

长沙黄花国际机场首推“无纸乘机”

坐飞机不用领登机牌，扫码秒过安检

本报8月4日讯 网上购机票、手机上办理值机选座、凭电子登机牌扫码过安检……8月4日，长沙黄花国际机场全流程“无纸乘机”服务试运行启动，成为全国首个推出全流程“无纸乘机”服务的机场。今后，市民乘坐飞机，可以不用领取纸质登机牌，带着身份证和手机即可过检登机。

以往，旅客乘坐飞机，必须要携带身份证在自助值机设备或者人工柜台办理值机，打印纸质登机牌，这一过程很可能需要排队。

长沙黄花机场推出“无纸乘机”服务后，旅客可以通过湖南机场“航享e+”微信公众号(CSA96777)或“航旅纵横”APP办理值机选座。完成选座后，系统会自动生成一个附有登机二维码的电子登机牌。凭借手机上收到的电子登机牌，旅客就可以携身份证和手机，在安检口扫码完成验证，扫码

后的电子登机牌会自动生成电子验讫标识，在舱门前，工作人员会进行二次复核。

当天，首位体验长沙黄花机场全流程无纸化乘机测试的邓先生表示：“以前坐飞机手中要拿着登机牌、行程单、身份证等一堆凭证，生怕少一张影响乘机。现在不一样了，手机加身份证就能顺利登机，方便很多。”

试运行期间，长沙黄花机场指定5号、9号安检通道为“无纸乘机”专用通道，且全部登机口均开放此项服务。需要注意的是，无纸化乘机只针对不办理行李托运手续的旅客，需办理行李托运的旅客，还是要凭纸质登机牌去值机柜台办理相关手续。此外，如果是从长沙黄花机场出发但需在其他机场中转乘机的旅客，考虑到其他机场并未实施无纸化乘机，建议旅客过安检后在机场登机口补打纸质登机牌。■记者 潘显璇 通讯员 罗婧婧 王郁



8月4日，长沙地铁3号线洋湖湿地站，施工人员进行站厅层风管安装的扫尾施工。 记者 田超 摄

长沙地铁3号线开始安装机电设备 今年底“洞通” 明年底开放运营

本报8月4日讯 在车站主体建设完成后，长沙地铁3号线洋湖湿地站于近日开始了综合机电安装，这意味着3号线离2018年底开通的目标又近了一步。地铁3号线采用BIM技术，将每座车站总长度几万米的管线尽量布排在狭小空间内，让出更多公共空间给市民。

已完成样板工序验收

今日下午3点，长沙城里骄阳似火，在地铁3号线洋湖湿地站地下，却有些清凉宜人。

洋湖湿地站位于连塘路与丰塘路交叉口，为地下两层，已在今年6月基本完成主体结构，如今内部还是“毛坯”结构。

地下一层买票站厅层内，工人们正在对机电设备安装的各

道工序进行样板展示：空间里，给排水管、空调水管、防火风管等各种管线各行其道，有序而美观。

计划明年底通车

综合机电安装工程包含装饰装修、常规机电安装、供电系统、弱电系统、电扶梯、屏蔽门等专业，地铁每座车站内管线纵横交叉，种类约有30余种，涵盖10多个专业，管线总长度几万里。长沙市轨道交通集团有限公司机电设备分公司副总经理熊逢泉介绍，与已经开通的地铁1号线与2号线相比，3号线在机电设备安装过程中特别注重应用BIM技术，自动检查碰撞、对管线进行直观布排综合，“使管线在相对狭小的地铁空间里尽量合理排布，为市民让出更多公共空间。”

包括洋湖湿地站在内，目前，地铁3号线首批还有洋湖新城、中南大学站、侯家塘站、长沙火车站、雅雀湖站、长沙大学站、湘龙站、星沙站、松雅湖(南)站9个车站正在进行设备区砌筑和风管、水管、桥架安装，通信、信号专业也紧跟配合施工中，预计到明年下半年时可完成单体调试。

单体调试完毕后，地铁3号线即进入综合联调调试及试运行，空车跑上三个月后，3号线就可以对外开通试运营了。

地铁3号线西南、东北向贯穿长沙，自河西坪塘山塘站起后，穿过湘江以及侯家塘、东塘等城市核心商圈，最后至星沙广生站止，共有25座车站，预计今年年底实现“洞通”并完成大部分车站主体施工，计划2018年底向公众开放。■记者 叶子君 实习生 覃丽

