



湖南日报·新湖南客户端记者 刘勇

农历正月初九，龙山县兴隆街道双龙桥村风和日丽。从早7时到晚9时，90后小伙子蒋崇玉都在辣椒育苗大棚里忙活。六盘播种机旁，一粒辣椒籽掉到地上，他连忙捡起来，笑呵呵地说：“不是我小气哦。这一粒辣椒籽可产出5块钱呢，不捡太可惜。”

蒋崇玉大学毕业即创业，后到部队服役，退役后回到家乡龙山创业，现为龙山县祥国种养农民专业合作社理事长。去年，他在老家大安乡翻身村及周边，带领农民种植优质特色辣椒600余亩，年产辣椒1500多

吨，全部优价卖出。

“今年计划扩种到1200亩以上，带动更多农户发家致富。”蒋崇玉说，大安、兴隆一带的土壤、海拔等特别适宜种辣椒，但此前父老乡亲们都是种了自己吃，祥国种养合作社算得上是全县第一个种辣椒卖的专业大户。

新时代的职业农民，种地都讲究“套路”，而不是凭感觉、凭热情。蒋崇玉以高价年薪从广西请来农业专家杨健，驻地指导如何科学开展辣椒育苗、移栽、施肥、治虫、修枝等。“我们这儿产的辣椒品质很好，又香又辣，但做农业产业不能仅仅满足于此。我们请专家的目的是，既要辣椒产量高，更要辣

椒优果率高，这样才会有更好效益。”

农历正月初六，祥国种养合作社即开工育辣椒苗。杨健把辣椒籽先行消毒、催芽一两天，再带到育苗大棚。大棚内，务工村民们取小部分泥土，用铁丝网筛掉石头、杂物和硬块，再喷消毒水，与专用有机质混合后，装进育苗盘。将育苗盘放到穴盘播种机的流水线上，机器自动“扎坑”、下种，大约只需20秒钟，即播种好一盘。育苗盘“下线”后，摆放在大棚内的土垄上，控温控湿50天，辣椒苗就可移栽了。

中午吃盒饭时，务工村民彭飞雄说：“我种了一辈子辣椒，历来都是把辣椒籽直接下到土里，从来没看到育苗还这么讲究这么精

细的。”杨健告诉他，只有这样精细讲究，育苗成活率才高，苗子移栽后才长得好。

蒋崇玉则向彭老掰着手指头算账，解释他刚才为何舍不得掉在地上的一粒辣椒籽：“一粒种就是一株苗，平均一亩地栽2500株辣椒苗，每株产辣椒3斤左右，按去年的出田均价，每株产值就是5块钱。”

蒋崇玉的辣椒苗，将以成本价分发给合作社的签约农户种植。“农户按我们的技术要求种辣椒，我们对辣椒实行保底价收购，价格好时随行就市，确保农户效益。”去年，跟着蒋崇玉种辣椒的农民，如果不考虑自己的劳力成本，每亩纯利达到5000元。

常益长高铁最大控制性工程沅江特大桥建设按下“快进键”——

## 沅水翔“飞龙”

湖南日报·新湖南客户端记者 李杰

2月20日，农历正月初九。一大早，位于常德市武陵区芦荻山乡大关庙村的常益长高速铁路沅江特大桥跨沅江斜拉桥建设现场一派繁忙，73名工人在各自岗位忙碌着，氧割、焊接、装模、扎钢筋……铆足劲赶工期。

“今年头一回在外过年，虽然想家，但工期提前，大伙儿都很开心。”上午9时许，23岁的贵州小伙冉李根放下手里的氧割器具，揉了揉眼睛，看了看远方。

为赶工期，今年春节，常益长高速铁路沅江特大桥建设工作不停工，所有工人“就地过年”，为铁路建设按下“快进键”。

“桥提前竣工，铁路就能提前竣工。”中铁三局集团常益长铁路沅江特大桥总工程师易先坤告诉记者，沅江特大桥是常益长高铁最大控制性工程，从常德火车站至汉寿站，全长34.866公里。其中，跨沅江斜拉桥总长524米，施工水深37米，有5个水下桥墩，平均墩高39米。为保证沅江通航，523号、524号桥墩主跨240米，墩高超

过40米。

记者在现场看到，523号、524号桥墩已完成双壁钢围堰施工。“双壁钢围堰直径38.5米、高46.4米，施工难度在国内铁路桥梁建设中排名前列。”易先坤介绍，双壁钢围堰体积5.4万立方米，排水量相当于25个国际标准游泳池。

