

# 长沙工程机械加速出海

## 今年前5月出口额居全国各大城市第一

湖南日报7月15日讯(全媒体记者 欧阳倩通讯员 周妮)近日,长沙工程机械产业海外市场频传佳音:中联重科在沙特阿拉伯签下超2.3亿元大单;沙特环球港口公司向三一海工采购80台电动集卡,系全球单笔最大电动集卡订单;非洲客户订购的上亿元山河智能矿挖成套装备,首批已踏上征程……今年前5个月,长沙工程机械出口126.8亿元,增长28%,出口额在全国各大城市中排名第一。

进军海外市场是长沙工程机械行业应对下

行周期的有力抓手,持续本地化战略是其客场制胜的关键。中联重科在沙特阿拉伯发布的起重机、塔式起重机、混凝土机械等,针对沙特特有的工况特征进行了优化,展现出耐高温、抗风沙、高效率、高可靠性性能。

企业在制造、采购、用工、服务和营销上均实现本地化。去年底,三一重工在南非建立新基地,该基地定位区域制造中心、物流中心和人才中心,预计每年可生产1000台挖掘机和其他工程机械设备。

“随着全球化布局加速推进,国际化是未来

的主流趋势。”星邦智能董事长刘国良以高空作业平台为例,目前高空作业平台国产品牌在中国市场占有率已超过90%;预计未来5年,中国主要品牌的国际化占比将超过50%。

据长沙市工信局工作人员介绍,目前,长沙工程机械产品已覆盖全球180个国家和地区,成为全球市场有力的竞争者。将持续进军欧美高端市场,并依托中非博览会、中非经贸合作先行区等平台,深度融入“一带一路”,大力开拓RCEP成员国等新兴市场。

# “建筑湘军”抢滩珠三角

湖南日报全媒体记者 王文

7月15日,广州市琶洲西区,树根互连全国总部、三一集团华南总部大楼裙楼加紧装修。施工人员操作吊机,一块块幕墙玻璃“对号入座”,被安装到裙楼的外墙上。

该项目由三一集团投资、中建五局承建,预计今年年底交付使用,建成后将成为当地标志性建筑之一。

目前,湖南建筑企业“走出去”,积极融入粤港澳大湾区建设大潮。珠三角已成为湖南建筑企业承揽总承包项目的重点区域,打响“建筑湘军”品牌。

## 头部建筑企业南下抢滩

记者来到广州,走访三一集团华南总部大楼项目。

“大楼外墙玻璃,在工厂提前订制好。”中建五局三公司相关负责人介绍,项目采用“筑享云”平台全过程在线协同管理、数字化设计与生产,实现多专业协同、“一件一码”精准管理智能建造,智能化建造技术在行业内领先。

“广州市智能建造试点项目共有4个,我们是其中之一。”三一筑工相关负责人说,这栋大楼是他们在粤港澳大湾区推广智能建造业务的“活样板”。

在广州白鹅潭华润置地中心(综合体)项目工地,中建五局华南公司项目管理、施工人员300余人加紧施工,项目建设紧锣密鼓。不久后,这里将建成广州首座万象城。

广州白鹅潭商务区寸土寸金,能拿下这里的项目总承包,足见湖南企业实力。早在1984年,中建五局进驻广东,历经40年发展,2018年成立华南分局,统筹广东、广西、福建、海南4省建筑业务。中建五局华南区建筑年合同额超过1000亿元,年营收超过500亿元。

头部企业中建五局只是一个缩影。众多建筑企业南下,不断开拓粤港澳大湾区,拿下的重点标志性项目越来越多。

## 湖南建筑业外拓,广东产值最高

面对珠三角巨大的建筑市场机遇,大批建

筑企业蜂拥而至。

2022年3月,湖南建投南方公司落户广州荔湾区,设立广州区域总部,深耕区域发展。短短2年多时间,先后承接了23个项目工程,合同额达到67.48亿元,其中开工建设项目15个。今年以来又承接项目金额18.08亿元。

长沙市住建局建筑行业管理处处长孔祥海介绍,目前在珠三角承揽总承包项目的长沙建筑企业达到20家,在建项目345个,在建项目合同额2000亿元,业务涵盖市政基础设施、商业开发、工业厂房、新能源和环保等领域项目。

“近年来,建筑湘军在珠三角发展势头迅猛,业务量在进驻广东的外省企业中排名前三。”孔祥海透露。

近日,长沙市住建局调研组走访调研珠三角多家外拓建筑企业,了解长沙建筑企业外拓市场现状,共谋发展。该局局长张跃先表示,湖南与粤港澳地域相邻、交流密切,建筑行业合作成果丰硕,广东已成为我省建筑业外拓产值占比最高的省份。



