

尊重国家热爱国家是教育的底线

——香港各界赞赏港专校长正义言辞“护”国歌

新华社香港12月18日电 (记者周雪婷)香港专业进修学校(港专)近日举行毕业典礼,两名毕业生因在奏唱国歌时拒绝肃立被逐离场。港专校长陈卓禧事后对该校学生表示,学校必定高举爱国旗帜,没有任何妥协余地。香港各界支持和赞赏校长正义言辞教育学生的行为,认为尊重国家、热爱国家是教育的底线。

港区全国人大代表、港专校董会主席兼校监刘佩琼说,每年她都会参加港专的毕业典礼,为学生颁发毕业证书并致辞。“港专作为一所爱国爱港的学校,毕业典礼第一个环节就是奏唱国歌。我见证了10年的毕业典礼,今年是第一次出现学生不尊重国歌的情况。”

据港专介绍,此次毕业典礼前,校方已公布典礼中播放国歌的相关规则,但仍有极少数毕业生拒绝在播放国歌时肃立,更在胸前摆出交叉手势,令本应平静、庄严的毕业礼备受干扰,

校方只得依据校规让相关学生离场。

刘佩琼说,滋事学生离场后,毕业典礼大概暂停了十分钟,之后氛围又恢复庄严平静。校方开始按顺序奏国歌、致辞、颁授毕业证书。参加毕业典礼的学生家长也都表示尊重学校做法。第二次奏国歌时,场面庄严,没有不尊重国歌的行为出现。

陈卓禧在毕业典礼结束后主动与学生对话。他强调:“港专作为一所爱国爱港的学校,必定高举爱国旗帜,没有任何妥协余地!”

陈卓禧还和学生分享了港专历史。他动情地说:“从港专成立第一天起,我们就挂五星红旗,唱《义勇军进行曲》。因为这件事,学校曾受尽了殖民地政府的打压,资助被取消,校舍被收回,但我们没有放弃过爱国立场。”

刘佩琼表示,充分支持校长在毕业典礼后正义言辞教育学生,港专作为一间爱国爱港的学校,希望培养出

有素质、有水平、有理想、可以为社会做贡献的学生。而尊重国家、热爱国家,是我们教育学生的底线。

刘佩琼对极少数学生不尊重国歌、不尊重国歌的行为非常遗憾。她强调,这只是极少数情况,大多数香港学生都会在播放国歌时肃立并表示尊重。

香港各界也纷纷谴责不尊重国歌的极少数学生,同时赞赏校长陈卓禧处理事件有理有据,称其是正气典范。

香港特区立法会议员陆颂雄是港专的毕业生,他在社交网站上称赞陈卓禧旗帜鲜明,示范了教育工作者应有的原则、风骨和勇气。他支持陈卓禧捍卫国歌的尊严,保持毕业礼庄严的果敢决定,并为此感到自豪。

立法会议员梁美芬赞扬陈卓禧理直气壮地教育学生,并呼吁香港特区政府教育局、不同教育机构、学校都应制定指引,通过校规和学校教育令学生明白,尊重国歌,等于尊重自己的国

家民族、尊重国民身份、尊重我们中国人。

港专校董会副主席、香港工商专业联会主席黄友嘉表示,尊重一个国家的国旗和国歌,是一个人的文明的最基本体现。如果连这点都做不到,就没有必要再谈高等教育。他认为,学校应加强对学生在国家历史、文化方面的教育,让他们对国歌与国旗有发自内心的认同。

陈卓禧掷地有声的言辞在网络上广泛传播并赢得网民点赞。香港网民纷纷表示,须有更多敢于直斥学生过错的校长及教师,才能教导学生明辨是非,才是为人师表者应有之责。

刘佩琼说,不管是历史上还是当下,港专一直都有爱国之心。学生有不尊重国家的行为,是源于他们不了解当前的内地。在香港与内地联系日益紧密的当下,希望我们的学生可以认清现实,不要逆历史潮流,要主动融入国家发展大局。



