香港企业家冯燊均捐资1.5亿元人民币推动内地国学教育发展

中国教育发展基金会6月6日在人民大会堂举行香港企业家冯燊均先生大成国学基金项目捐赠签约仪式。

仪式上，大成国学基金创办人、香港广义和船厂有限公司董事长冯燊均分别与中国教育发展基金会、教育部基础教育课程教材发展中心、清华大学、北京大学、北京师范大学签署总计1.5亿元人民币的捐赠协议。中国教育发展基金会理事长袁贵仁为他颁发了捐赠证书。

据香港中文大学国学中心主任邓立光介绍，大成国学基金项目秉持“自下而下”与“自上而下”双管齐下的方式推动传统文化的传承发展。包括编辑国学教材，培养国学老师，在基础教育中开设国学课程。此次捐款中6000万元将用于教育部基础教育课程教材发展中心，开展传统文化“进课程、进教材、进课堂”研究与实践。同时，该项目着力培养国学研究与教学人才。此次捐款中的9000万元将用于在清华大学、北京大学、北京师范大学设立大成奖学金和奖教金，鼓励师生研究、传授传统经史义理之学以及其他相关项目。

冯燊均1932年生于香港，自幼即抱有浓厚的家国情怀，并对中华传统文化有较深认识。他十分关心民族下一代的成长，在内地多所大学、中学设立奖学金。

教育部部长助理郑富芝致辞表示，中华优秀传统文化蕴含民族精神，是海内外中华儿女共同的精神家园，冯先生此举对内地高校创新国学研究，传承传统文化将起到积极推动作用。

年过八旬的冯燊均坐在轮椅上发表了感言。他说，成立大成国学基金，是为了报答父母、师长、国家的恩情。相信未来内地与香港国学研究的发展，以及彼此更加密切的交流，定能促进香港更好融入国家发展大局，增强香港青少年的国家民族认同。

新华网

广州发出电子出生证

6月5日上午，广州市民殷女士操作手机，在微信卡包里点开了儿子的电子出生证。这是在广州市妇女儿童医疗中心签发的全国第一张全省通用的出生医学证明电子证照。

为解决出生医学证明申领排长队、真伪鉴定困难、携带备查不便等问题，广东省卫生计生委在广州市妇女儿童医疗中心开展试点，实施出生医学证明电子证照项目。该项目将可信身份识别认证（实人+实名的人脸识别）应用到分娩前孕产妇确认备案、分娩后出生医学信息电子验证、跨系统信息交互和“出生医学证明”网上预约申领等各个环节，实现了闭环管理。同时，电子出生证通过手机即可线上预约申领，线下、线上同步签发纸质出生证明和电子证照，减少了办证等候时间，提升了便利度。电子出生证在广东省内使用时，与纸质出生医学证明具有同等法律效力。

人民网

余承东揭秘华为“吓人”技术

华为究竟研发出什么“很吓人的技术”？谜底终于揭开了。在6月6日召开的荣耀Play发布会上，华为消费者业务CEO余承东亲自发布了GPU Turbo（革命性图形处理加速技术），可将图片处理效率提升60%。

这个新技术究竟有多牛？余承东称，有了这项技术的加持，华为入门级手机将超越友商的中端手机，华为的中端手机将超越友商的旗舰产品，华为的旗舰手机将甩掉对手一条街。

在此之前，余承东就曾放出风声说，华为正在开发一项“很吓人的技术”，这将是华为在2018年研发的具有划时代意义的大技术，是华为技术的重大突破，将通过底层技术大幅提升产品的性能体验。有了“很吓人的技术”，其他品牌的手机速度跟华为手机的速度相比，就等于是“地上跑”和“天上飞”的区别。余承东的这番话引发了业界强烈关注，更是让“很吓人”成为了热词。被业界戏称为“余大嘴”、经常“放大炮”的余承东，这次到底是吹牛呢？还是真的要“出大招”？

据介绍，GPU Turbo技术借鉴汽车领域涡轮增压的核心技术原理，打通了EMUI操作系统与GPU、CPU之间的处理瓶颈，在系统底层对传统的图形处理框架进行了重构，实现了软硬件协同，使得GPU图形运算整体效率得到大幅提升，具备高性能、更省电、高画质等三大亮点。余承东表示，自己第一次见识到的时候也被吓了一跳。众所周知，安卓手机的一大市场痛点就是卡顿、掉电快。GPU Turbo技术用软硬件协同的方式解决了长期困扰安卓手机的卡顿问题，可以说是一项大的突破。

