

科技为民

奋斗有我

■本报记者 邓江虹

科技改变生活，科技造福人民，这一切离不开科技工作者的默默付出、无私奉献，他们是我们身边平凡又可爱的人。

今年的5月30日，是第四个“全国科技工作者日”，在这个特殊的日子，让我们把目光聚焦，请主角“登台”。

由市科协遴选的这20名各行各业精英，是全市20万科技工作者的优秀代表。他们是平凡的，就生活在我们身边，奋斗在工、农、医、卫、教等各条战线上；他们又是不平凡的，每一步足迹都浸透了拼搏的汗水，每个人身上都写满了动人的故事。

他们中，有的白衣执甲，为还人民山河无恙、家人和安英勇战“疫”；有的矢志服务“三农”，在艰苦的环境中默默耕耘，传承坚守与担当；有的长期扎根于工矿企业科研院所，奋战在生产线上、实验室内，用创新成果推动产业发展的车轮滚滚向前；有的坚守三尺讲台，用笔墨弘扬科学精神、用智慧培育创新幼苗，引领孩子们大步迈向科学殿堂……从“60后”到“80后”，他们每一个人都在自己的岗位上努力践行着使命，年龄有别，但不变的是科学精神代代相传，生生不息。

科技发展为了什么？归根到底是服务于人民，让人民生活更加幸福美好，这是全体科技工作者的初心和使命。在“全国科技工作者日”来临之际，我们尤其需要重温誓言，把它牢牢地刻在脑中、印在心中。

科技为民，奋斗有我。正如浩瀚大海是由细小的水滴汇聚而成，任何事业的成功都需要个体同心筑就。这20名优秀科技工作者正是我市优秀科技工作者群体的代表，让我们以他们为榜样，秉持一心、创新开拓，在建设名副其实的省域副中心城市、打造最美地级市的征途上勇立潮头，再立新功，为衡阳人民带来更加美好的生活。

唐肖春（市中心医院主管护师）
“安全管家”守护战友平安

大年初一，她毅然告别亲人，奔赴湖北黄冈抗疫一线，用实际行动宣誓了新时代医务人员职业精神。作为衡阳分队护理队长，她对危重患者实施“一人一护理方案”，有效提高了治疗率、治愈率，降低了感染率和死亡率。她是整个医疗队的“安全管家”，抓培训，抓防护，每一个细微环节都严防死守。衡阳第一批援鄂医疗队在湖北累计收治新冠肺炎确诊病例120人，治愈出院患者数112人，实现了医务人员零感染。因抗疫成绩突出，她获得衡阳唯一“全国疫情防控先进工作者”荣誉、荣获“衡阳市新冠肺炎疫情疫情防控工作先进个人”“市三八红旗手”“黄冈荣誉市民”称号。

胡杨（南华医院副主任医师）
践行医者使命，夫妻双双上战场

疫情来袭时，她主动请战，和爱人一起上战场，践行医者使命，捍卫人民健康，发出了“不获新冠终不还，战斗到最后一天”的铮铮誓言。

隔离区是抗疫的最前沿，她不顾个人安危，团结带领其他医护人员，与时间赛跑、和病魔较量，展现出精湛的医疗技术和救死扶伤的医者情怀，吃苦耐劳的敬业精神深深触动了隔离区的同事们。在隔离病房工作期间，她研究发表了《新型冠状病毒肺炎疫情下普通病区一体化防控管理机制建设》论文。因表现突出，获评“湖南好人”。

蒋智钦（市第一人民医院副主任医师）
“我是医生，必须冲在抗疫第一线”

新冠肺炎疫情暴发时，他正肩负着沉重的家庭责任，父亲数月前胫骨骨折，石膏固定未拆；爱人去年八月做过肿瘤切除手术，身体还未完全恢复。但他更牢记自己儿子、丈夫之外的另一重身份，“我是医生，必须冲在抗疫第一线。”主动请缨参战，作为院医疗组组长带领15名队员奔赴湖北省黄冈市抗疫一线，克服重重困难，出色地完成了重症病人救治、防护物资调配、医护人员专业知识培训等任务。他根据最新新冠肺炎救治指南和中西医结合治疗方法，与其他医疗组并肩作战，实行精准施治。经过55天的顽强拼搏，共治愈新冠肺炎病人112例。

