

科技铸基 产业报国

——四川长虹电子控股集团有限公司在高质量发展中谱写新篇章

◎ 周菊

1958年，四川绵阳城郊的一片农田上，“四川无线电机厂”的筹建拉开了长虹集团的传奇序幕。在那个激情燃烧的岁月，首批长虹人边基建、边试制、边生产，克服重重困难，奠定了长虹的基石。数十载春秋，长虹不仅承担了众多国防建设的重点工程，更以艰苦奋斗、敢为人先、锲而不舍、精益求精的精神，时刻践行产业报国

之志。

长期以来，四川长虹电子控股集团有限公司（以下简称“长虹集团”）坚守内外兼修的发展之道，对内，注重员工的全面发展，增强企业凝聚力，打造一支高效协同的团队；对外，致力于提升客户满意度，加强品牌建设，树立民族企业的光辉形象。秉承“技术立企，制造强企”的核心战略，长虹集团围绕“以客户为中心，凝练长虹价值观”和“关爱员工成长，增强企业凝聚力”两大战略支柱，不断提升自身的核心竞争力与市场影响力，在高质量发展中谱写新篇章。

数实融合，驱动制造强企

北京时间2024年10月30日4时27分，搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约10分钟后，神舟十九号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，航天员乘组状态良好，发射取得圆满成功。这一激动人心的时刻，不仅牵动了亿万国人的心，也让一群默默奉献的幕后英雄——神舟十九号载人飞船搭载的部分特种设备的设计者团队倍感振奋。

在这些特种设备中，多款是长虹集团旗下公司精心研制的产品。

从三年前接过研制空间通信行波管关键部件的重任起，长虹红星电子的副总工程师林贵洪及其团队便踏上了攻关之旅，直到神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功的那一刻，他们悬着的心终于放了下来。“从火箭升空的那一刻起，直到宇航员安全着陆，我们全程密切关注。能为祖国的航天事业贡献一份力量，我们感到无比自豪和有意义！”林贵洪感慨道。

同样，长虹零八一集团的31系列雷达设计总师万军也表达了内心的自豪：“看着火箭成功发射并一切正常，我们团队感到无比骄傲！”作为我国航天测控特种产品的主要供应商，长虹零八一集团采用的低仰角条件下动目

标跟踪技术，能够在复杂的强地杂波环境中实现对火箭目标的稳定跟踪，为指控中心提供了精准的火箭起飞和初始飞行段数据信息。万军表示：“每一次的成功发射都为我们团队注入了强大的信心，让我们对自研设备更加自信。未来，我们将继续在数字化、相控阵雷达等方面进行探索和创新，更好地服务于我国的航空航天事业。”

长虹的技术创新不仅限于航空航天领域。在第二十四届冬季奥林匹克运动会开幕式上，那个引人注目的《冰雪五环》便是由长虹电源公司提供的蓄电池供电系统作为唯一电源进行供电。近年来，长虹围绕数字产业化、产业数字化，打造了四川省首个国家级工业互联网双跨平台，赋能长虹制造，通过智能化改造，实现了高端化、智能化、绿色化的长虹智造。长虹自研的“5G+AI”工业视觉检测系统，检测精准率高达99.98%，完成了131条产线的智能改造升级。同时，长虹工业互联网双跨平台赋能千行百业，为大企业提供“销研产供服”一体化服务，为中小企业提供“小快轻准”的云化服务，助力中国经济向上向好。通过技术创新和产业升级，长虹推动了绿色、低碳的可持续发展，为国家生态环保事业作出了积极贡献。

客户至上，创新市场价值

11月6日，第十二届中国（绵阳）科技城国际科技博览会（以下简称“科博会”）在绵阳如约启幕，作为科博会常驻嘉宾，长虹带着最新的科技创新成果亮相科博会。作为重大科技成果之一，长虹中政闪光医疗科技有限公司（以下简称“长虹中政闪光”）的e-Flash超高剂量率电子射线放射治疗系统相当吸引眼球。

在当天的发布会上，四川大学华西医院、四川省肿瘤医院、绵阳市中心医院和长虹中政闪光还举行了临床试验合作签约仪式。在“群星璀璨”的科博会上，长虹再一次用实力为全球癌症治疗技术的进步贡献了中国智慧和绵阳力量。

长虹中政闪光相关负责人杨沁透露，e-Flash产品的型式检验顺利通过，打开了通往临床应用的大门。长虹中政闪光作为Flash放射治疗装备领域的先行者，也将专注于Flash的产业化和临床应用推广，为广大肿瘤患者带来更安全、更有效、更实惠的全新治疗方案，持续提升核医疗装备的国产化水平，推动核医疗设备向