在双壁钢围堰边上，水泥浇筑工人李连明告诉记者，采用双壁钢围堰施工，是为了保证江底无水施工环境。他介绍，为了将这么大的围堰按位置准确入水，中铁三局首次采用自主研发的围堰下放智能监控系统，在围堰顶部布置了6个监测点，实时对围堰下水的高度、平面位置、倾斜度进行监控，精确到厘米。

在易先坤指引下，记者走到围堰俯瞰，见围堰封底采取分区施工，按照底隔舱、中间隔舱等顺序进行混凝土浇筑。“为保证桥墩稳固，523号、524号桥墩内各浇筑有22根桩基，平均深度达128米。”易先坤说。

时近中午，记者登上523号桥墩顶端，见沅江水面波光粼粼，建起的桥墩一字排开，宛如一条“飞龙”翔于浅底。

东映碳材：攻克“黑色黄金”关键技术

湖南日报·新湖南客户端记者 周阳乐

直径仅为头发丝1/7的高性能中间沥青基碳纤维，为何热导率达到铜的1.5倍以上，拉伸模量达到碳钢的4.5倍以上，历经上千摄氏度的高温仍可“坚如磐石，韧如发丝”？

2月19日，记者来到湖南东映碳材科技有限公司，了解国内首条20吨/年高性能中间沥青基碳纤维生产线，对这新一代的高性能材料一探究竟。

上午11时许，热处理车间的工人们正娴熟地进行收卷。一缕缕乌黑油亮的碳纤维随着驱动辊平行传送，继而交错缠绕，成为一轴轴成品。

东映碳材总工程师叶崇介绍，卷绕已是生产线最后一道工序。他带着记者“逆行而上”，从生产线的上游说起。

“其实，中间沥青基碳纤维的制备过程，就好比把米浆做成粉条再热加工的过程。”叶崇的解说十分接地气。

这些黑色“粉条”，由中间沥青经由纺丝装置被“挤”成粗细均匀的纤维原丝，再“流”过包含数十个不同温区的氧化碳化炉，

通过600℃左右的低温碳化后，最后经超过2800℃的高温石墨化制成高性能中间沥青基碳纤维。

每到一个个工段，叶崇就会递上一段碳纤维，让记者感受“从一触就断到纵向强力拉扯也不断裂”的神奇变化。

叶崇说，高性能中间沥青基碳纤维最突出的特点便是高导热和高模量，是一种应用前景广泛的结构功能一体化材料，在航空航天和高端制造领域需求迫切，被誉为新材料界中的“黑色黄金”。但过去，只有日、美两国掌握了这种制备技术，且对我国实施严格的技术封锁与禁运。

“现在好了，通过湖南大学科研成果转化和东映碳材产业化建设，我们终于从技术到装备都实现了国产化。”叶崇满脸自豪，底气十足。

“作为今年湖南提出要重点抓好的十大技术攻关项目之一，你们有何规划和打算呢？”记者问。

叶崇回答：“我们将致力于产品的‘批量’和‘稳定’，尽快实现低成本化制备，并逐步往机器人手臂、5G散热等高端民用领域扩展，为国家高技术领域的发展提供关键战略材料支撑。”

## 城陵矶至香港水运直达首航

将全面拓展省内烟花爆竹、化工产品南下出口通道

湖南日报·新湖南客户端2月21日讯(记者 徐典波 徐亚平)2月20日11时，在岳阳城陵矶新港码头，随着汽笛声鸣响，满载烟花的“港通6号”货轮起航，历时约10天后将直抵香港。这是城陵矶至香港水运直达首航。

岳阳城陵矶口岸是湖南省唯一通江达海的国家一类水运口岸，也是湖南烟花爆竹特色产品出口的便捷通道。浏阳市副市长李翔介绍，长期以来，湘赣两省烟花爆竹主要经城陵矶口岸转运至上海口岸出口，出口通道单

一、物流耗时长。岳阳城陵矶口岸至香港水运直达航线开通后，与过去接力航线相比，可节约时间4天，减少通关流程，降低物流成本。

“岳阳至香港直达水运航线实现常态化运营后，将全面拓展省内烟花爆竹、化工产品南下出口通道，促进省内及岳阳周边地区与香港的经贸交流。”岳阳市口岸办主任卢大平介绍，“十四五”时期，城陵矶口岸还计划开通向中国台湾、日本、韩国以及近海区域国家和地区直航航线。

