



## 安徽省全面加快新冠病毒疫苗接种工作

# 四成常住人口6月20日前将完成接种

星报讯(记者 马冰璐) 昨日,记者从省卫健委获悉,近日,安徽省制定并印发新冠病毒疫苗接种推进实施方案,全面加快新冠病毒疫苗目标人群接种工作,构筑免疫屏障。

安徽省根据各地摸底和目标人群分布实际,按照“知情、同意、自愿、免费”的原则,分阶段实施疫苗接种。各地组织辖区内预防接种门诊、二级以上医疗机构接种点全面开放新冠病毒

疫苗接种。其中,二级以上公立综合性医院接种点不少于10个接种台,三级以上公立综合性医院接种点不少于20个接种台。同时,各地将依托二级以上医疗机构力量,在高校、机关、企事业单位等人群相对集中场所和有条件的民营医疗机构,规范设置临时接种点。

据了解,各地将加强疫苗配送统筹,优化储运流程,确保储运安全,新增

接种点全部纳入疫苗电子追溯平台管理。所有接种点须在接种完成后24小时内,完成接种个案和疫苗出入库等信息上传,确保疫苗全程可追溯,并规范开展预防接种异常反应监测、报告和处置工作。此外,各地还将在疫苗接种点派驻相关医疗卫生人员和设备设施,强化接种工作服务保障。

预计至6月20日,安徽省40%以上的常住人口将完成新冠病毒疫苗接种。

## 合肥地铁2号线东延线 寓酒路站土方开挖完成

星报讯(记者 祝亮) 市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者从合肥轨道集团获悉,合肥轨道交通2号线东延线寓酒路站主体基坑完成最后一铲土方开挖,成为合肥轨道交通第三期建设工程首个完成主体基坑土方开挖的车站。

寓酒路站位于肥东县四顶山路(规划)与寓酒路(规划)交叉口处,沿四顶山路敷设。设计为地下两层11米岛式车站,设两个风亭和四个出入口。车站主体基坑长208.6米,标准段宽19.7米,底板埋深16.2米~18.1米,基坑围护结构采用直径1.0米、间距1.3米钻孔灌注桩结合三层内支撑,主体基坑土方量约66000方。

寓酒路站自2020年10月开始围护桩施工以来,市轨道集团带领各参建单位精心统筹、提前谋划,克服了疫情防控、环境监察、多雨天气、春节停工等诸多困难,积极组织风险评估及现场服务单位加强对车站施工过程风险动态评估和过程管控,及时发布风险状态及警示信息,加大现场隐患排查力度,实时追踪风险隐患的整改,鏖战88天顺利完成寓酒路站车站主体土方开挖。

截至目前,2号线东延线围护桩完成4756根,地连墙完成128幅,实现7座车站围护桩封闭,9座车站开始基坑土方开挖,4座车站开始主体结构施工。3号线南延线围护桩完成3150根,地连墙完成45幅,实现3座车站围护桩封闭,6座车站开始基坑土方开挖,1座车站开始主体结构。其余各条线路建设正安全、有序推进中。

## 合肥地铁4号线创新大道站 完成一期道路导改放行

星报讯(记者 祝亮) 市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者从合肥轨道集团获悉,为进一步缓解周边交通压力,切实保障合肥市民的顺利通行,近日,4号线创新大道站望江西路北侧主路及辅路完成放行,同时,望江西路南侧二期道路导改放行工作也正如火如荼开展。

创新大道站位于望江西路与创新大道交叉口,沿望江西路东西向敷设,为地下两层两跨(局部三层)岛式站台车站,车站主体总长度272米,标准段宽19.7米,采用钢筋混凝土箱型框架结构,站点共设4个出入口和2组风亭。

该站地处高新区核心地段,毗邻高新区管委会、银泰百货、中科大先进技术研究院,区域内交通流量大,管线错综复杂,施工难度较大。建设过程中,市轨道集团坚持以民为本,高度重视周边居民意见,多方协调,精心统筹,按期完成道路放行目标。

截至目前,4号线全线31座车站主体结构已全部封顶,盾构单线区间已贯通60条,剩余2条;铺轨施工累计完成总量54%。

## 长三角高校试水普通专升本联合招生

星报讯(本报记者) 昨天下午,长三角高等教育一体化暨专升本联合培养招生咨询会在合肥举行。记者获悉,南京信息工程大学与来自安徽的本科院校安徽科技学院、池州学院联合培养专升本学生。其中,与安徽科技学院计划联合招收专升本学生400人,与池州学院联合招生1000人,教学地点为位

于安徽省天长市(江苏、安徽交界处)的南京信息工程大学金牛湖产教融合园区。此地前往南京、合肥通勤时间均为1.5小时。

安徽科技学院党委委员、副校长黄友锐,南京信息工程大学党委常委、总会计师胡明保,池州学院党委委员、副校长阳光宇出席会议,来自安徽近30所

高职院校的招生、就业、教务部门负责人参加会议。

咨询会上,部分职业院校招生就业处负责人表示,很多学生有考专升本的积极性,但每个学校学生基础参差不齐,建议联合培养目标、定位更加清晰,帮一些基础不好的学生补齐短板,实现无缝对接。