赵静（南华大学附二医院护士）
转战黄冈，“以我所学护你周全”

签下“请战书”，义无反顾援鄂参战，她是我市抗疫白衣天使中的优秀一员。大年初一起便随医疗队转战湖北黄冈，整整战斗了58个日夜。

在号称黄冈“小汤山”的大别山区域医疗中心，她不但把自己当护士，更当做患者的亲人、卫生员、守护者，始终坚持在隔离病房一线。为了节省防护用品，每天她不吃不喝不拉，要在隔离病房整整坚持8个多小时。在病房里每天做好疾病专科护理，同时还要给高龄老人做擦身、喂饭等生活护理；根据患者病情进行心理护理及身体疏导，用爱心、细心、耐心做到“以我所学，护你周全”。

罗强（市疾病预防控制中心主管医师）
疾控“老兵”，危难时刻显身手

他是在急性传染病防控、突发公共卫生事件应急处置一线工作了10年的“老兵”，专业素质过硬，曾数次在省、市自然科学优秀学术论文评选中摘得奖项。衡阳市第一例新冠肺炎病例产生后，他立即带领应急队员赶赴现场开展流行病学调查，短短2个多小时就摸排患者14天以来的所有生活轨迹，查清了每一位密切接触者去向和现状，为后期采样检测、封闭观察打下了基础。抗疫期间，他连续工作50多天，最长3天3夜没有合过眼，累计处置新冠肺炎疫情55起，上报疫情信息34篇，汇编技术方案26个、专题风险评估简报7篇，为市委市政府科学决策提供了信息支撑。

朱运华（市第三人民医院副主任医师）
关爱患者，站好每一道岗

新冠肺炎疫情暴发时，他不顾个人安危，第一时间加入医院发热门诊，筑起了抗疫的第一道防线。为了不因疫情影响耽误肝病患者的诊疗，他创新举措，不间断地通过微信群、公众号为肝病患者提供健康咨询、开展网上治疗。2月25日起，在网上直播讲座《新冠肺炎与慢性肝病管理》，为慢性肝病管理提供指导。在抗疫最紧张的时候，他主动请战加入医院抗击新冠肺炎隔离病房，每天为患者收集影像资料，制定症状量表，为衡阳市中医药治疗新冠肺炎提供临床依据，开展中医药防治新冠肺炎的科学研究，在衡阳市率先为核酸复阳患者制定了抗病毒治疗方案。

汤石林（南华大学附一医院副主任医师）
把研究做到抗疫最前沿

作为重症医学科专家，疫情来临时，他积极投身抗疫一线。会同全院专家承担医院新冠肺炎病例的临床诊断、鉴别诊断等医疗救治指导工作。2月11日晚担任省级第二梯队专家组组长驰援永州，抗疫24天，积极实施“减少轻转重、推动重转轻”战略，至3月5日，永州新冠患者全部康复出院。在艰辛抗疫的同时，他积极开展研究，指导研究生在国内外高级专业刊物上发表论文，及时总结了新冠病毒疾病的病毒结构特点、发病机制、临床表现、影像学特点及抗病毒、细胞疗法、免疫治疗、中医药等治疗方案，对新冠病毒疾病的防控及诊治提出自己的见解。在当时新冠病毒疾病特点不是很清楚的情况下，加深了医务人员对疾病的认知。

彭纯清（市中心理卫生协会副主任医师、国家二级心理咨询师）
为市民筑起“心理防御墙”

新冠肺炎疫情增加了人们心理上的应激反应，很多人产生了强烈的情绪波动，如不早干预，极有可能造成应激创伤综合征。疫情面前，她挺身而出，从2月6日起开通心理热线，义务服务广大市民。她搜集整理预防疫情的各种资料，编写制作网络课件，向广大市民传授预防新冠肺炎相关知识；组织带领心理咨询师24小时值班，针对一线防疫人员、居家隔离人员、确诊患者及家属等重点人群出现的恐慌、焦虑、悲观等负面情绪，从科学角度精心开展心理安抚、疏导，为他们重建自我心理稳定和安全感。疫情期间累计开展心理咨询上千人次。

