

“最美”就在身边 你我一起来为科技工作者点赞

——2019年株洲市“最美科技工作者”候选人接受全市人民检阅

文/沈全华 谭红 供图/受访者

【编者按】

创新是工业株洲的特有基因，也是驱动这座移民城市转型升级的内在动力。在建国70周年大喜之年，我们迎来了又一个“5·30”全国科技工作者日。为做好对广大科技工作者的政治引领和政治吸纳工作，进一步弘扬科学家精神，更好激发全社会创新活力，市委宣传、市科协、市科技局联合开展了2019年“最美

科技工作者”评选推荐工作，以此助推“温暖企业”行动、提升株洲环境亲和力。评选活动引发了积极的社会反响，各行各业都涌现出一批候选人，让我们在欣喜之余也感到肩头责任很重。这些候选人，既有高大上的技术担当，也有接地气的基层科技人员，其中不乏省市科技领军人才、高新企业的研发

骨干、医者仁心的医生护士，还有助力群众脱贫的基层科技人员，以及点亮孩子心灯的教育园丁。尽管岗位不同、身份不一、作用各异，但他们都有一颗科技报国、为民造福的赤子之心。创新之道，唯在得人，得人之要，必广其途而储之。不管是创建国家创新驱动示范城市，还是打造中国动力谷、

攀登世界“智”高点，都离不开各个领域、各个层次科技工作者的智慧和汗水。数风流人物，还看今朝。我们将10名市级“最美科技工作者”候选人的相关情况公示如下，如有异议，可向株洲市科学技术协会举报。举报电话：0731-22872188。您的关注与支持，是我们奋力前行的动力！

1 石建成

激情燃烧梦想 幸福是奋斗出来的



石建成，1963年3月生，新邵人。现任中航发动机所专职总师，主持多个民机科研项目和某涡桨发动机研制。享受国务院特殊津贴。

在石建成心目中，奋斗成就事业，没有等出来的辉煌，只有干出来的精彩。30多年来，他用实际行动践行了“航空报国”的誓言，持续为航空发动机事业提供充沛动力。

在带领团队推进某民用涡轴发动机研制工作时，他坚持“一次把事情做好”的理念，突破了一系列技术瓶颈，取得多项成果。目前，该型号已完成设计及相关性试验、主要适航试验等工作，圆满完成了各项目标，填补了多项技术空白，将我国民用涡轴发动机研制能力提升到一个新台阶。

一路风雨兼程，一路收获满满。他先后获得集团及以上科技进步奖7项、个人立功2次，获专利授权5项。获评国防科技工业有突出贡献中青年专家、首批湖南省科技领军人才、中国航空劳动模范。

2 黄远太

踏遍田间地头 只为山区群众脱贫



黄远太，1973年1月生，炎陵人。农艺师，现任炎陵县农业局农广校副校长、市创业培训咨询专家团成员。

“决不落下一个人！”是黄远太服务“三农”的人生格言。24年来，他走村串户，奔波在山区的田间地头，传播党的惠民政策，普及农业科技知识。他在《中国农技推广》等省级以上杂志的科普文章15篇，采编的新闻信息被各级网站采用1950多条。个人多次受到政府嘉奖、记三等功，获评省农民素质教育先进个人等荣誉，为县级科普带头人。

从2005年的2000亩起步，炎陵黄桃产业规模已发展到6.36万亩。为了让更多的山区农民掌握黄桃栽培技术，他走遍每一个乡村、每一处基地，每年都要组织近百次集中培训和经验交流，培训农民不少于5000人次。炎陵山区多了一大批农村技能型人才，其中有育苗嫁接师、修剪专业师、套袋技术师等园艺工类型的新型职业农民就有3870人。他指导种植黄桃、奈李的贫困户累计3350多户，涉及全县10个乡镇85个村，目前户户实现脱贫。

3 谭杰

带着大家一起干 放飞科技创新梦想



谭杰，1975年10月生，岳阳人。高级工程师，现任中国能源建设集团湖南火电建设有限公司工程部科技管理主管。

从业20多年，谭杰用自身行动为一线工程技术人员作示范、树榜样。他主动参与省级企业技术中心的认定工作。和同事边学边干，每天加班至深夜，2个月就完成了申报材料编制工作，并成功通过评审。