### 中央媒体看安徽

## 小岗起惊雷 改革逐浪高

据《经济日报》报道 3月23日,经济日报第6版推出“奋斗百年路 启航新征程”专版,走进拉开中国农村改革大幕的凤阳县小岗村,回望改革历史,感受时代变迁。《小岗起惊雷 改革逐浪高》《生死契约红手印》《走好新时代乡村振兴路》三篇报道,展现了小岗村从实行“大包干”、跨过脱贫坎到走上乡村振兴路的奋斗历程,在改革创新、敢为人先的“小岗精神”引领下,小岗村“十四

五”一定能迈好第一步、见到新气象。

位于安徽省滁州市凤阳县东部小溪河镇的小岗村,距凤阳县城30公里。最初,小岗只有24户人家,与大严、小严3个自然村合成“大严村”。1955年成立互助组时,因地处岗地,故起名小岗互助组。穷则变,变则通,通则久。1978年12月的一个冬夜,小岗村18位农民以敢为天下先的精神,在一纸分田到户的“秘密契约”上

按下红手印,搞起“大包干”。当晚,生产队的土地、耕牛、农具等按人头分到了各家各户。

敢闯、敢试、敢为人先的精神,极大地推动了思想解放和改革创新。“大包干”宛如“平地一声惊雷”,探索出责任明晰、简单易行、科学有效的农业生产责任制,改写了中国农村发展史。改革使小岗人一年翻身,梦想成真。

## 安徽专家新发现大脑能助“醒酒”

该发现有助于治疗酒精依赖、海默氏综合症等

星报讯(戴睿 白寰 刘理扬 记者 马冰璐) 3月24日,记者获悉,3月23日,国际著名学术刊物《自然-新陈代谢》以封面文章形式发表了我国科研人员的最新研究成果,首次揭示了酒精的神经代谢机制。该文章的第一作者、安医大二附院麻醉与围术期医学科金世云博士表示,研究表明大脑在酒精代谢中发挥着关键的作用,该发现有助于治疗酒精依赖、海默氏综合症等。

该文章《星形胶质细胞ALDH2介导脑内酒精代谢及酒醉相关行为》,由安医大二附院麻醉与围术期医学科张野教授团队与美国国立卫生研究院酒精滥用与酒精中毒研究所(NIH/NIAAA)张黎教授团队合作完成。

酒精是世界上使用最广泛、流行时间最久的精神活性物质之一,其代谢由多种遗传因素控制。“因为肝脏有大量酒精代谢酶,特别是乙醛脱氢酶2型(ALDH2),是决定我们体内酒精

代谢及饮酒行为的关键酶。”张野介绍,由于脑内各种酒精代谢酶含量非常低,再加上缺乏精准特异的研究工具,所以大脑在酒精代谢中的作用一直被忽略。

据了解,酒精在人体代谢过程大致要经历“乙醇—乙醛—乙酸”这一过程,ALDH2是乙醛转化为乙酸的关键酶。研究团队首次鉴定出中枢神经系统中乙醇代谢的关键酶ALDH2,主要在小脑皮层的星形胶质细胞中表达,金世云解释,“ALDH2催化脑中酒精生成的乙酸盐,是酒精引起脑内神经递质变化及行为学效应的主要原因。”

金世云介绍,总体来看,肝脏对酒精代谢的影响大,酒后90%以上酒精在肝脏中代谢,但肝脏代谢的产物,对脑内抑制性神经递质GABA产生影响不大。“而脑内酒精代谢则直接引起GABA升高,从而抑制大脑功能。”这也提示脑中星形胶质细胞ALDH2是

酒精对大脑直接调控相关行为功能损害的主要机制。

“酒精对人体多系统均有损害,大脑作为机体的高级中枢,对酒精摄入后的反应也十分敏感。”金世云介绍,饮酒后会出现诸如运动、平衡、学习认知、情绪反应等多种功能的调节障碍。

据介绍,全球约有5.4亿人口存在ALDH2基因缺陷,近半数汉族人存在ALDH2基因突变,导致酶活性降低甚至完全丧失,引起血液中乙醛水平升高,甚至饮用低剂量的酒精也会出现潮红或醉酒反应。“所以此项研究对亚裔尤其是东亚人尤为重要,可通过调控星形胶质细胞ALDH2表达,以助力解酒、戒酒,以及酒精诱发的脑损伤、退化的预防与治疗。”

金世云表示,该项研究为研究醉酒行为的相关机制开辟了新方向,还可为老年痴呆(阿尔兹海默氏综合症)的发病机制与治疗提供参考。