周勇（衡阳华菱钢管有限公司研究员高级工程师）
潜心研发20年的衡钢功臣

二十多年来，他潜心于钢管新产品开发、新技术应用及高端产品的生产工作，主持了多项技术改造和新产品研发，为我国钢管生产工艺和多个钢管产品国产化作出了较大贡献。

作为主要实施者、组织者和专业负责人，参加了多项重大技术攻关项目，其中有3个项目获得了省级、部级科研成果奖，5个项目获得市科技进步奖，20多个项目获得了公司重点科学技术创新金奖和科技进步奖。

近年来在高等级学术刊物上发表论文30多篇，撰写了约30万字《钢管热处理》专著，参与编著了《钢管产品典型缺陷分析图谱》。主持或参与专利20多个，其中作为第一发明人申请专利10多个。

曹刚（湖南天雁机械有限责任公司机械设计师）
为公司的未来全力冲刺

在天雁技术中心，他从事的是涡轮增压器产品技术研发工作，主要负责CAE仿真流体分析。尽管资历尚浅，但经过历练，很快成长为该中心最年轻的“技术骨干”。至今为止，共承担应用开发、基础研究项目100多个，完成了3项企业标准的制定，参与编写发明专利10项，实用新型专利12项，在核心期刊发表学术论文3篇。其中有10余项技术突破了当前技术瓶颈，达到国际一流企业水平。如他主动承担的两轮正向开发项目，已完成6款全新两轮正向开发，设计的两轮产品已应用于多个项目的试配中，匹配效果获得了客户的高度认可。

马武（水口山有色金属集团康家湾矿采矿工程师）
“80后”矿山“技术大咖”

他是矿里的“技术大咖”，十三年如一日，专心做设计，认真搞生产。近年来，他主持康家湾矿九至十六中段斜坡道开拓设计，有效提高了矿山的开采能力；完成九至十六中段深部通风网络系统升级改造工程项目设计，改善了九中段以下的通风网络及生产条件；为深部开拓顺利开展奠定基础；完成了1204—3109—111B线铲运机采出矿设计、1304—3111B—113B线铲运机采出矿设计，使原十三中段采出矿能力由12万吨/年提升至18万吨/年。发表了《临时支护间隔隔进路式回采在康家湾矿顶底柱线矿回采中的应用》等多篇论文。先后获得康家湾矿优秀员工、公司先进科技工作者等荣誉称号。

张明（国家水稻产业技术体系衡阳综合试验站农艺师）
“和水稻打一辈子交道也值得”

他长期奋斗在生产和科研一线，吃苦耐劳，潜心研究。其《优质晚稻组合T优H505高产栽培技术研究》获衡阳市科技进步二等奖，共发表科技论文5篇。

主要负责了省重点研发计划项目“湖南省稻田生态系统重金属污染源解析及消长规律研究”；主要参与了国家水稻生产体系等多个重点研发项目，其中包括国家重点研发计划“长江中下游南部双季稻周年水肥高效协同与灾害绿色防控节本增效技术集成与模式构建”、双季稻单本密植机插高产栽培技术（三一栽培技术）研究与示范、南方双

李涵茂（市农业气象试验站高级工程师）
扎根一线守望“风云变幻”

他是第二届湖南省优秀青年气象科技工作者，湖南省气象局第二批优秀专业技术人才（青年英才），湖南省气象局农业气象创新团队骨干成员，湖南省气象局农业气象科学传播专家团队专家成员。

工作10年来，高质量完成了各项农业气象观测任务，测报质量差错0.0‰。每年制作发布农业气象情报、农业气象灾害监测预警评估等服务材料60余份。先后获省气象学会优秀论文奖6次，市气象学会优秀论文奖2次，主持省、市级科研课题5个，参与国家、省、市级科研课题11个，发表高质量学术论文30余篇，参与编写专业性书籍和专题性服务材料3册。

