

2024 高考招生

多种渠道助力考生做好志愿填报

湖北日报全媒体记者 方琳 通讯员 巩平

高考成绩发布后，志愿填报工作即将启动。省招办已指导地方招生考试机构通过多种方式，推出新形式，为考生提供填报志愿所需的必要信息和服务。6月29日8时，“湖北省高考招生综合信息服务平台”将正式开通填报志愿功能，请广大考生利用好相关渠道，做好填报准备。

用好“计划查询与志愿填报辅助系统”

目前，我省“计划查询与志愿填报辅助系统”(https://www.hbksw.cn)已向全省考生免费开放。考生用本人账号登录后可查阅志愿填报相关信息。

一是考生可组合批次、再选科目要求、院校、院校所在地及其他条件，搜索查询湖北省2024年普通高校招生计划，包括院校专业组、专业、招生人数、学制、学费等。

保存好相关信息 谨防招生诈骗

此前，省招办已公布2024年普通高校招生网上填报志愿时间安排，并提醒考生：积极参加所在中学组织的网上填报志愿培训，了解和熟悉网上填报志愿操作步骤。

同时，为深入开展“2024高考护航行动”，进一步加强高考招生宣传及志愿填报服务，省招办整理了2022年和2023年高招录取各批次投档线、一分一段统计表等数据，集成高招各项政策、解读微视频、高校招生章程和信息平台，制作了“一码通查”。扫描该二维码，即可方便考生家

长“一码通查”，更好地助力考生填好高考志愿，圆梦理想大学。

6月24日，“一码通查”已推出。当天就有家长尝鲜后表示，服务贴心，信息详实权威，能够答疑解惑，很有价值。

高考放榜后，正是招生诈骗高发期。近年来，教育、公安、网信等部门持续加大招生诈骗整治力度，严厉打击未经教育行政部门审批、不具备高等学历教育资格的“野鸡大学”开展违法违规招生活动。省招办提醒，截至2024年6月20日，全国高

等学校共计3117所，其中：普通高等学校2868所，含本科学校1308所、高职(专科)学校1560所；成人高等学校249所。请广大考生及时在教育部门相关网站和微信公众号上查询核实。

这段时间，请考生务必妥善保管登录密码、志愿保存密码、短信验证码，切记不能告诉他人。

网上填报志愿在“湖北省高考招生综合信息服务平台”(https://zspt.hubzs.com.cn)操作。

电力北斗厘米级定位覆盖全省

巡检无人机飞得更稳更准



无人机自主巡视电网的精度可达到厘米级。(受访单位供图)

湖北日报讯(记者彭一苇、通讯员曹祥魁、侯岱)北斗定位系统在电力行业中的应用日益深入，6月24日从国网湖北电力获悉，目前，电力北斗精准定位服务已覆盖全省各地市供电公司，无人机自主巡视精度可达到厘米级。

国网湖北电力数字化部专责吕苏介绍，此前，基站和无人机通过接收北斗卫星的数据可自行算出各自的坐标，但存在米级误差，要想让无人机巡检更加精细，必须提高定位精度。2020年起，为推进电网精细化智能巡视，国网湖北电力依托现有的北斗综合服务平台，积极推动基站布局建设，优化定位计算策略，完善平台服务功能，以高精度、

高可靠的定位服务支撑无人机自主巡视规模化应用。

经过升级的北斗综合服务平台能收到巡检无人机和附近基站的坐标，平台据此计算出基站坐标偏差值，并修正无人机的坐标数据，得到其高精度坐标。基站越密集，无人机坐标修正越精确。国网湖北电力在全省有序推进了195座基站的建设，这些基站与213座通信铁塔一起，实现了湖北全域精准定位服务网全覆盖。同时，通过优化北斗综合服务平台算法策略，可分析前方无人机飞行数据，摸清各个区域在不同时刻的无人机坐标精度情况，为制定无人机自主巡视计划提供了重要依据。

309个品种齐登台

全国鲜食甜糯玉米专题展示在汉举行

湖北日报讯(记者刘澍森、通讯员杨艳斌、孔剑)“玉米真甜!中非友好万岁!”“喝一杯玉米鲜榨汁，咬一口现剥玉米粒，唇齿留香间，站在武汉楚为生物科技有限公司展台前，刚果(布)农业农村部研修班的代表迪乌·甘博对我省鲜食甜糯玉米赞不绝口。

6月25日，由中国种子协会指导，省农业科学院、省现代农业展示中心、武汉市农业科学院等主办，2024武汉种业博览会·全国鲜食甜糯玉米品种专题展示活动在湖北省现代农业展示中心举行，来自全国14个省(区)60多家科研单位、种子企业的309个甜糯玉米品种(其中甜糯玉米品种181个、糯玉米品种128个)齐聚省现代农业展示中心，200多人参加现场活动。

据悉，本次鲜食甜糯玉米专题展示活动以“甜糯玉米‘芯’动力激发产业‘鲜’动能”为主题，采取“1场启动仪式、5个专题活动”的方式进行。分别为品种遴选、展示品鉴、田间观摩、“一带一路”、专题科普等5个环节，活动现场展示鲜食甜糯玉米产业链上

