

科技为民 奋斗有我

——宁波市科协组织开展"全国科技工作者目"系列活动

核心提示: 今年是全面建成小康社会和"十三五"规划的收官之年, 是实现第一个百年奋斗 目标的决胜之年。在这关键阶段,我们迎来了第四个"全国科技工作者日"。今日,我们推出跨 版报道,为您介绍相关活动内容,展示一批优秀科技工作者风采,弘扬"爱国、创新、求实、奉 献、协同、育人"新时代科学家精神

波主场活动,市科协还将组织宁波

科学日、考考科学家等系列科普活

融合发展行动试点工作签约、第二 十六期"海智宁波之旅"活动暨海 外项目线上推介会等活动,全面推

此外,还将举办服务科技经济

动将一一展开。

记者 金鹭 通讯员 徐欣中

市女科技工作者协会换届和宁波市 化工学会成立大会。2020年宁波 "全国科技工作者日"系 市中老年人智能手机操作技能普及 列活动拉开帷幕 工程启动仪式、科普共读计划、 "云游材料所 畅想新生活"公众

明天,科技工作者即将迎来属 于自己节日。记者了解到,在"5·30" 第四个"全国科技工作者日"来临之 际,全市科协系统系列主题活动已

其中,由中国科协主办、宁波

者追求真理、勇攀高峰,树立科技界

广泛认可、共同遵循的价值理念,在

全社会营造尊重科学、尊重人才的

良好氛围。值得一提的是,此次巡展

加入了宁波元素,宁波市"科技追梦

人"风采展将一并在科学探索中心

展出,以身边人、身边事讲述宁波广

大科技工作者的责任与担当。

开服务科技经济融合发展行动试点 年起,每年5月30日设立为"全国 科技工作者日"。今年的"全国科 据悉,今年以来,宁波广大科 技工作者深入生产一线,为服务宁 技工作者日"活动以"科技为民、 奋斗有我"为主题,宁波市科协围 波经济社会发展、打赢疫情防控和 复工复产两场"战役"作出了巨大 绕团结引领、建家办事、开放合作、 评比宣传等"四大模块"主题,在全

日'活动机会,市科协将进一步增 强科协组织和工作政治性、先进性、 市科协承办的"2020年度科学家 群众性, 让科技工作者成为节日主 精神主题展全国巡展(东线首 角,提升自豪感获得感认同感,为科 站)"将在宁波科学探索中心举 技工作者解难题、办实事、谋好事、 办,激励和引导全市广大科技工作 维权益,使科技工作者切实感受到 '家'的温暖和'节'的温馨。"市科协

寻找"科技追梦人"活 动结果揭晓

为迎接第四个"全国科技工作 者日",市科协组织开展了寻找 结合"全国科技工作者日"宁 "科技追梦人"活动,在全市范围 智慧和力量。

工作者典型,在全社会营造尊重科 技工作者、弘扬科学家精神的良好

2020年5月29日 星期五

"十佳科技追梦人"和50名"科技 追梦人"名单已出炉。

他们中,有将科技成果转化为 实实在在生产力, 让科研成果产生 了巨大经济和社会效益的科技创业 大科技难题, 攻克关键核心技术的 科研工作者;他们中,还有拼搏在 基层,将论文写在大地上,为农民 增产增收出智出力的农技专家……

人才是创新的根基,创新驱动 实质上是人才驱动。宁波历来高度 重视科技人才工作,坚持把科技人 才工作摆在突出位置,营造了人才 发展的良好氛围,有力推动了全省

科技工作者先进典型宣传, 该活动 样、学习榜样事迹、践行榜样精 神"的热潮,进一步激发科技工作 者创新创业的热情,时刻牢记习近 平总书记在我省考察时的嘱托,不 忘初心担使命,凝心聚力再远征, 全力推进"六争攻坚"行动,为高 水平全面建成小康社会、为浙江成 为新时代全面展示中国特色社会主 义制度优越性的重要窗口贡献更多

