

打开一扇走进自然、认识湖南的窗口

——《湖湘自然历》在社会各界反响热烈

湖南日报全媒体记者 彭可心

今年春天，湖南日报社编著、湖南科学技术出版社出版的《湖湘自然历》一书面世，第一版印刷即引发抢购，成为今年开年我省最热门的自然类图书。该书以24节气72物候为线索，收录了118种植物、114种动物、6种真菌，展示湖南的生物多样性，传播三湘大地自然之美。

“这是一扇走进自然、认识湖南的窗口。”“图片好看，文章易读，看完立刻发朋友圈推荐了。”《湖湘自然历》的读者们爱不释手，更是在喜爱大自然的书友间掀起了一番探访湖湘自然的热潮。

“感受湖南生物多样性之美，领悟大自然对人类馈赠之重”

今年全国两会期间，湖南日报社将这份“春天的礼物”送到赴京参会的在湘全国人大代表、住湘全国政协委员们手中。“翻开《湖湘自然历》，从立

春开始，随着节气的步伐，鸟语花香，扑面而来，让读者感受到湖南生物多样性之美，领悟大自然对人类馈赠之重。”全国政协委员徐自强说，读完这本书后，认识了很多身边的动植物邻居，觉得亲切又有趣。

处于北纬30度黄金线附近的湖南，物华天宝，自然资源得天独厚。一江一湖，三山四水，从洞庭湖湿地到南山草原，从武陵—雪峰山脉到南岭—罗霄山脉，多样的生态环境，孕育了极为丰富的生物多样性，是长江经济带不可替代的生态安全屏障、世界同纬度地带最有价值的生态功能区。

“家里的小朋友抢着看呢。”全国政协委员李云才笑说，书内精美的图片非常吸睛，小朋友一下就被吸引了注意力，缠着让家长讲故事。他认为，《湖湘自然历》全书内容非常适合小朋友初识湖湘动植物，建议再出一本《湖湘自然历》幼儿版，使用更多图片，换成更浅显的文字，一定很受幼儿读者欢迎。

“这本书散发着湖南自然界的芬芳。”全国人大代表杨莉说，在繁忙的工作生活

中翻阅《湖湘自然历》，能让心灵获得片刻平静。“现在只要在户外看到书里出现过的花花草草，都会觉得特别亲切。”

“地道的选材，真实地反映湖湘自然风貌”

2021年，湖南日报新湖南客户端有了一个新栏目，每天在新湖南客户端推出一个湖南本土物种，以日历的形式，呈现湖南的生物多样性，立意高远、内容新颖、形式美观，在传播力、影响力等方面都获得了各界好评。目前已连续刊发462期，点击阅读量累计超1亿人次。

中南大学湘雅二医院泌尿外科护士周茜是该栏目的忠实读者。“看到出书的消息，我立刻下单了3本，分享给了科室同事们。”她笑说，看书的过程，仿佛又回到了之前每日“追更”的时候，像遇到了老朋友。

湖南省植物园资源植物研究所首席专家、研究员吴思政持续关注《湖湘自然历》专栏已一年有余，对出版的《湖湘自然历》书籍，更是感情深厚。他

认为，该书根据湖南省本土代表性的植物或动物在相应时令节气所呈现的物种典型特征，包括其在湖南的分布、保护情况和生态价值，采用图文并茂的方式进行介绍，让读者了解我们生活的这片土地上生存的物种，更加深刻认识到维护生态多样性的重要性，也唤醒了人们参与建设绿色家园的意识。

“地道的选材，真实地反映湖湘自然风貌。”中南林业科技大学林学院老师徐永福说，《湖湘自然历》一书内容丰富，选材涵盖动物、植物、真菌、昆虫、古树名木等自然资源，图文并茂，语言生动活泼，读者能沉浸式阅读，了解湖南生物多样性。

“图书的日历封面设计特别有意思，色彩搭配也特别棒。”湖南第一师范美术与设计学院学生黄奕霏平时就非常关注图书的装帧设计，被封面吸引买回家后，不想书里的内容也给她打开了一面新天地。“没想到湖南自然界有这么多有趣又特别的生物，我想把它们用画笔画下来，也整理一份属于自己的自然历。”

我省6城区入选赛迪创新百强区榜单

雨花区位居第21位，是我省排名最靠前的区

湖南日报4月6日讯(全媒体记者 欧阳倩)