2017:“新四大发明”改变生活

这是2017年12月4日,西成高铁首发乘务班组在中国铁路成都局集团有限公司成都动车段亮相。今年年中,来自“一带一路”沿线的20国青年评选出了中国的“新四大发明”——高铁、网购、支付宝、共享单车,在这些来自五湖四海不同种族的留学生眼里,中国最便利的生活方式“新四大发明”已经深入到他们的生活中。高铁跑出“中国速度”,拉近城市之间的距离;优质商品借助发达的电商平台,到达世界各地消费者的手中;扫码支付引领消费时尚,让不带钱包出门成为常态;共享单车为“最后一公里”提供解决方案,有效缓解交通拥堵……“新四大发明”是近年来中国科技创新的缩影,不仅改变了中国人的生活,也刷新了世界对中国的认识,生动阐释了中国创新模式给世界的启示。 新华社记者 薛玉斌 摄

我国科学家研制出柔性可穿戴太阳能电池

新华社北京12月18日电 (记者董瑞丰)中国科学院化学研究所的研究团队近日成功研制了蜂巢状纳米支架,据此制备的柔性钙钛矿太阳能电池具有优异的耐弯折性,可广泛应用于各类可穿戴器件。 柔性可穿戴电子是未来电子元器件发展的热点方向,电源是其重要的组成部分。目前,电源对可穿戴电子的户外使用性、大面积贴合性和安全性有较大限制。中科院化学所绿色印刷国家重点实验室研究员宋延林课题组通过纳米组装—印刷方式制备了蜂巢状纳米支架,可作为力学缓冲层和光学谐振腔,从而大幅提高柔性钙钛矿太阳能电池的光电转换效率和力学稳定性。 该研究为研发新一代可穿戴电子设备提供了新的思路和方法。

供给侧结构性改革夯实现代化经济体系根基

世界经济史证明,在从中等偏上收入国家向高收入国家迈进时,恰恰是经济结构变化最剧烈的时候。“从根本上说,必须进一步深化供给侧结构性改革,加快营造与高质量发展相适应的体制机制政策环境。”刘世锦说。 去产能市场化、法治化手段有待完善;房地产领域深层次矛盾亟待解决;去杠杆任重道远;降成本尚有众多体制机制障碍有待破除;补短板须确保聚焦实际需求、避免债务风险;实体经济面临内部结构失衡、运行不畅、杠杆率高等问题;民间投资动力依然不足…… “供给侧、结构性矛盾的表象是要素配置扭曲,但根源还是体制机制障碍,关键是通过改革提供和完善制度环境。”中国国际经济交流中心副理事长卢鹏霄说。 国务院金融稳定发展委员会成立,《关于全面深化价格机制改革的意见》公布,水资源税试点扩至北京等9地……十九大以来,一系列改革措施相继出台,全面深化改革不断加码。 十九大报告中,“使市场在资源配置中起决定性作用,更好发挥政府作用”这句表述,用“逗号”取代了十八届三中全会公报中的“和”字。在中央财经领导小组办公室副主任杨伟民看来,一个标志之变,进一步宣示了党坚持社会主义市场经济改革方向的决心和立场,具有深远意义。 十九大报告指出,经济体制改革必须以完善产权制度和要素市场化配置为重点,实现产权有效激励、要素自由流动、价格反应灵敏、竞争公平有序、企业优胜劣汰。“这为今后一个时期经济体制改革指明了主攻方向,起到纲举目张的作用。”杨伟民说。 (新华社北京12月18日电)

世界经济跨越“新平庸”需再发力

□新华社记者 杜静

2017年世界经济表现令人惊喜:增速创六年来最高,复苏基础为近十年最广泛,贸易投资显著回暖……

尽管如此,多方观察人士认为,世界经济难言已跨越了“新平庸”,开启了“新增长”。当前世界经济复苏尚属“温和”范畴,未来仍面临诸多不确定因素。世界经济要持续复苏,还需进一步发力。

审时:十年罕见好光景

2008年国际金融危机以来,世界经济复苏持续乏力。国际货币基金组织(IMF)总裁拉加德在2014年采用“新平庸”一词,预言世界经济将面临长期低增长的复苏态势,受到国际经济界认同。

就在一年前,拉加德还在惋惜世界经济“前景多么平庸”。如今,她呼吁各国不要“浪费一场可喜的复苏”。

这种情绪的转变,缘于今年世界经济超预期的复苏。一方面,经济增长速度超预期,按照IMF最新估测,今年世界经济增长3.6%,为2011年以来最快增速。

更重要的是,今年全球复苏基础之广泛远超预期。金融危机以来,无论是发达经济体,还是发展中经济体,复苏都很不均衡,部分甚至陷入衰退。这种“大分化”的复苏格局已明显改观,IMF预计今年全球75%的经济体增速加快,为近十年来最大范围的增长提速。

