

有新闻通报? 请拨早热线

本地新闻热线: 1800-741-6388  
采访组: zlocal@sph.com.sg  
传送照片: 9228-8736  
网站: www.zaobao.sg  
面簿: facebook.com/zaobaosg

订閱 / 广告

发行部热线: 6388-3838  
分类广告(本地): 6289-9988  
(海外): (65) 6289-9988  
分类广告电邮: class@sph.com.sg  
广告咨询: 6319-6319

新加坡 11月5日 天气概况

雷阵雨

昨晚6点半的天气预测。

气温 (°C) 23 32

最新天气: 6542-7788  
www.nea.gov.sg

PSI

空气污染指数

21-29

优良

根据环境局昨天下午4时的数据。

## 百盛卡持有者须下载新应用攒积分 受访消费者: 对不谙科技年长者造成不便

由于事先没有接到通知,有消费者认为,这个名为yuu Rewards Club的新奖励计划对没有智能手机和不谙科技的年长顾客造成诸多不便。

许翔宇 黄俊贤 报道  
hsiangyu@sph.com.sg  
njunxian@sph.com.sg

自10月底开始,持有实体百盛卡(Passion Card)的消费者在冷藏公司和佳宁药房等指定超市或零售店购物时,必须下载新的手机应用并设立账号,才能累积和兑换奖励分数,不像过去那样“扫卡”就行。

由于事先没有接到通知,有消费者认为,这个名为yuu Rewards Club的新奖励计划对没有智能手机和不谙科技的年长顾客造成诸多不便。

设计yuu应用的是科技公司minden.ai,公司首席执行官孙仁勇回复《联合早报》询问时澄清,顾客如果无法下载yuu应用,也没能完成将百盛卡连接到yuu账号的步骤,仍可以在结账时扫描实体百盛卡,累积积分。

但这些顾客最迟要在2023年4月30日注册为yuu会员,才能继续查看和兑换奖励积分,他们中间不会损失任何积分。

孙仁勇也说,年长者如果有疑问或没有智能手机,可以到合作伙伴DFI零售集团旗下店面或民众俱乐部询问,有关人员会在线下为他们注册yuu账号,以及完成将百盛卡连接到账号的步骤。

新的yuu奖励积分平台是在上周四(10月27日),由淡马锡创立的本地科技公司minden.ai与经营冷藏公司超市、巨人超市、7-Eleven便利店和和佳宁药房的DFI零售集团,以及百盛卡和星展银行等伙伴合作推出。

消费者免费下载yuu应用,并注册账号,就能在指定超市或零售店付款时,扫描应用上的条码或QR码,累积积分,消费时享有折扣或换取赠品。

百盛卡或百盛储蓄银行转账卡持有者,下载yuu应用并注册账号,再把百盛卡连接到账号,就能扫描应用累积积分。只要将百盛卡连接到yuu账号,消费者可继续在指定零售店扫描实体卡。

无人讲解应用操作  
年长消费者感失望

然而,有年长消费者向《联合早报》反映,由于不谙科技,他们过渡到新的奖励计划时碰到障碍。

家庭主妇陈丽心(70岁)到怡丰城的佳宁药房购物,总会在结账时扫描百盛卡,赚取积分。她对新计划并不知情,也不清楚新的应用如何操作。“收钱员告诉我,我要下载应用,没有教我怎么下载,后面还有人排队,我就



自10月27日起,本地科技公司minden.ai与经营冷藏公司超市、巨人超市、7-Eleven便利店和和佳宁药房的DFI零售集团,以及百盛卡和星展银行等伙伴合作推出yuu Rewards Club新奖励平台。部分消费者认为,新计划对没有智能手机和不谙科技的年长顾客造成不便。图为世界城的冷藏公司超市。(周国威摄)

没有多问。这个做法挺麻烦……我平时不常用智能手机,只会使用基本的通讯应用,需要有人帮我下载和讲解应用的功能。”  
记者星期五(11月4日)下午也走访盛港勘宝坊冷藏公司超市,只见门口设有一个咨询台,上面摆放了一叠有关yuu应用的宣传册子。  
家庭主妇陈亚妹(77岁)没