伍小元（祁东县林业局技术推广中心林业正高级工程师）
林业科技战线“老黄牛”

他在林业科技战线上奋战了35个春秋，在国家核心期刊发表论文11篇；获国家发明专利3项；多次立功受奖。

先后主持并参与了祁东县40多个林业工程项目及科研项目的制订及实施。如：世行贷款造林、森林分类经营区划界定、退耕还林、森林资源清查、石漠化监测、祁东县集体林权制度改革、欧洲投资银行贷款湖南油茶发展项目祁东县总体设计、祁东县长防林工程作业设计、祁东县林木测土配方信息系统基础数据核查、湖南省林业科技计划项目——祁东县省级林地测土配方示范基地建设等，这些项目设计实施后，均取得良好的经济效益和社会效益。

李学勇（市烟草公司工程师）
勇挑重担，创造行业多个“第一”

他理论扎实，经验丰富，入职以来，承担行业、省、市局各级重点软件开发及科研项目22项，发表学术论文16篇，获专利授权10件。负责建立了衡阳烟草新物流中心设备管理体系和自主培训体系；创建“设备维修控制中心”，开发完成行业第一个全景、三维、实时设备状态监控系统、维修管理系统，第一次在湖南省烟草商业企业自主开展设备“超声无损探伤”工作，参与完成行业内第一条具有自主知识产权的异型烟分炼线，创建烟草商业系统第一个“衡烟机电控制技术能人工作室”，多次获得科学技术奖励，多项技术成果达到国内领先或先进水平。

尹幸芳（市农业技术服务中心高级农艺师）
以振兴衡茶产业为己任

作为一名资深的农业科技工作者，他成果丰硕。先后获省科技进步三等奖1项、四等奖1项，市科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，全国农牧渔业丰收奖三等奖1项，省农业丰收奖一等奖1项、三等奖1项；多年来在国、省、市级刊物上发表论文16篇。

他以振兴衡阳茶叶产业为己任，近年来先后撰写调研报告20多篇，推动打造衡阳百亿元茶产业。2019年开始为湖南省茶叶产业技术体系湘南（衡阳）试验站团队成员，组建了衡阳市茶叶专家工作站。入选为省茶叶专家指导组专家（市州唯一）。2017年被人社部、农业部授予全国农业先进工作者荣誉称号，2019年纳入省部级劳模管理，入选衡阳市级领军人才（D类）。

李涵茂（市农业气象试验站高级工程师）
扎根一线守望“风云变幻”

他是湖南省学科带头人，长期从事放射性探测领域研究，提出了一些新原理、新方法和新思路，为我国突破国外“卡脖子”技术研制高端核仪器做出了贡献。以第一完成人获得湖南省科技进步三等奖（不受环境影响的若干关键检测技术及应用）、湖南省专利三等奖（不受环境温度、湿度影响的静电收集法测量氧的方法及装置）各1项；主持国家自然科学基金雅鲁江联合基金重点支持项目1项、面上项目2项，湖南省重点研发计划等省级项目5项；以第一作者在国内外学术期刊发表学术论文40余篇，其中SCI论文23篇；以第一发明人获得美国发明专利授权1项，中国发明专利授权26项，其中6项入选湖南省重点发明专利。

邹毅（市八中科技创新教研室高级教师）
拿奖拿到手软的金牌科技教师

在信息竞赛辅导工作上，他从零开始，屡创佳绩。他辅导培训的学生截至目前共获金牌12人次（4人进入信息竞赛国家集训队）、银牌17人次、铜牌22人次、全国联赛一等奖近百人次，学生总成绩稳居全省前三名。在科技创新教育方面，他辅导学生获省一等奖一次，二等奖二次，2010年被省教育厅聘为首届湖南省青少年芙蓉创新奖专家评审。多篇论文在省市获奖，公开出版专著两部。

因为在信息竞赛、科技创新、学校信息化建设等方面的突出成绩，他被授予“全国信息学竞赛金牌指导教师”，还先后荣获“省优秀科技辅导员”“市政府特殊津贴专家”“市教育突出贡献奖”等。

周哲（祁东县育贤中学正高级教师）
愿做青少年科技创新“引路人”