2020年宁波市科协"全国科技工作者日"主要活动安排

	主办单位	活动内容	活动时间
	宁波市科协	科普活动:2020年宁波市中老年人智能手机操作技能普及工程启动仪式;科普共读计划;"云游材料所 畅想新生活"公众科学日活动;考考科学家(小学生出题,专家回答)。	5.16-6.18
		海智活动:第二十六期"海智宁波之旅"活动暨海外项目线上推介会。	5.28下午
		"全国科技工作者日"宁波主场活动:宁波市"科技追梦人""十佳科技追梦人"入选名单揭晓;服务科技经济融合发展行动试点工作签约;市领导会见慰问科技工作者代表;宁波市女科技工作者协会换届;宁波市化工学会、宁波市人工智能学会授牌。	5.29上午
		科学家精神主题展:2020年度科学家精神主题展全国巡展(宁波站)暨"科技追梦人"风采展。	6.2
	海曙区科协	组织企业科协"最美科技工作者"典型选拔和宣传报道活动。	5.25-30
	江北区科协	组织优秀科技工作者慰问走访、"百名专家助百企"专项服务、农业科技下乡、中小学生电脑作品设计制作大赛(线上)和"科学家的创意故事"微课程宣传活动。	5月
	镇海区科协	区领导带队走访慰问4-5家科技型企业科技工作者;组织第三届镇海科技市场线上成果对接活动 (杭电专场)。	5月下旬
	北仑区科协	走访慰问北仓区中医院专家和科创园部分创新型企业一线科技工作者。	5.29
	鄞州区科协	区四套班子主要领导到一线走访慰问优秀科技工作者代表和援鄂医务工作者代表。	5.30
	奉化区科协	组织奉籍院士和科技追梦人事迹宣传报道;组织人才活动中心(科技工作者之家)成立启动仪式;召开科协科技工作者代表会议,邀请健康专家为科技工作者提供健康咨询服务;开展网上有奖知识答题,宣传科普知识和科技工作者。	5月底
	余姚市科协	组织优秀科技工作者代表采访报道;邀请中国农学会葡萄分会领导及专家来姚进行葡萄技术培训及技术服务;组织余姚市老科技工作者协会围绕企业复工复产、转型升级开展科技志愿服务;组织宁波、余姚科普讲师团专家进企开展科技帮扶;邀请农技专家下乡到科普示范基地、农技协、合作社为种养殖大户开展科技帮扶;开展助力垃圾分类科普宣传。	5月中下旬-6月中旬
	慈溪市科协	市领导带队慰问科技工作者代表;对5名优秀科技工作者、5名优秀科技志愿者进行宣传报道;开展院士专家进企业活动和"千名专家进万企"活动。	5月下旬
	宁海县科协	在媒体和公众号对5名"科技疫中人"进行专版宣传报道。	5.30
	象山县科协	开展冬季闲田养殖浙东白鹅、甜瓜种植技术、红美人种植培训等科技惠民服务活动;对吉林延边龙井市开展浙东白鹅鹅苗线上、线下育雏技术指导科技精准扶贫活动;对在抗疫中表现突出的优秀科协组织和科技工作者事迹进行宣传报道。	5月份
	杭州湾新区科协	开展线上科学大讲堂科普讲座、科学大比拼科普知识竞赛和线上线下最美科技工作者事迹主题宣传活动。	5月份
	国家高新区科协	对在抗疫中表现突出的优秀科协组织、优秀科技工作者事迹进行宣传报道。	5月下旬

宁波"十佳科技追梦人"风采展示(接姓氏笔画排序)