有智能手机,她认为新安排对她来说更不方便。“我有点失望,也觉得说改就改,没有考虑到像我们这样的年长者。”

新的安排对年轻消费者则毫无障碍。广告业从业员陈俊豪(31岁)向来使用百盛储蓄银行转账卡,已下载新的应用。“以往累积的积分只能在几间超市或药房使用,现在可使用的地方更

多;新的应用结合不同商家的促销,奖励也更多元化。”

新加坡理工大学商业、传播及设计学院助理教授黄毅凯认为,我国虽步入数码时代,但不能认定每个人的数码素养(digital literacy)都很高。“尤其像百盛卡持有者,各年龄层都有。如果要广泛地推出某种新科技,事先去了解,数码素养不高的人会

碰到什么障碍,并且策划一些有效的对策,帮他们解除这些障碍或适应转变。”

孙仁勇回复本报询问时指出,公司已培训参与计划的零售店人员和增聘促销员,协助顾客下载应用和解答疑。此外,公司也在社区和合作伙伴店面举办路演等活动,向公众宣传yuu应用。

## 游普吉岛遇车祸 男骑士身亡女乘客送医救治

黄俊贤 报道  
njunxian@sph.com.sg

29岁新加坡籍男子到泰国普吉岛骑车,结果被指失控撞上一辆卡车,当场不治。电单车后座的新加坡籍女乘客,则因内出血被送入当地医院救治。

据《曼谷邮报》报道,这起车祸发生在当地时间星期四(11月3日)早上11时45分(新加坡时间中午12时45分)左右,地点是普吉岛东部卡马拉(Kamala)的一处山路。

当地警方到场时,发现一辆红色电单车倒在一辆六轮大卡车前方。涉案的卡车司机声称,电单车当时在反向车道,但疑似在过弯时失控,结果撞上他的卡车。救护人员到场后发现驾驶电单车的29岁新加坡籍男子已没有心跳,当场宣告他不治。同时,在电单车后座的一名29岁新加坡籍女乘客则被发现内有内出血现象,被紧急送入医院救治。

根据普吉岛新闻网the Phuketnews报道,初步调查后发现,当地警方相信死者可能是



29岁新加坡籍男子在泰国普吉岛骑车时,疑似失控撞上一辆卡车,当场不治。(Thitiphong Yadee摄)

不熟悉当地路段,导致在过弯时失控。泰国警方的调查仍在进行中。

网上流传的照片可见,大卡车前方防撞杆凹陷,路面上可见相信是红色电单车的碎片,当时撞击力应该颇大。

当地警方表示已经和新加坡驻泰国大使馆联系,好让大使馆

能够通知两名新加坡人的家属。

外交部发言人回复《联合早报》询问时表示向死者家属致哀,并希望受伤的新加坡籍女子能尽快康复。

发言人说,新加坡驻曼谷大使馆已和当地部门取得联系,并会继续为受影响国人的家属提供必要的协助。

## 体理会设新公司接管体育城 主席马格纳斯总裁为郭瑞光

薛渤杨 报道  
boyang@sph.com.sg

新加坡体育理事会成立活力加冷控股公司(Kallang Alive Holding),接管包括新加坡体育城在内的活力加冷地区,委任基斯·马格纳斯(Keith Magnus)担任主席,郭瑞光担任总裁,两人将在2022年12月1日上任。

马格纳斯自2020年以来一直是新加坡体育董事会成员,最近被任命为体育关怀(SportCares)咨询委员会的联合主席。

早前,马格纳斯参与了政府收回体育城的谈判和过渡的整个过程。马格纳斯同时是体理会财务委员会成员,参与制定体育坚韧强化配套(Enhanced Sports Resilience Package)计划,他还协助新加坡全国奥委会建设本地体育生态,在这些工作中,他都起到了关键作用。

马格纳斯也曾担任圣淘沙发展集团、南洋大学商学院顾问委员会和其他非营利组织的董事。在这一背景衬托下,体育城想要深入民间的意愿也更



马格纳斯在本地体育届有着丰富经验,他将担任活力加冷控股公司主席。(新加坡体理会提供)



