

砥砺前行再出发 锐意创新谱华章

——深圳市光明区工会全力推进产业工人队伍建设助推一流科学城建设纪实

□ 张 嘉 徐昕昕

劳动创造光明，匠心铸就辉煌。2021年以来，深圳市光明区工会系统紧扣全区“创新能级提升年”“营商环境提升年”工作部署，充分发挥工会优势，持续深化工会改革创新，全力推进产业工人队伍建设，拓宽做实工会服务领域，唱响劳模精神、劳动精神、工匠精神主旋律，凝聚全区广大职工群众力量，加快打造世界一流科学城和深圳北部中心，塑造了新形象，创造了新业绩。2021年，光明区企业及个人获省级荣誉2项、市级荣誉22项，评选区级先进集体30个、个人70名，全区产业工人干事创业精气神得到极大提升。

激发改革活力 夯实工作基础

改革激发新活力，工会彰显新作为。按照全国总工会以及省、市关于工会改革相关要求，光明区总工会结合实际，制定印发《光明区新就业形态劳动者工会工作改革方案》，大力推进产业工人队伍建设改革、深化工会联合会综合改革工作，以基层工会为锚点，逐级逐层推进各项工会改革任务深入开展，确保改革任务落地生根、取得实效。

规范基层工会组织、建强工会干部队伍，不断激发深化工会改革创新的新动能。加大基层工会覆盖力度，逐步实现25人以上企业普遍建会。广泛组织以“八大群体”为代表的新就业形态劳动者建会入会，探索组建互联网行业工会，强力推进25人以上企业工会组建。印发《关于加强区域



2021年“圆梦光明”职工职业技能提升计划之“粤菜师傅”培训
(深圳市光明区总工会供图)

性、行业性工会联合会规范化建设的工作方案》，加强工联会建设的规范化指导。依法依规推进基层工会民主选举，全区31个社区工联会委员按联合制代表制选举产生，社区工联会主席100%实现由社区党委书记或副书记兼任，6个街道总工会主席均实现由街道党工委副书记或组织部长兼任。469名社区工联会委员中，基层工会主席代表占比近60%。

推动职工服务示范点建设。坚持“党政支持，工会主导”工会阵地建设运营模式，区总工会主导建设运营区总工会职工服务中心、红星社区职工服务站、光谷苑劳动者之家、红木小镇职工服务站、云智科技园职工服务站等一批职工服务示范点，构建“1+6+

31+N”全地域职工服务网点。街道总工会打造一批职工之家示范点，社区工联会依托社区党群服务中心，全部完成规范化建设，实现社区职工服务站全覆盖，打造30分钟职工服务圈，为职工群众提供家门一站式普惠化服务。建立企业职工诉求服务点，收集职工诉求，及时化解职工问题。拓展职工服务中心服务职能，开展互助保障、法律援助、心理咨询、困难帮扶等，为职工提供精细化、个性化和互动式服务。

建强产业工人队伍 服务科学城建设

一直以来，光明区总工会高度重

视提高职工群体综合素质，注重引导各级工会立足职工实际需求，发挥“大学校”作用，开展思想政治引领、学历教育培训、职工技能培训、职工技能竞赛及职工大讲堂等活动，为产业工人成长圆梦，为辖区企业发展助力，为光明科学城建设赋能。

强化思想引领，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。广泛开展职工大讲堂，创新“线上线下、直播点播”培训宣讲方式，为全区工会组织和广大职工提供党史教育、政策宣讲、心理疏导、亲子教育、职业礼仪等公益培训，全年开展42场职工素质讲座，惠及职工超10万人次。组建光明区劳模宣讲团，20名劳模在全区范围内开展党史教育、创新创造等主题宣讲活

动，推动宣讲活动进机关、进企业、进校园、进社区、进网络、进班组。建立各级劳模和工匠人才创新工作室66个，充分发挥劳模的示范引领作用，带动身边的产业工人共同成长、共同进步。结合“五一”劳动节等重要时间节点，通过“光明群团”微信公众号等线上线下媒体，宣传先进模范人物先进事迹，营造“人人争当劳模，争做科学城建设楷模”的浓厚氛围。