宁波市农科院副院长、研 究员 王毓洪 究,承担国家、省、市重点科 融通,李润伟在各方支持下带 技项目30余项,其中国家级8 领团队筹建了浙江省第一个中 项, 获市级以上科技成果奖32 国科学院重点实验室——中国 项次。他坚持产业需求导向, 科学院磁性材料与器件重点实 带领团队育成甜瓜、瓜类砧木 验室,并先后牵头建设浙江省 等瓜菜新品种37个,其中 磁性材料与应用技术制造业创 "甬甜5号"甜瓜连续5届蝉联 新中心,创建宁波市磁性材料 浙江省西甜瓜品鉴会冠军,并 产业创新服务综合体,发起成 被评为"浙江省'十二五' 期间十大明星品种",育成的 技部科技人才中心联合成立了 "甬砧1号"砧木开创浙江西 科技领军人才创新驱动中心, 瓜砧木育种之先河,5个品 大力推动宁波市以及浙江省磁 院长 吴韬 种多年被列为省主导品种, 性材料与器件的基础研究、人 新品种推广面积233万亩,新 才培养和科技成果转化。 增社会经济效益 10.24 亿元。 坚持产业问题导向,研发 关键技术12项,通过嫁接 技术实现瓜类"药肥双 减",降低果实中重金属含 量最高达80%以上,成功实 现盐碱地上种西瓜、"一砧 双穗"等技术奇迹,有效 解决了生产上的技术难 题。王毓洪始终心系",



农",积极投身"抗疫情·保

生产"科技行动、台风减灾

指导等技术服务,并远赴黔西

南州、延边州等地开展产业科

润伟一直致力于新型柔性弹 电站核岛关键密封件研制子课 性/磁电功能材料与器件研 题及军工、航天、航空等领域 究,围绕弹性导电材料、柔 重大科技专项100余项,发表论 性/弹性力敏传感材料与器件 开展研究工作,在电子器件柔 发明专利30余件,制定及参与 性化及产业化应用这条道路上 制定的国家标准和行业标准30 砥砺前行。为了满足国家及地 余项。2010年,励行根以第一完 方产业在新能源、节能减排和 成人身份获国家科技进步二等 新一代信息技术领域对磁性材 奖。2018年获国家技术发明二 司总经理、教授级高工 吴慧明 28年如一日,王毓洪潜心 料和器件的重大需求,促进基 等奖,共获国家、省级、军队科 开展瓜菜育种和栽培技术研 础研究、应用研究和产业研究 技进步奖一、二等奖100多项。

立磁产业技术创新联盟,与科



董事长、总工程师 励行根 励行根长期从事核电、军

工、航海、航空、航天等相关 领域静密封的理论研究、创造 发明、产品研制、方案设计和 工程应用。近年来,他重点攻 克了核I级石墨垫片、核电站 压力容器主密封金属环等,核 级静密封瓶颈技术,解决了核 装置、军工领域多项国家重大 工程中急需解决的密封难题, 打破了美国公司在核电站反应 堆压力容器主密封产品长达半 个世纪的独家垄断,为我国核 电和核技术独立自主运行和出

口提供了不可或缺的保障。他

文20余篇,获第一发明人授权



为学校发展壮大、宁波地方经济 社会繁荣兴盛做出了突出贡献。 近5年,共发表SCI/EI学术期刊 前10%的顶级期刊上,多次获得 山塘处置、石浦高速公路软基 省市级科技进步一、二奖等奖 处理、薛家路公路软基处理等 项。获得专利授权7项,其中两项 众多项目上成功应用,取得了 自主研发固废处置技术实现产 显著的社会和经济效益。 业化应用,三年为企业累计新增 利润3170万元。自主研发的工业 废弃物处理的"近零排放"处置 技术授权美国Glenfair Field公 司用于法国 Veoliea 公司的工业 危废处理,多喷嘴对置式水煤 浆或煤粉气化炉专利技术已大 规模产业化。他还牵头创建了 宁波市科研战略平台诺丁汉大 学宁波新材料研究院、宁波诺 丁汉中航复材联合实验室,并 成为科技部国际科技联合研究 中心分中心, 引进建设国际化