郭瑞光曾长期任职旅游业主管部门,在吸引游客和外资方面有着丰富经验。(新加坡体理会提供)

为明确。

郭瑞光是盛裕控股集团(Surbana Jurong)新业务的首席执行官,他在制定盛裕集团下一个五年转型增长计划中扮演着重要角色。郭瑞光曾先后担任新加坡旅游局副总裁、新加坡经济发展局副局长和圣淘沙发展局局长职位,在吸引游客和外资方面有着丰富经验,他同样也将会是体育城对外发展的一股“软实力”。

文化社区及青年部长唐振辉星期五(11月4日)在面簿贴文中表示:“基斯·马格纳斯是这个团队的核心,他对新

加坡体育城的愿景有着清晰的眼光。他在政府成功顺利收购体育城的过程中发挥了重要作用。”

他也说:“郭瑞光是一位很出色的候选人。当我见到他时,他充满能量与活力,与我们的体育愿景有着深刻的共鸣。”

政府今年6月宣布终止新加坡体育城的公私合作,并同体育城私人有限公司(Sportshub Pte Ltd)就终止和交接程序达成共识。政府将在今年12月9日接管体育城,总费用共计23亿元。

## 医疗保健创新中心与资媒局 探讨运用5G加强医疗护理功能

王嫒婷 报道  
gladysyt@sph.com.sg

未来,5G机械人可能在医院帮忙导航和执行监测工作,体现出不同机构在数字化和科技方面合作的成果。机械人目前在陈笃生医院仅用于输送药丸给病患,并具远程会议功能。

医疗保健创新中心在2019年设立名为重塑想像广场的实体空间。中心副主任黄天庆说,5G机械人是医疗保健创新中心与新加坡资讯通信媒体发展局在这个空间讨论的其中一项“医疗保健5G”点子。双方的合作旨在探讨如何在医疗护理中使用5G。

公共和私人机构都可在这里为医疗创新构思和展开原型制作。

中心医疗副主任黄毅医生受访时说:“我们有意识地集结不同集群,商业伙伴也能与任何一个集群合作。我们致力于推广

医疗3D打印中心今年至今打印了约250种模型,除了协助不同部门的医生进行手术前的策划与筹备工作,不同颜色的模型也能加强病患对手术的了解。”

——陈笃生医院  
矫形外科顾问医生杨贵杰

解决方案,避免某个集群不能把另一个集群制定的方案派上用场。”

通讯及新闻部兼卫生部高级政务部长普杰立医生星期五(11月4日)在医疗保健创新中心思想领袖论坛上提到陈笃生医院制定的愿景,医院希望打造“医院无界限”的概念,也就是把护理带入社区。数码则是推动重新设计护理的关键因素。

例如,“诊所无界限”利用HealthHub应用来重新定义患者体

验,让患者随时随地都可登记看诊,并且获得还须等候多久等信息。这同时也能帮助减轻工作人员的负担。

普杰立也在论坛上宣布陈笃生医院医疗3D打印中心正式坐落在医疗保健创新中心。

医疗3D打印中心自2021年起运作,但之前暂时在医院主楼内。如今的空间比之前大了超过四倍,有助于提高3D打印服务的生产力。新中心目前有八台打印机,之前最多可容纳七台。

陈笃生医院矫形外科顾问医生杨贵杰受访时说,医疗3D打印中心今年至今打印了约250种模型,除了协助不同部门的医生进行手术前的策划与筹备工作,不同颜色的模型也能加强病患对手术的了解。

“我们希望未来能在院内打印植入物和金属物,这些大多仍是世界中心才有的能力。”

## 捷星最迟明年3月25日迁至樟宜机场T4

李思敏 报道  
leesimin@sph.com.sg

经过三个多月的磋商,捷星亚洲航空决定最迟明年3月25日从樟宜机场第一搭客大厦(T1)迁至第四搭客大厦(T4)。樟宜机场集团和捷星不久前完成有关搬迁事宜的联合研究,并在星期五(11月4日)通过联合公告宣布最终协议结果。