荣耀Play是首款采用这项“很吓人的技术”的产品，为手游玩家们带来了“持续稳定高帧率”、“低能耗”和“4D交互体验”等碾压对手的游戏体验，而这款荣耀Play的起步价仅1999元。

另据透露，华为Mate、P系列以及荣耀V10、荣耀10等机型也将升级这一技术。

目前华为手机的销量仍保持着“涨姿势”，位列全球第三。余承东预计，今年华为、荣耀双品牌手机在国内市场份额有望达到30%，在全球出货量有望接近2亿部，逼近全球第二的宝座。

北京晨报

我国近视人数已超4.5亿
试验证实，每周户外活动10小时，能降低近视发病率

记者从国家卫健委6月4日举行的专题新闻发布会上获悉：我国近视人数已经超过4.5亿，近视发病呈现年龄早、进展快、程度深的趋势。其中，小学生近视发病率约为30%，大学生约为90%。

6月6日是第二十三个全国爱眼日，主题是“科学防控近视，关爱孩子眼健康”。

由全国防盲技术指导组组织专家编写的《近视防治指南》《弱视诊治指南》《斜视诊治指南》日前发布，旨在指导医疗机构和眼科医务人员提高服务能力，引导学生和家长树立正确的用眼意识。

国家卫健委、教育部、国家体育总局联合发出通知，要求各地各校坚持学生每天锻炼一小时制度，切实减轻课业负担，减少近距离长时间用眼，定期开展视力监测，传播科学矫治屈光不正知识。

国家卫健委医政医管局副局长焦雅辉指出，为做好儿童青少年的近视防控，卫生、教育、体育等部门于2016年联合印发了《关于加强儿童青少年近视防控工作的意见》，提出协同推进儿童青少年近视防控工作的5项要求，包括纳入教育、卫生发展相关规划，组建省级专家队伍，开展综合防控试点，纳入基本公共卫生服务综合考核目标，探索建立视觉健康档案。

全国防盲技术指导组组长、首都医科大学附属北京同仁医院眼科中心主任王宁利说，近视的发生受环境和遗传两大因素的影响。

目前针对近视的预防，主要是从改变一些环境因素入手。近距离用眼被认为是影响近视发生发展的首位危险因素。目前电子产品越来越多地进入人们的生活中，青少年阶段是屈光状态发育的关键期，也是学习繁重的时期，青少年对于电子产品使用的自控能力较差，应该尽量减少持续使用电子产品的时间。另外，户外活动是近视眼防控的有效措施之一。户外活动时间与近视的发病率和进展量呈负相关。大样本多中心临床试验证实，每天2小时或每周10小时的户外活动能有效降低近视的发病率。因此，要倡导青少年积极进行户外活动，沐浴阳光，预防近视。

人民网

32支劲旅，谁能笑到最后
——走近俄罗斯世界杯·球队篇

2018年俄罗斯世界杯足球赛即将开幕，32支球队摩拳擦掌，整装待发。这场世界最高竞技水平的足球盛宴，球迷翘首以盼了很久。

或许有人担心荷兰队、意大利队的出局会让这届世界杯失色不少，但冰岛队、巴拿马队的球迷可能并不在意，因为他们所支持的球队历史上首次闯入世界杯决赛阶段。与4年前的巴西世界杯相比，俄罗斯世界杯上出现了12副“新面孔”。

5支亚洲球队同时进入世界杯决赛阶段也是历史首次。而从非洲赛区晋级的5支球队则给人耳目一新的感觉，他们与世界杯称得上是“久别重逢”。

新军

继在2016年欧洲杯上的优异表现之后，冰岛队在世界杯欧洲区预选赛的表现再次让人惊艳。与克罗地亚队、乌克兰队、土耳其队等多支强队分在一组，冰岛队以7胜1平2负、进16球失7球的小组头名战绩，直接晋级世界杯决赛圈。这样的成绩，对于一个只有30多万人口的国家来说实属不易。当伏尔加河畔响起冰岛队球迷的“维京怒吼”，那必定是俄罗斯世界杯的新风景。