实施“圆梦光明”职工职业技能提升计划。“建设一流科学城”蓝图提出以来，光明区总工会着力推动建设知识型、技能型、创新型的现代产业工人队伍，推出“圆梦光明”职工职业技能提升计划。2021年，光明区总工会加大“圆梦光明”技能提升活动力度，持续搭建学历和技能提升平台，提供学历教育补贴、技能提升补贴以及“南粤家政”“粤菜师傅”公益岗位培训等，补贴金额60万元，惠及职工450人，致力建设高素质产业工人队伍，促进光明产业发展，助力打造光明科学城。

开展各行业职工职业技能竞赛。根据光明区产业发展实际，创新设置新就业形态行业、新材料产业、区重点企业等相关竞赛项目，涵盖医疗人员、育婴员、快递员、外卖骑手、5G天线焊接、锂电负极材料等14个项目，吸引顺丰、贝特瑞、柏英特、鹏祥等30余家企业共1000余名选手参赛。举办“中国梦·劳动美”“五小”成果创新竞赛，评选出技术革新、技术改造、技术攻关活动中所取得的创新成果奖28个。

维护职工合法权益 发挥“娘家人”作用

维护劳动领域安全稳定。构建

“211”劳动领域风险隐患预警处置体系，加快劳资纠纷预防、预警、预判、预处机制建设，推进工会参与社会治理现代化。2021年以来，光明区总工会排查预警并成功调处劳资纠纷420起，涉及职工2万余名，相关经验得到省、市推广。

积极探索“法院+工会”“人社+工会”沟通联系机制，出台劳动争议调解方案、多元化解劳动争议沟通联系制度。依托市总工会律师资源，全面推进6个街道、区职工服务站的律师驻点援助，律师进企业、进园区服务有序开展。建立工会法律援助制度，为困难职工提供免费法律援助。推动法律顾问常态化开展职工普法、参加纠纷调处、维护职工权益。2021年，建立“律师驻点”服务点5个，为11家规模以上企业提供律师入企服务，开展普法宣传12场，惠及市民2万余人次。

关爱帮扶工友情，凝心聚力鼓干劲。制定《光明区重大疾病职工探访工作方案》《光明区总工会困难职工帮扶工作管理暂行办法》等文件，针对因病、因特殊原因面临突发困难的职工及农民工、新就业形态劳动者等会员，落实重疾探访和困难职工帮扶。光明区总工会为外来务工者赠送深圳市职工住院医疗综合互助保障1000余份。持续开展“送清凉”活动，为高温环境下工作的新就业形态劳动者、户外劳动者、隔离酒店一线抗疫职工赠送消暑清凉饮品2450箱，慰问4000多人；在区职工服务中心开设“爱心冰箱”，为环卫绿化工人、快递外卖小哥、建筑工人等户外劳动者提供“每人每日可免费领取一瓶清凉饮品”的暖心服务。2021年，结合区域疫情防控实际，光明区总工会设立慰问抗疫一线人员专项资金928.76万元，对全区抗疫一线医务人员和社区小区、集中隔离点一线工作人员等开展慰问活动，慰问抗疫一线工作人员1万余人次，送出“工会爱心包”1827份，为一线抗疫人员购买互助保障计划近1500份。

□ 本报记者 华 铭
□ 项 磊

三十而立 创新不止

——合肥高新区成立三十周年综述

科技、国盾量子等知名企业。

2004年，合肥市委、市政府提出建设“合肥科学城”的构想，并将高新区作为实施主体，建设“合肥国家科技创新型试点市示范区”。此后，合肥高新区创新驱动发展跑进了“快车道”，各类创新资源加快集聚。到2015年，合肥高新区在科技部火炬中心的国家高新区综合评价中排名第8位，成功跻身全国高新区第一方阵。

2016年，习近平总书记在视察安徽省高新技术企业科技成果集中展示时说，合肥这个地方是“养人”的，培养出了这么多优秀人才，是创新的天地。希望大家再接再厉、更上层楼。