的良种、良法、良机、良制以及生产加工技术等成果;组织与会院士领导专家、种业企业、种植大户、鲜食甜糯玉米市场流通企业、加工企业等代表深入田间考察，观摩展示品种的株形穗形、目测品质差异;邀请刚果(布)、摩洛哥等“一带一路”国家和我国农业农村部共30多名农业官员、品尝品鉴参展企业提供的生、熟可食用玉米品种，考察湖北现代农业发展情况。

现场发布的“2024武汉种业博览会·鲜食甜糯玉米专家推荐品种名单”更是把气氛推向高潮。

“我们选育审定的9个鲜食玉米新品种，已全部转让给企业生产开发。”作为专家推荐品种代表之一，省农科院粮作所博士贺正华发言说，本次获鲜食甜糯玉米专家推荐的新品种“鄂科甜5号”，苞叶鲜绿、籽粒金黄，适口性好，品质优良，抗逆性强，有望成为市场热销的好品种。

目前，我省常年种植鲜食甜糯玉米面积在70万亩以上，市场潜力巨大。武汉楚为生物科技有限公司甜糯玉米产品经理李光乾介绍，公司培育了多种优秀玉米品种，不仅有抗病高



2024武汉种业博览会·全国鲜食甜糯玉米品种专题展示活动现场。(受访单位供图)

产适应性广的黄甜类型“楚金冠857”，还有富含花青素的黑甜糯玉米“楚黑金658”，尤其是纯白甜类型“楚铂金918”因口感细腻糖度高，市场售价每根近10元。

省农业农村厅相关负责人表示，全省将充分发挥武汉种博会的特色优势，不断筛选出适宜市民喜爱、市场需求的鲜食甜糯玉米优良品种，引导市场主体、农民来种植。

鲜食玉米田间“选美” 20个品种胜出获专家推介

湖北日报讯(记者李先宏、通讯员吴胜兵、陈雪莹)黄、白、紫、黑、红、花、颜色五花八门，口味有甜有糯，熟期有早、中、晚熟……6月25日，来自全国的鲜食玉米新品种田间“选美”，最终20个品种在激烈比拼中胜出，获得专家推介全国种植。

当日，在湖北省现代农业展示中心举行的全国鲜食甜糯玉米品种专题展示会上，发布了这20个优良新品种，包括甜玉米10个、糯玉米10个。其中，我省有5个品种入选，分别是湖北省农科院粮作所的“鄂科甜5号”、武汉鸿昊农业科技有限责任公司的“粤双色7号”、武汉市农业科学院的“武黄甜4号”、武汉永大润丰高科有限公司的“晶甜奶香糯N98”、湖北蔬谷农业科技有限公司的“信甜雪糯”。

专家推荐品种从全国60多家科

研单位、种子企业的309个品种中选出。评选历经田间初步筛选、外观评选、蒸煮品鉴、复核确定等4个轮次的综合评审，品质评价标准参照国家农业行业标准NY/T523-2002、NY/T524-2002。

群英荟萃，玉米“开会”。湖北省现代农业展示中心是全国首创的省级综合性农业展示平台，在武汉长江新区武湖街道沙口社区建有1000亩试验良田。自2008年以来，全国鲜食玉米新品种展示活动已连续举办16年，平均每年展示品种200多个，一大批优良品种脱颖而出，从试验田走

进种植大田。鲜食玉米口味鲜美、风味独特、营养丰富，兼具粮、果、蔬三类食物的特性。目前，我国鲜食玉米年种植2500万亩，且每年种植面积保持15%的增长，是农业增效、农民增收的重要作物。

鲜食玉米新品种“选美”。(受访单位供图)



71.2℃! 我省打出中深层温度最高地热井

湖北日报讯(记者林晶、通讯员艾东、罗俊)71.2℃! 继今年4月省地质局在咸宁嘉鱼县打出65.3℃地热井后，我省再次刷新中深层地热井出水温度。6月25日从省地质局地质七大队获悉，该局在英山西汤河村3002米的地下打出一口出水温度高达71.2℃的地热井。经检测，日最大开采量可达1300立方米，极具开发价值。据估算，如果把此处的地热资源当作温泉使用的话，一天至少可以接待

2000人。

英山地处大别山腹地，具有得天独厚的地热资源禀赋。2023年9月，为了解该地区深部地热资源情况，推动地方旅游康养产业发展，中国地质大学(武汉)在此开展大别山地区第一口深井勘探工作，钻探和取芯工作由省地质局地质七大队负责。该井于2024年1月19日完钻，井深3002米，该井涌出温度极高的热水。经过检测，井底水温为94.92℃，出水温度为

71.2℃，水中含有丰富的硫、镁、锶、氟等微量元素，对促进骨细胞生理活性，预防骨质疏松、皮肤疾病，以及减少诸多慢性疾病并发症等均具有良好效果。

中国科学院院士王焰新表示，该钻孔是大别山地区和湖北全境中深层最高温钻孔，同时，该项目在基岩地区深部高温地热勘查和水文地质试验上取得新进展，首次实现了全井温度场动态监测系统的建设，能够实时监测