他是祁东县中小学学科带头人、县中学生物名师工作室名师，衡阳市高层次人才。多年来，撰写发表了多篇教学教研论文，出版图书多部。负责研究的省级课题《运用现代教育技术，培养学生创新能力》获湖南省一等奖；被评为“衡阳市‘十一·五’、‘十二·五’教育科研先进个人”。

他是全国十佳优秀科技教师、中国高级青少年科技辅导员，连续三十多年辅导学生参加县、市、省、国家级青少年科技竞赛大赛，成绩突出。曾连续5年获全国、省级金牌科技教师奖，特别是《中国小鲵新发现及其生物学研究》学习课题，荣膺第18届全国青少年科技创新大赛一等奖，并同时获得国际英特尔·英才奖，实现了衡阳在国际英特尔奖项方面的突破。

李涵茂（市农业气象试验站高级工程师）
扎根一线守望“风云变幻”

他是一名资深的农业科技工作者，他成果丰硕。先后获省科技进步三等奖1项、四等奖1项，市科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，全国农牧渔业丰收奖三等奖1项，省农业丰收奖一等奖1项、三等奖1项；多年来在国、省、市级刊物上发表论文16篇。

他以振兴衡阳茶叶产业为己任，近年来先后撰写调研报告20多篇，推动打造衡阳百亿元茶产业。2019年开始为湖南省茶叶产业技术体系湘南（衡阳）试验站团队成员，组建了衡阳市茶叶专家工作站。入选为省茶叶专家指导组专家（市州唯一）。2017年被人社部、农业部授予全国农业先进工作者荣誉称号，2019年纳入省部级劳模管理，入选衡阳市级领军人才（D类）。

伍小元（祁东县林业局技术推广中心林业正高级工程师）
林业科技战线“老黄牛”

他在林业科技战线上奋战了35个春秋，在国家核心期刊发表论文11篇；获国家发明专利3项；多次立功受奖。

先后主持并参与了祁东县40多个林业工程项目及科研项目的制订及实施。如：世行贷款造林、森林分类经营区划界定、退耕还林、森林资源清查、石漠化监测、祁东县集体林权制度改革、欧洲投资银行贷款湖南油茶发展项目祁东县总体设计、祁东县长防林工程作业设计、祁东县林木测土配方信息系统基础数据核查、湖南省林业科技计划项目——祁东县省级林地测土配方示范基地建设等，这些项目设计实施后，均取得良好的经济效益和社会效益。

李学勇（市烟草公司工程师）
勇挑重担，创造行业多个“第一”

他理论扎实，经验丰富，入职以来，承担行业、省、市局各级重点软件开发及科研项目22项，发表学术论文16篇，获专利授权10件。负责建立了衡阳烟草新物流中心设备管理体系和自主培训体系；创建“设备维修控制中心”，开发完成行业第一个全景、三维、实时设备状态监控系统、维修管理系统，第一次在湖南省烟草商业企业自主开展设备“超声无损探伤”工作，参与完成行业内第一条具有自主知识产权的异型烟分炼线，创建烟草商业系统第一个“衡烟机电控制技术能人工作室”，多次获得科学技术奖励，多项技术成果达到国内领先或先进水平。

尹幸芳（市农业技术服务中心高级农艺师）
以振兴衡茶产业为己任

作为一名资深的农业科技工作者，他成果丰硕。先后获省科技进步三等奖1项、四等奖1项，市科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，全国农牧渔业丰收奖三等奖1项，省农业丰收奖一等奖1项、三等奖1项；多年来在国、省、市级刊物上发表论文16篇。

他以振兴衡阳茶叶产业为己任，近年来先后撰写调研报告20多篇，推动打造衡阳百亿元茶产业。2019年开始为湖南省茶叶产业技术体系湘南（衡阳）试验站团队成员，组建了衡阳市茶叶专家工作站。入选为省茶叶专家指导组专家（市州唯一）。2017年被人社部、农业部授予全国农业先进工作者荣誉称号，2019年纳入省部级劳模管理，入选衡阳市级领军人才（D类）。