樟宜机场今年7月宣布,因新冠疫情关闭了两年多的T4在9月13日重开,16家航空公司会陆续在9月和10月迁至T4,其中捷星的搬迁日原定在10月25日。捷星之后发表声明,指双方曾同意就迁移事宜进行联合研究,但机场却无视这项协议,单方面做出宣布。

捷星与所属的澳大利亚昆达士航空同样在T1运作,捷星当时也表明无意迁移。

樟宜机场集团航空枢纽发展董事总经理林振杰星期五指出,机场重视捷星这个航空伙伴,他也对于双方能够重申战略合作伙伴关系感到欣慰。他说,双方在过去几个月深入研究搬迁可能会对乘客体验和业务带来的影响,包括展开运作试验,才敲定最终安排。

“捷星搬迁后,樟宜机场就能优化登机口的运作,以便应付增加的旅游需求。这也会为捷星和其他航空公司提供在樟宜发展的空间。”

由于捷星需要更多时间做准备,机场同意将搬迁期限延后五个月。

樟宜机场指出,旅游强劲复苏,机场迫切须要尽快重新分配四个搭客大厦的流量。T4在重开首个月里共接待35万名搭客。

根据联合公告,T4设有17个可接待窄体客机的登机口,可充分支持捷星的机队及扩充业务。此外,捷星迁至T4后,不再须要派车接送搭客往返较远的机位。

捷星亚洲航空总裁帕苏帕帝(Barathan Pasupathi)说:“自18年前在新加坡运营以来,捷星就以T1为家。这期间我们接待了超过4000万名顾客……迁移至T4掀开了新的篇章,我们致力于提升运作,为未来增长做规划,感谢樟宜机场集团给予我们这个保证。”



## 18至49岁后天起可接种二价疫苗 21日起每户家庭将获12个冠病检测仪

从星期一开始，卫生部会通过手机短信，发送链接给18岁至49岁，并且符合接种条件的公众，邀请他们预约到联合检测与接种中心注射二价疫苗。40岁至49岁的公众将最先收到通知短信。

魏瑜琦 蓝云舟 报道  
elynh@sph.com.sg  
yznam@sph.com.sg

卫生部下调接种冠病二价疫苗的年龄，以扩大覆盖人数。从下个星期一（11月7日）起，年龄介于18岁至49岁的公众会分批受邀注射二价疫苗，40岁至49岁的公众将最先收到通知短信。

由于再度感染冠病的情况越来越普遍，为鼓励公众定期自我检测，政府也会从本月21日开始，派发12个抗原快速检测仪给每户家庭，是数量最多的一次。

维持有效的疫苗保护是我国防范冠病的第一道防线，卫生部星期五（11月4日）发文宣布，将让更多人接种可同时对抗冠病原始毒株和奥密克戎变种毒株的二价疫苗。

从星期一开始，卫生部会通过手机

短信，发送链接给18岁至49岁，并且符合接种条件的公众，邀请他们预约到联合检测与接种中心注射二价疫苗。

当局会先联络40岁至49岁的公众，之后才轮到40岁以下者。卫生部预计所有公众会在未来几周陆续接获短信，请大家耐心等待通知。除了50岁及以上的公众和医护人员外，接种中心不接受无预约者。

此前，只有未达到基本接种要求，或年满50岁的公众才可以注射二价疫苗。截至11月2日，有超过6万5000人完成或预约接种二价疫苗。

卫生部：18岁及以上成年人应定期更新疫苗防护能力

卫生部自10月14日起为公众接种莫德纳 / Spikevax二价疫苗，也在10月11日临时批准使用辉瑞 / 复必泰二价疫苗，

允许12岁及以上的公众注射这款疫苗。辉瑞 / 复必泰疫苗预计年底运抵我国，接种详情日后公布。

卫生部说，二价疫苗接种范围扩大后，所有18岁及以上的成年人应定期更新疫苗的防护能力。也就是说，他们在完成基本接种程序之后，每隔五个月至一年就应追加一剂疫苗。

为鼓励以科兴疫苗作为基本疫苗的公众能更新保护，卫生部在10月7日放宽对追加剂的要求。18岁及以上的公众，现能以科兴疫苗作为追加剂，无须事先证明他们不适合接种信使核糖核酸疫苗，或诺瓦瓦克斯（Novavax / Nuvaxovid）疫苗。