今天，赛迪顾问城市经济研究中心发布“赛迪创新百强区(2022)”榜单。我省有6个区上榜，分别是长沙市雨花区、岳麓区、天心区、开福区、芙蓉区，以及常德市武陵区。其中，雨花区位居第21位，是我省排名最靠前的区，在去年基础上进阶2个名次。

榜单对全国906个地级市市辖区的创新环境、服务、主体、成效等创新要素进行系统评估，从创新生态、创新动力、创新主体、创新成果4个方面，构建评价指标体系。我省以6席数量排全国第五，与湖北、山东、福建、安徽、辽宁组成第二梯队。

广铁集团4月8日起实施新的列车运行图

增开2趟永州往来长沙高铁动车组

湖南日报4月6日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 黎磊)记者今天从广铁集团获悉，4月8日零时起，广铁集团将实施新的列车运行图，按照日常线、周末线、高峰线和“一日一图”策略组织列车开行，精准满足疫情常态化防控下各主要方向旅客基本出行需求。

据了解，此次调图中，广铁集团根据12306客流大数据分析，精准增开永州始发往来长沙方向高铁动车组旅客列车2趟，具体车次为：永州站(21点55分始发)至长沙南站(23点42分终到)G6150次、长沙南站(21点08分始发)至永州站(22点46分终到)G6149次。

如需详细了解列车具体开行信息，可登录铁路12306网站、客户端查询，或关注各大火车站公告，合理安排行程。



姜萍 贺炜城 张松青

新一轮新冠肺炎疫情来袭。怀化学院在学校党委的领导下，全校77个党支部和2971名师生党员火线集结，打响了疫情防控阻击战。无论是在疫情防控指挥部统筹协调，还是在抗击疫情前线冲锋陷阵，怀化学院的共产党员用实际行动筑起抗疫屏障，守护着广大师生的生命健康安全，用忠诚与担当生动诠释了党员的初心和使命。

“疫”不容辞，组织召唤的时候，“我是党员，我在！”

3月18日凌晨，接市疫情防控工作指挥部通知，全市突发一例新冠肺炎确诊病例，要求全市学校暂停线下教学，全体教师居家办公。

学校迅速反应，马上行动。校党委书记刘望、校长王刚第一时间召开了疫情防控工作调度会议，迅速启动应急预案，抽调了十多名来自不同部门的年轻党员干部，组成了校疫情防控应急指挥部。按照分工，迅速组成了信息排查组、核酸检查组、会议协调组、人员管控组和后勤保障组五个小组同时开始运作。

住在校外的年轻党员干部闻令而行，接到通知后迅速赶回学校投入工作。他们舍弃对家人的关心照顾，默默

坚守在抗疫一线。一张被子，一个沙发角落，办公室变成了临时住地。来秋秋老师爱人在外地上班，他把两个年幼小孩托付给了年近母亲，全力投入了抗疫工作。有时候，为了摸清一个密切接触者信息，信息排查组老师要打几十个电话，重复问题要问几十遍，手机打到发热，嘴巴讲到口干。他们每天的信息排查量上千条，全天24小时和怀化市疾控中心、当地社区保持联系，不管深夜还是白天，总是能够看到他们在信息平台上发布的消息。

“疫”往无前，危急来临的时候，“我是党员，我上！”

疫情就是命令。学校党委、各二级学院党组织、机关职能部门迅速行动，组织各方力量，全力以赴开展疫情防控工作。

疫情防控就是在和时间赛跑，如何组织全校师生迅速有序的进行核酸检测成为了首要问题，经多次讨论，一个详细的核酸检测方案出台了。后勤服务中心连夜架起核酸采样棚。核酸检测组不怕疲劳，持续作战，9天6检，累计完成了12.5万余人次的现场核酸检测。第一次核酸检测忙到凌晨4时才完成任务。为了做到应检尽检、不漏一

人，每一轮检测都要进行前后数据比对，组里的同志每人要打几百个电话，逐一排查，确保万无一失。

由于校园封闭式管理，怀化学院东、西区21000多名师生的日常生活物资需求量是往日的两倍。为了解决送食材、食堂人员分流、稳定学校食堂饭菜价格以及校外宿舍楼内学生的就餐等问题，后勤党支部临时成立了党员疫情防控保障突击队，及时调整供餐形式，延长供餐时间，采取错峰分批就餐，禁止堂食等有效措施，确保了膳食供应体制正常运转，累计运送储备各类生活物资160多吨。为做好这一工作，后勤系统的党员发挥模范作用，带领工作人员不辞辛劳，随时根据上级防疫的最新指示精神制定和调整方案，把防疫措施落实、落地，对后勤保障工作进行量化、细化、责任化，既保障了供应，又确保了师生员工的安全。

