

曾超群在市发改委机关调研时强调 围绕产业项目建设年 全力推进重点工程建设

本报讯 4月8日上午，市委常委、常务副市长曾超群到市发改委机关调研，与市发改委班子、全体处级干部和各科室、委属二级机构负责人座谈。

在听取了工作情况汇报后，曾超群充分肯定了市发改委取得的工作成绩，并就当前的重点工作进行了部署。

曾超群强调，市发改委全体干部要在市委市政府的领导下，坚持六

个紧紧围绕，全力推动各项工作开展：一是紧紧围绕对标提质、旅游强市，加强发改工作的统筹；二是紧紧围绕产业项目建设年，全力推进重点工程建设；三是紧紧围绕营商环境优化，全面加强制度建设；四是紧紧围绕精准脱贫，全力推进异地扶贫搬迁；五是紧紧围绕国家粮食安全，做好粮食储备清查；六是紧紧围绕机构改革，提升发改队伍素质。
(本报记者 万毅 通讯员 罗琳)

从源头加强防控 规范成品油市场

我市召开加油站及流动车非法加油安全隐患排查调度会

安全责任重于泰山
人民生命高于一切

本报讯 4月10日上午，全市加油站及流动车非法加油安全隐患排查调度会召开，副市长欧阳斌出席会议。

近日，我市对油库和加油站开展了安全隐患全面排查，对成品油运输和流动加油车非法经营情况进行摸底。据不完全统计，目前全市共有成品油油库3个，加油站132个，各种规格(型号)的油罐车126辆。排查发现，部分加油站存在企业安全生产责任制落实不到位、站内社会车辆乱停乱摆、油罐油库与周边建筑安全间距不足等安全隐患，部分运输车辆存在手续不全或没有相关手续，套牌、无牌或改装后从事成品油非法经营等问题。

欧阳斌指出，各级相关部门要根据前期排查情况找实问题，迅速开展全市成品油市场秩序专项整治工作。他强调，要建立领导和牵头单位、联合办案、部门和属地担责等工作机制，明确牵头单位和相关部门职责；要下好整治工作方案，依照加油站设计与建设、流动加油车管理等有关规范性文件加强市场监管，从市场准入的源头加强防控，要重点加强油库周边环境整治、违规加油点和加油车查处、农村成品油运输安全隐患排查；要加强督办督察，务必使专项整治工作一个月见成效、两个月基本整治到位，使我市成品油市场早日规范运行。
(本报记者 鄢渊)

我市与华中科技大学 共建研究生实践育人基地

本报讯 4月11日，我市举行与华中科技大学共建研究生实践育人基地签约仪式。市政协副主席、市科协主席覃仕斌，华中科技大学研究生院副院长戴则健出席签约仪式。

覃仕斌表示，华中科技大学作为国家“双一流”A类重点建设高校，在人才培养、学科建设、科学研究等领域具有绝对优势，各相关部门要为研究生们提供最优的平台和最佳的服务，让研究生们不遗余力地发挥专业优势，助推我市教育、人才、科技等领域

工作全面提升。同时，希望双方找到共同点，做好大合唱，实现双赢。戴则健表示，希望和张家界进一步加强校地科技项目合作、研究生社会实践，通过项目牵引、实习实践，进一步增强高层次人才对张家界市发展的情感认同，为张家界发展提供源源不断的人才智力支持，助力张家界市地方经济跨越发展。
座谈交流后，双方签订了《高校研究生社会实践基地协议书》。
(本报记者 向文)

