

● 聚焦

# 湖南稳步推进电子健康卡(码)普及应用

本报讯(记者 李传新 通讯员 倪友平 黄德建)湖南省自2月18日部署利用大数据生成健康码为复工企业提供疫情防控参考信息以来,各项工作稳步推进。截至4月2日,全省电子健康卡(码)新增申领超1400万人,累计查询1.63亿人次。

湖南省电子健康卡(码)是卫生健康

部门为城乡居民设计发放的一张全国统一标准的就诊服务卡,主要解决跨机构、跨地域医疗健康服务“一卡通”问题,方便群众就医和健康管理。目前,全省近200家公立医疗机构已经可以实现一卡通,居民通过电子健康卡可以实现预约挂号、就诊、查询就诊记录等全流程健康服务。

## 湖南移动今年将建设超1万个5G基站

本报讯(记者 邹靖方 通讯员 陈凡军)为全面加快建成“低成本、高效益、高效率、高质量”的5G精品网络,带动上下游产业链协同发展,促进经济社会转型升级,4月2日,湖南移动与湖南铁塔公司联合召开5G网络建设大会战动员会,吹响5G网络建设大会战集结号。

长沙、株洲作为中国移动首批5G商用城市之一,目前已建成5G站点超过2000个,实现了长沙城区连续覆盖及其他两市一县城区核心区域的连续覆盖,以及长沙市所有重点场景覆盖;株洲市实现了城区核心区域覆盖。我省其余12个市州城区重点区域,已经实现5G信号

覆盖,并已具备5G商用能力。据悉,湖南移动2020年将加快5G网络建设,完成超1万个5G基站建设任务,除了实现省内14个市州城区连续覆盖外,省内所有重点场景和部分县城区核心区域,也将实现连续覆盖以及重点垂直行业覆盖。

● 要闻

### 「长沙造」检测试剂盒获认可

本报讯(记者 唐璐 通讯员 廖沛)近日,湖南永和阳光生物科技股份有限公司研制的新型冠状病毒(COVID-19)特异性抗体检测试剂盒被全球创新诊断基金会(FIND)推荐为可直销的新冠防疫试剂。“这款新冠病毒特异性抗体检测试剂盒可以有效识别假阳性样本,与核酸诊断试剂相符率高达93%。”永和阳光研发部负责人沈林表示。目前,该产品已在长沙市科技局立项,并通过湖南省人民医院、长沙市第一医院、武汉第四医院和火神山医院大量临床样本验证,临床试验特异性优异,能很好识别感染新型冠状病毒的病患。

“感染新型冠状病毒3至7天后,使用此检测试剂盒检出率达90%以上,有利于对因暴露而采取隔离措施的人群进行实时评估。”长沙市第一医院检验科主任检验师陈立华说。据介绍,该检测试剂盒已获得欧盟CE认证。近日,该企业不仅捐赠了一批检测试剂盒,还开始向意大利、西班牙、泰国等欧盟及东南亚国家供货。

● 科技领航人

【名片】印遇龙,1956年1月生,湖南桃源人,中国工程院院士,中国科学院亚热带农业生态研究所研究员,畜禽养殖污染控制与资源化技术国家工程实验室主任,国家生猪产业技术创新战略联盟理事长。2019年获评湖南“最美科技工作者”。

认识印遇龙的人,都称他为“养猪院士”。

“我的工作就是和猪打交道。”1978年,22岁的印遇龙从湖南师范大学生物系毕业后,与生猪养殖结缘。

长期从事畜禽健康养殖与环境控制研究的印遇龙,他带领团队发表SCI收录论文300多篇,从2011年至今,一直入选汤森路透全球高被引科学家,先后获得全国五一劳动奖章和湖南省科学技术杰出贡献奖等殊荣。

除了上述“高大上”,下面几组数据

● 发现

### “神奇的杯子”

常德市武陵区丹洲乡中心小学 郭若愚

实验材料:两个玻璃杯、面巾纸、水  
实验步骤:1.将一个玻璃杯倒放,另一个玻璃杯和它底部相接,向下用力按压,往上提起,此时只能拿动上面一个玻璃杯。2.取一张面巾纸放在倒放的玻璃杯上,倒上少许的水沾湿纸巾。将另一个玻璃杯底部朝下放到面巾纸上按压,再往上提起。  
瞧!两个玻璃杯粘到了一起。  
科学解密:当我们直接将两个玻璃杯的底面接触时,由于玻璃杯底面有细



微凹凸,两表面之间留有空隙,无法粘附;将两个玻璃杯的底面间加一层浸湿的面巾纸后,杯子之间的空隙由浸湿的面巾纸填充,空气无法进入。此时,两个杯子受到周围气压的作用,所以会粘在一起。