相比冰岛队在世界杯预选赛的高歌猛进，巴拿马队的晋级之路充分诠释了永不言弃的含义。在中北美及加勒比海赛区，巴拿马队前9轮比赛2胜4平3负仅拿到10分，第八轮3球战胜特立尼达和多巴哥队之后，又在第九轮4球负于美国队。此时的巴拿马队积10分排在第五位，排在前面的是积12分的美国队和同积10分但净胜球领先的洪都拉斯队。最后一轮，美国队意外负于弱旅，洪都拉斯也仅收获平局，巴拿马队则在对阵哥斯达黎加队的比赛第八十八分钟时攻入制胜一球，最后时刻挤进赛区前三名成功晋级。

进入世界杯决赛阶段，冰岛队靠的是实力；最后时刻登上世界杯决赛阶段的“末班车”，巴拿马队则有运气的眷顾。但无论如何，冰岛队和巴拿马队已经书写了一个精彩的开头，之后的进展更让人们期待。世界杯历史上不乏“惊艳首秀”的先例，1998年的克罗地亚队（季军）、2002年的塞内加尔队（八强）都为这些新面孔树立了榜样。

黑马

能够进入世界杯决赛阶段的球队，都是各大洲球队中的佼佼者，尽管这当中许多球队并不具备夺冠的绝对实力，但他们有时恰好能给那些志在夺冠的热门球队制造麻烦，给球迷带来惊喜。这种球队，一般俗称“黑马”。

分在C组的秘鲁队就很有“黑马”潜质。从强手如林的南美赛区杀出，时隔36年重回世界杯决赛阶段，秘鲁队的表现出人意料。特别是挤掉了两届美洲杯冠军智利队拿到世界杯预选赛附加赛资格，过去近20个月在国际赛事上保持不败，对手包括克罗地亚队、乌拉圭队、阿根廷队、哥伦比亚队这样的足坛劲旅，秘鲁队的实力就更加不容小觑。同在C组的球队还有法国队、丹麦队和澳大利亚队，如果秘鲁队将火热的状态延续下去，无论遇到哪个对手，都有拿分甚至晋级淘汰赛的可能。

另一支有望成为“黑马”的球队要属埃及队。埃及队虽多次获得非洲冠军，但其命运与秘鲁队相似，阔别世界杯决赛阶段已有28年之久，本次能够晋级，与当家球星萨拉赫的出色发挥紧密相关。萨拉赫目前效力于英超利物浦俱乐部，在世界杯非洲区预选赛的最后几场比赛，萨拉赫一颗颗金子般的进球，让他成为埃及队晋级的最大功臣。本次世界杯，埃及队与东道主俄罗斯队、乌拉圭队和沙特队一同分在A组，目前埃及队的“黑马”成色因为萨拉赫的伤势受到影响，不过相信只要萨拉赫站在球场，足以让任何对手严阵以待。

冠军

本届世界杯如果按实力划分，德国队、阿根廷队、巴西队、法国队和西班牙队这5支球队是真正的夺冠大热门。

德国队是上届世界杯的冠军，但主教练勒夫没有在胜利中固步自封。尽管在2016年欧洲杯半决赛不敌法国队，但这可以理解为德国队为尝试新的阵容和战术付出的代价。如今的德国队在控球方面效率更高，战术变化更为灵活，2017年的联合会杯德国队有了明显的复苏和改善迹象，再加上德国队意志坚定、大赛经验丰富等特点，依然是冠军的最有力争夺者。

巴西队的世界杯记忆绕不开“1：7”（2014年巴西世界杯，巴西队在半决赛中以1：7负于德国队）这个比分，但是在主教练蒂特的带领下，巴西队逐渐恢复了元气，里约奥运会冠军、南美区预选赛以头名身份晋级，新一代的巴西队球员逐渐找回了自信。或许球迷在俄罗斯世界杯上很难对“桑巴足球”的观赏性抱有太多期待，因为蒂特的执教理念是“效率”大于“美丽”，但这未尝不是一件好事，毕竟冲淡“1：7”的记忆需要更多的胜利。2002年韩日世界杯巴西队夺冠，锋线“3R”组合为人津津乐道，在他们身后提供强有力支持的是整个防守型中后场，这一点非常重要。

正处于上升势头的法国队、已经完成新老交替的西班牙队以及在重大赛事上总能顶住压力并多次打进决赛的阿根廷队，都有望捧起大力神杯。预测世界杯冠军是一件难度极高的工作，因为“足球是圆的”，影响胜负的因素很多，而这正是世界杯的魅力所在。