瞬间点燃火柴 激光笔还能“闹着玩”吗？ 学校附近长期热销，小学生人手一支

因被视为危险“玩具”而屡遭禁止的激光笔在三伏天里威力究竟有多大？

8月2日，记者前往长沙消防支队与消防员共同进行三个试验后发现，这个曾仅仅被看做对视力有危害的小玩意，不仅3秒就可点燃火柴，还能烧穿塑料袋、烧焦猪皮……而记者还调查发现，长沙小学附近，此类三无产品依然在热销，这背后带来的安全隐患，更需引起重视。

【测试】瞬间点燃火柴 10秒烧焦猪皮

8月2日，记者携带此前通过网络购买的激光笔，在位于四方坪的长沙市消防支队中，与两名消防员一起进行了激光笔的点燃力测试。

在消防支队的演练楼道中，消防队员打开火柴盒，将一根火柴置于激光笔光束下，火柴头瞬间被点燃。随后，将激光笔照射到一普通黑色塑料袋上，也瞬间可以闻到塑料焦味，5秒之后黑色塑料袋被点燃起火。

紧接着，记者又拿出事先准备好的用来模拟皮肤组织的猪皮进行照射测试。激光笔照射猪皮10秒左右，猪皮出现焦味和焦斑，一分钟左右焦斑呈现更薄弱、柔嫩，一旦被激光灼伤，后果可想而知。

消防队刘队长提醒，激光笔不仅能对眼睛、皮肤造成伤害，因其能远距离点火的特点，也存在很大的火灾

安全隐患。

【现状】小学生人手一支 多为三无产品

8月2日，记者对清水塘北辰小学、营盘路小学附近几家文具店进行了走访。大多数文具店老板表示，店内有激光笔出售，“不过基本卖光了”。

其中，清水塘北辰小学周边“益智文具店”的李老板透露，激光笔属于长期热销品，“小学生基本是人手一支。”同日，记者在下河街大市场了解到，市场内的玩具店也均有激光笔出售，小型激光笔价格在10元以内，而绿光激光笔的价格则高出不少，产品单价在40-90元之间。记者注意到，不少店铺售卖的激光笔包装上，不仅没有生产厂家、品牌商标和产品使用说明，甚至在整个包装及产品上，看不到一处中文标识，只有一行细小的英文警告。

那么，一旦激光射入孩子眼睛或者射向同伴眼睛，会造成怎么样的后果呢？长沙市第四医院眼科专家岳辉告诉记者，激光笔对眼睛的损伤是一种光损伤，“光损伤的严重性不可忽视。激光的光圈亮度非常大，刺激性非常强。眼睛遇到强光即使反射性闭眼，但这短短几秒足以对娇弱的黄斑区造成不可逆的伤害。”岳辉建议，激光笔需要引起家长重视，不应该作为孩子的玩具，即使不直射眼睛，久视激光也会让眼睛不适，影响处于发育期的孩子的视力。

■见习记者 陈柯好 黄亚苹

中国福利彩票 3D 开奖信息

2017年8月4日 第2017209期 开奖号码: 3 5 4

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	534	1040	555360
组选三	0	346	0
组选六	1247	173	215731

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 七乐彩 开奖信息

2017年8月4日 第2017090期 开奖号码: 02 07 28 23 19 22 25 16

下期奖池: 0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	○○○○○○○	1	0	1701368
二等奖	○○○○○○●	12	0	20254
三等奖	○○○○○○○	252	4	1928
四等奖	○○○○○●	697	15	200
五等奖	○○○○○	8274	182	50
六等奖	○○○○●	12319	406	10
七等奖	○○○○○	99516	2755	5

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！

偷偷卖“伟哥” 她获刑又挨罚

本报8月4日讯 “窗帘生意不是很好，想卖点保健品来赚钱。”今天，在长沙市天心区人民法院内，做窗帘布艺生意的邓某一脸懊悔，因为非法销售了近两年的壮阳类保健品，被指控犯涉嫌销售有毒、有害食品罪。

2016年10月24日，民警和食品药品监局的工作人员在邓某位于天心区南托岭社区店内查获“虫草补肾王”5盒50粒、“十全大补”4盒32粒等保健食品。经检验检疫部门鉴定，这些保健品均含有俗称“伟哥”的西地那非。其中，“虫草补肾王”检测出西地那非含量26.0mg/g，而“十全大补”检测出西地那非含量为192.5mg/g。

天心区人民法院审理后认为，邓某行为已构成销售有毒有害食品罪，依法判处邓某有期徒刑七个月，缓刑一年，并处罚金八千元。

■记者 杨昱 实习生 於婉璐 通讯员 文天骄 邓琼