里

眼

洄

慧

脑

调

力

#### 湖南日报全媒体记者 张佳伟 通讯员 张衡坤 黄宇慧

7月11日,益阳市水利 局工作人员打开"智慧水 利"手机 APP, 通过高架视 频监控,对赫山区会龙山街 道志溪河段"村民非法搭建 水上游乐设施侵占河湖洲 滩"行为开展回头看巡查。

足不出户,就能巡河,这 是益阳市2019年启动"智慧 水利"项目建设以来的成效之 一。益阳市打造"智慧水利"-体化平台(PC端和手机 APP),开发智慧河湖长、水旱 防御等业务功能,护河有"干 里眼",调水有"智慧脑"

#### "人防+技防" 共护河湖水

益阳共有市、县、乡、村 四级河湖长3370名,仅靠 "人防",难以及时发现潜在 问题、固定证据。

为此,该市利用中国铁 塔公司的高空资源,对全市 河流和湖泊等水利资源进 行24小时高架视频监管。目 前,已建成高架视频监控 158处、4G视频站点23处。 四级河湖长可通过 PC 端或 APP 移动端,360 度查看各

点位信息,及时发现、固定证据,处置侵 占河湖岸线、河湖保洁等突出问题。"目 前,益阳形成'天上看、地上查、河上巡、 网上管'立体化管控,全面提升河湖管 理效能。"益阳市水利局河长制工作科 科长张鹏飞说。

视频监管系统对大通湖水环境治 理立下大功。益阳市水利局副局长阳汉 文介绍,大通湖属于调蓄型湖泊,此前 因入湖口管控不到位,生活用水、灌溉 用水排入,导致含磷量超标。2020年开 始,益阳市在大通湖33个人湖口设置8 处高架视频监控、30处自动 水质检测设施,对入湖口全 面管控。同时与公安部门的 "雪亮工程"、渔政部门的"智 慧渔业"资源共享,进行智慧 管控。大通湖"入户大门"严 加管控后,乱排乱放现象减 少,湖水水质明显改善

#### 智能化调水 防御水旱灾

益阳市水利局工作人 员登录"智慧水利"PC端, 进入水旱防御界面后,河 湖、水库水位等信息一目了 然,为该市防汛抗旱提供强 有力的信息支撑。

益阳地处洞庭湖腹地。 境内河湖密布。尤其进入汛 期,益阳水利工程管护及水 旱灾害防御任务艰巨。该市 在重点水域设置水雨情、图 像、视频一体监测站点22 处,升级改造57处水雨情站 点,接入"智慧水利"一体化 平台。"智慧水利"项目通过 加快推进数据共建共享及 互联互通,先后接入省水利 厅、省水文局数据12宗及 省水文监测数据278处,共 享县市区小型水库水情站 235处、河道水情站20处、雨 量站101处。益阳市水利局副

局长阳汉文介绍,"'智慧水利'一体化平 台如同一个智慧脑,不管是遇到水情还是 旱情,通过对收集的数据进行智能化分 析,为后续的蓄水或泄洪提供了科学依 据。"参与防汛救灾的人们也可通过"智慧 水利"一体化平台,随时获取水雨情等各类 防汛信息

近年来,益阳市"智慧水利"一体化 平台在河湖管护、水旱灾害防御监测预 警预报、水资源合理调度等,提供及时 准确的水情数据信息,为全市水旱灾害 防御调度发挥重要作用

## 全省铁路沿线环境综合整治见效

首批隐患问题整治完成率逾95%

湖南日报7月14日讯(全媒体记者

彭可心 通讯员 袁东伟 胡长江)记者 从今天召开的全省铁路沿线环境综合 整治工作调度推进电视电话会议上获 悉,今年以来,全省铁路沿线环境综合整 治取得明显成效。截至6月30日,第一批 2625 处隐患问题已整治 2495 处、完成率 达95.05%,全省14个市州铁路沿线环境 优化创建"立标打样"工作已全部启动。

