

张云勇委员：

明年5G手机将大规模上市

据新华社电(记者黄小希、姜琳)“今年下半年5G手机会零星上市,大规模的要等到明年,届时大家就可以真正享受到高带宽、高质量、高体验、高智能的5G业务。”全国政协委员、中国联通研

究院院长张云勇在3日下午举行的全国政协十三届二次会议首场“委员通道”上表示。

“别看5G手机和4G看起来没什么区别,但是速度却是4G的好几倍,下载一部

1G左右的高清大片只需要3秒钟。”张云勇说。

在回答记者关于“5G会为老百姓带来什么”的提问时,张云勇这样描述:“清晨,5G路由器悦耳的声音叫醒你,智能床垫感

知你的睡眠情况,然后连接咖啡机送上一杯浓淡相宜的咖啡……”

张云勇表示,5G不仅快,而且非常智能,5G将改变我们的行业,改变我们的社会。

王宁利委员：防控近视，“运动”“户外”缺一不可

据新华社电(记者姜琳、董瑞丰)针对当前近视高发问题,全国政协委员、北京同仁医院眼科中心主任王宁利3日在全国政协十三届二次会议首场“委员通道”上表示,治疗近视既无“神器”也无“神医”,必须“运动”和“户外”二者兼备,才能起到预防效果。

王宁利告诉记者,我国大学生中近视眼患病率高达80%至90%,而小学生近视眼患病率也已达35%到50%,呈现出“发病年龄提前、患病率

急剧上升、近视程度高”的特征。特别是在经济发达地区,比如北京、上海、广州和山东等,由于知识竞争和学习压力大,近视眼患病情况尤为严重。

“我们的一项研究发现,近视眼真正发生的潜在危险期是在学龄前。”王宁利说,6至7岁的孩子正常应该有150度左右的远视储备。如果幼儿园期间不注重近视防控,不给孩子足够的户外活动,尽管刚上小学时孩子不近视,但由于远视储备不足,很容易在小学期间发生近视。

“一旦变成真性近视就无法逆转。对尚未近视的孩子,每天2小时的户外活动能有效预防近视。”他表示。

针对网上一些“眼保健操无效”的质疑,王宁利回应说:“我们花了五年时间对眼保健操的效果做了评估,结果表明,正确、规律做眼保健操确实可以缓解视力疲劳。但是不能把希望都寄托在眼保健操上,需要和学业减负和增加户外运动一起进行综合防控才能真正达到效果。”

安际衡代表：帮助民办博物馆化解“成长烦恼”

本报讯(记者吴翰)针对民办博物馆存在的经费短缺、藏品保护条件差等问题,全国人大代表、邯郸市峰峰矿区大家陶艺有限责任公司董事长安际衡建议,加强对民办博物馆支持力度,促进民办博物馆事业有序、健康发展,满足人民群众多元化的文化需求。

“近年来各地都出台了一些针对民办博物馆的扶持政策,起到了很好的促进作用,但从政策覆盖范围、支持力度以及配套性、操作性来看,地区间

仍存在不平衡。”安际衡代表建议,应依法明确民办博物馆的性质、确立民办博物馆的法律地位,并从国家层面对博物馆政策待遇作出必要调整,彻底打破所有制界限,按照功能定位和行业类别制定相关政策。“不管是公办还是民办博物馆,都应给予同样的扶持,即执行同样政策、实行同等待遇、给予平等发展机会。特别是在免费开放、项目安排、资金扶持、税费减免、土地使用等方面,应将民办博物馆纳入

政策扶持范围。”

“民办博物馆收藏具有松散性和藏品来源多样性、复杂性的特点,仅由企业或个人负责运营保障,局限较大。”安际衡代表建议,各级政府和文物行政主管部门还应把民办博物馆规范化建设纳入议事日程。有计划地组织专业力量对民办博物馆的藏品保管保护、陈列展览、人才培养、科学研究等业务活动和运行管理进行全面帮扶。



郭素萍(左)向记者展示李保国山区开发与林果产业创新团队的一项新成果。

郭素萍代表展示李保国山区开发与林果产业创新团队一项新成果

“创新核桃”海外结“果”

记者 薛惠娟

“叮!”桌上的手机响了一声。划开屏幕传过来的,是一张吐芽树枝的照片。

“看,这是我们在澳大利亚嫁接的核桃苗,现在看生长情况挺好,嫁接芽很新鲜,愈创组织正在生长。”3月3日,在接受记者采访时,全国人大代表、河北农业大学林学院研究员郭素萍拿起手机,给记者展示了李保国山区开发与林果产业创新团队的一项新成果。

来到北京,郭素萍代表在紧锣密鼓完善修改建议、学习会议文件的间隙,依然惦记着异国他乡万里之遥的5000亩核桃园。

“每天他们都会发照片过来,让我

们观察并提出意见。”郭素萍代表拿着手机,一次次放大照片仔细查看。

这片位于澳大利亚新南威尔士州利顿镇的核桃园,怎么会“嫁接”上李保国山区开发与林果产业创新团队的技术?