## 松井新材科创板“闯关”成功

本报讯(记者 黄利飞)经过3轮问询后,4月1日晚,上交所公布科创板上市委2020年第10次审议结果,同意湖南松井新材料股份有限公司(简称“松井新材”)的首发申请。这是科创板开市以来,湖南第四家顺利“闯关”科创板的企业。迄今为止,提交科创板注册申请的湘企,全部顺利过会。

松井新材是一家以3C行业中的高端消费类电子和乘用车等高端消费品领域为目标市场,通过“交互式”自主研发、“定制化柔性制造”的模

式,为客户提供涂料、特种油墨等多类别系统化解决方案的新型功能涂层材料制造商。在高端消费类电子领域,松井新材已成为苹果、华为、惠普、小米、VIVO、谷歌等企业的核心涂料和特种油墨供应商。

下一步省科技厅将加大科创板拟上市企业的培育力度,健全完善科创板培育库,增加创新型湖南建设专项对科创板拟上市企业的支持力度,充分发挥券商、律所、会所等科技服务机构的作用,助推“湘企”冲刺科创板。



更能让人了解印遇龙的研究:

——养猪更有效率了。过去十年,他和团队将我国生猪养殖的料肉比从4:1降到了2.8:1,换句话说,以前猪每长1斤肉,需要吃4斤饲料,如今只需要吃2.8斤。

——猪肉更安全了。印遇龙团队通过改良饲料配方和饲养模式等营养策略,每年可减少矿物元素使用量近30%,

## “养猪院士”印遇龙

而饲料中抗生素可以不再使用。

——猪场更环保了。他们研发的“五星级猪圈”,里面有沉淀收集粪污的处理系统、采用湿帘加负压降温的“空调”,还有能解决水资源浪费的“直饮水”。

印遇龙还有一项更重要的工作,就是解决“人畜争粮”的矛盾。“未来几年,我国人均肉、奶、水产品、蛋类消费量将会持续增加,预计人均饲料用粮将在明年达到人均口粮消费的两倍左右。”印遇龙介绍,目前他们已启动了大宗非粮型饲料资源高效利用战略研究项目,不仅完成了我国非粮型饲料资源信息数据的收集,还有望节约20%的饲料用粮,从而保障国家粮食安全。

这些已广泛应用于实际的科研成

● 动态传真

“爸、妈,愿你们在天堂一切安好。”近日,衡阳市雁峰区白沙洲街道纺织新村社区内,“绿色清明,文明祭祀”活动正在举行。居民将对亲人说的话写下来贴在祭祀墙上寄托哀思。

今年清明恰逢新冠肺炎疫情防控期间。为避免人员扎堆聚集和减少交叉感染风险,衡阳发出清明节安全文明祭扫倡议书,倡导广大市民取消实地祭扫或者延期清明节后进行祭扫活动,采取祭祀墙、家庭追思、网络祭扫、“时空信箱”等“云祭扫”方式缅怀亲人、寄托思念。

在蒸湘区立新二社区,居民正通过“时空信箱”进行祭祀活动。同样的文明祭祀场景,也在衡阳其他社区纷纷上演。

“这种形式既绿色低碳,又保护环境,还方便我们上班族。”立新二社区居民谢佳梅说。今年,衡阳在城区146个社区设立“时空信箱”,于3月27日启用至4月12日,方便市民就近开展文明祭祀活动。

针对需要实地祭扫的市民,衡阳市各公墓单位推行按日分时段限流预约祭扫或错峰祭扫。市民可通过“云上清明”微信公众号或各公墓单位电话预约祭扫。并推出“代客祭扫”服务,让市民足不出户便可祭拜、追思先人。

清明,既是思亲怀故的日子,更是缅怀英烈的日子。

疫情期间,众多党员干部、医护人员、普通群众挺身而出,全力以赴投入这场与“疫魔”的生死之战,有的甚至献出了宝贵的生命,衡山县东湖镇马迹卫生院药剂组副组长宋英杰就是其中一位。“宋英杰哥哥为了守护大家的健康,献出了自己的生命。我要向他学习,做一个舍己为人的人。希望这朵小花能把我的敬意带给英杰哥哥。”蒸湘区大立实验小学三年级学生廖苏在网上留言,并为抗疫英雄“云献花”。

不仅“云献花”,衡阳市中小學生还通过“诗朗诵英烈故事”“手绘英烈作品”“短视频”“撰写感言体会”等方式参与“网上祭英烈”活动。不少党员干部、烈士亲属、社会各界群众也纷纷参与。目前,已有近70万人参与其中,留言2400余条。

### 衡阳·「云祭扫」成新风尚

(聂沛)

(周勉 袁汝婷)