在他的积极努力下，公司取得了省部级科技成果11项、省部级工法20项、发明专利8项、实用新型专利32项、软件著作权23项。他自己获得省部级科技成果“表层高阻沉积岩丘陵地区接地降阻施工技术”1项、省部级工法“大型火力发电厂湿式电除尘安装施工工法”等4项，发明专利“提升装置和变径吸收塔的倒装方法”等5项、实用新型专利“大型罐体提升用胀圈”等14项。

把自己的工作经验拿出来共享，他积极鼓励一线工程技术人员放飞科技创新的梦想。举办5期科技管理培训班共培训182人，受训者已成为公司科技创新生力军。

4 石天宝

美丽的田野上 播下丰收的希望



石天宝，1967年4月生，祁东人。农业技术推广研究员，现任市农业科学研究所党委委员、水稻研究室主任。

1990年7月参加工作以来，石天宝一直从事水稻育种、栽培、繁殖制种和水稻新品种新技术推广工作。主持或参加19项国家、省级科研课题或项目，带领水稻研究室连续13年成为所先进单位。

参与选育的水稻温敏核不育系株1S居“国内同类领先水平”，陆18S“在国内同类研究中居先进水平”，株两优02获国家审定并被确认为湖南省第一批超级稻，3个水稻品种获植物新品种权。

为加速水稻育种进程，冬季常赴海南加代繁殖，他如候鸟一样在株洲与海南之间不停穿梭。没享受过年假，节假日基本无休，每年的“五一”小长假等都呆在试验基地。天刚亮，试验田中就有他的身影；夜幕降临，才响起他离去脚步声。从项目申报、试验总结等技术活，到打药治虫、插秧、赶粉等重体力活，他都是身体力行，堪称农业科学界的“扫地僧”。

5 李进泽

追风追出新产业 扛起新能源大旗



李进泽，1967年11月生，宜春人。教授级高级工程师，中车株洲电机有限公司首席技术专家。

逐风而行，李进泽的科研之路与新能源产业相伴而行。

他主持完成了科技部“十一五”重大科技支撑计划项目——1.5MW及以上直驱永磁同步风力发电机研制及产业化；主管设计并完成石油钻机600kW交流变频异步电机研制；主持完成1000kW/200kW水冷异步风力发电机研制、750kW高原型异步风力发电机研制；主持完成系列直驱永磁同步风力发电机、系列中速永磁同步风力发电机、系列高速永磁同步风力发电机研制。其中，5MW海上中速永磁同步风力发电机为我国首次出口欧盟的风力发电机，6MW-β海上直驱永磁同步风力发电机、5.5MW海上中速永磁同步风力发电机技术国际领先。

追风成就行业翘楚。他主持完成的“3MW直驱永磁同步风力发电机的研制”等项目获成果鉴定（成果评价）13项，其中10项达到国际先进水平。

6 谭江红

励志护士是学霸 学贯中西成专家



谭江红，1975年6月生，株洲人。主任护师，现任市中心医院护理部主任。

她是株洲最励志女护士，从中专读到博士，还能做同声传译。

“有过硬的知识和技术，才能有底气赢得患者的信任，护士也能成为专家。”谭江红靠着这个念头一路逆袭。在新加坡中央医院进修期间，她坚守抗击“非典”临床一线，获得抗SARS纪念币及专项奖金。回国后，开展免费培训急救知识9场，约16047人次受益。

2015年9月，谭江红被选中前任意大利锡耶纳大学医院研修学习，34人中只有她是护士。一年后，她邀请进修期间的老师雅各布来到株洲举办讲座，自己则客串交流大使同声传译。

她不断利用业余时间自学各种新知识，获得PICC置管准证，参与各种静脉治疗会诊工作，为医院培养一支静脉治疗护理队伍。主持（或参与）多项市级课题，相关研究为推动静脉治疗、护理管理的发展，以及三级医疗体系的落地作出贡献。发表论文16余篇，其中SCI一篇，参编护理专业书籍5本。

7 王进

国际标准“零”突破 轨道交通大显身手



王进，1972年2月生，山东青岛人。教授级高级工程师，株洲时代新材料科技股份有限公司首席技术专家。

花样年华，她走进新材料研发领域，以自己的执着和智慧，实现了中国轨道交通领域国际标准“零”的突破；挥洒激情，她将一个起步较晚的新材料检测中心，打造成响当当的“国字号”。