小型化、智能化、精准化方向发展。

此外，长虹格润推出的以旧换新服务也是客户至上理念的又一力证。该服务通过以旧换新，不仅为消费者提供了便捷、实惠的购物体验，还有效推动了废旧家电的规范回收和处理，实现了经济效益与生态效益的双赢。

在智能家居领域，长虹集团同样展现出了深厚的市场洞察力和创新能力。为了满足现代家庭对智能家居的迫切需求，长虹集团深入市场一线，与消费者面对面交流，精准捕捉真实需求和痛点。在此基础上，长虹集团创新性地研发出了AI TV，这款电视产品开机无广告、无任何套娃收费，真正做到了以用户为中心，体现了长虹作为一家民族企业的人文关怀和社会责任感。

面对新时期市场竞争环境和数字化转型，作为大型电子信息产业中的国有企业，长虹集团确定了“科技长虹 产业报国”的企业宗旨，强调“以客户为中心”的经营理念与价值观，强化干部作风与员工行为规范以及推行与价值观相匹配的企业管理纲要，推进技术创新、合规管理、质量建设等，不断磨砺“艰苦奋斗、敢为人先、锲而不舍、精益求精”的长虹精神，汇聚战斗力，为企业数字化转型变革注入强大的自驱力。

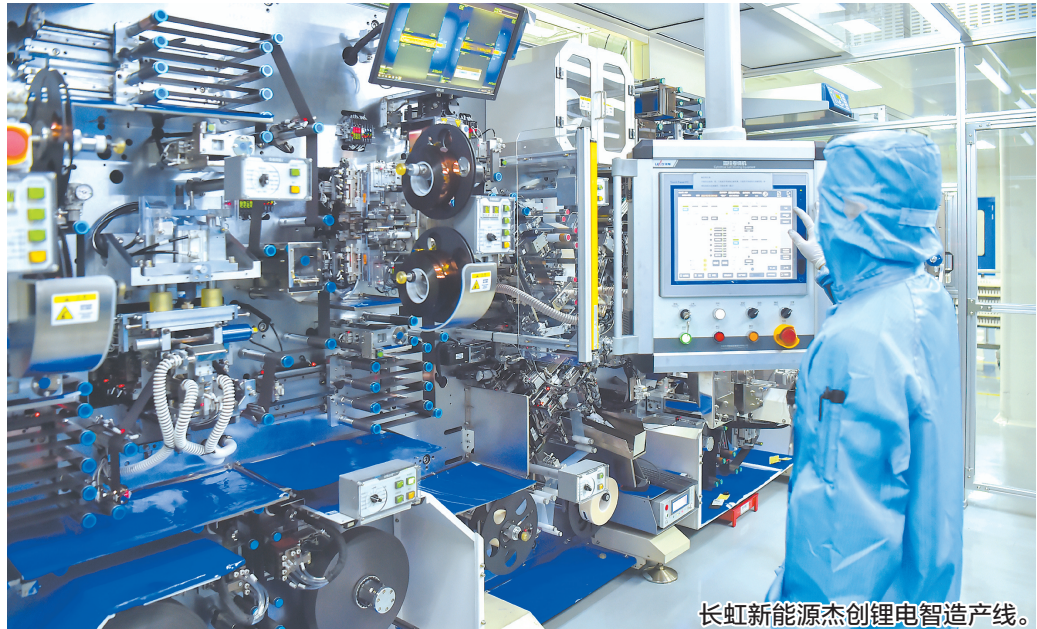
“只有以市场为导向，真正站在客户的角度厘清问题、解决问题，同创共赢，才能在市场上取得竞争力。”长虹集团相关负责人表示。

以人为本，共筑企业梦想

“创新浪潮涌，我步履从容。乘势而为前，我箭已出弓……”1月25日，在2024长虹嘉年华晚会现场，伴随着长虹集团领导倾情领唱的原创歌曲《我是长虹》，歌唱+朗诵+rap+舞蹈的完美融合，全场都沸腾起来，雄壮嘹亮的歌声响彻会场。

晚会上，节目《龙腾长虹》以一段充满活力、洋溢青春的舞蹈开场，伴随着欢乐、充满喜悦的歌声，长虹智慧家电团队、能源环保团队、半导体团队、中政闪光团队等依次上台亮相，展示了长虹员工拼搏与共、产业报国的坚定信念和风尚。

紧接着，小提琴独奏《永不失联的爱》缓缓响起，悠扬的旋律诉说着长虹人的拼搏和传承。而小品《24小时》则生动演绎了长虹华丰科技人



长虹新能源杰创锂电智造产线。

在面对外部技术打压时的坚韧不拔，彰显了长虹人协作共进、精益求精、追求卓越的优秀品质。晚会中，长虹工匠们也纷纷亮相，他们展示了一系列长虹绝技，这些绝技不仅助力长虹智造创一流，更彰显了长虹人在技术创新方面的卓越成就。