跨越5500万光年的曝光：原来你是这样的黑洞！

新华社记者 陈芳 董瑞丰 王琳琳

2019年4月10日，人类终于看见黑洞真容！

这张在全球多地同步公布的大片，证实了神秘天体黑洞的存在，也使得爱因斯坦的百年猜想终得检验！

经过10多年准备，四大洲8个观测点组成虚拟望远镜网络，一个如同地球直径大小的事件视界望远镜，在集齐所有观测数据并深度分析后，让黑洞终于拥有了第一张正面照。

为何要给黑洞拍照？获得这张照片有多难？人类合作探究宇宙还将揭示哪些新的奥秘？新华社记者第一时间采访了参与国际合作的中外科学家，对此作出解答。

首次看到黑洞：爱因斯坦说对了

浩瀚星空中，黑洞是极神秘又惹人遐思的天体。

它，吞噬一切，连光也无法逃脱。它，体积小、质量大，可以弯曲周围的时空。它的前世今生带着重重谜团，让人好奇无比。

百余年来，人类探寻黑洞奥秘的脚步从未停歇。

从爱因斯坦的广义相对论先预言黑洞的存在，到惠勒提出“黑洞”概念，再到霍金提出“黑洞是时空的扭曲者”，科学家们日益相信，宇宙中存在许多大小不一的黑洞，甚至在银河系的中心就有一个超大黑洞。

多年来，一些间接证据陆续证实黑洞的存在，人类不断插上科幻翅膀勾画黑洞容颜。

科幻电影也在不断幻想黑洞影像。在电影《星际穿越》中，黑洞“卡冈图雅”是那深不见底的黑色中心与明亮立体的气体圆环。

就在4年前，两个黑洞合并产生的

引力波信号被科学家捕捉到，成为科学界的一个里程碑事件，人类开始听到黑洞。

这一次，人类终于眼见为实。

此次露出真容的黑洞，位于室女座一个椭圆星系M87的中心，距离地球5500万光年，质量约为太阳的65亿倍。它的核心区域存在一个阴影，周围环绕一个新月状光环！

观测结果与理论预言非常一致，这证实了黑洞这样的极端条件下，广义相对论仍然成立。中国科学院上海天文台台长沈志强说，先辈科学家为我们这个世界搭建的理论模型，再次经受住考验。

上海天文台研究员路如森难掩兴奋：黑洞的暗影区域和光环，相当于打开一扇窗，未来可以更好地重构黑洞吞噬的物理过程，深入了解这个过程中发生的奇异事件。

拍照难在哪？用难以想象的计划寻找至暗信号

给黑洞拍照的难点，在参与此次大科学计划的专家眼中，可以用三个字来形容：小、暗、扰。细节太小，信号太暗，干扰太多。

黑洞如此遥远，寻找它如同从地球观察月球上的一个橘子，需要的望远镜口径超乎想象。况且，这个望远镜还要足够灵敏，才能看得清极其微小的细节。

自400多年前伽利略发明望远镜以来，人类科技水平的飞速提升让望远镜的口径越来越大、分工越来越细。但要给黑洞拍照，依靠人类现有任何单个天文望远镜都远远不够。

这是一个难以想象的大科学计划：用分布全球的8个观测点，组成一个口径如地球直径大小的虚拟望远

镜。条件苛刻的观测点，包括夏威夷和墨西哥的火山、西班牙的内华达山脉、智利的阿塔卡马沙漠、南极点等。

要顺利拍照，不仅要看得远，还要选对频道。对黑洞成像而言，最佳的波段进行观测至关重要，这个波段就在1毫米附近，成像的分辨率相当于能在黑龙江漠河阅读南沙群岛上一张报纸。路如森说。

不同的望远镜各有所长。正是给黑洞拍照的这一特殊要求，让包括中国天眼在内的一些大型望远镜束手旁观。

专家解释，这一波段的黑洞电磁波辐射最明亮，而背景噪音的干扰又最小。

拍照难，洗照也不易。望远镜记录下的海量数据，需要进行复杂的后期处理和解析，才能获取最终的黑洞图像。

以2017年4月的观测为例，每个台站的数据量达到惊人的32GB/秒，8个台站在5天观测期间共记录约3500TB的数据。专家表示，如果是像看电影一样不间断地看，这些数据至少需要500多年才能看完。

该国际合作项目负责人、哈佛大学教授谢潞德·多尔曼表示，10多年来，正是技术的突破、新望远镜的建成，最终使人类能够看到黑洞。

跻身一流，中国成为国际科学合作重要参与者

从首张月背照片到首张黑洞照片，人类观测宇宙的新窗口正在不断打开。在探索宇宙奥秘的征程中，中国也不断贡献着智慧。

我国科学家全程参与了给黑洞拍照这项国际合作，在早期推动这一项国际合作、望远镜观测时间申请、夏

威夷望远镜观测运行、后期数据处理和理论分析等方面均做出了贡献。

沈志强说，基础科学研究的国际合作是大势所趋，但很多时候不能只靠经费投入“凑份子”，前期研究和人才积累是取得合作话语权的重要因素。

从中国天眼(FAST)到世界巨眼(SKA)，从人类基因组测序到泛第三极环境研究，近年来，中国参与国际合作的广度和深度不断加大，在吸收世界创新养分的同时，也不断贡献中国智慧。