2009年初，在IEC国际电工委员会争取到IEC/TC9/PT62621(轨道交通地面装置电力牵引架空接触网用复合绝缘子的特殊要求)国际标准的主导修订权后，作为召集人和第一起草人，王进开始了一次新的冲刺。两年后，IEC/TC9/PT62621标准获得IEC各成员国全部赞成票。因此出色完成两项国际标准的制定和一项国际标准提案的前期调研，她被IEC授予“IEC 1906大奖”。日前，王进又争取到了轨道交通橡胶悬挂部件国际标准的修订主导编写权。

王进先后主持和参与了10多项国家、省、市和集团课题，独立撰写或参与专著5部，发表论文百余篇，申报专利30余项。

8 余进勇

把梦想播撒到 每个孩子的心头



余进勇，1968年7月生，醴陵人。现任醴陵市实验小学科技教师，中小学高级教师。

他是醴陵市青少年科技创新教育和科学实践活动的领头雁及学科带头人，株洲市百名优秀教师、湖南省优秀科技辅导员、全国百名优秀小学校长、全国特色教育优秀教师、全国创造教育先进个人、全国优秀科技教师、全国创新名师、全国优秀科技辅导员。

余进勇编写了20多万字的创新校本教材，开创了学校创新校本教材的先河，捧回省科研成果一、二等奖。在《实验教学与仪器》等省级和国家期刊上发表论文20余篇。

他考虑到孩子们的心理特征，提出“需求教学法与教育的可持续性发展”等新主张；总结出一套适合学生能力培养的竞赛辅导方法——散步谈心辅导法及生活关联学习法；摸索出一条以竞赛为动力、从科技教育培养学生道德品质和创新能力的创新之路。

该校学生在国家、省、市各类科技创新大赛中拿奖拿到手软，单项奖有200多项，团体奖也有20余项。

9 刘千祥

他牵挂的全是病人 不藏私传送医学知识



刘千祥，1967年12月生，茶陵人。主任医师，现任茶陵县人民医院大外科兼外二科主任。

扎根县级医疗一线30余年，刘千祥用自己的双手呵护了无数患者的生命健康。

深感患者看病不易，刘千祥经常放弃节假日，加班加点救治患者。从对病人的诉求总是耐心的倾听，到充分考虑患者家庭的经济承受能力；从反复权衡最经济、最科学、最有效的治疗方案，到手术台上的精准和快速，无一不在他的考量之中。

刘千祥涉猎广泛，对普外、妇科等学科也颇有建树，常常在院内和院外给予同事同行以援手，挽救病人生命于危难。他对技术不藏私，不局限于院内，外出也改不了“说教”的毛病。随着医联体建设的推进，他的帮教范围从最初的6个对口帮扶乡镇医院，扩展到全县所有乡镇卫生院。下乡传经送宝成为常态，手把手地教基层医务人员学知识、做手术也是轻车熟路。他经常自费打印一些科普资料，送给各乡镇医院、基层群众，助推健康理念深入人心。

10 易卫红

因为爱得深沉 坚守水质监测一线



易卫红，1970年8月生，株洲人。高级工程师，现任市水务投资集团有限公司水质监测中心主任。

23年来，她始终以上善若水，生生不息的饱满的工作热情，矢志不渝地践行着“学以致用、术业有专攻”的职业目标。

她坚持精益求精，根据实验室资质认定评审准则及公司“三标”文件的相关规定，组织编制并修订《质量手册》、《程序文件》、《作业指导书》，对监测站的资源配置与使用、实验室及理化实验室的运行等各个环节的规范，制订检测、质控、危化品管理等系列工作制度，细化监测、人员、设备设施、环境、安全等各项工作的程序和目标，构建每周一小结、每月一评价、每年底管理评审的及时评价体系，有效促进管理水平的提升。

她带领中心顺利通过8次行业交叉评审、监督评审及资质认定复查换证评审；连续6次参加全国城市供水水质分析质量考核，成绩均为优秀；个人受到中国城镇供水协会表彰8次。

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【科技人物】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】

【最美故事】