为了做好管控人员的核酸检测，后勤党支部制订了“敲门”行动计划，每天由党员医务人员带头上门为管控人员做核酸检测。在为有一定风险对象做检测工作时，不管是面对密接者、次密接者等，他们冒着风险一往无前，把检测工作做细做到位。曾小玲老师负责各类紧急防疫物资发放工作，为了保障医疗物资及时、充足供应，经常工作到

深夜，手机24小时开机，如果核酸检测和隔离人员管控工作需要，她还主动站出来，冲上去，体现了一名党员的担当。

“疫”路同行，群众需要的时候，“我是党员，我来！”

根据疫情防控的需要，校党委组织部发布了《教工党员防疫志愿者征集倡议书》《致我校全体学生党员抗击疫情倡议书》，在发布倡议短短几小时内就有居住在校内的160多名教工党员报名，更有400多名学生党员组成了学生抗疫突击队。这其中有在党50年的老党员、老同志，也有刚刚加入党组织的新党员、青年同志。联合会发布了《关于进一步做好疫情防控期间离退休人员服务工作的通知》，全校师生党员在抗疫中争做“宣传员”“服务员”“勤务员”。

防疫期间，住在校外宿舍楼的1154名学生的服务工作成为了特殊的环节，而各项服务纷纷主动上门，既让这个群体感到暖心，也保证了疫情防控不落一人。疫情突发的第一时刻，年轻党员、学生辅导员彭佳斌、刘遵华、向钦城主动请缨，毫不犹豫的选择留在同学们的身边，积极向学生传达最新的防疫要求。为疏导疫情对学生心理影响，他们开动脑筋，通过组织踢毽子、读书比

今年“艺考”不“易考”

线下转线上，重专业也重文化

湖南日报全媒体记者 余蓉

今年是疫情防控常态化背景下的第三年艺考。近日，中央音乐学院、浙江音乐学院、中国传媒大学等全国艺术类院校的专业考试陆续进行，大多延续了由考生提交作品后通过视频面试的线上考试模式。

线下转为线上，考生是否已适应？今年考试又有什么新特点？日前，记者采访了部分考生和老师。

“云端考场”更成熟，更重专业素养

作为疫情背景下的第三年艺考，“云端考场”依然是各艺术院校招生的主要方式。

“相比前两年而言，今年各艺术类院校的‘云端考场’技术更成熟了。”长沙市第十一中学音乐教研组组长王韬介绍，今年“云端考场”对考生的要求更规范、更精准，普遍要求考生准备一到两台电子设备以备以杜绝舞弊，考生完成线上考试也比较顺利。

为了让考生有个更好的考试环境，该校近3年都对考生开放了校音乐厅、合唱教室等专业教室，并斥资购置相应的专业器材，帮助考生更好发挥。“我就是在校音乐厅完成的中央音乐学院线上小提琴演奏考试。”该校高三音乐专业学生彭睿萱说，音乐厅场地大、音效好，让自己能更专心地沉浸于演奏当中，考试也很顺利。

“相较于线下，线上考试是自己录制提交作品，不用时刻面对考官，这极大缓解了考试紧张情绪。”该校高三音乐专业学生潘韵淇说，自己报考的是浙江音乐学院的流行唱法专业，考试时需要清唱几首歌。“清唱需要沉下心来才能发挥好，在线上考试感觉就是进了一个没有音响的录音棚，发挥更稳定。”

艺术院校采用线上考试，也给了考生更多选择机会。“以前各艺术院校线下考试时间大多比较接近，考生只能选择一两所时间不冲突的院校参加。但现在改为线上，考生就可以足不出户参加多所院校的校考，选择面更广了。”王韬说，但这也是挑战，考生提交的作品必须更优秀，才能获得心仪院校的青睐。

