



# 厂内测试在株完成,最高时速160公里 中国首列商用磁浮2.0版列车 将在长沙磁浮快线进行提速测试



▲列车运抵长沙磁浮快线,准备测试 通讯员供图

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 刘天胜)1月26日,拥有完全自主知识产权的中国首列商用磁浮2.0版列车,在中车株洲电力机车有限公司(下称“中车株机”)完成厂内测试后,运抵长沙磁浮快线车辆段内。接下来,2.0版磁浮列车将在长沙磁浮快线进行组装、调试并进行提速测试。

该磁浮列车设计最高时速160公里,此次在商业运营线路上开展测试,标志着我国完全自主知识产权的商用磁浮技术实现了从中低速向中速的重大突破。

此前,中国首条中低速磁浮商业运营线——时速100公里的长沙磁浮快线开通运营,迄今已安全运营两年多,被业界称为中国商用磁浮1.0版列车。

去年6月13日,由中车株机公司牵头,联合

湖南省磁浮技术研究中心、国防科技大学、湖南磁浮交通发展股份有限公司、中车株洲所、中车株洲电机公司、株洲联诚集团等单位组成的湖南研制团队,在充分吸收磁浮1.0版列车的研制与运营丰富经验基础上,按照商业运营标准,成功研制了“速度更快、载客更多”的新一代时速160公里商用磁浮2.0版列车。

此次提速测试,将重点验证列车在时速100公里以上的牵引供电、悬浮控制、轨轨关系、车轨耦合等关键技术,为中速磁浮交通系统未来的工程应用奠定技术基础。

据悉,无论是商用磁浮1.0版的长沙磁浮快线列车,还是即将提速测试的商用磁浮2.0版列车,以及中车株机公司正在研制的时速200公里中国商用磁浮3.0版列车,90%以上零部件可以在省内完成研发、生产和采购。

## 居家能“推窗见绿、起步闻香” 快来申报全市“最美庭院”

本报讯(记者 李卉 通讯员 朱新艳)推窗见绿、抬头赏景、起步闻香……这样的环境,是否让你觉得心旷神怡?昨日,记者从市妇联获悉,“展巾帼风采·创最美庭院”从即日起正式启动。

本次评选活动主要面向广大农村家庭,以“家里家外干干净净,屋前屋后清清爽爽”为目标。例如,庭院内不随意堆放杂物,物品整齐摆放;家禽家畜圈养,庭院地面无粪土、无垃圾、无污水,保持庭院整洁;家庭成员衣容干净整洁,神清气爽;家庭成员自觉遵守乡村文明卫生公约,有诚实守信、遵纪守法、邻里互助等事迹都是加分项目。

“目前,评选细则已经下发到了每个县市区妇联,将通过层层动员、广泛宣传,落实‘各级妇联牵头,基层妇联执委带头,每家每户妇女参与’的目标。”市妇联相关负责人介绍,大家可以向村居妇联组织自荐参与评选,也可以推荐他人。

本次活动将于明年年初之前进行表彰与示范推介,全市妇联将评选表彰100个“最美庭院”示范户和12个创建工作先进单位,其中示范县市区妇联2个、示范乡镇妇联10个。

## 评天下

### “无欠薪项目部”何时不再是新闻

工作了多少小时,能领多少薪水,一个APP即可全知道。在福建省的许多建筑工地,建筑工人无需再和工程方“扯皮”,工资发放有四方同时监督。“这些工程项目创建了‘无欠薪项目部’,通过建立施工企业劳动者工资单独列账和直接发放等管理机制,防止因层层拨付工程款造成欠薪问题和监管困难。”(1月26日《工人日报》)

据悉,“无欠薪项目部”起源于2013年福建宁德市针对建筑领域欠薪问题应对的探索,当年100多个在建项目开展创建活动,涉及在岗农民工1.6万人,未发生一起群体性的欠薪事件。随后,福建省开始推广这一做法,这一做法得到人社部肯定,并在全国推广。

从本质上讲,所谓“无欠薪项目部”根本上并不算什么创新,但时至今日何以仍屡屡成新闻了呢?“无欠薪项目部”不但是社会的期待、正义公平使然,也是国家一直以来大力提倡、要求和努力去做

的。譬如,国家和很多地方政府很早就先后出台的类似“工程项目工资保障金”制度,要求有关建设、施工单位要按照工程造价的一定比例向城建、房管等部门缴纳一定数量的农民工工资保障金,目的就是当各种原因导致农民工工资被拖欠时,可以先用这笔押金先期支付。如果这一制度有效落实,建筑领域农民工讨薪难的问题起码会少很多。