"路地双方针对警示片曝光的7大 类 28 个问题隐患,已迅速开展综合整 治,坚决做到立行立改。"省交通运输厅 厅长马捷介绍,目前邵阳、张家界、株 洲、常德、怀化、永州、益阳、娄底、郴州、 湘潭、长沙等11个市已完成整治,下 步将严格按照《湖南省铁路沿线环境综 合整治三年行动方案》要求,对标对表、 挂图作战,全力做好下阶段整治工作。 学习"浦江经验",确保整治清仓见底。

坚持因地制宜,通过问需于民、问计于民, 对一些沿线群众出行确有困难的地区,积 极主动解决问题,同时强化宣传引导,逐步 改变沿线居民借铁路出行的不良习惯。

学习"千万工程",全面铺开"立标 打样"。要将新三年铁路沿线环境综合 整治,作为湖南版的"千万工程"来学 习、来实践、来创新,因地制宜、依山就 势,选择基础条件好、政策汇集度高的 地方开展示范创建

完善"责任体系",不断铸牢法治底 板。采取"属地负责"。 彻底解决铁路沿线安全隐患。

### 严打非法 严管合法 我省开展烟花爆竹领域专项整治行动

#### 湖南日报7月14日讯(全媒体记者 通过线上线下相结合,加强典型案例 奉永成 通讯员 范警元)记者今天从省 安委办获悉,即日起至今年底,我省在

全省范围开展烟花爆竹"严打非法 严 管合法"专项行动,对非法行为坚持露 头就打,对合法企业紧盯重点关键环 节,进行严管。

省安委办指出,今年以来,烟花爆 竹市场需求旺盛,非法行为有所抬头, 烟花爆竹行业安全生产形势严峻复 杂。各县市区要立即动员,开展部门联 合行动,对辖区内烟花爆竹非法生产 行为实施"地毯式"排查,全方位打击,

警示教育,鼓励群众积极举报非法生 产和非法储存行为。全面压实主体责 任,对落实排查整治工作有漏洞、排查 走过场导致发生非法生产事故的,从 严追责问责。

严管合法方面,要在全面排查的基 础上,建立烟花爆竹重大事故隐患台账 清单,实行闭环管理,强化部门联合精 准执法检查,严查各类违规违章行为。 要紧盯关键生产环节,杜绝超药量作 业、野蛮作业、习惯性违章作业等,确保 全省烟花爆竹安全生产形势稳定。



湘吐同心向未来

7月14日,吐鲁番实验中学师生代表应邀来到长沙,与周南中学、周南秀峰学校 的学生代表开展"民族团结一家亲•湘吐同心向未来"结对共建活动,共同品味红色 文化,感悟湖湘精神,感受城乡巨变。 湖南日报全媒体记者 童迪 黄煌 摄影报道

# 把饭碗牢牢端在自己手里

杂交水稻发源地安江农校纪念园见闻

## 据业违制政

-记者一线见闻

湖南日报全媒体记者 姚学文 肖畅

"上下七千年,古今两神农",位于 现了7400年前的碳化稻谷粒,将中华 文明史上溯到7800年前

70年前,青年袁隆平踏进与高庙 遗址隔江相望的安江农校,在这里开 始了长达37年的杂交水稻研究生涯, 并成功培育出杂交水稻,因此获得共 和国勋章和"杂交水稻之父"的殊荣。