原来,这个核桃园由一名河北邢台籍的华侨建设经营。2015年建园以来,由于种植技术跟不上,经营始终不尽如人意。今年初,他辗转找到郭素萍,想请这位李保国山区开发与林果产业创新团队的核心成员给自己支支招。

“不管在哪儿,有人遇上技术难题找到我,我都不会拒绝。”多年来,郭素萍代表一直在全国各地推广果树栽培技术,“不仅在河北,我们还到江苏、新疆等地,培养出一大批懂技术、有技能的新型农民。但到国外推广技术还真

是头一回。”

2月14日,她和河北绿岭集团有限公司技术总监陈丽英等一行3人开始了澳洲之行。

澳洲正值初秋,高温、干燥、缺水。十几天里,郭素萍等人冒着37摄氏度的高温,天天扎在核桃园里,完成了1200多棵小苗的嫁接。

“澳洲气候和咱们这儿不同,嫁接能不能成功,我们还得继续关注。”2月28日回到国内的郭素萍始终惦记着这5000亩核桃园。

“3月1日,我给他们寄了3本关于核桃省力化种植的书,将我们的技术传授给他们。”郭素萍代表透露了新计划,“在当地建一个核桃示范园,不仅把咱们的技术带到国外去,还要让国内好的核桃品种在当地开花结果。”

两会新消息

周清和代表：

我国首列商用磁浮3.0版列车明年初下线

据新华社电(记者阳建)全国人大代表、中车株洲电力机车有限公司董事长周清和3日透露,我国拥有完全自主知识产权的首列商用磁浮3.0版列车正在紧张研制当中,计划2020年初下线。这款无人驾驶的磁浮列车,设计时速200公里,将填补全球该速度等级磁浮交通系统空白。

周清和告诉记者,相比时速100公里的1.0版和时速160公里的2.0版磁浮,磁浮3.0版列车在技术上有全新突破,采用非接触感应供电取代有接触供电轨,牵引电机从原有短定子异步电机变换为长定子同步电机,牵引逆变器也从车身底部“挪”到了地面车站。

相比1.0版,磁浮3.0版列车爬坡能力提升40%,可以像“过山车”一样在100米内陡然爬升近4层楼高度。弯道允许通过速度提升15%以上,且加速性能好,平均加速度提升50%以上。载客量进一步提高,适用距离50至200公里的城际、市域线路交通。

周清和说,最新款磁浮列车配有“最强大脑”,由地面运行控制系统控制,可实现无人驾驶。车地无线通信、在线状态监测、大数据分析等技术,能够实时诊断车辆、轨道、供电等多方面的故障,确保无人驾驶安全可靠。

吴伟仁委员：

嫦娥四号探测数据将向全世界开放

据新华社电(记者董瑞丰、姜琳)全国政协委员、中国探月工程总设计师吴伟仁院士3日在全国政协十三届二次会议首场“委员通道”上表示,嫦娥四号着陆器、“玉兔二号”月球车已再度唤醒,正在获取新的探测数据。

“嫦娥四号着陆器设计寿命是半年,‘玉兔二号’月球车设计寿命是3个月,从二者目前的状态来看,工作时长都有望远超设计寿命。”吴伟仁说,在月球背面开展科学探测取得的每一个数据,都是人类首次获得的数据,具有重要的科学研究价值。

他告诉记者,2019年底我国有望实现从月球采样返回,成为继美国、苏联之后第三个把月球上的月壤带回地球的国家;2020年将发射第一个火星探测器,在火星着陆并巡视探测。同时,我国科研人员还在研究制定未来的太阳系探测规划。

“太空探索是人类共同的事业,我们将逐步把科学数据向全世界开放,为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体做出贡献,也希望未来有更多国家联合参与到太空探索计划中来。”吴伟仁说。