高水平人才团队5个。担任宁

波诺丁汉大学理工学院院长以

来,吴韬带领该院学科在科研

创新等领域取得突出成效,目

前该院工程学专业进入ESI全



吴慧明是岩土工程界兼具 深厚理论功底和丰富实践经验 的青年领军人物,是"把论文 写在工程上"的"产学研"紧 密结合的典型代表。她曾获 等奖2项,市厅级科技进步二等 创伤后应激障碍,专长青少年 2018年国家科技进步一等奖、 2017年中国岩石力学与工程学 篇,其中 SCI 论文 36篇;专利 7 疗。他先后指导医院工作人员 会科技进步特等奖, 入选 2018 项, 主译《慢性中耳炎》 对四川地震灾区来甬伤员进行 年国家"万人计划"科技创新 创业人才。在地基处理、桩基 理论、波动理论等方面, 吴慧 明拥有极高的理论造诣和丰富 的实践经验。目前,她已申报 国内外发明专利30余件,获多 吴韬自2007年从英国诺丁 项省部级奖项,科技成果在梅 汉大学来宁波诺丁汉大学工作, 山万人沙滩陆域地基处理、中 央环保督察一绍兴贺家池项目 和沈阳祝家污泥堆存场减量处 置项目、浙东表面城渣土替代 论70余篇,半数以上发表在SCI 山石料软基处理、萧王庙渣土



宁波市医疗中心李惠利医 院、学科带头人 沈志森

沈志森从事临床工作30余 年,经他主刀的手术近三万 台,其中82.5%为三四类手 术。作为一名耳鼻咽喉头颈外 科医生, 沈志森不仅以精湛的 技术探索人体七窍八孔的奥 秘,更以医德仁心减轻患者的 人工耳蜗同时植入治疗神经耳 聋、舌瓣重建下咽, 开展多种 游离组织瓣重建咽喉头颈部缺 损。面神经及耳鼻相关的颅底 外科技术达到国内先进, 听力 重建及睡眠呼吸暂停手术治疗 在省内领先。

他先后承担省级课题 4 项,市重大项目2项,宁波市 事长 禹海航 创新团队1项,参与宁波市 "科技创新2025"重大专项1项, 理)临床、教学、科研等工作 其他市级课题4项。获浙江省科 近30年,主要临床和研究方向 技进步1项,宁波市科技进步一 为睡眠障碍、抑郁焦虑障碍、 奖和三等奖10项;发表论文87 和成人心理咨询和婚姻家庭治 宁波市中青年名中医。 (Thieme),参编《当代外科学》。 心理辅导、参加"7.23动车事故"



公司总经理 陈均魁

木繁育20余年,是余姚四联 支持和精神科会诊工作以及临 蟠桃基地创始人,也是宁波 时党委宣传组织纪检工作。 市玉露蟠桃规模化种植及技 术推广的先行者,其培育的 "甜程"牌蟠桃曾获宁波市掌 起杯桃擂台赛第一名 (最佳 风味奖), 并于2015年荣获浙 江省名牌。他带头成立余姚 市益果农益志愿队,将自己 的实践经验及技术无偿传授 给市内外农户,并带动大批 果农走上共同致富的道路, 带动种植面积达5000余亩。 在科技研究及技术实践方 面,专心细致,攻克猕猴桃 溃疡防治, 玉露蟠桃油胶病 及褐腐病防治技术多项。并 先后主持国家星火计划、省 级科技项目各一项, 市级农

业科研及科技示范项目十多

项,发表专业论文四篇。



宁波市心理卫生协会副理

集团党委副书记 黄颂敏

原则, 黄颂敏将能做好一名让

人民群众满意的"小医生"作

于脑血管病及其合并症、周围

神经系统疾病、脊柱关节病等

的广泛认同和肯定。 黄颂敏的多篇论文著作在 省级国家级专业报刊上发表,

《腰椎间盘突出症》一书由上 海中医药大学出版发行,论文 《辩证远道取穴治疗落枕 100 例》发表在《中国针灸》杂 禹海航从事精神卫生(心 志,论文《针刺联合穴位注射 治疗气滞血瘀型慢性前列腺炎 35 例》发表在《浙江中医杂 志》。他被评为象山县第四届 "学科带头人"、2018年被评为