随着全球射电天文学方兴未艾，接连涌现类星体、脉冲星、星际分子和微波背景辐射四大天文发现。近年来，我国陆续建成多座射电望远镜，口径从25米到65米再到500米，从追赶并跑到，天文学研究开始逐步跻身一流。

过去一二十年间，中国在射电天体物理学、天文学等领域取得了巨大进展，在此次国际合作中做出了不可或缺或领先的贡献。荷兰奈梅亨大学教授海诺·法尔克说，随着中国的射电干涉测量和太空探索能力迅速增长，中国将成为国际科学合作的重要参与者。

黑洞的顺利成像不是终点。

主持欧洲地区发布会的德国马克斯·普朗克射电天文研究所所长安东·岑斯强说，未来还将增加望远镜的数量，甚至对新的黑洞进行观测，继续验证广义相对论的有关预测，借此了解星系的形成和演进，为人类解开更多奥秘。

爱因斯坦说，科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。

在伟大梦想的支撑下，人类探索的脚步，将永不停歇。沈志强说。(参与记者：刘芳、张毅、连振、黄堃、金立华)

新华社上海4月10日电



日前，慈利县岳口镇医务人员提供免费健康体检过程中为群众刷脸。近期，该县快速推进国家基本公共卫生服务项目重点人群人脸识别(俗称刷脸)工作，医务人员用手机对体检对象进行刷脸，并现场将相关信息上传至省系统平台，为群众提供便捷服务。
王健 王再满 摄

桑植县财政投资评审 严把资金出口关

本报讯 日前，桑植县财政投资评审办加班加点完成某乡镇一处财政投资项目评审，科学严谨挤出应审减资金预算。

今年，该办着力强化财政投资评审监管，将评审贯穿到项目建设全过程。该办坚持项目招标前的预算审核，及时发现剔除项目预算中不合理不合规因素，有效控制项目投资规模，节约财政资金，进一步强化隐蔽工程、设计变更、技术签证等关键环节把关审核，坚决遏制施工单位弄虚作假、高估冒算行为，确保项目建设资金发挥使用效益。同时，以初步结算评审为基础，坚持据实结算的评审原则，确保结算评审工作的客观性和公正性，切实把好财政资金出口关。
(邱德帅)

为地方经济发展 多出金点子

永定区政协委员小组积极谋划2019年工作

本报讯 4月份以来，永定区政协9个委员小组先后召开会议，精心谋划2019年政协工作。

各委员小组协商讨论了小组政协工作计划，协商讨论了调研方案、培训调研课题并安排闭会期间小组集体提案、区内调研工作等。

委员们表示，2019年要围绕区政协七届三次会议精神开展工作，凝心聚力履行政协委员职责，不断创造条件，创新思路，发挥委员作用，出智谋、献良策，积极参与脱贫攻坚民主监督，努力提高自律性和履职的积极性，要积极参加视察、考察、协商监督活动，认真做好提案、社情民意、调研文章的撰写和用活用好政协云，实现履职现代化。
(本报记者 宁惠 通讯员 高自安)

桑植县收获春节后首个旅游高峰

清明小长假红色体验式乡村游火爆

本报讯 4月7日下午，仍有不少游人在桑植县八大公山茶业农庄采摘茶叶体验。清明小长假，桑植县体验式乡村游火爆，据该县文旅广局统计，截至当天16时，全县接待游客89954人次，同比增长83.32%，实现旅游收入4329万元，同比增长18.28%，形成了春节后的第一个旅游高峰。

由清明节带动的祭祀游蔚然成风。在烈士陵园贺龙纪念馆、贺龙故居、刘家坪红二方面军长征出发地、廖汉生故居等红色旅游景区，不少市民借清明节假日，整合部门资源，形成强大工作合力，确保全区扫黑除恶专项斗争工作高质量开展。
(胡苗)

