



# 以科技创新引领“百年天康千亿产业”奋勇前行

## ——安徽天康集团创新发展综述

袁青海

### 加强自主创新能力 攻关核心关键技术

“在创新、创研、创造上，内部我们给机遇、给平台、给政策、给奖励，可以造船、租船、买船、借船；只要有利于集团的事，都可以‘先行先试，一事一议’；只要取得创新研发成果，我们及时兑现奖励。”安徽天康集团党委书记、董事长赵宽的话语铿锵有力、掷地有声，表明了一个态度：迈向高质量发展的征程中，天康集团比以往任何时候都更加需要激发技术蕴藏的巨大潜能，更加需要通过创新来孕育新的发展动力。

牵住科技创新“牛鼻子”，走好科技创新先手棋。近年来，天康集团完善科技创新体制机制，优化创新环境，大力激发人才创新创造活力，积极开发符合市场需求及发展趋势的高端、高附加值仪器仪表产品、光电缆产品、医疗器械产品等，以高强度研发驱动高速增长，持续培育新动能。



天康集团仪器仪表智能制造生产线

目前，天康集团在仪器仪表产品方面，已从单一的温度元器件，逐渐形成温度、压力、物位、流量、DCS五大系列近千个品种，其中温度仪表连续15年稳站行业产销第一，“天仪”商标为中国驰名商标。在光电缆产品方面，已从最初的补偿导线、塑胶线到现在拥有电力电缆、计算机电缆、控制电缆、特种电缆等19个系列400多种产品。在健康产业方面，医疗器械产品已从最初的一次性医用耗材，发展到目前37个输注系列近500品种。医药产品“复方黄黛胶囊”获国家科技进步二等奖、中国专利优秀奖，同时多品种获批医院制剂。天康医院也正式获批国家二级甲等医院。在其他产业上，从最初的动力柜、电源盘、镀锌桥架到现有高低压配电箱、防爆配电装置、高分子桥架等32个品种，涵盖了配电、开关、防爆、桥架等。

“拳头产品”的涌现市场，提高了产品市场竞争力和集团品牌影响力。近年来，天康集团被认定为国家

高新技术企业，获评全国标准化工作先进单位、国家知识产权优势企业、中国仪器仪表协会常务理事单位、中国仪器仪表学会常务理事单位、中国标准化协会电线电缆委员会会员单位、中国医疗器械行业协会理事单位等，并参与制订22项国家标准，27项行业标准，11项地方标准和6项团体标准。

### 培养人才搭建平台 推进创新成果转化

集团发展在创新，创新发展在人才。天康集团始终坚持以人才兴企为导向，着力推进构筑人才高地，不断推动转型升级，完善创新体系，激发企业创新活力。一方面实施“筑巢引凤”政策，对外开展引智工作。设立技术人才岗位补助，研究生以上学历补助，建设“天康人才公寓”。另一方面实施“三化提升”工程，对内进行人才培育，实施“百人计划”，选拔一批有学历、有担当、有思路、有作为的员工，通过集团和部门双重培养，选拔到集团重要岗位或者参与重大研发项目；实施“强兵计划”，通过组织职工技能培训和参与各类技能比赛，加强人才锻炼，提高技能水平；实施“学优计划”，在集团内部开设“天康大讲堂”，邀请行业内教授、专家、技术能手给员工授课。截至目前集团获得各类职称人员七百余人，其中高级职称10名，中级职称215名，获得技能类证书2000余人。



召开“全国劳模赵宽创研中心”推进大会

创新平台作为天康集团科技创新软实力，对提升集团创新水平、创新能力和创新成果的转化起到至关重要作用。从1980年，天康集团成立技术科，到先后成立企业技术中心、生产力促进中心、工业设计中心、院士工作站、博士后科研工作站、技能大师工作室、劳模创新工作室等以“全国劳模创研中心”和“安徽省智能化温度仪表产业创新中心”为支点的多个创新平台。先后与中化、中船等国企央企以及行业领军企业霍尼韦尔、ABB、洛丁森等展开深层次战略合作，与合

