

湘企成功研发“高性能纳米薄膜金属基压力传感器”，多项指标国际领先 我国在高端压力传感器领域获重大突破

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 胡宇芬 通讯员 杨远林 实习生 蒋靓婧)传感器是人类五官的延长，是实现智能化的“侦察员”。其中，压力传感器使用最为广泛。20日，由湖南省生产力促进中心组织的“高性能纳米薄膜金属基压力传感器”科技成果评价会在浏阳举行，由中国工程院院士桂卫华任主任委员的评价专家委员会认为：该成果整体技术达到国际先进水平，其中，零点漂移、工作温度范围性能指标达到国际领先。这意味着我国在高端

压力传感器领域取得了重大突破，又一项“卡脖子”技术和产品实现了国产替代。

传感器技术、通信技术、计算机技术被称为现代信息技术的三大支柱和物联网基础，其应用涉及国民经济等各个领域。在现代控制系统中，传感器是数据信息获取的唯一途径，直接影响和决定系统的功能和性能优劣，也被称作信息化和工业化深度融合的源头。我国传感器产业经过多年发展，形成了比较完整的产业体系和技术创新体系，但与发达国家相比还有一些差距，高端压力传感器长期受制于人。

松诺盟科技有限公司集聚多领域和学科的研究人员，对“高性能纳米薄膜金属基压力传感器”展开攻关。经过3年多的努力，公司成功研制了具有完全自主知识产权的新型高端压力传感器，实现了综合精度和热零点漂移等重要指标优异、且能够在200MPa超高压、-196至400℃超高温的恶劣环境下以高性能状态稳定运行，获得国家专利62项。目前，该传感器成功应用在多款重要装备及多个石化、冶金、交通、物联网企事业单位的相关设备上，替代了多款国外产品。

松诺盟科技有限公司负责人告诉记者，公司希望通过3到5年的努力，投资60亿元建设我国高性能智能传感器产业园，打造中国高压共轨传感器湖南产业基地，达到年产值100亿元、年利润及税收55亿元的生产规模，同时带动相关配套产业300亿元的产业规模，为湖南经济建设和中国传感器产业“国产化”发展作出积极贡献。

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 唐亚新 通讯员 邓彪)今天上午，省公安厅交警总队召开新闻通气会，发布春运期间全省道路交通安全出行提示。

湖南公安交警部门预测，春运期间(1月28日至3月8日)，全省道路客运量约5000万人次，较去年上升106%。全省高速出入口总车流量将达1.07亿台次，较日常总车流量上升27%。车流量总体呈“两升两降”的态势，其中1月28日至2月6日、2月12日至2月17日为车流高峰期，2月17日(正月初六)为春运车流峰值日，车流量最大。

预测春运期间，长沙、长张、长芷高速的长沙段，沪昆高速湘潭、邵阳段，京港澳高速长沙、岳阳段交通压力较大，易出现短时缓行。湖南高速管家坳、梽木山等16个枢纽，环长沙收费站、宜章、水府庙等17个服务区易出现缓行。此外，省内永州、常德、娄底等地的国道、省道车流量较大路段共73处，易出现短时缓行。

预测春运期间，全省高速公路10处事故多发易发路段为：沪昆高速1063至1080公里湘潭北收费站至塔岭枢纽路段；沪昆高速邵阳周旺铺路段1256至1275公里；长张高速宁乡路段32至48公里；长张高速14至24公里长沙简家坳枢纽至关山收费站路段；京港澳高速1834至1841公里郴州宜章枢纽至小塘省界路段；沪昆高速邵阳洞口段1352至1364公里；京港澳高速1463至1471公里长沙广福至安沙停车场路段；二广高速永州阳明山路段2295至2308公里；沪昆高速衡阳回段1287至1295公里；京港澳高速衡阳衡东段1645至1651公里。

截至去年底，存款余额达10983亿元，贷款余额6989亿元 农信系统存贷款总量居全省金融机构首位

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 奉永成 实习生 廖洁)记者从今天召开的全省农信系统2021年度工作会议上获悉，去年，全省农信系统发挥支农支小主力军作用，以普惠金融为抓手，积极对接服务乡村振兴。截至去年底，全省农信系统存款余额达10983亿元，贷款余额6989亿元，存贷款总量均居全省金融机构首位。

去年，省农信联社出台农信系统服务疫情防控20条措施，创新“防疫快贷”等专项产品，加大对重点企业、小微企业、个体工商户、农业经营主体信贷支持，对存在困难的中小企业实行阶段性延期还本付息，帮助企业缓解资金难题。