党的二十大报告指出,要深入实施 种业振兴行动,确保中国人的饭碗牢牢 端在自己手中。如今,"一粒种子改变世 界"的接力棒,仍在安江农校传递。

#### 一粒种子从安江发源. 撒播世界

袁隆平院士离开我们已有两年 多,许多人一直在用不同的方式纪念 他、缅怀他。在洪江市,有关部门将袁 隆平工作、生活37年的安江农校,转型 建成安江农校纪念园。

盛夏季节,记者抱着虔诚的"朝圣" 之心,冒着滚滚热浪,踏访这块神圣土 地,聆听袁隆平与杂交水稻的故事,感 受科研先辈与饥饿作斗争的顽强精神。

纪念园入口,一块书写着"一粒种 子改变世界"红色大字的稻米形状石 头,高高耸立

入园,排排冬青立于道路两侧,苍 翠挺拔,像卫士般,守护稻田里升腾的 梦想。

"往东数起第三块田,63年前,袁 隆平老师就是在这里发现一株'鹤立 鸡群'稻,从此开启杂交水稻的漫漫求 索路。"安江农校纪念园管理中心主任 谢军介绍。

循声望去, 只见冬青后一片20余 亩的试验田被分成若干块,嫩绿的秧 苗在风中摇曳。田垄边,习近平总书记 叮嘱的"中国人要把饭碗牢牢地端在自 己手里"字样格外醒目。不远处,袁隆平 所书红底黄字"愿天下人都有饱饭吃" 的校训,在烈日下闪着金光,时刻警醒

人的梦想

上世纪五六十年代,中国水稻产量 平均每亩不到300公斤。粮食异常紧缺, 中国人尝到了饥饿的滋味。3年自然灾 害,更增添了国人对于饥饿的恐惧

70年前,从西南农学院毕业,本可 以选择大城市工作的袁隆平,怀揣"愿 天下人都有饱饭吃"的心愿,来到偏远 的安江农校,几经波折和思考,毅然将

湖南日报7月14日讯

(全媒体记者 田育才 李秉

钩 通讯员 张涵铭)2023乡

村旅游潞村论坛日前在浙江

(乡村之光)"遴选出5个最高

品牌项目、3个创新品牌项

目、3个人气品牌项目、3个奉

献品牌项目、1个特别荣誉品

牌项目。张家界市人选最高 品牌项目,东江湖景区入选

乡村旅游RL杯(乡村之光)品

牌项目竞选活动,是第四届

世界乡村旅游大会重要板块 之一,意在寻找世界乡村旅

游优质项目,并将其品牌、创

新模式、优异机制、奉献精神

等在全球推广,树立世界乡 村旅游发展排头兵与典型样 板,供乡村旅游从业者研究

与学习,实现乡村经济的持

续性发展,推动乡村旅游健

康稳步向上,培育世界乡村

活动主办方表示,世界

景区榜上有名。

人气品牌项目。

口口



安江农校纪念园入口处,一颗标有"一粒种子改变世界"红色大字的稻米石雕高高耸立。(资料照片)

研究方向从红薯、西瓜转向水稻

科研的道路从来不平坦。 在纪念园一角田边的树上,写有一 行"禾苗被毁事件发生地"的字样,告诉

人们这里曾经发生过令人痛心的往事。 1968年的春夏之交,袁隆平带着 学生,满怀希望将多年研究的试验苗播 种下去。然而,第二天袁隆平来到试验 田查看,田里一片狼藉,秧苗被全毁,多 年心血毁于一旦,袁隆平痛心疾首。

然而,再漫长的黑夜,也总有天亮

在安江农校30多年艰难的科研岁 月里,袁隆平相继发现了"鹤立鸡群"天 然杂交稻;挑战传统遗传学理论权威,撰 写了世界上杂交水稻领域的第一篇科研 论文《水稻的雄性不孕性》;带领团队,开 展了一系列的科研攻关,推动中国成为 世界上第一个生产上成功利用水稻杂种 优势的国家。1981年,袁隆平牵头研究的 "籼型杂交水稻"项目,获得新中国成立 以来第一个国家特等发明奖。

如今,一颗种子,改变了世界。随 着杂交稻种子在世界各地播撒,袁隆 平"愿天下人都有饱饭吃"的宏愿,生

#### 传承袁隆平精神,守护 国家粮食安全

"作为世界杂交水稻的发源地,安 江的种业基础和文旅资源独具特色,我 们要发挥好这一优势,传承袁隆平精 神,在守护国家粮食安全和促进文旅产 业发展中作出应有贡献。"谈起建设安 江农校纪念园的初衷,洪江市委书记郑

出于学校发展考虑,2002年,安江 农校整体搬迁至怀化市区,2003年安 江农校与怀化机电工程学校合并升格 为怀化职院。

"作为全日制办学的农校搬迁后, 原有校园如何利用,学校和地方都花 了不少心思。"洪江市委常委、市委宣传

部部长金国华介绍,"现在,这里一方面 作为怀化职院的分校区,承担实践教 学、继续教育培训、科研等任务,另一方 面则由地方投资建设纪念园,讲好杂交 水稻的故事,弘扬袁隆平精神。"