人民网

6月5日，初夏时节，位于江苏省兴化市李中的“水上森林”满目苍翠，水杉、池杉等树木构成了一幅壮美的夏日画卷，吸引不少游客前往游览。

人民网

新型光伏帐篷走进四川藏区

四川省人民政府、国家能源投资集团有限公司精准扶贫合作启动暨CIGS光伏帐篷捐赠仪式6月2日在成都举行，首批150顶为牧民“量身定制”的光伏帐篷，免费捐赠给四川阿坝藏族羌族自治州牧民使用。

为进一步改善藏区群众的生活条件，有效解决高原牧区夏季放牧用电难等问题，九三学社中央在深入调研的基础上提出研发新一代光伏帐篷，促进牧民生产生活条件和牧区生态环境双改善，推动四川藏区实现精准脱贫。

全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席武维华出席仪式并讲话。他指出，小帐篷解决了藏区群众生活的大问题。这次精准扶贫合作和捐赠活动是中央企业和贫困地区携手开展科技扶贫的有效之举，相信光伏帐篷扶贫项目将在藏区脱贫攻坚进程中发挥重要示范作用。

人民日报

“十三五”我国网络基础设施投资有望破两万亿大关

《经济参考报》记者从工信部等权威部门获悉，网络强国建设三年行动年内将启动，以网络强国战略为基础，聚焦数字经济发展“硬件”升级，主要围绕城市和农村宽带提速、5G网络部署、下一代互联网部署等领域，加大网络基础设施建设。

业内预测，随着上述三大网络建设任务逐步落实，我国网络基础设施水平将大幅升级，除了能够直接拉动这三大领域万亿级别投资，还将确保数字中国战略的顺利实施，促使我国数字经济发展进入快车道。

据介绍，网络强国建设三年行动将进一步加大网络基础设施的建设，并有望使其得到全面升级。今年年内展开的具体措施包括：加快百兆宽带普及，推进千兆城市建设；完善国际通信网络出入口布局，完成互联网网间带宽扩容1500G；推进5G研发应用、产业链成熟和安全配套保障，补齐5G芯片、完成第三阶段测试，推动形成全球统一5G标准，并推动5G网络商用部署；实施下一代互联网IPv6规模部署行动计划，促进IPv6产业发展。

目前，我国对网络强国建设高度重视。十九大报告已明确指出，发展数字经济，建设网络强国，抢抓全球新一轮产业竞争制高点，促进实体经济加快转型升级。此前，工信部部长苗圩已在多个场合强调了网络强国战略的重要性。工信部总工程师张峰也多次表示，网络强国战略对振兴实体经济意义重大，同时还是确保制造强国、数字中国、制造业与互联网融合发展等国家战略能否顺利推进的关键。因此，网络强国将成为工信部今后一阶段工作的一大主线，工信部未来将有针对性地出台一系列措施和手段，推进网络设施建设、5G研发、工业互联网创新等相关领域的重点任务和项目。

《经济参考报》记者此前已从工信部和三大运营商处获悉，年内我国将实现高速光纤宽带网络城乡全面覆盖、4G网络覆盖和速率进一步提升；全面完成13万个行政村光纤宽带建设和升级改造，提前实现“十三五”有关任务目标。

5G方面，我国的推进力度同样不落人后。今年我国将进一步扩大5G试点城市范围，同时适时启动5G网络的部署工作，并力争在2020年正式商用5G网络。据悉，首个国际统一的5G全球标准将在年内公布，我国在标准制定上具有很大的话语权，一旦标准公布，我国的5G部署工作也将适时展开，有望成为全球最早实现5G网络商用的国家之一。

进入大规模部署和应用期的还有新一代互联网。2017年11月26日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《推进互联网协议第六版(IPv6)规模部署行动计划》，提出用5到10年时间，形成下一代互联网自主技术体系和产业生态，建成全球最大规模的IPv6商业应用网络，实现下一代互联网在经济社会各领域深度融合应用，成为全球下一代互联网发展的重要主导力量。

中国工程院院士邬贺铨向《经济参考报》记者表示，随着IPv6的部署，我国下一代互联网建设将正式启动，并逐渐提速。届时，我国的网络基础设施水平有望大幅提升，并处于世界领先水平。