### 全国示范性 劳模和工匠人才创新工作室

中华全国总工会  
荣获全国示范性劳模和工匠  
人才创新工作室荣誉称号

肥工业大学、扬州大学、安徽工业大学等进行产学研合作，为新产品的研制提供全面的人才、设施和资金保障，助力企业创新发展。

为营造浓厚的创新创业发展环境，还需要制度做保障，才能形成人人参与、全员创新的生动局面。天康集团制定了《技术创新、技术改造、内部挖潜》及研发项目管理办法《研发项目立项管理制度》《科研成果管理制度》《研发人员绩效奖励制度》《关于加大科技创新、创研工作的通知》等。坚持实施“三个创新与三个平等”，倡导敢于创新和宽容失败的精神，加大了创新奖励力度。近3年累计奖励项目163项，累计发放奖励资金达百万元。

科技成果的转化引领着产业向中高端迈进。近年来，天康集团在仪器仪表上，完成新产品研发项目34项，技改7项，智能化升级改造7项；在光电缆上，完成新产品研发项目14项，技改3项，涵盖电力、通信、铁路机车等行业；在医疗医药上，完成新产品研发项目及技改30项，复方钱驼胶囊与复方黄黛胶囊已取得医疗机构制剂备案；在电气开关柜上，完成新产品研发项目4项，技改8项。与此同时，天康集团获国家科技进步二等奖一项、中国专利优秀奖一项、安徽省科学



天康集团第二届职工技能竞赛 实操现场

习近平总书记指出，“创新是引领发展的第一动力，抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。”自1974年安徽天康集团建厂以来，48年间，正是凭借着科技创新的力量，一路攻坚克难、一路披荆斩棘、一路破浪前行，从一个默默无闻的乡镇小厂，从无到有、从小到大、从弱到强、从强到更强，发展到如今的中国制造业500强、安徽省50强、滁州市前3强、天长市龙头企业。

在向“百年天康、千亿产业”目标迈进的征程中，天康集团始终贯穿科技创新这一发展主线，坚持以科技创新与人才建设为抓手，通过搭平台、建团队、抓项目、促管理，在新产品研发、科技人才培养、产学研合作、创新平台建设、成果转化应用等方面均取得了显著成效。2021年，集团实现销售收入102亿元，上缴税金2.97亿元，实现了突破历史的新跨越。

技术三等奖一项，安徽省科学技术四等奖一项，安徽省专利优秀奖两项，滁州市科学技术一、二、三等奖各一项，天长市科技进步一等奖一项。获得高新技术产品认定证书4项，新产品鉴定证书43项；拥有安徽省科技成果35项、安徽省名牌产品8项。拥有专利253项，其中中国发明专利31项，国际发明专利6项。

把论文写在产品上、把专利转化在车间里，把技术推广到装置中，天康集团在科技创新的大道上走出了一条科技赋能、智慧先行的发展新路，让技术创新就地转化为“真金白银”。

### 树立雄心矢志创新 赋能集团高质量发展

尝到自主创新的甜头，科技创新为天康集团高质量发展插上了腾飞的翅膀。未来，集团树立雄心壮志，坚持科技创新，朝着“百年天康、千亿产业”的宏伟目标奋勇前进，努力在国内行业内实现由“跟跑者”向“并行者”乃至“领跑者”的转变。

创新离不开人才，人才是企业发展的第一要素。安徽天康集团党委副书记、总经理毛文章直言：“要牢牢树立‘人才是第一资源’的理念，持续做好人才的育、引、留、用四项工作，凝心聚力育才，海纳百川引人才，求贤若渴留人才，切实做到引才有政策、育才有良方、留才有温度、用才有舞台。”



天康集团荣获“中国专利优秀奖”和“国家科学技术进步奖”证书

“薪火传承守初心，凝心聚力担使命。”48年来，天康集团以敢闯敢干的勇气和自我革新的担当，实现了一次又一次的跨越，谱写了集团发展的辉煌篇章。

中流击水，奋楫者进。天康人将围绕国家发展战略、围绕行业发展趋势、围绕集团发展方向，瞄准着“1234”目标，以逢山开路、遇水架桥的开拓精神，以日夜兼程、风雨无阻的奋斗姿态，攻坚克难，勇攀高峰，向着“建设百年天康、打造千亿产业”的宏伟目标不断迈进。



天康集团厂房俯拍图