7月15日,由中建三局承建的长沙县人民医院(湖南省人民医院星沙院区)项目主体装饰及机电工程、室外及公共配套工程、医疗专项工程等已竣工验收或收尾,正在进行设备安装调试、智能化建设等工作。该项目位于长沙县星沙松雅湖湿地公园之滨,是该县迄今为止单体投资最大的医院,预计9月底可正式对外开诊运营,届时将进一步提升区域医疗服务水平。  
湖南日报全媒体记者 田超 摄

常温盒装奶的口感风味,非常接近冷藏奶,却延长了十几倍保质期。鲜为人知的是,其原因主要是盒装奶内包装核心层采用了一层厚度仅为0.006毫米的双零铝箔。

何为双零铝箔?通常为厚度0.005至0.009毫米的铝箔,毫米计量小数点后有两个零。

7月15日,在长沙望城经开区,全球双零铝箔最大产销基地——晟通科技集团有限公司车间,起重机将铝片料放入轧机,几分钟后纤薄的双零铝箔从产线上流出。

在晟通科技,有一句口号“铝箔包装守护健康”。公司董事薛新明介绍,双零铝箔包装具有抑菌、防潮、抗氧化、保鲜、可回收等独特优势,为休闲食品、饮料、米面粮油等提供了高品质包装,推动食品包装行业升级换代。

## 18道工序,从6.8毫米变为0.006毫米

现在,人们能吃到纯牛奶、咖啡、巧克力、坚果、橙汁、榨菜、烧烤等各式各样保鲜保质包装食品,有赖于这种双零铝箔技术产品的推广应用。尤其减盐减糖减油类包装食品,采用双零铝箔包装,无需添加防腐剂,仍可延长口感品质保质期。

“铝箔抑制包装食品滋生菌落,还可以阻隔、阻隔电磁波,用铝箔包裹手机,电话都打不进去。”薛新明说,双零铝箔也用于药品包装、电子电路信号屏蔽等。

# 晟通科技开发的双零铝箔,推动食品包装行业升级换代——全球首创!保鲜铝箔0.006毫米厚

湖南日报全媒体记者 谭登 通讯员 曹新

在晟通科技生产车间,一捆捆超过一个人头高的铝卷原料正在吊装,送入下一步加工环节,铝卷中每片铝材6.8毫米厚;20台铸轧机一字排开,连续完成从铝片料到双零铝箔的18道工序。

“铝片材料先经过5次冷轧,厚度变为2.4毫米;再在200摄氏度高温的箔压机中3次压箔,变为0.016毫米厚度;两张箔箔合在一起,再进行一次叠压。”车间负责人介绍,经过9次压轧后,铝片材料最终变为0.006毫米厚的双零铝箔,经切割成1.2至6米卷长,降温后包装,等待出厂。

“18道工序之后,从6.8毫米降到0.006毫米厚。”技术主管黄忱博士说,厚度0.006毫米是什么概念?仅为一根头发丝的十分之一。

## 全球首创,历经2189次研发实验

双零铝箔诞生在晟通科技,全球首创铸轧替代热轧大批量稳定连续生产。

早期技术研发殊为不易。铝箔不仅要达到0.006毫米厚,每平方米内部冲孔结构要少于200

个针孔,还要适应每分钟750米高速生产,5900万米不断带。“我们历经了2189次研发实验,才成功。”技术主管黄忱博士说。

研发中,铝箔银色表面一度出现氧化,形成老年斑状痕迹。国内一些专家现场验证,认为是环境湿度造成的。但研发团队经过仔细对比,发现蹊跷:同样的湿度环境,铝箔表面有的地方产生“老年斑”,有的地方却没有。

问题出在哪里?研发团队经过几个月论证实验,发现症结所在:因铝箔发生震动,表面抗氧化层受到刺戳,形成细微缺口,接触空气产生氧化,出现“老年斑”。他们继续改进工艺,强化生产、运输过程的稳定性,克服了难题。

20多年专注双零铝箔研发生产,晟通科技保持全球最大产销纪录,年产双零铝箔20万吨,畅销欧洲、澳大利亚等70多个国家和地区。

晟通科技作为中国铝精深加工龙头企业,自主研发铸轧短流程工艺,每生产1吨铝箔,比传统热轧生产少消耗电量800千瓦时,每年节约用电3亿千瓦时,碳排放比行业平均减少50%以上,刷新了行业节能减排纪录。

