

全省各地青年共庆五四青年节——奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章

湖北日报全媒记者 曾雅青 通讯员 刘意

“我们必将以优秀先锋代表为榜样，树立远大理想，勤奋刻苦学习、勇于开拓创新，共同为青春中国贡献力量！”近日，“青春挺膺担当”省级示范性主题团日暨集中入团仪式在华中科技大学附属中学举行。团员青年们沉浸式观看“星河灯塔——伟大的科学家精神”思政微课，深入了解优秀科技工作者的奋斗历程。60名新团员在团旗下庄严宣誓，成为光荣的共产主义青年团团员。

今年是五四运动105周年。连日来，全省各级共青团组织开展形式多样的活动，引导全省广大团员青年弘扬五四精神，争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，为奋力推进中国式现代化湖北实践挺膺担当。

赓续“永久奋斗”光荣传统

今年五四前夕，全省各地集中开展“悦学习·跃青春—正奋斗”青年宣讲大赛，来自各行各业的青年代表畅谈学习体会、共话青春担当，纷纷表示将以青春之力凝聚奋进力量，跑好“青春接力赛”。

团省委将于5月举办“悦学习·跃青春—正奋斗”青年宣讲大赛决赛，集中展示各界青年争做接续奋斗、永久奋斗青年榜样的风采。同时，将持续开展“悦学习·跃青春”系列主题活动，强化

思政引领工作。“愿青春的事业，在南极之巅绽放！”铿锵有力的宣讲来自第28届中国青年五四奖章集体、武汉大学南北极科考队员、中国南极测绘研究中心博士研究生耿通。武汉大学团委集中举办青年师生学习贯彻习近平总书记回信精神主题宣讲，重温去年12月习近平总书记给武汉大学参加中国南北极科学考察队师生代表的回信，牢记殷殷嘱托，传承奋斗精神。

鄂州启动“中国式现代化湖北实践鄂州青年先锋”寻访宣讲活动，咸宁、随州、荆门、荆州、恩施州、神农架林区等地广泛组织开展青年宣讲、音乐团课、青春情景剧等形式多样、丰富多彩的青年节活动，受到青年广泛好评。

以行动践行青春誓言

五四青年节正逢小长假，武汉地铁万余名青年坚守岗位。在重点车站客流高峰时段，地铁青年全员到岗，通过增加临时指引标志、优化客流通行流线、调整闸机方向等方式保障乘客便捷出行。

傍晚，黄鹤楼的灯光亮起来时，在红墙打卡黄鹤楼的客流达到最高峰。市门口黄鹤楼地铁站“精细化服务”青年突击队成员现场组织乘客从B口出站，返程由C口进站。“车站去年进出站

闸机、安检机升级改造，通行效率较之前提升40%。”队长周阳说。

5月4日，在中建三局武汉新城会议会展中心项目施工现场，伴随着挖掘机的轰鸣声，40余名青年突击队队员和开挖班组60多名工人奋力攻坚项目土方开挖。

该项目是武汉新城中轴线十大重点项目之一，建成后能有力提升武汉新城功能品质和发展能级，强化产城融合。“青年员工在建设一线度过五四青年节，对他们的成长特别有意义。”武汉新城项目执行指挥长伍元国说。

近期，武汉频繁遭遇降雨，武汉城投城市运维保障青年突击队提前储备防汛物资，组织开展汛前安全生产技能培训考核和防汛应急演练，未雨绸缪、严阵以待，从容应对今年入汛以来首轮强降雨的考验。

连日来，武汉、襄阳、宜昌、十堰、黄冈等地围绕高质量发展、流域综合治理、共同缔造等主题组织开展主题团日活动、青年座谈会等，动员团员青年积极投身中国式现代化湖北实践。东风公司团委启动实施“青年U+”项目，为服务新能源转型等重大项目提供人才储备。

各地团组织送上实用“礼包”

团孝感市委联合有关单位举办“展

青年担当 筑孝感梦想”2024年孝感市五四青年节主题活动。活动现场为当地5名创业项目代表发放“青创投”贴息贷款，并设置咨询区，鼓励支持更多青年用好“青创投”支持政策，在孝感落实现实就业、成功创业。

为促进青年群体高质量充分就业，活动还开展了青年专场招聘会，70家企业为青年敞开大门，共提供普工、检验员、销售、工程师、行政经理等3821个岗位，让青年选择多多。

武汉理工大学团委举办“数智理工”3S嘉年华系列活动，各学院学生团队代表带来81个项目作品，为现场同学带来精彩的实物展示和平台体验。

“本次活动以‘数字赋能 智慧理工’为主题，立足自我学习、自我管理、自我服务，希望推动学生从校园问题需求的旁观者变为参与者，持续提升学生信息化能力素养。”武汉理工大学团委有关负责人说。