与此同时，各艺术院校也将考试内容倾向于基础能力和艺术素养。“今年

考试我对两道试题印象深刻，一个是谈一谈音乐给我们生活带来什么影响，另一个是和其他7位考生组队进行一个音乐话题的辩论，这样的考试很具有开放性。”彭睿萱说。

“减负”“重文化”，艺考更理性

从十几年前只有校考，到“省统考+校考”，再到如今的省统考为主，艺考一直在“减负”。几十万考生和陪考家长四处奔波、穿梭于高校间赶考的场景，也将逐渐成为历史。

据统计，目前全国组织校考的高校数量有300多所，参加校考考生人数超过160万人次。根据教育部2021年9月发布的《关于进一步加强和改进普通高等学校艺术类专业考试招生工作的指导意见》要求，今后还将严控现场考试规模，鼓励高校采取线上考试或使用省级统考成绩进行初选等方式。从2024年起，不再跨省设置校考考点。

同时，艺考文化课在艺考录取中的比重一直在提升，“重专业轻文化”的倾向正在扭转。教育部曾出台文件，规定自2019年开始，艺术生高考文化课录取控制分数线不低于当地二本线的70%或75%。2024年起，使用省级统考成绩作为专业考试成绩的艺术类专业，依据考生高考文化课成绩和省级统考成绩按比例合成的综合成绩进行平行志愿择优录取，其中，高考文化课成绩所占比例原则上不低于50%。

专业、文化两手抓成了艺考生们的常态。针对艺考改革，长沙市十一中学实行“双班主任”制。文化班主任主要管理学生的文化学习习惯，以及各个科目的学习能力提升；专业班主任主要管理学生的专业科目学习以及专业发展定位。两位班主任老师分工合作，让文化和专业都能得到有效的提升。

湖南师大附中高三学生雷承睿今年线上参加了中国传媒大学和北京电影学院的导演系、戏剧影视文学系等6个艺术类专业的校考。他说：“每一轮考试都有关于文化素养的考试内容，涵盖文学史、哲学史等。这样的话，文化基础如果不好，根本没办法取得好成绩。”

当“艺考”不再等于“易考”，考生少了一些盲目，学校办学也多了一些理性。

气液两相流参数测量仪研发项目通过综合绩效评价

对实现该仪器设备国产化有重要意义

湖南日报4月6日讯(全媒体记者 王铭俊)记者今日从省科技厅获悉，由长沙湘计海盾科技有限公司牵头的国家重点研发计划“重大科学仪器设备开发”重点专项“气液两相流参数测量仪开发及应用”项目，近日顺利通过科技部高技术中心综合绩效评价。

气液两相流量测量主要用于能源、化工等领域，在能源领域用于油气开采的过程控制与产能计量，在化工领域用于流化床和换热器的参数监控与安全控制。为满足能源、化工等领域气液两相流参数测量仪国产化需求，该项目经过3年努力，开展基于“电容层析传感器+微波层析传感器+文丘里流量传感器”为核心的多传感器融合技术

研究，解决了感测部件设计及制备、仪器耐高压防水密封设计、高速高分辨率层析成像等关键技术，研制了具有自主知识产权的气液两相流参数测量仪，累计在页岩气井和油井中应用120余台套，对实现能源、化工等领域气液两相流参数测量仪国产化需求具有重要意义。

科学仪器设备是科学研究和技术创新的基石，是经济社会发展和国防安全的重要保障。据悉，为切实提升我国科学仪器设备的自主创新能力和装备水平，促进产业升级发展，支撑创新驱动发展战略的实施，国家重点研发计划于2016年启动实施“重大科学仪器设备开发”重点专项。

春意不改 战“疫”必胜

——怀化学院师生党员疫情防控工作纪实

人，每一轮检测都要进行前后数据比对，组里的同志每人要打几百个电话，逐一排查，确保万无一失。

由于校园封闭式管理，怀化学院东、西区21000多名师生的日常生活物资需求量是往日的两倍。为了解决送食材、食堂人员分流、稳定学校食堂饭菜价格以及校外宿舍楼内学生的就餐等问题，后勤党支部临时成立了党员疫情防控保障突击队，及时调整供餐形式，延长供餐时间，采取错峰分批就餐，禁止堂食等有效措施，确保了膳食供应体制正常运转，累计运送储备各类生活物资160多吨。为做好这一工作，后勤系统的党员发挥模范作用，带领工作人员不辞辛劳，随时根据上级防疫的最新指示精神制定和调整方案，把防疫措施落实、落地，对后勤保障工作进行量化、细化、责任化，既保障了供应，又确保了师生员工的安全。