为了贯彻习近平总书记重要指示要求，合肥高新区自2016年起，提出建设“财富高新、和谐高新、美丽高新”的美好愿景。2017年，合肥综合性国家科学中心核心区启动建设，合肥高新区成为核心承载区。2018年，中国科大高新区正式开工；同年4月，合肥高新区被科技部纳入“世界一流高科技园区”建设序列；同年9月，该区出台《建设世界一流高科技园区行动方案》，全面推进世界一流高科技园区建设。合肥高新区累计建设中国科大先研院、中科院创新院、安大绿研院、武大创新院等37个新型研发机构和新型创新组织，累计转移转化科技成果约2000项。截至2020年底，该区共建有省级以上研发平台237个、国家级平台82个，居全国高新区第3位。园区还拥有上百家“深科技”企业，研究中科院发布的“卡脖子”清单中关键核心技术262项。

在创新平台和科技企业的共同努力下，合肥高新区近年来涌现出一大批重大创新成果。量子科技领域，墨子号实验卫星、光子量子计算原型机“九章”的关键研发环节在高新区完成，世界首台超导量子计算原型机“悟空”、

中国首款量子计算机操作系统“司南”诞生于此；人工智能领域，科大讯飞在语音识别与合成、声纹检测等领域连续15年全球第一，类脑国家工程实验室转化的脑机接口技术在全国实现首例医学应用，华米科技则成功研制全球首款融合人工智能和生物特征识别技术的智能芯片；集成电路领域，中电科38所成功研制单核运算性能最强数字信号处理器“魂芯2号”，芯基微装在直写光刻设备领域率先取得突破，成为全国唯一实现产业化的光刻机制造商……众多“卡脖子”技术在高新区实现突破，保障国家产业链供应链安全。

2020年8月21日，习近平总书记参观考察安徽省创新馆时，展厅内59%的参展企业、73%的创新产品来自合肥高新区。习近平总书记对安徽在推进科技创新和发展战略性新兴产业上取得的积极进展表示肯定，并强调：“要进一步夯实创新的基础，加快科技成果转化，加快培育新兴产业，锲而不舍、久久为功。”

据了解，未来，合肥高新区将贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，把创新作为最大政策，继续在“科学—技术—创新—产业”的内生发展之路上砥砺前行，助力合肥建设享誉全球的科创名城。

“亩均效益”全省第一 当高质量发展“领头羊”

三十年前，合肥高新区刚刚诞生的时候，只有大蜀山东边2.2平方公里的起步区。1992年，合肥高新区在一个月內完成了起步区400多户农民、5万多平方米的农舍拆迁，3个月内实现“五通一平”，刷新了合肥市政工程建设史上的“合肥速度”。从此以后，合肥高新区践行“亩均产出为王”的效益理念，踏上一条高质量发展的康庄大道。

万燕电子、美菱空调器、合肥三洋洗衣机、华东电子工程研究所、安徽现代电视技术研究所等一批技术水平高、产业规模较大的项目相继入驻合肥高新区。到1995年，合肥高新区企业已达395家，基本形成高新产业体系。

在2004年国家第一次经济普查中，合肥高新区企业达到886家，很多都属于电子信息、光机电一体化、新材料、生物医药等高科技产业，改变了合肥原本单一的产业结构，加快了技术成果的产业化，让合肥的科教资源化为高科技产业优势。

2004年，随着合肥国家科技创新型试点市示范区正式开工，大蜀山以西成为高新人“二次创业”的主战场。合肥高新区2005年与肥西县合作开发柏堰科技园，2007年与蜀山区合作开发南岗科技园，基本奠定了128平方公里的区域发展格局。

2005年之后，安徽省、合肥市提出“工业强省”和“工业立市”战略，合肥高新区也及时调整发展思路，更加明确了“产业第一”发展理念，把发展战新兴产业、扩大有效投入、加快招大引强作为主战略，推动创新型产业集群加快集聚。

2007年，格力、大陆轮胎等国内外知名企业入驻园区。随后，中建材、晶澳、3M、NSK、长安汽车等重大项目纷纷落户，支撑起家电、汽车等园区主导产业，并形成国内知名的产业集群。