同样超出预期的是,今年全球贸易和投资迅速回暖。受金融危机重创,全球贸易增速从2007年的7.1%降至2016年的2.4%。但2017年,随着世界经济复苏进程加快、全球总需求水平提升,全球贸易显著回暖。

IMF估测,今年全球贸易增幅可达4.2%。另外,联合国贸易和发展会议估测,2017年全球外国直接投资增长5%,而2016年为下降2%。

“历经多年阴郁和停滞,世界突然转过一个弯,明显表现出新的乐观精神。”英国《每日电讯报》刊文说,“世界经济的‘好日子’回来了。”

寻因:复苏惊喜从何来

经济学家普遍认为,2017年世界经济复苏的根本动力在于周期因素。同时,企业和消费者乐观情绪带来的预期红利,以及新技术、新业态带来新的增长动能等,也是今年世界经济复苏新入佳境的重要原因。

过去一年,美国经济继续稳步复苏。据美联储预计,美国2017年经济增长有望达到2.5%,明显高于2016年的1.6%。

对于全球第二大经济体中国,IMF显得更为乐观,今年连续四次调高中国经济增长预估值,凸显了中国经济增长的“超预期”特质。

中国经济强劲增长通过贸易、投资、金融等渠道对全球产生积极外溢影响。联合国报告认为,今年中国对全球经济增长的贡献率约为三分之一。“中国是全球经济增长的重要引擎,带动了全球、包括发达国家的经济增长。”澳大利亚悉尼大学商学院教授汉斯·亨得利希克说。此外,新加坡国立大学亚洲竞争力研究所所长陈东亚认为,“一带一路”建设也给世界经济复苏提供了强大动力。

今年,预期中的大量“黑天鹅”没有出现,也是世界经济复苏超预期的一个重要原因。欧洲多国选举波澜不惊,极右翼势力暂时得到遏制;一些地缘热点问题并未擦枪走火,地缘冲突并未大幅升级;美联储加息可能带来的全球资金流向转变并没有大

规模出现。

“一些重要国家的经济增长被低估,预期中的风险没有完全出现,这是今年世界经济表现超预期的主要原因。”巴西中国研究中心主任罗尼·林斯说。

度势:难言跨越“新平庸”

那么,2017年世界经济表现是否意味着已经跨越“新平庸”?

先看增长的动力。2017年世界经济增速并不比拉加德作出“新平庸”论断的2014年高,二者都是3.6%。实际上,自2011年以来,世界经济增速除在2016年降至3.2%外,其他年份都在3.4%到3.6%的狭窄区间内波动。也就是说,今年增速与“新平庸”年份相比并没有明显提升。

更重要的是,当前世界经济增速仍远低于金融危机爆发前十年4.2%的年均增速。柏林世界经济研究所宏观经济部主任克里斯蒂安·德雷格说,世界经济正在经历周期性复苏,但增速与金融危机前相比仍偏低,复苏基础并不稳固。

再来看复苏的可持续性。世界大型企业研究会特别顾问肯·戈德斯坦认为,若从2010年算起,世界经济复苏已经持续8年。如果仅从时间上看,本轮复苏有可能随时迎来拐点。虽然低速增长态势或令经济大周期有所延长,但复苏基础的脆弱性也会增加各国应对经济下降周期的复杂性,中长期看,全球经济形势尚难言乐观。

展望:复苏期待再发力

按照IMF预测,2018年世界经济将增长3.7%,到2022年增长3.8%。这意味着,未来五年内,世界经济增速可能都难以回归母体水平。

经济学家认为,2018年,世界经

济复苏面临至少四方面的风险:一是保护主义风险。美国特朗普政府在国内搞定税改后,明年将迎来中期选举,因此对外更有可能大打“贸易牌”“民粹牌”。

二是货币政策风险。当前发达经济体的超宽松货币政策正在逐步收拢;美联储持续加息并启动“缩表”,英国等国央行跟进加息,欧、日央行计划或考虑缩减量化宽松规模。货币政策变化可能对各国跨境资本流动、汇率稳定等产生较大影响。