假日期间，桑植县油菜花、樱花、郁金香、杜鹃花持续盛开，草莓等时令水果也进入采摘期，踏青赏花休闲旅游火爆。在空壳树乡陈家坪乡村旅游点，300亩油菜花迎着阳光娇艳盛开，该村举办“魅力陈家坪，唯美花田间”为主题的油菜花节，吸引了八方游客赏花体验。在洪家关美丽乡村、刘家坪犀牛村田园综合体、西界休闲农庄、柳杨溪度假村、芭茅溪、天平山等乡村旅游景点，登山、徒步、骑行游客爆满。

桑植县在节前还推出了丰富多彩的节庆及营销活动。人潮溪、五道水、八大公山等乡镇推出采茶、制茶、品茗主题的茶园采摘体验，游客在体验采摘后品喝着新鲜的春茶，尽情享受

晴空下春日的芬芳。据统计，假日期间，外地游客以湘西自治州、常德、长沙、益阳、湖北恩施等地游客为主，自驾游客源市场70%以上。

桑植县红色旅游持续升温。为给八方游客创造一个安全、祥和、健康、顺畅、满意的旅游市场环境和节日氛围，桑植县先后组织开展4次旅游市场安全和秩序检查，对旅游产品、旅游市场秩序、旅游服务质量等工作周密部署，发动志愿者提供游客服务，及时提供假日旅游交通、天气、安全提示和假日旅游市场信息，实现了清明假日期间旅游接待平安满意零投诉和安全、畅通、秩序、质量、效益“五统一”目标。
(黎治国 唐美华)



永定区召开扫黑除恶 专项斗争工作推进会

本报讯 4月9日，永定区召开2019年扫黑除恶专项斗争工作推进会。会议要求，各级各部门要始终绷紧责任这根弦，聚焦问题，狠抓整改，全力推进扫黑除恶专项斗争深入开展，以更扎实的作风、更有力的措施积极做好迎接中央督导的各项工作。

会议听取了扫黑除恶工作小组到乡镇督查情况汇报，并就当前工作遇到的问题提出意见和建议。

会议指出，各相关单位和部门要高度重视扫黑除恶专项斗争工作，切实把扫黑除恶专项斗争工作做实。要对标对表，进一步查找短板、弱项，实现

宣传全覆盖、无死角，通过宣传横幅、标语、电子显示屏等方式广泛进行宣传，努力营造扫黑除恶专项斗争的浓厚氛围。

会议强调，要坚持问题导向，深入摸排，深挖涉黑涉恶线索，以更严要求、更实举措推动扫黑除恶专项斗争取得成效；要压实工作责任，提高执行力，整合部门资源，形成强大工作合力；要以中央督导为契机，切实把扫黑除恶专项斗争不断引向深入；同时进一步压实工作责任，提高执行力，整合部门资源，形成强大工作合力，确保全区扫黑除恶专项斗争工作高质量开展。
(胡苗)

慈利县开展扫黑除恶 集中承诺签名活动

本报讯 近日，慈利县开展扫黑除恶集中承诺、承诺不参与的涉黑涉恶、违法违纪势力保护伞；不利用职务便利打听案情，不为涉黑涉恶人员说情，不干扰办理涉黑涉恶案件；严管家人及亲属不涉黑涉恶；积极开展涉黑涉恶线索摸排；发现涉黑涉恶线索及时向相关部门举报；积

极抵制陈规陋习，弘扬社会正气，倡导文明新风；如有违反承诺内容，自愿接受党纪、政纪或司法处理。

扫黑除恶专项斗争今年已经进入第二年攻坚期。按照中央的部署，政法全系统一定要坚持认真摸排，从严打击，有黑必扫，除恶必尽的原则，认真地进行排查，严格地依法打击。慈利县委常委、县委政法委书记钟佳君接受记者采访时表示，要让人民群众对社会的平安满意度、幸福感、安全感有一个更好地、更高的感受，让慈利真正成为一个平安县城、幸福县城。
(朱晓敏)



永定区城墙巷巷道内乱搭乱建现象多。



武陵源区溪布街入口桥边公益广告破损。



武陵源区政府对面商贸城内公厕水龙头无水，卫生状况差。(本栏目图片均由社会监督员提供)