在大企业大项目的带动下，合肥高新区主要经济指标高速增长：2005年全区工业总产值只有117亿元，2009年突破400亿元，2010年突破600亿元，2011年突破1000亿元，成为安徽省第一个工业总产值超千亿元的高新区。

得益于“亩均产出为王”的效益理念，合肥高新区单位面积产出效益居全国高新区第5位、安徽省首位。以

2020年为例，园区用全市1.1%的土地，实现全市11%的GDP和16.6%的财政收入；园区10年期亩均投资为573万元/亩，亩均税收224万元/亩，分别是省控线的1.5倍和5.5倍。

目前，合肥高新区高质量企业丰富。截至2020年底，全区科技型企业总数突破3万家，其中国家高企1500家、自主培育上市企业28家，约占全市1/2、全省1/5。高新区的战略性新兴产业企业在全市数量最多、门类最全、规模最大。

通过强化双创培育和优化营商环境，合肥高新区近年来市场主体也实现倍增。截至2020年底，园区各类市场主体达到5.4万家，其中企业主体4.5万家，较2018年翻一番，未来3年计划再翻一番。2020年，园区净增从业人员8.9万人，其中市外来区就业人员28,138人、留学归国1491人、高校毕业来区39,841人，合肥高新区成为拉动合肥市人口净流入的主要力量。据统计，每年中国科大、合工大、安大3所“双一流”高校电子信息专业40%的毕业生近1.4万人，都选择来到合肥高新区工作生活。

“十四五”开局之年，合肥高新区再次“扩区”。随着蜀山区江淮运河以南51平方公里交由合肥高新区托管，合肥高新区实际管辖面积达179平方公里。未来，合肥高新区还将继续坚持以“亩均产出为王”的发展理念，打造“未来科技城”，为安徽“亩均效益论英雄”改革继续提供示范引领，推动全省工业转型升级，促进高质量发展。

生态优先 当绿色发展“先行者”

三十而立，前程更加远大。而要取得持续长久的发展，生态文明建设是根本大计。

合肥高新区很早就致力于生态园

区建设和绿色发展。2014年，合肥高新区获批中西部首批、安徽省首家国家生态工业示范园区，并在2019年国家三部委复查中获得“全国四优”之一。随后，合肥高新区又在全国开发区中率先编制绿色发展规划，做优绿色发展顶层设计，力争率先获批“国家高新区绿色发展示范园区”。

为了保护园区生态、提高环境质量，合肥高新区构建了“自动监测、在线监测、人工监测”多位一体的全域生态环境监测体系，PM₁₀和PM_{2.5}平均浓度均值实现6年“双下降”，3条市断面水质从劣Ⅴ类提升为Ⅲ类和Ⅳ类，王咀湖及柏堰湖生态治理、小西河改造和景观走廊工程也都陆续完成。

为了推动实现碳达峰、碳中和目标，合肥高新区近年来抢先集聚“减碳”产业。作为全国分布式光伏应用示范区，合肥高新区持续推动光伏新能源产业向节能、储能及可变量能方向进行产业链拓展延伸，并加快聚变能、氢能研发项目成果转化和引进；与中国环科院成立科技创新中心联合开展关键核心技术攻关，并筹划建设“碳监测、碳捕捉、碳减排”细分产业集群。

枿风沐雨三十载，创新发展谱新篇。三十年来，合肥高新区将“承担国家使命、落实国家意志、代表国家水平、参与全球竞争”作为目标责任，探索出一条“企业培育—产业促进—区域崛起”的“三螺旋”内生发展路径，让科技与产业在这片土地上创新融合发展，开花结果。

合肥高新区三十年的辉煌成就，是安徽省、合肥市创新跨越发展的缩影。站在“十四五”的历史新起点上，合肥高新区将继续突出科创特色，聚焦未来科技，发挥生态优势，奋力担当国家战略科技力量，全力建成具有国际影响力的世界一流高科技园区，实现“财富高新、和谐高新、美丽高新”的美好愿景，为合肥争当享誉全球的科创名城、为现代化美好安徽和“科技强国”建设、为中华民族伟大复兴的中国梦贡献更大力量。