三是资产泡沫风险。随着长期货币宽松政策释放出大量流动性,当前一些领域已经存在资产估值过高现象,特别是美国股市等,泡沫一旦破灭,将可能给世界经济和金融市场带来波动。

四是地缘政治风险。围绕朝核问题、中东问题等一些地区热点问题的压力仍在集聚,同时包括意大利选举、德国组阁、英国“脱欧”等在内的欧洲政治风险可能重新上升。

面对各种风险,专家建议各国要未雨绸缪。IMF首席经济学家莫里斯·奥布斯特费尔德认为,各经济体应抓住经济提速的顺周期机遇推进改革,并采取合适的政策组合以提高潜在产出,增强经济韧性。他还呼吁各国加强全球合作,以促进全球贸易体系发展,改进金融监管,加强全球金融安全。

“2017年先放松一下没关系,但要让这轮融资持续更久、要防止世界经济未来陷入低迷,我们很快就必须开始啃硬骨头了。”英国《金融时报》这样警告。

(参与记者 王乃水 孙鸥梦 赵焱 徐海静 温希强 李晓渝 乔继红 王晨笛 马曹冉 荆晶) (新华社北京12月18日电)

“移动云”引领大数据新时代

——内蒙古移动“信息化 新变化”系列报道之一

□程秋实

编者按

依托国家创新驱动发展战略,内蒙古移动凭借自身技术与服务优势,借“互联网+”科技东风,走在移动通信助力产业转型升级、创新社会治理的前沿,力求实现社会发展与居民生活的数字化、智能化和便捷化。改变从点滴开始,感受却日新月异:从智慧党建、精准扶贫信息化的深入推进,到美丽乡村、边疆草原智慧生活的幸福开启;从政务公开、服务群众的网格化管理的创新运用,到智慧医疗、智能放牧等数字化服务的方兴未艾……所有的一切都踩着信息化的鼓点,奏出和谐的时代音符。走进《内蒙古移动“信息化 新变化”系列报道》,让我们一起体会生活周围那些触手可及的变化,并共同见证内蒙古移动不忘初心、服务社会的责任与担当!

“一切都被记录,一切都被分析。不管人们是否相信,数据化时代已经到来!”在5月17日内蒙古移动大数据应用体验馆现场,一观众有感而发。

大数据已于不知不觉中渗透到生活的各个领域,逐渐改变了人们的消费观念和生活状态,成为推动各行业“转型”的重要力量之一。身为国家大数据基础设施统筹发展类综合试验区,内蒙古自治区将大数据、云计算产业作为培育战略性新兴产业的主攻方向、经济社会发展的新引擎。内蒙古移动也凭借对“大数据应用”能力的充分挖掘,以及中国移动(呼和浩特)数据中心的投入使用,在产业东风中顺势而为,给各行各业、消费民生提供了深度定制化的“移动云业务”。

云计算+大数据 绘就“大连接”生活新蓝图

“万物互联”的本质是什么?真正说来应是“跨界融合”,即基于移动互联网、云计算、大数据、物联网等核心技术,人与物、物与物,乃至各行各业通过“跨界融合”实现彼此连接。其中,云计算应用的落地尤为重要。

为此,内蒙古移动通过建设数据中心、云计算、大数据等新型信息基础设施,加速“万物互联”的大连接

时代到来。特别是总建筑面积达72万平方米,仅前二期总投资就将近120亿元的中国移动(呼和浩特)云计算数据中心工程,如今正在如火如荼的建设中。从2013年5月10日启动建设以来,通过夜以继日的拼搏努力,如今已具备9000个机架装机能力。

9月21日,2017年IDC机房等级评定总结与授牌会议在北京召开。中国移动(呼和浩特)数据中心成功通过“钻石五星级机房”等级评定。

中国移动(呼和浩特)云计算中心的落成及发展,将为“万物互联”提供另一条赖以发展的新基础设施,不仅将为自治区经济转型铺路,也将加速内蒙古信息化与工业化的融合进程,更让每个普通人享受到以极低的成本接触到顶尖的IT技术,享受云计算给工作、生活带来的便捷服务和无限乐趣,并将通过其高效率、低本地基础能力及资源,有力地支撑信息化强国战略。