潜江积极打造青年发展型城市，利用“五一”小长假，在“青年之家”等团属阵地开展“14岁集体生日”、“防止校园霸凌”知识讲座等活动，黄石、仙桃、天门分别开设青年集市、交友联谊、周末学堂等活动，丰富青年假期生活。

双柳长江大桥互通完成浇筑

5月2日，中铁十一局承建的双柳长江大桥1标项目都城西互通浇筑顺利完成浇筑，全面进入桥面铺装施工阶段。新港高速双柳长江大桥及接线工程连接武汉新洲区和鄂州华容区，建成后，将优化武汉都市圈环线高速公路路网结构，进一步推动沿线区域经济社会发展和武汉都市圈一体化进程。

(湖北日报全媒记者 田悦 通讯员 刘若梅 摄)



5月2日，武汉黄鹤楼景区，大批游客排队登楼，一览武汉三镇美景。(湖北日报全媒记者 何宇欣 摄)

湖北日报讯(记者严芳婷、通讯员李博)5月1日至5月5日，“夜上黄鹤楼”特别举办“五一”嘉年华游园会，赏“五一”限定光影秀，聆听精彩乐队演出，玩转丰富互动活动，让这个黄金周

(上接第1版)

仙桃市农业农村局局长蒋超介绍，该市组建湖北黄鳝技术研究院，成立黄鳝育种研究中心，推动形成“1+4+N”的黄鳝苗种繁育梯队，打造全国最大的规模化、工厂化繁育集群。

其中，“1”代表湖北黄鳝产业集团，黄鳝繁育量预计5亿尾；“4”代表忠善、宏鑫、洪胜三个合作社和问婷水产公司，总量预计将达4.4亿尾；“N”代表祥宇合作社和汉川镇光湾村、张沟镇朱坊村等中小规模繁育主体，黄鳝苗种繁育总量预计突破0.5亿尾。

繁育能力提升，产业工人从哪里来？仙桃实施“万名鳝农”培训计划，“政府部门+科研院所+市场主体”三方联动，形成黄鳝产业金字塔形人才梯队，每年培育繁育能手和产业工人约

“热辣滚烫”。

5月1日晚，“夜上黄鹤楼”再焕新颜，迎接来自全国的八方游客，在营造欢乐、祥和节日氛围的同时，也向广大的劳动者致以崇高的敬意。当晚，

3300人。50岁的郑运美是西流河镇丰子垸村村民，养了一辈子黄鳝。在科研人员手把手的指导下，她逐渐掌握黄鳝人工取卵技术，实现从一名普通渔民到产业工人的身份转变，成了远近闻名的技术能手。

“小塘并大塘”建设标准化养殖承接基地

从3亿尾到10亿尾，新增的7亿尾黄鳝幼苗，如何承接？

在张沟镇三同村，连片整齐的黄鳝养殖池内，农户们撑着小船培植水草，为投放黄鳝幼苗做准备。

“过去，张家3亩、李家4亩，有的种藕、有的喂鱼，基本是靠天收。”站在池

夜上黄鹤楼 趣玩嘉年华

“五一”限定光影秀开场拉开帷幕，璀璨的光影画卷在主楼恢宏展开，时代的齿轮缓缓转动，列车穿梭留下的是劳动者们奋斗的轨迹，红星飞舞闪耀，焕发百年荣光。现场观众纷纷鼓掌赞叹，来自湖南的吴先生说：“很幸运能欣赏到黄鹤楼‘限定版’的光影秀开场，感觉很震撼，也让我感受到劳动者的光荣与自豪。”

景区内人头攒动热闹非凡，鹅池序幕，酒后画鹤，引领着游客走进千年的传奇。在鹅池边，十秒解压拍拍乐小游戏吸引了许多游客参与，大家全神贯注拼手速，“哇，我居然按到了10.0000！”“穿越”而来的美丽的“仙子”，挥动着发光的羽翼，与游客亲切互动，为挑战成功者送上精美礼品、定制盖章明信片。