近些年司法打击欠薪力度有所上升,但与时下众多欠薪案件相比,仍然力度不足。司法处理力度和范围之弱,也变相鼓励了老板欠薪的底气。

“无欠薪项目部”成为新闻,倒不如说是长久以来人们期望追求工程项目保障工资制度能够得到有效落实,但实际上却得不到很好落实而退而求其次的情绪围观。这就需要有关方面以人为本、以农民工为本,下大力气提升农民工薪资维权等相关法律法规的执行力,别让农民工兄弟流汗又流泪。

(据北京青年报)

## 及时点

### 新式寒假作业创意多,点赞!

【新闻】26日,北京市中小学正式开启寒假模式。记者探访发现,今年多所学校的寒假作业聚焦传统文化与冬奥,并鼓励学生利用假期走向户外。近日,市教委发布通知,鼓励学生利用假期阅读经典,挖掘传统节日背后的文化渊源。同时,市教委要求减轻寒假课业负担,倡导探究式、体验式作业。(新闻来源:新京报)

【点评】设计冬奥吉祥物与奖牌、包饺子、画门神……寒假作业玩出新花样,形式、内容更丰富,探究式、体验式作业增多,不仅减轻小学生寒假课业负担,也锻炼了他们的能力,值得点赞。期盼这样寓教于乐的创新更多一些,让孩子在完成作业过程中寻到快乐,增长本领。(据新华网)

## 微信读报

万花筒

两名女童落入冰冷湘江 三位“好汉”合力上演生死救援

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

▲救援现场,三名男子合力将落水女童救起

网友“珍”:冰冷的水,这是拿自己的命在搏!两女童长大成人后,一定要不忘救命之恩!他们是你再生父母!

网友“晨墨”:寒冰刺骨,大爱暖心!好人平安!希望政府给予嘉奖。

网友“汪汪”:为三位舍身救人的老同志致敬!你们是渡口的好榜样!

## 无创DNA检测

(英文缩写NIPT)技术是通过采集孕妇外周血开展基因检测筛查胎儿常见染色体非整倍体疾病,对母体外周血血浆中提取胎儿游离DNA片段进行大规模基因组测序,并将测序结果进行生物信息学分析,得出胎儿患21三体综合征、18三体综合征、13三体综合征的风险率,具有安全、无创、精准度高等优势。

据悉,目前市妇幼保健院成为株洲市首家自行开展无创胎儿游离DNA检测的医疗机构,也是株洲市唯一通过湖南省卫健委评审的市产前诊断中心。专家表示无创DNA产前检测的最佳检测孕周为13-26周。

## 孕妇遇到以下情形适合选择无创DNA检测

- 1、产筛血清学筛查显示胎儿常见染色体非整倍体为临界风险;
- 2、有介入性产前诊断禁忌证者;
- 3、孕20+6周以上,错过血清学筛查最佳时间,但要求评估21三体综合征、18三体综合征、13三体综合征风险的孕妇。

## 相关链接

株洲市产前诊断中心、新生儿疾病筛查中心(设市妇幼保健院)于2006年9月通过省卫生厅专家组验收授牌,连续通过多个周期湖南省产前诊断专家组资质校验检查。目前是株洲地区唯一获得开展产前筛查与产前诊断及新生儿疾病筛查技术准入的医疗机构。主要承担全市的遗传咨询、产前筛查与诊断、新生儿疾病筛查及听力筛查等出生缺陷防控工作。“两个中心”办公室均设在遗传优生科。

目前开展的业务项目:早孕中期血清学筛查、地中海贫血筛查;羊水产前诊断、外周血细胞染色体检查;无创胎儿DNA(NIPT、NIPT-plus)检测、地中海贫血基因检测与产前诊断;新生儿常见四种遗传代谢病筛查、串联质谱多种遗传代谢病的筛查;染色体畸变检测。

遗传优生科目前开设的门诊包括:遗传与优生咨询门诊、遗传专家门诊、产前诊断门诊。(门诊楼三楼)

(通讯员 周舒香)

## 孩子牙列不齐 该看口腔科还是耳鼻喉科?

小孩牙列不齐,到底该看口腔科还是耳鼻喉科?近日,家住荷塘区的林女士就因此事感到困惑。

不久前,林女士带着7岁的女儿来到市人民医院口腔科,向正畸整形专家徐玉香主任咨询如何解决女儿牙列不齐的问题,可徐主任看后却建议她先去耳鼻喉科看医生,林女士虽然不理解,可还是听从医生的建议,带着满脑子的疑问来到了耳鼻喉科。

