

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 蒋觀瑀)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

预计正月初六车流量最大 湖南交警发布春运出行提示

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。

湖南省公安厅交警部门预测,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,长张、杭长、长正高速的长沙段,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。湖南高速简家坳、桂木山等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界界路段;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;沪昆高速邵阳隆回段1287至1295公里;京港澳高速衡阳衡东段1645至1651公里。

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

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

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,公司成功制备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

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、

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。

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”。全省农信系统积极与9个市级政府签订《深化金融服务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值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

指……”陈文曲哽咽着说,和春梅相识22年,每年妻子生日,他都会准备一份贴心的礼物,“案发前不久,老婆刚过生日,她挑中了一枚戒指,嫌贵没买,说要跟明年生日凑着一起买。她对自己,总是很省。”

“春梅姐清廉朴实。她最后一条朋友圈里发的那张照片中,小女儿穿的旧棉衣,还是我前年给她的,是我女儿以前穿过的……”说起生前挚友,周春梅的闺蜜胡颖伯泣不成声。刺向周春梅的利刃,捣毁了这个幸福之家,也摧毁了年逾七旬老父母的骄傲和希望。

老两口的家,在湘西贫苦大山里,他们都是破产企业的下岗职工,没什么文化,也没有收入来源。当年,为了抚养一双儿女长大,老两口白天当营业员,晚上摆地摊。

“女儿靠自己走出了大山,我以为自己到了这把年纪,终于可以享女儿的清福了,没想到竟是这样的结局……”提起总为当事人奔忙、一切替他人着想的女儿,母亲李福香泣不成声。

“有太阳的地方还是暖和”

噩耗传来,周春梅的“朋友圈”震惊了。回忆与她相识相知的点点滴滴,大家无不潸然泪下。在周春梅的办公室前,静立着一个可升降阅读架。与她同处一间办公室的法官刘柳说,因常年伏案工作,周春梅的颈椎病比较严重,“她必须得站立着,把案卷搁在阅读架上翻看”。在她的办公桌抽屉里,记者还发现了一份住院病历单:2020年11月7日,她因颈部疼痛伴左上肢疼痛10天,住院治疗了半个月。

“春梅善良又朴实。”回忆和周春梅共处的一幕幕时光,刘柳心如刀割,“有一次,我们一起烤火,她不小心把大衣边角烤糊一大块。我笑着说,‘春梅,你该买件新衣服了’。没想到,她在网上买了一朵大花,开心地补好了大衣。”

“多希望这是一个梦,春梅还是会温婉地告诉我:伍庭长,我们团队又调解了一个案子……”伍斐哽咽着告诉记者,案发前一天下午,周春梅还带领同事一起学习《民法典》时间效力的相关条款。

“我一直有种恍惚的感觉,总觉得那个消息是不真实的,春梅还一如既往地在大楼上上天下忙碌着,说不定在哪一个拐角就能碰见,她仍然要微笑着叫一声‘老师’。”案发后,曾任湘潭大学法学院教授、博士研究生导师的杨翔写下心痛的文字,“面对着两个失去母亲的孩子,失去妻子的丈夫,失去女儿的父母,我感到一种特别的无能为力。在春梅家里,我的一些同事站在春梅遗像

长沙海关优化税收服务 去年为湖南相关企业减免税款近16亿元

湖南日报·新湖南客户端1月22日讯(记者 刘奕楠 周月桂 通讯员 张璟怡)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。

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 廖惠文)记者今天从省工信厅获悉,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仓项目的手机日产能达到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“坡—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”。



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弄得如此清楚,你们是人民的好法官。我们是全组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。

宋义明是株洲洲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。这起案件案情复杂,牵扯的老百姓都是乡邻甚或亲戚,如果处理不好,很容易激发矛盾。

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“确”到农民心坎上,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过那里,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,绝不能简单用几万块钱去衡量案情。

“春梅姐说,能否分到几万块钱拆迁款事小,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,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。

“春梅姐有两句口头禅‘这样不妥’、‘案件不能太粗糙’。她是一位把‘责任’二字刻入骨髓的人,办案考虑非常周全,常叮嘱我‘对案件、对当事人负责,也是对自己负责’。”省高院审监一庭法官助理刘寄清与周春梅在同一个办案团队,已有两年时间。

“春梅姐永远都是一丝不苟的‘拼命三娘’,再复杂疑难的案件,她总是有条不紊地去抽丝剥茧,最终形成一份高质量的裁判文书。她时常对我说,‘非儿,审判工作不分大小,任何一个环节、任何一个岗位都有重要的意义。案卷虽然冰冷,但最后形成的裁判结果,足以影响到每一个当事人的冷暖人生。”回忆刚参加工作时,与周春梅在省高院民一庭共处的时光,法官助理龙菲泣不成声。

龙菲介绍,周春梅手里曾有一起建设工程案件,一审、二审、发回重审,周折了10年。“为了能更真实地了解工程项目,2014年夏天,春梅姐顶着30多度的高温,带着我去永州郊区现场实地考察。事后,长达122页的判决书送达后,双方当事人均心服口服。”

“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家里,春梅的儿子在一边伤心地跪着,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消息,2岁的小女儿在镜头外哭着“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或