# 我省本科提前批已录取新生8046人

## 本科批录取7月15日已开始

## 聚焦 2024 湖南高考

湖南日报7月15日讯(全媒体记者 杨斯涵)

记者今天从省教育考试院获悉,我省2024年普通高校招生录取已于7月14日完成本科提前批普通类、体育类和职高对口类录取工作,包括:军事、公安、飞行学员、公费师范生、优师专项、农村订单定向医学生和航海类院校(专业);全国重点马克思主义学院的马克思主义理论专业以及其他经教育部批准的特殊高校(专业);有关高校综合评价招生和我省的农技师岗生、水利特岗生、林业特岗生、核产业特岗生等本科层次招生院校(专业),实际录取新生8046人。其中,普通类录取新生7817人,体育类录取新生146人,职高对口类录取新生83人。

今年我省空军、海军招飞人数创近年新高,实际录取248人。其中,空军招飞录取人数,连续多年居全国第一;海军招飞录取人数,首次居全国第一。

今年,安排在本科提前批的中国人民公安大学等9所公安院校首次采用平行志愿方式录取,设置45个院校专业组志愿;普通类本科提

前批、体育类本科提前批的平行志愿个数由原来的30个增加到45个,进一步增加了考生的选择机会。从投档情况来看,上述举措切实有效地降低了考生志愿填报风险,考生的志愿填报率得到进一步提升。各招生院校专业组录取分数线上升趋势,生源数量充足,流向更为合理,专业计划一次性满足率大大提高,特别是公安类院校计划一次性完成率达到100%,获得高校和社会的充分认可。

从今年开始,本科艺术类的录取批次,由原来的本科提前批和本科批合并为本科提前批,志愿个数也由原来的30个增加到45个,并安排两次征集志愿。

据了解,我省本科批录取从7月15日开始,至8月2日结束。省教育考试院提醒考生,本科艺术类征集志愿的填报时间分别为7月16日和7月21日的8:00—17:00,本科批征集志愿的填报时间分别为7月25日和7月30日的8:00—17:00,相关考生必须在规定时间内完成志愿填报并提交,同时应及时通过省教育考试院公布的官方查询渠道查询自己的最新录取状态,不要相信“黑中介”、学贩子,以免上当受骗。

# 省委第二巡视组对望城区高塘岭社区提级巡视,全面提升基层治理能力——

## 老旧小区换新颜,居民乐了

湖南日报全媒体记者 谢璐 通讯员 王俏丽

## 巡察在乡间的小路上——保障党中央惠民利民政策落实

7月14日,记者走进长沙望城区高塘岭街道高塘岭社区。老仓街路面平整、路灯明亮、排水通畅。上居一品小区环境清幽,消防设施齐全,停车规范有序。看不出这里是一个50多年的老旧小区。

2022年11月21日至12月7日,省委第二巡视组在望城区开展常规巡视期间,对该社区进行了提级巡视,指导社区提升治理能力,解决了一批群众“急难愁盼”问题。如今,社区老街巷老旧小区“面子”新、“里子”实,居民住得舒心。

## 立行立改,老旧小区家园装上“安全锁”

巡视期间,巡视组入户走访了解到,老仓街部分老宿舍没有并入公共用气范畴,路灯时亮时不亮,居民夜间摸黑出行。于是,督促社区立行立改。

高塘岭社区迅速行动,委托太阳能路灯公司更换路灯,两天时间便完成了区域内20盏太阳能路灯的安装,受益居民1000余人。

老城区人口密集的工农东路和郭亮北路,部分祭祀用品店无证经营烟花爆竹,一旦出现安全事故,将危及周边4个老宿舍千余居民。

望城区应急管理局向门店下发整改通知书。“通过密集执法行动,一个月内这些门店基本停止售卖烟花爆竹。”街道应急办负责人介绍,安全专干不定期上门检查这些门店,社区还会派志愿者以消费者身份上门暗访,防止死灰复燃。

上居一品小区建成于2007年,有居民371户,仅规划配备185个车位。居民反映,该小区不能满足业主私家车快速增长的需求,存在停车困难、消防通道不畅通等问题。“没地方停车,大家只好乱停乱放,院内道路、消防通道经常被堵得水泄不通,一旦失火,后果不堪设想。”小区居民徐曼说起当时的情况,仍然觉得后怕。

2023年上半年,街道、社区指导业委会,将小区红线范围内的门店沿线47个停车位纳入

小区管理,在小区入口增设道闸系统;12月,业主大会又决定启动物业维修基金提升小区综合品质,后移部分绿地扩充车位40余个,实现停车位动态平衡,彻底畅通了消防通道,还更换地面消防栓5个、楼栋防火门201张、消防主管网42个,修复消防管网30米。