作为纪念园,建设已初具雏形,校 园里绿树成荫,鸟语花香,基础设施日 趋完善。杂交水稻纪念馆已建好,展 品、资料丰富。袁隆平生活和工作的多 个场所保存完好。

"每天来参观的人不少,有国内 的,也有国外的。有科研工作者,也有 学生。今年以来,纪念园累计接待游客 超30万人次,较去年同期翻番。"安江 农校纪念园管理中心主任谢军介绍, 作为全省农技专业人才培训基地,纪 念园每年有近7000名农民骨干、农技 人员等来此培训、进修。

"但目前我们仍存在文旅业态不 够丰富、游客接待软硬件需进一步提 升、宣传力度不够等问题。"郑小胡介 绍,下阶段,纪念园将整合资源、补齐 短板,申报全国爱国主义教育基地,打 造全国知名研学基地。同时, 怀化市将 以农校为中心,规划建设杂交水稻国 家公园,申报全球重要农业文化遗产, 以稻作史(高庙遗址)、杂交水稻发展 史为主线,进一步挖掘杂交水稻发源 地全球性意义。

夏天烈日灼灼,园内随处可见的 参天古树,洒下片片阴凉。行至一栋两 层砖房前,谢军停下脚步,"这是杂交 水稻研究成功后修建的科研楼,杂交 水稻的许多新成果,都诞生于此。"记 者环顾四周,只见试验田、网室、玻璃 温室里,禾苗青青、长势喜人。

目前,纪念园仍是开展杂交水稻 研究的重要场所,怀化职院杂交水稻 科研团队在这里接续耕耘。土生土长 的怀化人、"80后"王志强,是其中的新 生代代表之一。

"袁隆平老师的精神品格,深深影 响了我。"2015年,王志强如愿来到安 江农校工作,成了杂交水稻"追梦人"。

播种、施肥、赶花,观察、记录、复 选,分类、编号、登记……年复一年,王 志强和前辈一样,将心血和汗水洒在 广袤田野。仅2022年,王志强所在团队 就有8个杂交水稻新品种通过国省认 定。其中,超级稻品种——"民两优丝 苗"已实现科研成果转化。

周紫云 摄

"将新技术、新方法、新理论应用 于传统育种并创新发展,是下阶段我 们需要征服的一座'高山'。"王志强 说,"直面挑战,奋力前行,守护国家粮 食安全,我们责无旁贷!"

徐徐清风,将科研楼旁的葱郁古 树,吹得沙沙作响。抬头一望,40年前, 袁隆平夫妇在附近栽下的两棵丹桂, 今已亭亭如盖。

### 心在最高处,根在最深处

在安江农校纪念园,我们步子迈 得很轻,生怕惊扰了见证袁隆平从青 丝到白发奋斗的一草一木、一屋一舍, 更怕惊扰了显微镜下的发现、稻田里 的生长,以及琅琅书声里的少年志

时光挑高了树,也将"禾下乘凉 梦""杂交水稻覆盖全球梦"映照得更

一条路,走了一辈子。袁隆平的这

于是,一代代拓荒者、耕耘者,秉 承"愿天下人都有饱饭吃"的初心、牢 牢守住"中国人要把饭碗牢牢地端在 自己手里"的使命,躬身田畴、咬牙攻 关,一个目标接着一个目标

他们的心,在最高处;他们的根, 在最深处。

面对未来, 怀化市和洪江市的决 策者有了更宏大的决心、更新的蓝图、 更坚实的脚步。

我们期待,"喜看稻菽千重浪"的 豪情,在这里得到更加绚丽的绽放!