宁波大港引航有限公司主 任引航员 潘国华 35年引航生涯中,潘国华

共参与引领中外船舶10000余 作,负责300多位医护人员的专 艘次,其中10万吨级以上大型 陈均魁从事水果种植与苗 职心理疏导、病区患者的心理 矿砂船500艘次,30万吨超大型 油轮480艘次,是国内引领大型、 超大型船舶最多的引航员之一; 多次参与"急、难、险、重"引航任 务,是"超大型油船在航过驳、稳 泊技术"的发明者,三星重工业 宁波分公司20艘新船下水的总 指挥;参与课题、撰写的论文多 次获得交通运输部、浙江省和宁 波市一、二、三等奖,入选中国航 海学会引航专家库,浙江海事 局、宁波海事局专家库。2008年 被评为全国优秀引航员,2011年 象山县中医医院医疗健康 获长三角港航先进个人评选科 研进步奖,2013年度宁波舟山港 秉持着"医者父母心"的 劳模,2014年度全省交通运输系 统 "交通行业百名最美", 2015年宁波市劳模,2017年浙江 为一生的追求。工作中兢兢业 省海港集团首届十大工匠,2018 业,学术上刻苦钻研,他专注 年中国十佳引航员,2019第三届

宁波市港城工匠,2019年感动交

通推选人物。

播电视大学教师,

先后在宁波多个社

开展少儿编程公益

里学院大数据与软件

工程学院院长,长期

从事计算机图形图像

处理与计算机视觉的

研发和教学工作, 获

得市厅级以上科研成

王红强 宁波中

车时代传感技术有限

公司总经理, 荣获浙

江省科技进步奖3

项、宁波市科技进步

奖 4 项, 主持制定行

王岳梁 宁波市

姚江源机械有限公司

总经理,长期从事茶

叶加工装备研发及其

加工技术创新研究,

研发并推广茶叶加工

奉化区人民医院副院

长、主任医师,2017年起

所负责的国家上消化道

癌早诊早治项目早诊率

达90.5%,胃癌死亡/发

病比从2017年72.22%

下降到2019年56.38%。

成阀门有限公司研发

[程师, 为中国阀门

工业的技术进步和创

献,被中国建筑金属

结构协会等多个行业

协会聘请为专家委员

毛锦旗 宁波市

同济中学地理高级教

师,在天文科普、教

学、研究等方面做了

大量的工作,主持天

文科普讲座、天文观

测活动、天文科普活

仇丹 宁波工程

学院材化学院执行院

长,长期致力于脂溶

性营养素制造关键技

术研究,带动该领域

实现跨越式发展,获

国家技术发明二等

乌学东 中科院

宁波材料所研究员,

先后获中国技术协会

科技创业导师贡献

奖、宁波市科技创新

母昌考 宁波大

学水产动物养殖团队

教师党支部书记,把

拟穴青蟹养殖扩展到

了河南兰考,将水产

科技服务推广到大江

推动奖等称号。

≥ 动250余场次。

新装备超700台。

业标准5项。

课堂,受益的小朋

友达千人。

、民工子弟学校



宁波市轨道交通集团

有限公司,从事信号专

业技术管理工作,参与

或组织实施《全电子联

锁技术》等创新科研项

目,成果应用于宁波多

刘文 浙大宁波

理工学院副教授,组

建成果转移中心3

处,服务企业300余

家,和近十家企业共

建"数字化联合创新

刘晓玲 宁波诺

丁汉大学复合材料课

题组副组长,专注于树

脂基复合材料的研究,

累计获得科研资助

3000多万元,在国外高

质量学术杂志和会议

波材料所杭州湾研究

院主任,从事新型太

阳能电池材料与技

术、银纳米材料及柔

面的研究,作为主要

人员负责科技部港澳

许国平 宁波市

建筑设计研究院有限

公司总工程师,主持

和审核、审定了六百

多项大中型复杂建筑

的结构设计, 其中二

十多个项目获部、省

许皓皓 市气象

网络与装备保障中心

副高级工程师, 主持

和参与国家自然科学

基金等科研项目17

项,科研成果获科技

成果转化奖等表彰 10

优秀设计奖。

台专项合作项目。



宁波"科技追梦人"风采展示(共50人,按姓氏笔画排序)