脱贫攻坚收官之年，金融支持尤为关键。去年，全省农信系统对贫困户扶贫小额信贷给予延期、展期和续贷支持，出台了对脱贫摘帽贫困户归还再贷的政策措施，累放扶贫小额信贷66.69亿元，占全省金融机构的98%以上。

积极对接服务乡村振兴。全省农信系统围绕粮食、畜禽、蔬菜、茶叶、油茶、水果、水产、中药材、南竹等农业优势特色千亿产业做好金融服务，创新推出“粮食贷”“生猪贷”“油茶贷”“特色贷”“农机贷”等特色信贷产品，强化了对粮食生产和农业现代化建设支持力度。截至去年底，全省农信系统涉农贷款余额4707.75亿元。

提升服务质量，为地方经济高质量发展注入“金融活水”。全省农信系统积极推进经济社会高质量发展合作协议》，助推地方经济高质量发展。



博爱送万家

1月22日上午，工作人员将爱心物资送到长沙市开福区红十字会。当天，长沙市红十字会2021年“博爱送万家”活动启动。该活动筹集爱心款物总价846万元，全市各级红十字会正组织人力物力，及时将救助款物送到困难群众手中。

湖南日报·新湖南客户端记者 田超

通讯员 董浩

摄影报道

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 刘奕楠 周桂宇 通讯员 张晓怡)2020年，长沙海关为湖南相关企业减免税款18.93亿元，其中重大技术装备项下减免税款连续三年居全国第一。

2020年，长沙海关以支持国内国际双循环、增强产业创新新动能为出发点，开展税政调研，结合湖南产业特点，报送的10项税政调研建议被国务院关税税则委员会采纳，创历史新高，此举将有利于我省优势产业高质量发展，延伸产业链、提升价值链。用好用足国家税收优惠政策，支持工程机械、轨道交通等先进制造业发展，2020年该关为湖南相关企业减免税款18.93亿元，同比增长57.55%。其中重大技术装备项下减免税款16.79亿元，连续三年居全国第一。

长沙海关利用优惠贸易协定项下原产地政策，支持企业更好“走出去”和“引进来”，2020年为湖南进口企业减免关税3亿元，签发各类出口原产地证书6.35万份，为企业减免的国关税约7.15亿元。支持蔬菜直供香港试点正式启动，推动恢复湖南供澳门活猪业务，2020年湖南农产品出口117亿元，增长28.3%。支持“市场采购+中欧班列”模式通关，推动跨境电商B2B模式在湖南正式启动，长沙国际邮件互换局在中部地区率先实现“邮快跨”业务同场监管。

聚焦大项目 做强产业链 2020年湖南电子信息制造业投资增长超7成

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 曹娴 通讯员 庞惠文)记者从省工信厅获悉，2020年湖南电子信息制造业完成固定资产投资同比增长73.7%，高于全省工业投资增速62.3个百分点，一批重点项目建设激发产业投资活力，打造产业发展新引擎。

2020年，我省电子信息制造业31个重点项目开工率达100%，至12月底完成投资333.7亿元，为年度任务的113.7%。投资160亿元湖南三安第三代半导体产业园、投资100亿元新金宝喷墨打印机、投资110亿元蓝思科技视窗触控玻璃面板生产等重点项目顺利推进，17个项目投产或部分投产，为产业稳增长做出贡献。

23个产业链项目为提升产业链水平发挥重要作用。新型显示领域，长沙比亚迪电子智能终端智造基地和HUB仓项目的手机产能达到16万台，湖南五夷光电TFT-LCD液晶显示屏全自动生产线项目4条产线全面投产，彩虹(邵阳)特种玻璃制造项目建成两条G7.5盖板生产线……与产业上下游项目构建起“玻-屏-端”完整产业链。

一批园区平台类重点项目加快建设，提升产业承载能力，助推产业集聚。中电软件园二期项目入驻企业70余家，湖南广东电子智能科技产业园项目一期、韦全集团智能终端产业园等均迎来企业入驻建设。

全省应急能力显著提升

科学应对27轮强降雨、有效防御536起群发性地质灾害、152家烟花爆竹生产企业主动退出、109座非煤矿山关闭到位

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 奉永成 实习生 廖洁)记者从今天召开的全省应急管理工作会议上获悉，去年，全省应急系统以开展安全生产专项整治三年行动为抓手，促进全省安全生产形势稳定向好，全省自然灾害应对能力、应急救援能力明显提升。

深入开展安全生产专项整治三年行动，推行分级分类监管执法，全省3026处马路市场整治任务提前半年全面完成，466个烟花爆竹“独立工区”全部整治到位，152家生产企业主动退出，109座非煤矿山关闭到位。统筹推进道路交通顽瘴痼疾整治和9720处普铁安全隐患整治，全省安全生产形势稳定向好。