“嘉年华的歌声里有情、有爱、有温暖的祝福、有美好的期盼；笑声中有思、有感、有不懈的奋斗、有光荣的梦想。”晚会结束后，不少员工纷纷感慨。长虹嘉年华不仅是长虹开展企业文化建设的重要载体，更是凝聚人心、激发活力的有效平台。多年来，长虹集团通过举办“长虹杯运动会”“长虹职工艺术季”，网络云上“我的春节”“我的国庆”等活动，不断丰富员工的精神文化生活，提升员工的凝聚力和向心力，幸福感和归属感。

企业的发展离不开一支年轻化、专业化、高素质的干部人才队伍。多年来，长虹集团加大后备人才的储备力度。本着公平公正公开透明的原则，长虹集团从基层员工中挑选出综合素质强的年轻骨干，充实到人才后备A/B库中。通过跨系统、跨单位、跨部门的多岗位锻炼，让年轻骨干的管理和业务能力得到显著提升，逐渐成长为企业的“多面手”。

同时，长虹集团还健全了困难职工帮扶救助机制，通过建立帮扶台账和工作平台，依托虹

康医疗救助制度，为重特大疾病医疗救助及家庭困难员工提供有力的帮助。2023年，共有1820名困难职工受益，救助金额高达422万元。

走进长虹各个园区，都能看到为哺乳期女职工贴心设置的“妈咪宝贝屋”，这一举措不仅展现了企业对女性员工的特别关爱，更体现了长虹在新时代“产业报国”征程中以人为本的发展理念。此外，为了做好员工心理关爱工作，长虹集团还每月开展驻场一对一线下心理咨询服务、心理知识讲座等活动。这些举措正是长虹集团以实际行动诠释“以人为本”发展理念的生动写照。

从中国领先高速连接器供应商，护航中国载人航天工程24载，并成为5G通信设备、新能源汽车、轨道交通、深海探测等领域的核心器件提供商，到中国领先轨道交通电源系统提供商，60%的中国高铁、地铁、磁悬浮列车装备长虹电源系统，同时在“一带一路”共建国家各型机车中大规模使用……66年来，长虹人始终保持着对科技的执着与热爱，对产业的忠诚与担当。“新时代新征程，长虹将继续以科技为引领，以产业报国为使命，为实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。”长虹集团相关负责人笃定地说。

（四川长虹电子控股集团有限公司党委宣传部供图）

“电”亮文明之光 共护万家灯火

——国网四川省电力公司都江堰市供电分公司全国文明单位创建纪实

◎ 周依



公司员工在青城山桃花社区进行线路改造升级。

清晨的阳光穿透云层，洒落在城市乡村的每个角落，雪山下的公园城市——都江堰在浓浓的烟火气中苏醒，焕发出勃勃生机。

文明是一座城市流动的风景，电力是一座城市成长的见证。国网四川省电力公司都江堰市供电分公司（以下简称“国网都江堰公司”）供电面积积约1208平方公里，供电人口71.74万人。近年来，国网都江堰公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，培育和践行社会主义核心价值观，紧紧围绕“人民电业为人民”的企业宗旨，以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，坚持全国文明单位创建和业务工作协调推进，将新时代文明实践工作与地方经济发展布局、社区发展治理等工作紧密相融，积极投入到城市文明建设的各项服务活动中，一路“电”亮文明之光，共护灯火万家。公司曾获得四川省五一劳动奖状、国网四川省电力公司大运会保电专项工作先进集体、成都市五星级企事业单位工会等荣誉。



公司员工在进行线路迁改。

坚定理想信念 走文明之路

行程万里，初心不忘。近年来，国网都江堰公司深入学习贯彻党的二十大精神，坚持以培育和践行社会主义核心价值观为根本，充分发挥电网企业的国企担当，弘扬主旋律、传播正能量。

为建立文明单位创建工作长效机制，国网都江堰公司坚持党政工团齐抓共管，并成立以公司主管领导为组长、分管领导为副组长的精神文明建设领导小组，长期坚持开展文明创建工作“回头看”，主动自查整改精神文明建设工作不规范不彻底行为，不断提高企业文明建设水平。