接诊的耳鼻喉科主任简勇在检查后告诉她,小孩的牙列不齐是因为她肥大的腺样体堵塞了后鼻孔,导致孩子长期经口呼吸,从而导致上颌发育畸形,牙列不齐,医学上称之为“腺样体面容”。

简主任介绍,腺样体又称咽扁桃体,

位于鼻咽顶后壁,呈纵形分页状,多因反复炎症刺激而发生病理性增生肥大。肥大的腺样体可以堵塞咽鼓管口、后鼻孔,引起分泌性中耳炎、鼻炎,出现听力减退、耳鸣、鼻塞、流涕、闭塞性鼻音、睡眠打鼾、张口呼吸等症状。长期张口呼吸,会出现上颌骨变长、硬腭高拱、上牙突出、上唇变厚、面容呆板,形成“腺样体面容”,严重的可导致小孩全身发育及营养状况较差,反应迟钝,注意力不集中,夜惊、遗尿等现象。

简主任提醒,如发现孩子有以上症状,请及时到耳鼻喉科寻求专业的诊治,以免耽误孩子的生长发育。

(通讯员 曾美容)

## 流行性腮腺炎进入高发季节 医生提醒市民及早预防

冬季是流行性腮腺炎肆虐的时节,我国的流行性腮腺炎发病呈季节性双峰分布,主要发病人群为15岁以下儿童,其中5-9岁儿童发病率最高。

市三一医院耳鼻喉科医生介绍,流行性腮腺炎,俗称“痄腮”,是由腮腺炎病毒感染引起的急性呼吸道传染病,在腮腺肿胀时传染性最强。

据悉,流行性腮腺炎主要经呼吸道传播,病毒可存在于患者的唾液和呼吸道分泌物中,通过空气传播或飞沫传播。也可以通过被感染者唾液污染的衣服、玩具或公共用具间接传染。易感者在接触病人后一般在2-3周内发病。

值得注意的是,腮腺炎可能并发听力减退、耳聋、睾丸炎、病毒性脑炎、胰腺炎、心肌炎、肺炎等。一般情况下,合并睾丸炎时由于睾丸肿大与疼痛,易被早期发现并引起足够重视,大多能够得到及时治疗。而在听神经受损早期,患儿除听力略有减退外,常常缺乏其他症状。在大多数情况下听神经受损只侵犯一只耳朵,儿童对听力减退的改变感觉上不明显,如果不留心的话,儿童的这种听神经受损很难早期被发现和得到及时治疗,需要引起患儿家长重视。

(通讯员 董文达)

## 挽袖献热血,献血救人从我做起 恺德举行无偿献血活动



▲北大医疗株洲恺德心血管病医院副院长周光明(左)与市中心血站副站长刘娟(右)

隆冬时节,医者大爱,1月19日,每天奋战在救死扶伤一线,深知血液重要性的北大医疗株洲恺德心血管病医院的医护人员们撸起袖子,献出了自己热血。

为组织好本次无偿献血活动,医院领导班子高度重视,精心安排,广泛宣传动员,全院职工积极响应。

当天,院党委书记陈大来、副院长周光明都来到了献血车

内,当天有刚下夜班的医护人员,还有一部分人是放弃了休息时间专程从家里赶过来献血的,就连医护人员的家属都积极加入到了这个满是正能量的活动中,填表、量血压、化验、采血,献血车内人头攒动,温情融融。

枯草清水浇,滴血润新生。截止到最后时刻,医院共有30余人参与献血,累计献血量超过10000毫升。

(通讯员 黎婕妤)

## 一条微信让78岁的老大爷重获新生

不久前,在市二医院——北雅医院胸痛微信群里,由北雅医院医生发出了一条微信:一个危重病人的心电图,紧急求助。

随后,市二医院心内科专家诊断:发病的是一名78岁老年男性患者,急性下壁心肌梗死,心率35次/分,Ⅲ度房室传导阻滞,室性逸搏心律。市二医院医生在微信上建议:迅速将病人转至市二医院行紧急血运重建术。在微信传输的两分钟时间里,市二医院一键启动了导管室,一切准备就绪。

载有患者的救护车从北雅医院直达市二医院导管室大门。市二医院心内科主任谭玉文,导管室主任刘定坤,齐彬主治医师,郑欢主治医师在医院许多兄弟部门的全力配合下开始了与时间赛跑的抢救。患者

(通讯员 符达)