自然灾害应对及时有力。去年，我省科学应对27轮强降雨，有效防御536起群发性地质灾害，全省汛期未垮一库一坝，未溃一堤一垸，未发生群死群伤事件，全年未发生重特大森林火灾。及时下拨中央和省级救灾资金12.34亿元，紧急调拨救灾物资8.5万余件(套)，救助受灾群众，目前，因灾倒损住房重建基本完成。

应急救援能力显著提升。修订实施安全生产和自然灾害类突发事件应急预案处置“暂行办法”及7个省级专项应急预案，组建首批300人省应急救援机动队伍，新成立9支省级专业应急救援队和省航空应急救援队。“3·30”京广线郴州段列车脱轨侧翻、“10·25”雪峰山隧道车辆燃烧两起事故救援入选“2020年全国应急救援十大典型案例”。

前，望着已定格在黑色相框内那张熟悉的笑脸失声痛哭。她们是法官，也是母亲、女儿和妻子。春梅倒在了血泊之中，而她们擦干泪痕还将继续前行，继续面前这项艰难的工作。”

1月14日，湘潭大学法学院微信公众号开辟专栏，陆续推出多篇校友们追思周春梅的文章。“她用生命践行了湘潭大学法学院的院训——‘养浩然正气，铸法治精魂’。”师弟甘元春说。

“案发前几天一个中午，我和春梅手挽着手，在省高院前坪散步。春梅说，冬天的风吹起来好冷，但有太阳的地方还是暖和。是的，阳光会驱走寒冷和黑暗。这些天，我小女儿总在吟唱一首从幼儿园学到的诗：我家洗砚池头树，朵朵花开淡墨痕。不要人夸好颜色，只留清气满乾坤。”同事黄燕追思着闺蜜春梅，在朋友圈留下动情的文字。

春去秋来伏案牍，梅花香自苦寒来。在今年这个阳光灿烂的冬春时节，春梅凋零了，却留下满树芬芳……

短评

春梅虽凋零 高洁永长存

张斌 何金燕

周春梅就这样走了，我们感到心痛！

她说实话，干实事，拒绝人情案，脊梁不弯，“责任”二字刻入骨髓。而她遇难前一天，最高人民法院出台的“三个规定”正在朋友圈刷屏。我们为她的遭遇叹息，更向她的精神致敬。

“公正是法治的生命线”，习近平总书记言简意深。法官，是社会公平正义的最后一道防线。尊重司法权威，维护公平正义，是建设法治国家、法治政府、法治社会的重要因素。暴力伤害法官，最终伤害的是国家法治，伤害的是公平正义，伤害的是老百姓的幸福感、获得感、安全感。

春梅虽凋零，高洁永长存。“冬天的风吹起来好冷，但有太阳的地方还是暖和……”这是周春梅生前留下的话。是的，阳光终将驱走寒冷和黑暗。逝去的是周春梅，永远留下的，是人间的公正与期冀，是公平正义背后情比金坚的坚守，是公正司法、执法为民的执着追求。

法治的威力，在于人民真诚的信仰。我们身处法治社会，每个人都应尊重法律、践行法治，树立全民法治观念，从一言一行、一点一滴入手，将法治思想、法律知识真正融入工作和生活，共同建立起敬畏法律、尊重法治的社会认同。只有每个人都挺起法治的脊梁，法治中国建设才能迈过一道道坎、翻过一道道山，迎来更加灿烂的明天。



周春梅。

通讯员 摄

(上接1版)

打开周春梅的办公桌抽屉，静静地躺着一封手写书信：“尊敬的周法官，行政裁定书我们已经收到，你们用几个月时间把这些事实弄得如此清楚，你们是人民的好法官。我们全村村民都敬佩你的办事效率及不畏权贵的作风。”两页发黄的红色单线信纸下方，写着名字“宋义明”。落款时间是2018年1月13日。

宋义明是株洲县洲坪乡石板桥村村民，书信涉及的案件，是一起土地权属纠纷引发的“民告官”案。此案案情复杂，牵扯的老百姓都是乡邻甚或亲戚，如果处理不好，很容易激化矛盾。

省高院审监一庭法官助理黄理告诉记者，在这起案件的审查中，周春梅法官耐心地为老百姓释法，动之以情、晓之以理，把土地确权“倒”到民心坎上，实现法律效果和社会效果的统一，让老百姓心服口服。最终，在周春梅的依法审查下，宋义明所在村组与邻村闹了30年的矛盾成功化解。