内蒙古移动总经理杨跃辉表示,中国移动(呼和浩特)数据中心是内蒙古移动积极落实自治区党委打造“我国北方大数据中心和云计算产业基地”战略目标,公司将加快建设世界一流数据中心为目标,进一步加快能力建设,不断推进技术创新和管理水平,努力提升运营目标,打造竞争领先优势,为合作伙伴提

供优质服务,为实现地方产业结构升级、促进经济转型贡献力量。

“大数据应用”推动社会发展进步

内蒙古移动客户数占自治区总人口数的70%,这张通信网上的数据资源宝藏异常丰富。从2012年开始,内蒙古移动便逐步打造、提升大数据应用能力,建设了企业级大数据中心,打造出人流量监控、客户画像、辅助选址、广告投放、舆情监控、征信评估六大核心能力,培养了一大批大数据专业人才,为各行各业、消费民生提供了精准的大数据分析服务。

出色的能力首先在旅游领域得到印证。2016年8月,内蒙古移动向自治区部分旅游主管部门提供了“鄂尔多斯杜鹃节”和“巴彦淖尔端午龙舟赛”的大数据分析报告,展示了实时客流量、游客通信特征、游客客户属性等大数据统计及分析结果,为加强景区管理、防范公共安全提供了数据支撑。据悉,该大数据产品通过动态WEB页面或静态分析报告的方式向客户展现,严格保护客户隐私,以GIS热力图的形式实时监控客流密集程度,实现景区综合客流属性分析,还提供实时客流告警功能,为景区安全监控和运营调度提供数据支持。目前已

被包头、鄂尔多斯、呼伦贝尔、通辽、兴安、巴彦淖尔、阿拉善、锡林郭勒8地旅游及公共安全相关单位所试用。

不仅如此,在政府、银行、航空、公安、烟草、教育等多个领域,内蒙古移动均形成成熟的大数据解决方案,不仅被客户广泛认可,还取得6项国家专利,3次获得自治区企业管理现代化创新奖。

“移动云计算”助推企业“大有可为”

2017年初,中国移动(呼和浩特)数据中心再次签下千万大单,百度、腾讯、乐视等全国、跨国性集团客户纷纷加入。而这背后,则折射出内蒙古移动在“云计算”领域的深厚服务与能力。

短时间内,内蒙古移动还与包头、鄂尔多斯、乌兰察布、通辽等10个盟市政府签订了战略合作协议,为其提供虚拟计算机、存储、网络等基础设施服务,以及软件开发工具、运行环境、数据库等平台服务,还有ERP、CRM等应用产品。

据悉,中国移动(呼和浩特)数据中心自然条件优越、首府资源集中、电力成本较低、区位优势明显、基础设施完善、保障政策优越,正加速辐射中国“草原硅谷”的建设。目前可提供六大类基础服务产品,包括综合配套、应用辅助、主机托管、运行维护、网络接入、

网络安全,涵盖流量清洗、系统检测、互联网接入等30余项增值产品服务,贯穿业务系统的各个场景。移动云服务为客户提供包括云主机、云存储、弹性块存储、云防火墙等20余项产品及一体化解决方案。

未来,完全建成的中国移动(呼和浩特)数据中心将具有无可替代的优势:数据中心不仅可扩展,在硬件方面有设计、建设、运营全流程一体化的IDC资源建设和运营能力,在软件方面能够为各行业提供深度数据服务。并且,一流的园区设计,一流的设备支撑,能够提供99.99%可用性承诺,实现“四市电保障”“双UPS保障”“发电机保障”三重电力保障。并且,还可以为客户提供防火墙、流量清洗、入侵检测、漏洞扫描等10余种网络安全服务等。据悉,目前专业团队人数过百,累计申请“移动云”相关专利176项。

目前,中国移动(呼和浩特)数据中心二期工程已启动,建筑规模约为13.3万平方米,预计投资约18亿元人民币,包括五栋数据机房,一栋交流展示中心。计划于2019年底建成投产,投产后可提供约1.5万个机架的服务能力。相信,随着中国移动(呼和浩特)数据中心优势逐渐凸显,服务能力被客户逐渐认可,内蒙古移动“云计算”的发展前景有充分理由值得客户期待。