沃天斌 宁波创 元信息科技有限公司 总经理,在世界首创 神经元网络智能生产 操作系统,有效解决 了非标定制化工厂的

科技股份有限公司董

事长,专注于光学薄

膜的研发和管理工

作,2008年创办了国

内首家光学薄膜制造

企业,获得多项省及

波市惠贞书院生物学教

研组组长、高中部教务

处副主任,指导学生在

省级以上科研期刊公开

发表论文20余篇,学生

参加市级以上科技创新

波卢米蓝新材料有限

公司董事长、总经

理,致力于新型

OLED材料研发、生

产制造、销售与服

务,为国内OLED产

业的发展和技术革新



皮市海曙区古林镇中 心小学教师,全国十佳 科技辅导员候选人、宁 波市优秀科技辅导员、 市教职工达人、市疫情 防控和复工复产一线 突出青年志愿者。

程学院副教授, 潜心

于开发高效太阳能转

换光催化材料十余

年,在该领域取得了

突出的研究成果,被

授予国家发明专利20

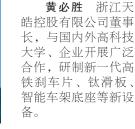
技师学院科研处副主

任、讲师,以第一作



















江玲丽 宁波市 营养学会秘书长兼副 理事长,从事食品安 全领域教科研工作, 为10000多人次提供 了健康营养知识普及



陈君平 现任宁 波蓝科电子工程有限 公司总经理,牵头完 成的"LED显示展及 风光互补太阳能供电 技术"项目荣获2018 年CCF科学技术奖。

老科技工作者协会理

事、农艺师, 潜心研

究和推行葡萄栽培技

科技成果6项,亩均

陈霞波 宁波市

中医药学会内分泌分

会主任委员,从事中

医内科临床工作三十

余年,擅于内分泌疑

难病的中西医诊治,

主持参与省市级课题

罗锦标 象山县

畜牧兽医总站副站

长,从事畜牧生产及

兽医诊疗的研究和推

广工作,推广水禽岸

养、先后参与科技项

目12项,助农户实现

郑文革 中科院

宁波材料所高分子事

业部主任,聚合物发

泡材料领域知名专

家,致力于高性能轻

量化材料与聚合物绿

色加工技术的研究,

4项技术转移至企业

实现产业化。

增产增收。

净利超过0.88万元以



洪训宇 宁波妇 儿医院 MICU 主任, 在宁波市危重病孕产 妇的抢救方面积累了 丰富的经验,为当地 百姓的生命健康作出







祝颖丹 宁波材 料所研究员,从事复 合材料设计、制造和 装备技术等基础研究 维复合材料领域产生 了重要影响。

袁妍妩 现任宁

波市医疗中心李惠利

医院感科科长,在武

汉光谷医院的五十多

天里,她制订了数十

个科学的防控流程,

创造了全体医疗队员

倪红霞 宁波市

毒研究所所长,从事

病毒相关的实验室应

急检测和病毒性疾病

分子流行病学研究,

处置了新型冠状病毒

疫情等各级各类暴发

二五科技支撑计划,

零感染的佳绩。











蓝席建 中国科 科技项目近50项。





波职业技术学院支部 副主委,聚焦于锂离 子电池及其关键材料 的科学研究,部分成 果已转移转化生产, 为企业带来较大经济

颜雪冬 民盟宁





所所长,在第三代半 导体SiC低维材料领 域开展了较为系统性 的应用基础研究工 作,2019年当选乌克 兰工程院外籍院士。

汪艇艇 余姚市

艇之梦农场负责人, 在盐碱地特色果品种 植和开发方面积累了 丰富经验,主要种植 玉露蟠桃、红美人柑 橘和葡萄,现有种植 面积340亩。

胡勇 宁波市第 六医院主任医师,以 第一作者或通讯作者 身份在国内外核心杂 志发表论文160余 篇,获市级及以上科 研奖励15项。

能源有限公司副研究 员,负责公司的科研 和发展工作,带领公 司研发团队完成 "C4回炼" "EO 精制 塔扩能"等项目的研 发工作。



宁波城市职业技术学 院,近五年来建设了 一门国家精品在线开 放课程,获国家信息 化教学大赛二、三等 奖在内的近十项奖