“春梅平日里温柔随和，但我们讨论学术问题时，她从不轻易退让，除非你的观点可以说服她。”湘潭大学法学院教授彭熙海是周春梅的研究生导师。在他记忆中，春梅很有原则，看不惯不良社会现象，对弱者怀有一种天然的同情和悲悯。“她有着强烈的是非观、荣辱观，痛恨那些通过不正当手段达到目的的行为。”彭熙海说。

“她纯朴善良，热爱自己的职业，并恪守着法

官的良知。在我召集专业法官会议讨论疑难复杂案件时，总是点名春梅参加。”省高院副院长杨翔告诉记者，“我想要听她的独特见解，更需要她那种坚守法律原则决不人云亦云的态度，她从来不会因为我是她的领导或者老师缘故而随意附和我的看法。”

“她把‘责任’二字刻入骨髓”

向某涉嫌报复行凶的案发现场的车库，在周春梅家楼下。

3年前，省高院审监一庭法官助理黄理曾去那里，给正在卧床保胎的周春梅送案卷。

“春梅姐总跟我说，办案一定要多花时间，多翻几遍案卷，多审查核实每一个细节。团队讨论案件时，她总鼓励我们各抒己见、尊重不同意见。”黄理记忆中的春梅姐，爱笑、声音很轻柔，但总能以女性细腻的情感触角，运用情、理、法融合的司法智慧，疏导当事人的心理负担，达到“既解法结，又解心结”的效果。

“案子不分大小，她都会认真对待。”省高院审监一庭法官孙建立回忆说，在处理一起“外嫁女”征地补偿案时，周春梅告诉他，绝不能简单用几万元钱去衡量案情。

“春梅姐说，能否分到几万元钱拆迁款小事，如果不明确回迁的‘外嫁女’身份，她以后很难在新集体中生存，也难以获得别人的公平对待，这将影响当事人的一生。”他介绍，为了妥善处理此案，周春梅几次三番约村委会、村民代表、外嫁女做了调解工作，最终案结事了人和。

同事们说，周春梅当法官，有自己的“32字诀”：信守程序，明辨是非；善用法理、温情司法；准确衡平、中立公正；疏导调解、案结事了。而这，成了她终其一生的追求。

几年前，周春梅审查一起合同纠纷案，发现证据存在瑕疵。她当即顶着炎炎烈日、翻山越岭，不辞辛劳去现场查看，重新审查证据，要求鉴定机构补充鉴定。最终，案件根据新的鉴定结论改判，为一方当事人挽回损失219万余元，另一方当事人也心服口服。“虽然我们获得的赔偿金额少了200多万元，但周春梅法官严谨核查事实，作出的判决让我们信服。”当事人感慨道。

“我经常和春梅一起探讨案件和法律问题，她业务能力很强，对条文的理解、法律的适用，非常到位。每次庭里有大案，我总是第一个想到她。”省高院审监一庭庭长伍斐介绍，周春梅是省高院专业法官会议委员，也是审监庭精审团队的团队长。有上诉、抗诉的案子，通过她的精审团队，都办得精、细、专。

“妈妈教我恪守‘仁义礼智信’”

乐乐是周春梅的大儿子，正在读高一。走进他的书房，一幅书法作品上，工整地写着“仁义礼智信”5个大字。

“这5个字，是妈妈教我恪守的做人原则。妈妈是个很正直的人，她经常叮嘱我，不能因为金钱名利违背原则。”乐乐掩面啜泣，“同学都不知道我妈妈是法官，妈妈从不准我在外面说。”

“我很后悔以前顶撞过妈妈。妈妈漂亮温柔，但不爱打扮，她对自己太抠……”妈妈的突然离世，让这个15岁的孩子手足无措。

周春梅的爱人陈文曲，是中南大学法学院副教授。13日晚，在摆设着灵位、站满前来悼念的人们的家里，春梅的儿子在一旁边伤心地跪着，陈文曲忍不住悲痛，不时走进书房抹泪。这时，亲戚给陈文曲发来视频通话，2岁的小女儿在镜头里哭着“找妈妈”。顿时，陈文曲泪如雨下。

“小女儿出生后，老婆总跟我说，每次工作上遇到什么烦心事，回家看到孩子，就心安了。女儿看到她下班，总会一扭一扭乐呵呵扑过去。”陈文曲颤抖着说。

“老婆对法律有信仰。我常跟她说，有些案子，不要查得这么细，只要程序无误就好。老婆总说，一定要查清楚，要对当事人负责。”同为法律人，陈文曲懂得爱妻工作的不易，“她，太拼了！”

“我很后悔，半个月前没给老婆买下那枚戒

长沙海关优化税收服务
去年为湖南相关企业减免税款近6亿元