生活了10余年的家园装上了全新的“安全锁”,居民告诉记者,他们感觉很安心、放心。

## 居民参与,“烦心路”变成“温情街”

“燃气安装会不会破坏我家建筑”“要先把路面搞好,不然安装起来不方便”……2022年11月24日晚,喝着喷香的芝麻豆子茶,“老仓街燃气安装屋场会”在居民谭晓维家的院子里召开,48户居民代表建言献策,最终达成一致意见,老仓街燃气入户工作驶上“快车道”。

原来,老仓街位于街道两村一社区交界处,街两头的宿舍楼已经安装了燃气,住在中间路段的散户看着燃气接到了家门口却进不了家门,于是纷纷向巡视组反映。

老仓街房屋权属分散、结构复杂,如何做到令大家满意?在巡视组督促指导下,社区牵头召开屋场会,“群众事群众议,当面协调解决问题,让大家吃下‘定心丸’。”高塘岭社区党总支书记丁玲说。居民意见一致后,2023年6月燃气正式开通入户,48户散户终于过上了不用再换煤气罐、开火即可烧水做饭的幸福生活。

在此基础上,区、街道、社区三级进一步畅通民生问题解决通道。2023年9月,区委书记秦国良深入高塘岭街道开展“四下基层”接访活动,了解到老仓街存在路面破损、无排水管网、雨天积水严重等问题,现场办公,由区市政设施维护中心牵头安排改造,限期在2023年春节前,还居民一个路面平整、畅通舒适的出行环境。

施工队迅速进场,在老仓街新建排水管网,水泥路面升级为沥青路面,交叉口路面增设斑马线和交通标识。令居民惊喜的是,空中杂乱无章的线缆规整了,老化开裂的围墙被重新粉刷,点缀主题图画。整条街开启“一键美颜”,颜值、气质双提升。

如今,党员和重点户、邻长、居民志愿者纷纷自愿参与街面维护,老仓街曾经的“烦心路”变成了“温情街”。

# 今年推荐油菜品种名单出炉

湖南日报7月15日讯(全媒体记者 奉永成通讯员 孙勇勇)近日,省油菜产业协会公布了2024年推荐油菜品种名单,供本省油菜产区参考选用。

2024年推荐的油菜品种为:洋油737、常香油919、常油杂83、丰油730、洋油789、佳和2号、洋油2118、湘杂油356、常杂油9号、晶油1号、湘杂油787、常杂油10号、春云2号、百惠油713、金香油9号、醇湘油272、湘杂油512、洋油

306、湘星油131、锦洋早2119、洋油320、洋油112、华油杂652。其中,锦洋早2119、洋油320、洋油112、华油杂652为短生育期品种。

湖南是我国油菜产业主产区之一。为加快油菜优良品种的推广应用,提升大面积单产,省油菜协会征集了32个油菜品种在18个县区进行种植展示。根据种植展示情况,结合我省油菜品种近年来推广面积情况,经专家讨论认定,确定了2024年推荐油菜品种名单。

## 长沙落实“131”机制

# 上报森林火情最高奖励500元

湖南日报7月15日讯(全媒体记者 彭雅惠)护林员发现森林火情并快速处置,最高可奖励500元/次。近日,记者从长沙市林业局获悉,该市率先在全省建立生态护林员事件核处奖励机制。

今年年初,我省全面推行森林火情热点快速核处“131”机制。以“林长制”为基础,林业大数据平台为支撑,我省林业监测预警体系发现森林火情热点后会自动派发给所在网格生态护林员,生态护林员必须在10分钟内确认接收,这是第一个“1”;30分钟内抵达火情热点现场,这是“3”;1小时内完成火情热点核查与处置,并通过林长制巡护系统App反馈核处情

况,这是第二个“1”。

省林业局要求,对“131”机制完成核处的生态护林员按次给予奖励,激发其履职尽责的积极性和主动性。长沙市林业局因此制定《长沙市生态护林员事件核处奖励实施方案(试行)》,明确核处流程、奖励范围和标准。

根据该方案,长沙市生态护林员及时准确完成森林火情处置任务的,可领取市林业部门奖励100元;自行发现火情并参照“131”机制流程处理的,事后乡级以上林业主管部门或乡级人民政府出具了正式处理意见或调查报告的,每人每次奖励200元;发现森林火情上报,经核处后执法部门确定立案调查的,每人每起奖励200至500元。