在实际工作中，国网都江堰公司注重传承弘扬天府文化，着眼助力基层治理，为助推都江堰国家首批全域旅游示范区、天府康养小镇示范区建设，助力全国文明城市创建和国际生态旅游名城建设，展现电网企业的国企担当。公司紧跟都江堰市“五大新城”发展目标，主动作为，先后完成了110千伏胥家站增容改造工程、110千伏蒲阳变电站扩建工程等电网建设项目，积极推进元气森林、农夫山泉等重大工程电力配套建设，推进都江堰市“天府好水”品牌及产业链的建设，为地方经济发展用能，提供充足可靠的“双动力”。

同时，国网都江堰公司着力培育学习型单位、学习型班组、学习型员工，坚持每年开展安

全教育、技能提升、普法守纪等岗位培训和专题教育30余次，培训率达100%，公司还连续4年承办成都百万职工技能大赛。一路走来，公司文明建设、队伍建设硕果累累，先后涌现出一批全国三八红旗手、国家电网有限公司特等劳动模范、成都工匠、都江堰好人等先进典型。公司共产党员服务队获全国五一巾帼标兵岗、全国能源化学系统“工人先锋号”等荣誉。变电检修二班获全国工人先锋号，营业一班获中央企业青年文明号等荣誉。

汇聚道德力量 扬文明之风

“8000多个日夜，7任队长和42名队员接力传承，履行‘有呼必应、有难必帮’的承诺，守护万家灯火……”11月23日，在国网都江堰公司新时代文明实践基地道德讲堂，一场以“聆听榜样故事，传递榜样力量”的高新共产党员服务队“时代楷模”先进事迹分享会，吸引了来自系统内部、政府部门、社区、群众代表100余人参加。

近年来，国网都江堰公司为贯彻落实好《新时代公民道德建设实施纲要》，充分运用新时代文明实践基地这一阵地，开展文明新风大讲堂，并面向社区、各企事业单位开放，引导干部职工在社会上履行社会公约，在工作中践行职业操守。注重学习宣传先进典型，以道德讲堂为宣传载体，将“时代楷模”成都高新连心桥党员服务队为民服务的故事通过现场讲述、视频等形式进行传播，让榜样的形象深入人心，广泛开展工匠宣讲、劳模分享等道德教育15次，让榜样的力量得以传递，打通了宣传群众、教育群众、服务群众的“最后一百米”。

同时，公司建立“工会主导、员工参与”联动机制，注重企业文化和员工“家”文化的建设，坚持把优秀企业文化、员工文化融入各专业、各层级、各环节，致力于培植健康文明、昂扬向上的员工文化。在办公区域打造职工共享驿站、职工书屋、健身房、乒乓球室等员工活动区域，每年组织开展趣味运动会、篮球比赛，进一步丰富员工业余生活。近三年来，公司工会结合传统节



公司员工参加技能大赛获得佳绩。

日、重要纪念日、重大节庆活动等开展形式多样、健康有益的文体活动32次。

深化志愿服务 织文明之光

住在老城区的吴婆婆是国网都江堰公司党员服务队队员时常牵挂的老人之一，吴婆婆今年91岁高龄，老伴早年过世，未有子女，腿脚也不方便，生活困难，平时日常生活全靠着邻居们的帮助。

群众在哪里，电网人的服务就在哪里。自2013年公司党员服务队通过社区联系结对帮扶以来，队员们总是利用下班的时间去看吴婆婆，帮她打扫卫生，买买日用品和蔬菜，有了队员们日常的陪伴和牵挂，吴婆婆的精神状态一天比一天好。

志愿服务是城市里的“一束光”，党员服务队身上的红马甲已然成为这座城市里最温暖的色彩。关爱孤寡老人只是国网都江堰公司推进新时代文明实践工作走深走实的一个方面，长期以来，该公司党委坚持党建引领，积极探索基

层党建和新时代文明实践工作新模式，以党建+志愿服务为拓展，建立“党建+文明创建”机制，成立新时代文明实践基地1个，新时代文明实践点3个，并以此为依托，以党员服务队、党员志愿服务小队以及各专业党员服务小队为有形载体，通过支部共建，借力社区党群服务中心、社区网格员，常态化开展“安全用电检查”，建立“供电服务微信群”，第一时间响应用户用电需求。

此外，国网都江堰公司党员服务队还根据“二十四”节气，制定服务内容、发布志愿服务活动招募书，引领更多志愿者一起参与到志愿服务活动中来，精心策划了“点亮微心愿”“跟着党员做志愿”“我和老人有个约”等一系列特色志愿服务项目。在公司营业大厅设置取水点提示牌，供来往路人需要时取用，并设置了休息处。据统计，2021年至今，累计开展各类志愿服务活动171次，参与6900余人次，用实际行动传递党的“好声音”、唱响时代主旋律、弘扬社会正能量，汇聚起新时代文明实践的蓬勃力量。

（国网都江堰公司供图）