为了做好管控人员的核酸检测，后勤党支部制订了“敲门”行动计划，每天由党员医务人员带头上门为管控人员做核酸检测。在为有一定风险对象做检测工作时，不管是面对密接者、次密接者等，他们冒着风险一往无前，把检测工作做细做到位。曾小玲老师负责各类紧急防疫物资发放工作，为了保障医疗物资及时、充足供应，经常工作到

深夜，手机24小时开机，如果核酸检测和隔离人员管控工作需要，她还主动站出来，冲上去，体现了一名党员的担当。

“疫”路同行，群众需要的时候，“我是党员，我来！”

根据疫情防控的需要，校党委组织部发布了《教工党员防疫志愿者征集倡议书》《致我校全体学生党员抗击疫情倡议书》，在发布倡议短短几小时内就有居住在校内的160多名教工党员报名，更有400多名学生党员组成了学生抗疫突击队。这其中有在党50年的老党员、老同志，也有刚刚加入党组织的新党员、青年同志。联合会发布了《关于进一步做好疫情防控期间离退休人员服务工作的通知》，全校师生党员在抗疫中争做“宣传员”“服务员”“勤务员”。

防疫期间，住在校外宿舍楼的1154名学生的服务工作成为了特殊的环节，而各项服务纷纷主动上门，既让这个群体感到暖心，也保证了疫情防控不落一人。疫情突发的第一时刻，年轻党员、学生辅导员彭佳斌、刘遵华、向钦城主动请缨，毫不犹豫的选择留在同学们的身边，积极向学生传达最新的防疫要求。为疏导疫情对学生心理影响，他们开动脑筋，通过组织踢毽子、读书比

赛等活动缓解学生的情绪压力。抗疫突击队送餐小组更是一天三次准时将餐品送到宿舍门口。据统计，至3月28日，送餐小组已为校外学生送餐3.5万余份，他们以实打实的工作满足了疫情防控期间师生的需求。

学生工作队伍保持全员全时在线工作状态。学生处多次召开视频会议，讨论防控工作要点和困难，明确责任分工，确定分类指导工作方案，及时下达通知、上报信息，为每位学生建立流动台账。为做好疫情期间学生的心理帮扶工作，他们通过多种途径疏导学生心理压力，为学生提供专业的心理咨询资源。对着电脑键盘敲击，微信、表格、电话连轴转，平均五分钟要接一次电话，在凌晨三四时还在处理工作，是学生处汪黎黎的日常工作时间。

停课不停教，封校不封爱。为确保学生教学工作不受影响，教务党支部高度重视、统筹谋划，对疫情防控线上教育教学工作进行周密部署和安排。全校18个二级院部建立了线上教学计划和方案，建立了督导日报报告制度。校院两级教学督导员对每位老师、每节课堂随时进行抽查监测，制定了线上教学检查安排表，实时掌握线上教学效果。超星课堂、雨课堂、腾讯会议、钉钉等多

形式的教学平台同步启动，并多次组织信息化教学能力提升培训活动，帮助广大教师尽快掌握“互联网+教学”基本技能和要求，提高线上教学实效。为保障每位学生都能按时线上教学，学校加强与网络运营商的合作，疫情期间免费开通校园网使用，保障学生的线上教学网络。全体人员倾全力联系调度，不讲困难，不讲条件，想在前，做在前，不打折扣地做好教学工作坚强后盾。

在疫情防控，随处可见的“大白褂”“红马甲”组成的党员先锋队，有序有效开展宣传引导、巡查劝阻、排查摸底；无缝衔接、角色切换自如的青年先锋变成了“快递员”“外卖员”“话务员”；校外的学生、教师党员也自发参与到社区志愿服务一线。

怀化学院党委有关负责人表示，在这次抗疫中，全校党员扛起了先锋模范的大旗，成为筑起抗疫长城的中坚力量，也展示了学校的党建成果。多年来，学校以高质量党建促进学校发展工作，才呈现出基层党建与立德树人、科研教学、创新发展等多元化目标相互融合的良好局面。学校获评了湖南省高校党建示范校、全省高校党建标杆院系2个、样板党支部2个，全国样板党支部培育创建单位3个，有效形成了一系列接地气、有特色、可借鉴的工作做法和经验，真正发挥了党组织引领作用。

抗疫在进行，防疫会有时。在校党委的坚强领导下，怀化学院师生坚信战“疫”必胜，未来更美好。