满地星光，点亮欢乐假期。西广场的琳琅集市之中，汇聚了各种独特的手工艺品、创意小物和地方特色美食。边逛集市边拍照打卡，春

塘旁，三同村党支部书记张峰说。几天前，这个占地面积10亩的养殖基地，还是分属5家农户的零散小池塘。

挖掉塘埂，增加养殖水面。今年，该村推进“小塘并大塘”，将原来的空闲塘、低效塘打造成10亩、20亩等标准化养殖基地，新增黄鳝养殖面积50多亩。

2024年，仙桃新增2万亩网箱专养、4万亩综合种养面积，重点打造先锋、洪洲泽2个万亩示范基地，全年黄鳝网箱养殖面积15.1万亩、综合种养面积10.1万亩。

落实省委农办“鳝七条”，仙桃细化出台“鳝22条”支持黄鳝产业发展。在养殖方面，对符合要求的新增网箱每口奖励10元、稻虾鳝连片种养100亩每亩奖励300元。

日的烟火气与浪漫气息在这里不断升腾。

“像红日之火点燃真的我，结伴行千山也定能踏过……”身着古风飞鱼服与联名款马面裙的“北极星乐队”在现场倾情演唱。有的游客被乐手精美的服饰所吸引，也忍不住想去购买同款体验。《武汉伢》《汉阳门花园》《上春山》……一首首颇具代表性的歌曲，引得全场大合唱，荧光棒汇成一片星海。来自上海的李女士带着孩子身着马面裙，尽情打卡拍照：“这里氛围感太好了，城市文化韵味特别浓厚，让我越来越喜欢武汉这座城市！”

“我们用光影向全体劳动者致敬，并送上真挚的祝福。希望大家能在这里尽情放松心情，享受一段难忘的假期时光。”黄鹤楼夜游相关负责人说，“本次‘五一’小长假，‘夜上黄鹤楼’再迎客流高峰，首日接待超5000人次游客。”

此外，仙桃示范推广浮床设施养殖、稻鳝虾生态养殖、育苗工厂转网箱养殖、温棚室内流水养殖、立体设施养殖、“无抗”养殖等样本地，在提高亩均产值上下功夫。

“不与粮争地，种出生态大米，养出高品质黄鳝。”仙桃市农业农村局副局长曾贞介绍，该市推广稻鳝虾综合种养模式，一水三用、一田三收。

“鳝鱼吃小虾，虾吃浮游生物，鳝虾粪便又能作为水稻提供肥料，形成良性的生态系统。”位于汉川镇的祥宇合作社负责人陈树算账，“亩均产黄鳝20公斤、小龙虾125公斤、水稻600公斤，收入近万元。”

河水辽阔，仙桃“一条鱼”正游向更大江湖。据测算，今年仙桃黄鳝产量有望达到9.5万吨，产值突破80亿元。

打造全国科技创新高地

科技“好果子”变成市场“金果子”——一颗番茄从诞生到“卖”出5000万元的故事

湖北日报全媒记者 韩晓玲 通讯员 蒋朝常

“这个番茄品种，果实风味浓郁、口感酸甜、脆嫩无渣，吃后齿留香。”4月22日，在华中农业大学果蔬园艺作物种质创新与利用国家重点实验室，叶志彪教授为湖北日报全媒记者介绍新品草莓番茄“倍味美”时，一脸自豪。

不久前，叶志彪教授团队研发的这一新品种，与企业签署成果转化协议，单项品种转化金额超过5000万元。

小果实蕴藏大学问

“倍味美”个头中等，色泽红润，散发出浓郁的香味。小果实蕴藏着大学问，这是一颗名副其实的“科技果”。

我国是世界最大的番茄生产国和消费国。然而，种质资源相对匮乏、遗传背景狭窄、育种效率不高、风味口感有待提高等问题，限制了番茄产业高质量发展。针对这些问题，华中农业大学联合相关企业，围绕番茄品种提升开展种质创新、育种技术创新和品种创新。

10余年来，叶志彪教授带领团队，鉴定了番茄种质3950份，创新种质10025份，其中优异种质68份，研发出番茄品质标记15个，建立了完善的分子标记和基因组辅助番茄品质育种技术体系，并在番茄育种单位推广应用，显著提升番茄品质育种效率。

叶志彪教授团队利用创制的品质优异种质，结合分子育种和基因组育种途径，共育成11个品质优、适应性强的番茄新品种：口感好、抗性强的草莓番茄“倍味美”，它还有着众多“兄弟姐妹”，包括糖酸适宜、适应性强、精品率高的大果型口感番茄“吉诺比利”，高抗TY病毒、口感好的樱桃番茄“华樱1801”，以及高VC、着色好的彩色樱桃番茄“出彩2号”等。

“为了培育高品质番茄品种，我们前期做了很多工作，还制作了‘亲属关系表’，亲本的差异性要足够大，‘类别’有优势，而‘类内’没有优势。这减少了杂交的盲目性。”叶志彪教授通俗地解释，“倍味美”由基因组SNP芯片检测亲本资源，选择适宜基因型的母本和父本杂交而成，第6条染色体贡献了风味。在它的“双亲”中，父本贡献了大量的抗性。

“科技果”渐成“致富果”

