些年房地产开发热，有人鼓动他投资，他不为所动；

虹润发展顺风顺水，有人给他出点子，要学会包装，学会讲故事，推销自己，上市融资，风光无限。他谢绝了；

……

“术业有专攻。一个企业家的知识、阅历和能力都是有限的，只有专注于专业，才可能精益求精取胜，所以我不搞房地产。我的想法就是一门心思把显示控制仪表做到国际一流。我也不随便延伸产业链，更不盲目扩大产能。你得尊重市场规律，更要敬畏专业规律。扩张规模，如果管理跟不上，带来的必然是品质的下降。”林善平说。

踏踏实实的坚守、心无旁骛的专注，奠定了虹润在业界的领军地位，也是他心中虹润打造“百年老店”的基本功夫。

有一件事让他很感慨。美国一家世界500强仪表企业，在中国做了多方调研，最终找到虹润，购买虹润产品贴牌，在全球销售。林善平说：“这真是三十年河东三十年河西。过去我们拼命学习、借鉴他们，那句‘我们能够满足工业自动化所有需求’的广告语，至今仍记得；现在他们找上门来寻求合作，说明虹润的品质得到世界认可。”

“专”字为本，虹润收获的不只这些。在经济下行压力之下，制造业不景气，很多装备停工，仪表市场需求下降，国内一些同行失去信心，关门的有之，转行的有之。但虹润凭着坚守专注之功力，销量持续增长，还有利润空间。

眼下，虹润正承担国家重大科学仪器专项任

虹润主题歌——虹之梦

Hongrun Theme Song—Dream of the Rainbow

务，谋求下一个更大的突破。

“等到市场回暖之时，抢得先机的一定是我们。”林善平说。

“聚”为要，创新不竭靠合力

手工业时代的工匠只要有恒心，单打独斗就能扬名立万。不过，在大工业尤其是工业4.0时代，在虹润，工匠精神有了新内涵。林善平把它总结为两个字。

首先是“创”。传统工匠也许给人一种刻板、守成的形象，而在工业文明社会，创新驱动是企业葆有活力的不二法门，成功的现代工匠需再追求一个“创”字。虹润能称雄仪表市场，离不开持续的创新。

10多年前，虹润与合作伙伴发生知识产权法律纠纷，几番折腾，公司发展面临危机。林善平说：“风波过后，痛定思痛，我们深深认识到，如果没有自己的知识产权和核心技术，难以生存，更无从发展。企业需要以创新铸造自己的生命力。”

创新，需要聚集各种资源，形成合力；现代工业生产需要分工协作。于是，就有了林善平同样注重的第二个字——“聚”。

虹润去年产值1.8亿元，但单人产值达70多万元之高，规模虽小，却是典型的“高精尖”企业、知识密集型企业。知识密集，其实就是人才密集。虹润身居深山，却卧虎藏龙，人才荟萃，凝聚成合力。

“人才愿意来，工匠精神能践行，是因为我们善待工匠。”他说。

2006年，虹润迈出向自主创新型企业转型的关键一步。转型成功与否，人才是关键。他当机立断，一次性拿出公司40%的股份分配

给高管和研发人员。

当然，利益捆绑不是唯一办法。他的人才策略，还有“内培”和“外引”。

内培，就是定期输送技术骨干到德国、日本学习，积极参加国内仪表行业和有关部门组织的学习培训，同时轮岗提升，以考带学，每年组织员工参加职业技能考试，激励员工学习提升；建设企业文化，增强员工的凝聚力……

外引，就是在北京、上海、广州等市场前沿城市成立研发中心；引进浙大、南航等高校院所人才，与上海理工大学合作建立院士专家工作站，引进院士专家团队……

“聚”字为要，成就了虹润创新活力，开发出数显仪表、无纸记录仪、电工表与转速表、隔离器与安全栅、过程校验仪等五大系列产品，以高性价比与欧美产品竞争。这就是后来林善平所说的“金榜题名五子登科”。

2009年，虹润被认定为国家高新技术企业；三年后，又被确定为首批国家级知识产权优势企业。2014年，虹润商标被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标，产品项目还获得“国家重点新产品”称号。这些年，虹润接连拿下国家火炬计划项目和国家创新基金、国家重点产业振兴项目资金支持。

虹之梦

演唱：苏红、大宏

作词：孙世波、林善平
作曲：董兴东

1=A 4/4

[中速]

33 33 34 5 | 55 55 43 1 | 1 - - - | 1 - - - | 66 66 6 7 1 |
广阔 天空 飞过 飞 过 我的 身 影 浩翰 大海 航 行 航
日夜 坚守 记录 我 的 我的 忠 诚 不懈 追求 丰富 我