### 衡南县双季稻攻关基地 2023年早稻测产迎来"开门红"

## 亩产690.2公斤,实现4年连增

省湖州市八里店镇世界乡村 旅游小镇举行。会上,世界乡 周阳乐 通讯员 李建武)衡南县向阳 村旅游理事会、亚太旅游协 桥街道清竹村作为双季稻超高产攻关 会公布15家单位荣获"世界 基地,每年的测产备受关注。今天, 乡村旅游RL杯(乡村之光)", 2023年早稻测产迎来"开门红"——平 我省张家界市、郴州东江湖 均亩产690.2公斤,实现4年连增。 衡南县双季稻超高产攻关示范基 "世界乡村旅游 RL 杯

面积30亩,今年3月22日播种,4月25 日移栽。7月14日,湖南省农学会组织中 国水稻研究所、中国科学院亚热带农业 生态研究所、全国农业技术推广服务中 心、湖南省农业农村厅种植业处等单位 产1600公斤。

湖南日报7月14日讯(全媒体记者 有关专家进行测产验收,专家组一致认 为基地水稻长势均衡,落色很好、籽粒 饱满、田间无明显病虫害。

该基地 2020 年早稻平均亩产为 619.06公斤,2021年早稻平均亩产为 667.81公斤,2022年早稻平均亩产为 686.89公斤。加上晚稻的产量,该基地 2020年、2021年连续两年双季周年亩产 突破1500公斤,实现了"双季亩产1500 公斤高产攻关"的目标。今年,基地开启 第4次高产攻关测产,目标产量为双季亩

据悉,为取得好的攻关成绩,在良 种方面,基地选用了由湖南杂交水稻 研究中心选育、产量潜力较高的早稻 品种"柒两优785";良法方面,组织了 一支责任心强、业务精湛的工作专班, 全程进行技术指导;良田、良态方面, 在2022年原有基础上,进行了标准化 农田改造,平整土地、护砌水渠、铺设 机耕道、安装了10盏频振式杀虫灯、 扦插了80个诱捕器,紧邻的两口山塘 蓄满了水,确保了整个基地的生产灌 溉用水,为高产创造了条件。

### 【 (上接 1 版 ① )

天一奥星由岳阳平江首家上市公司 "天一科技"改组而成,是国家高新技术 企业、国家级专精特新"小巨人"企业。该

公司董事长冯瑞楚介绍,天一奥星每 年投入大量资金进行技术创新,现拥 有20项专利,编写发布国家标准5项, 持续助力我国高端泵类产品技术水平 提升。公司产品在国内重点工程得到 广泛应用,先后出口至60多个国家与 地区,成为全球泵市场领域内领先的 供货商。

#### 【 (上接1版2)

近年来,湖南强化科技支撑,由刘少 军院士领衔的科研团队努力攻关,依托国

家重点实验室,水产业大力提升资源产出 率、劳动生产率和加工转化率,走出了一 条"绿色健康、三产融合、优质高效"的发

展之路。2022年,全省水产品总量272.6 万吨,实现渔业经济总产值1081.3亿元, 湖南水产业步入"千亿级产业新时代"。

#### 【 (上接1版③)

投资8亿元的金杯电工新能源三 期扩能建设项目,将新建100条新能 源汽车电磁线生产线,项目建成达产 后,预计新增年产能3万吨,新增年

产值30亿元。投资7.5亿元的湘钢铁 前原料场环保改造项目,主要对露天 的烧结和球团原料场进行封闭及环 保改造。投资5亿元的长株潭生产服 务型物流枢纽公铁联运二期(铁路专 线)项目,将新建铁路专线3.763公 里,升级改造铁路专线6.965公里。

成投资474.6亿元,投资完成率为58.8%。

个。上半年478个市重点建设项目已完

今年上半年,湘潭市开工项目154

#### 【 (上接 1版4) 送至州商务局,再由州商务局协调州 为了保证项目的匹配度和后期

顺利落地,湘西州8县市和湘西高新 区对拟签约项目进行县级审核后报

旅游领军者。

发改委、州文化旅游广电局等12个 州直部门,对拟签约项目进行集中联

2022年以来,湘西州将"湘商回 归"作为招商引资的重要抓手,建 立湘商资源库,通过挂帅招商、驻 点招商、专题招商等方式开展点对

点招商,同时组建推进专班推行一 站式服务,目前全州湘商回归投资 新注册企业88家,到位资金111.7