## 中冶长天：栽下“扶贫果” 唱起致富歌

通讯员 向晓玲 杨剑波

湖南日报·新湖南客户端记者 奉永成

牛年新春，泸溪县洗溪镇达力寨村千亩桃林基地里，中冶长天国际工程有限公司驻村帮扶工作队队员正与村民们趁着晴好天气，给蟠桃除草、施肥、剪枝、抢抓农时。

达力寨村曾是深度贫困村，但当地的气候和土壤条件适合发展水果种植。中冶长天驻村帮扶工作队驻村后，因村因户因人精准施策，带领村民发展“一村一品”特色种植产业。从外部引进市场畅销的蟠桃、黄桃和冬桃品种，成立合作社，与建档立卡户建立利益联结机制，请来技术专家教授村民种植技术，建成千亩桃林示范基地。

去年，桃林示范基地初挂果，全村130户建档立卡贫困户因此获得收益。今年将迎来丰产期，效益更加可观。以黄金蟠桃为例，亩产可以达到2000公斤左右，目前市场价

约20元钱一公斤。

见记者前来采访，正在地里务工的覃朝军停下手中的活，与记者攀谈起来。覃朝军在基地做管理员，月薪4000多元，其他做工的村民，每个月务工收入也有2000余元。

“感谢党的好政策，精准扶贫到农村，中冶长天来指路，为民打开致富门。拔掉穷根栽富苗，喝水不忘挖井人，如今喜摘致富果，果子甜蜜喜在心。”采访中，桃林里传来动听的歌声。

循着歌声，记者见到了歌者。唱歌的是符树英，达力寨村建档立卡贫困户，家中三个小孩，曾因学致贫。符树英勤劳肯干，夫妻俩又掌握了苗木培管技术，桃林示范基地开后，符树英夫妻进入基地务工，一举脱掉穷帽。

目前，达力寨村桃林示范基地以早熟蟠桃、晚熟冬桃为主，种植面积200余亩。建档立卡贫困户可通过务工、产业分红、流转收入等稳定增收。



## 鸟语花香 春光好

2月21日，衡阳市雁峰区五星村，绣眼鸟在桃花树枝头停歇。连日来，随着气温回升，三湘大地春光明媚，百花盛开，一派鸟语花香、生机盎然的美丽景象。

湖南日报·新湖南客户端首席记者 郭立亮 摄

## 长沙地铁6号线施工全面复工

全线34座车站已有31座主体封顶

湖南日报·新湖南客户端2月21日讯(记者 陈新)“一排25米，一天能拼10副轨排。”今天，在长沙地铁6号线韶光站铺轨基地，工人们在进行轨材拼装，干得热火朝天。记者从长沙市轨道交通集团获悉，长沙地铁6号线施工20日已全面复工，全线数千名建设者加班加点奋战在工地。

在长沙地铁6号线韶光站站厅层，波浪线条状天花板圆通和白蓝相间的石柱装饰映入眼帘。该处施工负责人介绍，6号线主色调为蓝色，目前韶光站整体装修已完成40%，轨道已铺到东湖站。

“长沙地铁6号线现有25个工区项目，在建工点71个，其中27个工点春节不停工，其他44个工点也已实现全面复工。”长沙市轨道交通集团相关负责人介绍，截至目前，长沙地铁6号线全线34座车站已有31座主体封顶，其余3座正在进行主体工程施工；区间工程总长78.6公里，累计完成69.6公里。

## “新春”走基层

湖南日报·新湖南客户端记者 刘跃兵

2月15日，夜幕四合，气温骤降。

双牌县护鸟营营长唐新华等10名志愿者，在该县潇水河浮洲岛对面的河畔支起高倍望远镜，观察河面和岛上的动静。

志愿者苏洲介绍，双牌县是我省主要的越冬候鸟栖息地，每年来越冬的候鸟达10余万只。为保护候鸟，2018年4月，该县各界热心群众组建了双牌县护鸟营，到目前，发展志愿者64人。

白天，志愿者们深入潇水河沿线村组，开展生态科普宣传，普及法律知识，引导广大群众文明观鸟，推动形成“保护为荣，伤害可耻”社会氛围；晚上，巡逻、值守，劝导大家不靠近、不驱赶、不伤害候鸟，为它们提供良好的休息环境，确保候鸟顺利迁徙、过冬。