1 1 76 5 45 | 5 - - - | 5 - - 51 | 6 66 6 43 | 2 - - 23 | 5 3 23 32 |
行 我 的 深 情 哦 我 就 像 我 就 像 那 雨 后 的 彩 虹
的 我 的 人 生 哦 我 就 像 我 就 像 一 夜 和 风 细 雨

1 - - 23 | 4 56 6 - | 66 66 54 5 | 5 - - - | 5 - - - :||
连接 海 天 也 连 成 风 景
滋润 万 物

66 66 7 1 2 | 2 - - - | 2 0 55 45 | 3 - 3 23 | 3 - - - |
我的 梦 是 幸 福 的 梦

而 默 默 无 声

2·2 2·2 2·2 2 3 | 2·1 i6 6 67 | i·i i 7 5 | 3 - - 3 1 |
和 谐 创 业 快 乐 生 活 回 报 社 会 我 的 梦 是 远 大 的 梦 哦

6·6 6·6 6·6 6 i | 2·2 25 05 45 | 3·3 4 3 2 | i - - - |
在 天 遨 游 在 地 畅 行 在 海 欢 腾 我 的 梦 是 创 造 的 梦

2·2 2·2 2·2 2 3 | 2·1 i6 6 67 | i i i 2 3 | 3 - - 3·5 |
多 少 奥 妙 多 少 奇 幻 异 彩 纷 呈 多 少 耕 耘 多 少 收 获 哦

6·6 6·6 6·7 i 2 | 2 0 4 4 | 3·2 i - - | i - - 0 ||
虹 润 的 梦 就 是 我 中 华 强 国 梦

HONG

虹润大事记 RUN EVENTS

CHRONICLE OF EVENTS

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1995年1月 | 福建省顺昌虹达自动化仪表研究所（虹润公司前身）成立，林善平任所长。 | 2006年9月 | 公司“GP-V3.0 集装式通用智能数据采集装置”产品荣获中国仪器仪表学会“优秀产品奖”。 |
| 1995年11月 | 顺昌虹达自动化仪表研究所林善平研发的“XMT 傻瓜式模糊自整定 PID 调节器”产品被评为国家重点新产品。 | 2006年12月 | 虹润商标荣获“福建省著名商标”。 |
| 1996年4月 | 福建省顺昌虹达自动化仪表厂成立，林善平任厂长。 | 2007年2月 | 林善平当选为南平市第三届人大代表。 |
| 1998年8月 | 顺昌虹达自动化仪表厂首次参加多国仪器仪表展览会（中国国际测量控制与仪器仪表展览会前身）。 | 2007年5月 | 公司当选为中国仪器仪表行业协会第五届理事单位。 |
| 2000年8月 | 设立“虹润慈善助学基金”，每年捐赠 10 万元资助贫困学生；2010 年起，每年捐赠资金达到 50 万元。 | 2007年5月 | 林善平当选为中国仪器仪表行业协会第五届理事。 |
| 2000年11月 | 北京虹润坤瑞自动化控制技术有限公司成立。 | 2007年7月 | 虹润公司重庆技术服务中心成立。 |
| 2001年3月 | 福建顺昌虹润精密仪器有限公司成立。 | 2007年8月 | 林善平荣获共青团福建省委授予的“福建省新长征突击手”荣誉称号。 |
| 2001年11月 | 公司通过 ISO9001: 2000 国际质量管理体系认证。 | 2007年9月 | 公司获得第一项发明专利和第一项软件著作权。 |
| 2003年6月 | 公司首次被认定为国家高新技术企业。 | 2007年12月 | 福建省总工会授予公司工会“模范职工之家”荣誉称号。 |
| 2003年7月 | 虹润科技园开工建设，该园占地 118 亩，建有公司办公大楼、生产区、生活区、休闲区。 | 2007年12月 | 林善平当选为福建省第十一届人大代表。 |
| 2003年9月 | 上海虹润精密仪器有限公司成立。 | 2008年4月 | 林善平当选为南平市慈善总会副会长。 |
| 2004年2月 | 林善平当选为顺昌县政协第六届常委，连任顺昌县政协第七届、第八届常委。 | 2008年5月 | 公司当选为中国显示控制仪表专业委员会副理事长单位。 |
| 2004年5月 | 广州虹润精密仪器有限公司成立。 | 2008年10月 | 虹润仪表因应用于神舟载人飞船、嫦娥探月工程，中国航天科技集团公司向公司颁发了证书。 |
| 2005年1月 | 公司“工业自动化仪器仪表生产基地”项目被福建省经贸委认定为“产业集群重点项目”。 | 2009年2月 | 公司被福建省总工会授予“五一劳动奖状”。 |
| 2005年4月 | 虹润公司入驻虹润科技园。 | 2009年4月 | 林善平荣获南平市“优秀人才”荣誉称号。 |
| 2005年12月 | 时任福建省省长黄小晶视察虹润科技园。 | 2009年12月 | “虹润”被福建省工商局认定为“福建省企业知名字号”。 |
| 2006年4月 | 时任福建省委书记卢展工视察虹润科技园。 | 2010年2月 | 公司“智能液晶电量模块的研制及应用”项目被福建省科技厅确定为“福建省科技区域重大项目”。 |
| 2006年6月 | 中共福建顺昌精密仪器有限公司虹润公司党支部成立。 | 2010年5月 | 公司研发的 NHR 五大系列新产品投放市场。 |
| 2006年8月 | 公司获得广东核电合营有限公司颁发的“核电系统合格供应方”资格证书。 | 2010年5月 | 公司数显仪表、流量积算仪、隔离器等产品通过了欧盟 CE 认证。 |
| | | 2011年2月 | 公司被授予福建省“和谐企业”荣誉称号。 |
| | | 2011年6月 | 公司“新型交流液晶汉显电工仪表”项目被国家科技部确定为“国家创新基金项目”。 |