地下500米至3000米的出水温度和出水量，全面掌握地热井出水温度和出水情况。

中国地质大学(武汉)环境学院水文地质学博士张鑫介绍，以往在英山发现的地热资源都是在地下千米以内，该项目首次在如此深部的地区发现高质量的地热资源，对于深入研究大别山地区地质科学问题、探索深部地热资源勘查开发利用、助力地方经济社会发展具有重大意义。

每年百余名老人在这里闯过高龄“禁区”

——武汉市武昌医院守护老人顺利回家

湖北日报全媒体记者 余瑾毅 通讯员 崔毅 周绮书 杨玉玲

6月10日，一位80多岁的老人在武汉市武昌医院成功接受膝关节置换术。高龄，虽有手术风险，但非禁忌。每年，仅在该院进行膝关节置换的75岁以上老人就有100余例。

眼下，武汉市60岁以上老年人占总人口20%以上。该院地处老城区，老年病患多。今年通过国家三甲医院评审后，成为更多患者的就医首选。该院骨科瞄准老人常见病、多发病，通过多学科会诊、快速康复的先进理念，优化流程，保障高龄病患顺利康复。

绿色通道48小时拦截“人生最后骨折”

104岁的王奶奶跌倒，髌骨骨折。保守治疗，并发症将增多，手术的话，老人能否耐受？

评估病情后，该院开通绿色通道，入院不到48小时，脊柱外科团队就为她成功实施髌骨置换术。如今，老人行走自如。

老人髌骨骨折被喻为“人生最后一次骨折”。脊柱外科主任傅兰清说，老年人骨质疏松，最怕摔跤导致骨折。尤其是髌骨骨折后，保守治疗，需长期卧床，易发生肺部感染、肾静脉血栓、褥疮等并发症，威胁生命，所以又被称为“死亡骨折”。

可手术治疗风险巨大。该院组建MDT诊疗团队，术前由脊柱外科、老年病科、心血管内科、呼吸与危重症医学科、麻醉科多学科诊疗评估，快速将老人的状态调整至最佳，将等待手术

的时间由以往的3天至4天缩短到48小时内。术后严密观察，避免因老年人机体代偿功能差导致前功尽弃。

65岁的陈婆婆因双膝类风湿性关节炎并内翻和屈曲挛缩畸形，从山西跋涉1100公里找到该院骨科专家、副院长柳昊。由于老人年纪大，骨质疏松严重，加之左膝关节内翻大于20度，屈曲挛缩达到50度，双侧关节同时置换，手术难度大幅提升。

多学科会诊后，柳昊为老人定制了个性化的手术及康复方案。历时3个多小时，成功为陈婆婆实施双侧膝关节置换四级手术。

据悉，目前到该院脊柱外科进行膝关节置换的老人已有100余人，绝大多数在75岁以上，术后均恢复良好。

“小镜微创”化解“切肤之痛”

近两年，该院骨科病房收治80岁以上的老人多达400余人。“很多老人都是辗转求医，希望能够手术以提高生活质量。但老人耐受力差、基础疾病多，也是事实。”傅兰清说。

随着年纪增大，老年人普遍有腰椎管狭窄这一退行性疾病。对该常见病，该院脊柱外科以脊柱内镜为特色，开展微创手术，并邀请北京积水潭医院、武汉协和医院专家常态化坐诊、手术，为成立区域创伤中心、老年髋骨骨折中心、脊柱内镜中心奠

定基础。

傅兰清拿出一张老人的脊柱手术照片，近20cm的手术切口令人心痛。但在该院二次手术时，傅兰清采用微创手术，切口直径仅0.5cm。“伤口小，恢复也快。”

目前，该院骨科开展的单孔道脊柱内镜手术，适用于颈椎、胸椎、腰椎的退行性疾病。相对传统手术，此技术可减少术中X线透视次数、缩短手术时间，最大程度保留自身组织，将创伤降至最低。

科技“加持”开辟急危重症绿色通道

工欲善其事，必先利其器。在该科室，数字化关节镜、椎间孔镜等系列骨内镜全套手术系统、三维移动式C型臂机、脊柱微创动力系统等先进设备一应俱全。但傅兰清认为，作为医生，对每个患者用心对待，才会赢得信任。

该院倡导“人文魅力医院”，傅兰清无论多忙，都会去病房看望术后患者，也从不对患者隐瞞手机号，不少患者从荆州、孝感等

地赶到武汉请他手术。有患者出行不便，傅兰清就利用休息时间，开车接他们到武汉手术，出院后再送回当地。

为尽早减轻患者病痛，该科还开通了高位截瘫、骨盆髌臼骨折、老年髌骨骨折等急危重症绿色通道。“以最有利患者的原则，制定个性化治疗方案，实行疾病的阶梯治疗，无痛微创，快速康复。”傅兰清说，这就是骨科坚守的理念。