近年来，随着消费者生活水平提高，市场对番茄风味口感和营养健康的需求日益增加，番茄产业从产量扩张向质量效益提升转型，番茄育种目标也从丰产和抗病逐步转向优质高效。

截至目前，叶志彪教授团队研

发的11个高质量品种，在山东、河南、甘肃、陕西、湖北、四川、山西等多个省份累计推广面积317.5万亩，新增产值70多亿元。

在品尝“倍味美”后，不少人感叹“吃到了儿时的番茄味道”。企业则从中看到了商机。

4月20日，在山东寿光召开的园艺产业高质量发展研讨会暨高品质番茄品鉴会上，华中农大、重庆爱臻多农产品有限公司、湖北洪山实验室签署了“倍味美”成果转化协议，签约金额超过5000万元。这也是该校近年来金额最大的一项品种转化。

当天，中国工程院副院长邓秀新院士走进寿光现代农业高新技术试验示范基地，详细了解“倍味美”栽培和管理全过程，希望新品种赋能健康美好生活，满足人们对高品质番茄的需求。

叶志彪教授告诉记者，这个新品种不仅风味口感佳，还具有综合抗性好、贮运性能较优等特点，具有很好的商品性，因此被企业相中。“倍味美”成果转化协议签订后，随着今后大面积推广，将产生更为显著的效益。

创新链对接产业链

中国园艺学会组织专家，对华中农大联合企业完成的“高品质番茄品种培育与推广应用”科技成果进行了评价，认为该成果技术成熟度高、创新度高，高品质番茄品种种达到国际领先水平。

如何加快成果转化落地，让科技“好果子”变成市场“金果子”？

此次签署“倍味美”成果转化协议，让叶志彪教授感触颇深。他幽默地打了一个比喻：“从研究到转化，从品种到品牌，创新链与产业链连起来，构成了一个U形，这是一张‘笑脸’。”

叶志彪教授说，蔬菜品种更新换代比较快，但过去新品种推广比较慢。他希望通过这次尝试，与企业携手，发挥各自优势，一起打通成果转化链条。科研人员只负责育种，而后面的环节包括市场推广全部交给企业来做。对他来说，这种方式既省事，让自己能潜心研究，又能加快科技成果转化和推广。

“希望‘倍味美’香飘中国，也希望更多优质园艺高质量品种不断涌现。”华中农大党委副书记、副校长姚江林提出，要坚持“顶天”定位，加强基础研究；坚持“立地”追求，多产出标志性成果；坚持“惠民”目标，加快成果转化。要以科技创新推动产业创新，实现创新链、产业链精准对接，打通基础研究、技术开发、成果转化、产业培育之间的断点，服务园艺产业高质量发展。

从一口水一棵树到一座山 生态文明立法筑牢鄂北生态屏障

湖北日报讯(记者张乐克、通讯员李伟、陈刚)经省人大常委会批准，4月19日随州市正式公布《随州市矿山生态修复条例》(以下简称《条例》)，并将于2024年7月1日起实施。

该市以生态文明立法加强源头治理，从“一口水”着眼保护饮用水水源，到“一棵树”入手推进古银杏树保护，此次聚焦随州矿山生态修复工作“小切口”，从“一座山”发力担起筑牢鄂北生态屏障的重要使命。

随州市矿产资源丰富，已发现58种矿产，占全省已发现矿种的37.9%，其中非金属矿长石资源量全省第一，重晶石、普通萤石资源量全省第二，矿产资源丰富，但存在粗放管理、监管不足等问题。采矿形成的大量矿山边坡及渣堆堆积占用了较大地表土地、林地资源，垂直开采留下的“一面墙”问题存在一定的安全隐患，产生了诸多历史遗留欠账。

为加强生态文明建设，做好矿山开发利用和产业发展的“后半篇文章”，随州市高位推动，以生态立法加大生态修复，市人大常委会深入8个乡镇(街)15处主要矿区蹲点调研，召开多个层面的征求意见座谈会20余场，收集意见建议500余条，厘清条例所要解决的最急迫

最突出问题。

《条例》指出，矿山生态修复应当坚持科学规划、系统修复，因地制宜、分类施策，谁开发谁保护、谁破坏谁治理、边开边采边修复的原则，实现生态、经济、社会效益相统一。探矿权人在矿产资源勘查活动结束后未申请采矿权的，应当对其勘查矿产资源遗留的钻孔、探槽等进行封闭、回填，对破坏的山体、植被等进行修复，消除安全隐患，防止水土流失，保护生态环境。

对于“借生态修复之名非法采矿”，《条例》明确，在历史遗留矿山生态修复过程中，因合理削坡减高、消除地质灾害隐患等新产生和原地遗留的土石料，无偿用于该矿山修复工程；土石料有剩余的，由所在地县(市、区)人民政府纳入公共资源交易平台处置，其销售收益优先用于保障该矿山修复工程。

华中师范大学法学院副院长、教授文杰认为，随州通过地方立法补齐短板，层层压实安全链、责任链，将生态优先、绿色发展理念贯穿于矿山生态修复全过程，通过加大监督力度，用法治力量推进矿山生态修复工作，为鄂北经济社会高质量发展厚植生态底色。