HONG

虹润大事记 RUN EVENTS

CHRONICLE OF EVENTS

2011年8月 公司“智能压力/差压变送器技改”项目被国家工信部确定为“国家中小企业发展专项资金项目”。

2011年9月 公司“智能液晶电量模块”产品，被国家科技部、商务部、质检总局、环保总局四部委认定为“2011年度国家重点新产品”，并被列入“国家重点新产品计划”。

2011年9月 公司“年产13万台智能仪表技改”项目被国家发改委、工信部确定为“国家重点产业振兴项目”。

2012年1月 公司“三化”（信息化、工业化、标准化）融合的信息化系统正式启动。

2012年6月 公司“智能自动化仪表孵化平台”项目被国家发改委确定为“国家服务业发展引导资金项目”。

2012年8月 林善平当选全国工业过程测量和控制标准化技术委员会委员。

2012年10月 林善平被上海理工大学聘为兼职教授，被武夷学院聘为武夷学院董事。

2012年11月 公司的“新型智能交流电工表产业化”项目被国家科技部列入“2012年度国家火炬计划”。

2012年11月 公司“福建省显示控制仪表企业工程技术研究中心”通过福建省科技厅认定。

2012年12月 林善平当选为福建省第十二届人大代表。

2013年5月 公司员工陈志扬被授予“福建省劳动模范”荣誉称号。

2013年5月 以公司为第一起草单位而承办的“流程工业中电气、仪表和控制系统的试车”国家标准会议在武夷山成功召开。

2013年11月 公司被福建省经贸委授予首批“福建省信息化和工业化深度融合示范企业”称号。

2013年12月 公司被福建省经信委授予“福建省战略性新兴产业骨干企业”荣誉称号。

2013年12月 公司被国家知识产权局确定为第一批国家级知识产权优势企业。

2014年2月 “虹润”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。

2014年4月 公司与上海理工大学合作建立院士专家工作站。

2014年12月 公司温控器/调节器产品控温精度取得重大突破，产品技术指标达国际先进水平。

2015年3月 公司产品应用于清华大学航天航空学院横向合作科技项目，并荣获证书。

2015年5月 公司连续14年被福建省工商局评为“守合同重信用企业”。

2015年5月 公司发布企业文化主题歌曲《虹之梦》。

2015年6月 公司“高精度多功能过程校验仪产业化”项目被福建省发改委确定为“6·18项目成果转化项目”（已先后三次获得6·18成果转化项目）。

2015年7月1日 《福建日报》刊登专题报道：《虹润仪表公司：源自闽北的大牌“智造”》

2015年7月13日 福建电视台播出专题报道：《小城小企虹润科技创新路》。

2015年12月9日 新华社《新华每日电讯》、新华网刊登专题新闻：《大山里的“中国智造”明珠》。

2016年3月 中华全国总工会授予公司工会“模范职工之家”荣誉称号。

2016年4月11日 福建日报刊登头版头条新闻：《立工匠精神 做“百年老店”——听顺昌虹润精密仪器有限公司创业者谈供给侧改革》，并配发《采访手记——补上工匠精神这一课》。

2016年4月11日 人民网福建频道报道：《神舟飞船、微软仪表福建造！工匠精神助闽企飞上太空走向国门》。

2016年4月30日 福建电视台专题报道：《虹润仪器：用工匠精神打造高端装备的大脑》。

2016年6月 虹润公司荣获福建省科技小巨人领军企业荣誉称号。

2016年6月 林善平被授予福建省优秀企业家荣誉称号。

2016年9月 虹润公司上榜2016首届福建省100家创新企业。

2016年9月 林善平当选为上海理工大学第四届杰出校友。