卫生部说，由奥密克戎亚型变异毒株XBB引发的疫情虽已趋缓，但是目前还有数个亚型变异毒株在全球范围流传，也可能出现新毒株。国际旅游逐渐复苏，具高传染力的毒株也可能无预警地传入新加坡。

“在冠病病毒进一步演变之前，现在比任何时候都要加强防御，未雨绸缪，以便在必要时迅速作出反应。”

抗疫的另一道防线，是通过定期自我检测及早发现染病并隔离。

政府会在11月21日开始第四轮抗原快速检测仪的派发活动，每一户家庭可得12个检测仪。

卫生部说：“由于是假期高峰期，而且派发的检测仪数量众多，一些家庭可能较迟收到，请公众谅解。在这期间，公众可以到全国各零售商店购买检测仪。”

政府会继续帮助需要更多检测仪的低收入家庭。社会服务中心和家庭服务中心的受惠家庭可继续向中心索取额外检测仪。卫生部也会与教育部和幼儿保育署合作，提供检测仪给贫困学生。

距离上一次染疫超过28天的公众，若出现咳嗽、喉咙痛、流鼻水和发烧等症状，应自行检测。

如果检测呈阳，年长和免疫力受抑制人士等高风险群体，以及出现严重症状者应求医；症状轻微的低风险公众应居家养病，症状恶化的话，才向家庭医生求诊。除非状况紧急，否则应避免到医院急诊部门。



季度和半年营业盈利创纪录  
新航12月恢复派息 4·新加坡

明年1月起平价超市  
500种必需品额外折扣1% 7·新加坡



未经批准下令砍树  
裕廊集团两高管认罪 9·新加坡

## 成本 可及性 质量 王瑞杰：平衡医疗保健“铁三角”关键是创新



由陈笃生医院和本地医疗科技公司CoNEX携手研发的人工智能系统，可预测和预防病患下床时跌倒。系统主要使用温度传感器来全天候监测，若病患有风险，系统会发出警报，让医护人员及时介入。（李俊祥摄）

王嫣婷 报道  
gladaysyt@sph.com.sg

想在医疗保健的“铁三角”，即成本、可及性和质量之间取得良好平衡，关键在于创新。

副总理兼经济政策统筹部长王瑞杰星期五（11月4日）在年度医疗保健创新中心（Centre for Healthcare Innovation）INNOVATE思想领袖论坛上，通过预录视频向超过500名海内外医疗保健领导致辞。

王瑞杰说，医疗保健要同时在以上三方面均达到令人满意的结果很难。随着人口迅速老龄化，我国面临劳动力有限，以及财政空间日益紧张等限制增加。他坦言，医疗保健是他在担任财政部长时，让他夜不能寐的事情之一。

但他认为，克服“铁三角”的问题在于创新。“人类健康和潜力是我国研究计划的一大重点，但这不只是指研究和创新，同样重要的是把创新转化为影响。”这包括在系统、采用科技，以及建立工作场所文化方面的创新。

中小型与初创企业计划  
吸引200多项创意提案

医疗保健创新中心在2020年推出中小型与初创企业计划（CHISEL）的合作平台，旨在加速采用与初创和小型企业共同开发的医疗发明。

这个由淡马锡基金会和卫生部支持的合作平台，自去年展开年度全球创意挑战后，如今共获得200多项创意提案。

当中九个解决方案已通过公共医疗机构的严格评审，不久后会在各个公共

医疗场所试用，比如协助病患在家中通过游戏等程序做上肢复健的便携式手臂复健器（H-Man），同时能把病患的表现和反馈无线传送给治疗师。

另一项目由陈笃生医院和本地医疗科技公司CoNEX携手研发的人工智能系统，可预测和预防病患下床时跌倒。

这套PreSAGE主要采用温度传感器来全天候监测，能发警报让医护人员及时避免病患跌倒。此项目已在陈笃生医院的病房完成测试，并在黄廷芳医院和伊丽莎白诺维娜医院等护理设施使用。