15日一大早，护鸟营接到市民举报，14日晚，在候鸟的主要栖息地——浮洲岛，出现过五六束强光光源，疑似有人非法捕鸟。

唐新华立即在微信群发起护鸟报名接龙，组织志愿者彻夜守护。

唐新华是护鸟营营长、潇水河双牌段民间河长，2017年开始做公益，多次被评为永州市优秀义工、中华环保世纪行先进个人等。

今年27岁的苏洲是邵阳人，2018年来到双牌工作后，就从事志愿者活动，已经是一名经验丰富的护鸟志愿者。

两年前，刘宁波、苏洲等志愿者制止过一名捕鸟的村民，让他受到了派出所的处罚。此后，苏洲每次从村庄经过，那名村民的妻子就跟在他身后谩骂、语言威胁。

苏洲不生气，主动找到这名村民谈心，宣传法律。刘宁波、苏洲还介绍夫妇俩到一家食品加工厂务工，有了稳定的收入。后来，夫妻俩都成为护鸟义务宣传员。

让志愿者们感到高兴的是，通过努力，越来越多的90后、00后参与护鸟活动，广大群众的护鸟、爱鸟意识逐渐提高。

当地90后摄影爱好者唐军，热衷用镜头捕捉各种鸟类的美，他还和其他摄影爱好者一道，经常到村庄、学校、单位举办摄影展，激发人们的爱鸟、护鸟情。

……

夜深了，河风愈加凛冽，吹红了志愿者们们的脸庞，但他们仍站在高倍望远镜前，搓着双手，望着前方。

湖南日报·新湖南客户端记者 周俊 邹娜妮  
通讯员 曾德新 曾艳军

“天气好，也让鸭子晒晒太阳！”2月20日早上，随着一声“开闸咯”，颜中全的产业基地热闹起来，一群群鸭子出门“遛弯儿”，迅速占据门前池塘，享受春日时光。

颜中全家住新化县洋溪镇兴龙村。谈起自家产业，这个皮肤黝黑的汉子喜形于色，即兴吟诵起自己做的打油诗：“屋前池塘小鸭成群，屋后飞鸭遍地起舞，家中稻谷堆积如山，院内生猪膘肥体壮。”

“打油诗没有夸张，这是实干带来的好日子。”颜中全笑着介绍，他已深耕农业20余年，种植水稻面积从30亩扩大至1000余亩，500亩油菜产籽2.5万公斤，鸡鸭和生猪养殖都已成规模。在他的农机合作社，农机数量超过20台，从耕田机、植保机到插秧机、收割机、烘干机都有，种类齐全。

在田园追梦的道路上，颜中全不断奔跑。上世纪80年代，他靠做泥瓦匠为生，那些日子苦，锤炼了他勤学苦干的品质。如今虽年近花甲，但干劲丝毫不减，一边自学农牧知识，一边参加县里组织的农技培训。2020年，颜中全向农业自动化迈出一大步——实现承包的田地“犁田不用牛、插秧不弯腰、割禾不用镰、治虫用飞机”，通过帮其他农户代耕代种，增收30万元。

致富不忘乡梓，每年新春佳节，颜中全都会张罗着给村里的孤寡老人准备年货“大礼包”。今年也不例外，除了大米和菜籽油，他将切好的过年猪肉分袋打包，挨家挨户送去。

新的一年，颜中全有喜悦，也有期盼。“国家有许多惠农政策，购买农机的补贴力度大，正是发展农业自动化的大好时机。”他打算今年开始大面积流转土地，坚定不移走精细化科技化现代农业发展之路，力争10年后种田面积超过5000亩。

# 中国福利彩票3D开奖信息

2021年02月21日

第2021042期

开奖号码 **0 6 1**

## 湖南省中奖情况

类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	450	1040	468000
组选三	0	346	0
组选六	1206	173	208638

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!

# 中国福利彩票双色球开奖信息

2021年02月21日 第2021017期

开奖号码

红球: **09 15 18 29 32 33**

蓝球: **02**

下期奖池: **442443732 元**

奖级	中奖条件	中奖注数 (全国)	中奖注数 (湖南)	单注奖金 (元)
一等奖	○○○○○○●	6	0	8959033
二等奖	○○○○○○	116	2	255972
三等奖	○○○○○●	1241	42	3000
四等奖	○○○○●●	64086	2779	200
五等奖	○○○○	1262820	51110	10
六等奖	○○●●●	13771604	505744	5

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!

中国福利彩票双色球开奖信息				
2021年02月21日 第2021017期 开奖号码 红球: 09 15 18 29 32 33 蓝球: 02				
下期奖池: 442443732元				
奖级	中奖条件	中奖注数(全国)	中奖注数(湖南)	单注奖金(元)
一等奖	000000●	6	0	8959033
二等奖	000000	116	2	255972
三等奖	00000●	1241	42	3000
四等奖	0000●	64086	2779	200
五等奖	000●	1262820	51110	10
六等奖	00●	13771604	505744	5
注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!				

中国福利彩票快乐8开奖信息				
2021年02月21日 第2021042期				
开奖号码 77 09 31 65 64 16 57 37 36 51 49 05 01 28 53 19 69 60 27 62				
注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!				

双牌护鸟营·通宵达旦护候鸟

颜中全的喜与盼