对于网络强国战略，特别是加强网络基础设施建设的重要性，各界已形成共识，认为这将是奠定我国未来数字经济发展的“硬件”基础。阿里研究院院长高红兵向《经济参考报》记者表示，网络基础设施正在成为像公路、铁路、电力系统一样，能够确保国民经济顺利1发展的“硬件”，不但相关的互联网上下游会成长为国民经济的支柱性产业，还会为我国数字经济发展和经济转型奠定物质基础。

业内普遍认为，目前我国已经确立了网络强国和发展数字经济的国家战略，未来相应的网络基础设施建设将会不断完善。工信部总工程师张峰此前介绍，2015年我国网络建设投资在4000亿元水平，同比增长10%；2016年和2017年投资将累计超过7000亿元。按照上述投资规模估算，“十三五”期间，我国网络建设投资规模将在1万7500亿元左右；考虑到“十二五”期间，我国大数据、云计算等业务刚刚起步，5G和IPv6网络尚未部署，因此在“十三五”期间，相关网络基础设施的建设投资将会呈现更为迅速的增长，这有可能使“十三五”期间我国网络基础设施建设投资额突破两万亿元大关。

经济参考报

中国科学家首次系统揭示人类消化道发育细胞图谱

我国科学家日前在学术期刊《自然—细胞生物学》(Nature Cell Biology)在线发表研究论文，在国际上首次从单细胞分辨率和全转录组水平，全面、系统、深入地阐明了食道、胃、小肠和大肠这4种器官在人类胚胎发育过程中的基因表达图谱及其信号调控机制，揭示了这4种器官不同细胞类型之间的精准发育路径和基因表达特征，并进一步详细解析了大肠从胎儿到成人的发育、成熟路径和关键生物学特征。这是我国科学家首次系统揭示人类消化道发育细胞图谱。

消化系统是人体中最重要的器官系统之一，而消化道作为消化系统最重要的组成部分，在食物消化、营养吸收、废物排泄、抵抗微生物入侵等多个方面起着极其重要的作用。消化道主要由食道、胃、小肠、大肠组成。揭示这4种器官在人类胚胎发育过程中的基因表达调控网络以及细胞类型图谱是发育生物学的重大课题。据介绍，本研究首先分离并获取了人类6到25周胚胎中食道、胃、小肠和大肠以及成年人的大肠总计5277个单细胞，并对其进行高精度的单细胞转录组测序，获得了多达5T的基因表达谱数据。研究团队进行深度数据挖掘，对这4种器官的发育进程在基因表达调控层面进行了深入解析。

首先，研究团队通过关键基因表达特征定义了这4种器官共40种不同的重要细胞类型，其中在人类胚胎发育阶段鉴定出30种不同的细胞类型。通过对这30种细胞类型的关键生物学特征分析后发现，其中具有干、祖细胞特征的细胞类型有19种，在胚胎发育的较早期就已经出现并且贯穿于整个胚胎发育时期，其细胞周期也呈现出活跃分裂增殖的特点。另一方面，分析显示，胚胎早期消化道4种不同器官的细胞具有高度相似的基因表达特点，而胚胎晚期这4种不同器官的细胞基因表达差异非常明显，显示这些细胞类型功能成熟后基因表达的高度器官特异性和细胞类型特异性。同时，小肠同其他3种消化道器官相比，营养吸收代谢的关键基因在胚胎晚期被大规模同步激活，说明处于胚胎晚期的小肠可能已经具备了基本的营养吸收功能。这也说明随着胚胎发育的进行，4种器官在功能上的差异性也逐渐展现出来。

这项研究成果由北京大学北京未来基因诊断高精尖创新中心、北京大学生物动态光学成像中心、北京大学—清华大学生命科学联合中心汤富酬课题组、北京国际数学研究中心葛颢课题组，携手北京大学第三医院乔杰课题组联合获得。研究发现为消化道生物学研究领域提供了全面翔实的发育细胞图谱数据，具有重大参考价值。此外，对于这4种消化道器官相关的癌症，特别是胃癌和结直肠癌的致病机理研究，此项研究结果也在基因表达层面上提供了重要参考。

人民日报

本报地址：铜陵市义安大道北段327号 邮政编码：244000 电话：总编室：5861226 编辑部：5860131（传真） 办公室：5861227
广告部：5861508 13605629133（联系人：钱莉） 广告经营许可证：铜广证第3407006号 订阅：全国各地邮局（所） 订价：全年价100.00元 印刷：铜陵日报印刷厂