提及远程医疗，王瑞杰也借机宣布将在明年初推出的“虚拟医疗保健创新中心生活实验室”，由中心、新保集团、国立健保集团、南大李光前医学院，以及杜克—新加坡国立大学医学院联合展开。

新实验室将促进虚拟实景和扩增现实在医疗教育上的创新、验证和实施。

通讯及新闻部兼卫生部高级政务部长普杰立医生应邀出席论坛时也强调：“随着我们把重心从被动地照顾病患转变为主动预防个人生病，我们必须继续创新，创造一个更智能和健康的新加坡。”

仁慈医院获得最高卓越奖

普杰立为荣获今年全国保健创新与生产力奖（National HIP Medals）的医疗机构颁发奖状。

今年有近100项计划参加评选，当中八项在重新设计护理、自动化、资讯科技和机器人创新、劳动力转型，以及采用方面，表现优异。

仁慈医院获得最高卓越奖，获奖项目是可追踪和记录患者行动的智能围栏系统，帮助预防失智症患者跌倒。

探讨在医疗护理中广采5G科技  
刊第6页

## 巫统未能团结各派 反对阵营碎片化 马国大选多个选区料出现多角混战

萧郡瑜 吉隆坡特派员  
juinyee@sph.com.sg

今天是马来西亚全国大选的提名日。由于最大政党巫统未能统合党内各派，加上在野阵营呈碎片化分裂，预料很多选区会出现多角混战，最终局面很可能是选票大分散，马国政坛在选后也很可能经历一次权力大洗牌。

马国第15届大选定本月19日举行，除了222个国会选区将全面开放，彭亨、霹靂和玻璃市三州也将同步举行州议会选举。

提名日这一天，各阵营候选人须在早上9时至10时之间，到所属选区的提名中心提交表格，并确认参选资格。为期14天的竞选期随即正式开始。

根据选举委员会星期五（11月4日）发布的数据，截至当天，全国已发出4326份候选人提名表格，其中3036份是提名竞选国会议席。这意味着，很多选区很可能出现多角混战，而且竞争激烈。

马国经历了四年多的政局动荡后，本届大选必然是政治联盟对决的战场，主要阵营包括国民阵线、希望联盟和国民联盟。从至今已知的候选人布阵看来，各大联盟都有不同的策略和盘算。

马国政治学者潘永强博士接受《联合早报》访问时说，希望联盟2020年的“喜来登事件”后势力已有所减弱，因此整体上采取的是谨慎和防守的姿态；反观形势较好的国阵，采取的是较大胆的策略，包括将许多资深的巫统部长和原议员除名。

马来选票料进一步分裂

他说，国阵兼巫统主席阿末扎希是希望通过铲除异己，巩固他在党内的地位和影响力，但这可能有其他后果。“这引起许多马来中间选民对巫统的不满和失望，进而转向支持慕尤丁领导的国盟。在这样的情况下，马来选票将进一步分裂。”

此外，不少本已淡出政坛的人物如今也重披战袍，有些还改在其他政党麾下竞选。分析认为，反对阵营碎片化和新政党林立，为许多人提供了重返政坛或开拓新地盘的机会。

分析：料无政党能独赢过半议席

据选委会提供的最新数据，本届大选的选民达2117万人，较上届增加了约40%，因为落实了合格选民年龄降至18岁以及自动登记选民制。不过，在选票严重分裂的情况下，预料没有任何政党能独赢过半议席，选后政党可能再结盟以组建政府。

默迪卡民调机构的最新调查结果显示，国阵和希望的整体支持率在伯仲之间，分别获得24%和26%的选民支持；国盟和哈迪领导的祖国行动阵线则分别获得13%和2%支持。另31%的选民还没有确定支持哪个政党。



马来西亚全国222个提名中心在提名日前夕还在进行准备工作。图为吉打州浮罗交怡的提名中心。（叶振志摄）

民调中心主任依布拉欣告诉路透社，最新民调结果再次显示，没有任何阵营能获得过半议席，选后可能需要至少三个政党来合作组建新政府。

由于预见此次选战激烈，马国警方

宣布在提名日出动3万警力在各地维持秩序，并劝请各阵营支持者守秩序，勿做出挑衅行为。

马国10大焦点选区  
刊第11页