5G应用陆续落地 大规模商用仍需时日

新华社上海7月8日电 工业、文化、医疗、物流、交通……记者近期在多地采访发现，伴随第五代移动通信技术（5G）牌照的发放，新一拨儿5G应用陆续落地，将有力驱动我国数字经济和信息消费的发展。不过，专家提醒，当前我国5G发展尚处于起步阶段，大规模商用仍需时日，未来仍需要应用创新与网络能力深度融合。

5G让生产、生活更美好

近日，雄安新区首家24小时5G无人智慧书屋在容城县新华书店成功试点运营。读者进行网上阅读时，下载速率较有线宽带接入提升近10倍。

四川省人民医院上线省内首个5G应急救援系统，在急救车上配备了5G医疗设备，实现医学影像、病人体征实时回传。7月4日，四川大学华西医院通过5G技术对马边彝族自治县人民医院开展的两例消化内镜操作进行了实时远程指导。

借助5G网络，智慧工厂成为现实。中国联通与嘉兴恒美联合打造了5G+边缘云智慧工厂车间。在该工厂中，工业缝纫机连接平板电脑，现场工作人员通过平板电脑和联通5G网络，能够接收最新的培训视频，实现远程培训。

早在今年5月份，内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市扎哈淖尔矿区就开通了内蒙古自治区第一个5G智慧矿山，对矿区内作业情况进行智能监控，并通过人工智能摄像头提前识别违规作业点，告警至管理中心，提前预防。

中国电信携手福州市公交集团，打造了福建省内第一条5G智慧公交线路（51路）。乘客通过Wi-Fi接入可以体验流畅的宽带网络。

三大运营商推出5G发展规划

记者梳理发现，近期，中国电信、中国移动、中国联通三大运营商纷纷推出各自的5G发展规划。

中国电信董事长柯瑞文近日表示，目前中国电信与合作伙伴开展的5G应用已涵盖政务、制造、交通、物流、教育等十余个垂直行业应用场景，联合试验客户超过200家。

中国移动近期对外发布“5G+”计划。中国移动董事长杨杰称，2019年中国移动将在全国范围内建设超过5万个5G基站，在超过50个城市提供5G商用服务。

中国联通正推进5G应用孵化及产业升级，创新应用已经覆盖100多个场景。

5G手机价格普遍较高

尽管我国5G应用正加快推进，但在专家看来，眼下5G应用刚刚起步，行业处于早期培育阶段，5G的商用和部署不会一蹴而就，仍面临诸多挑战。

在应用场景并不完全清晰的情况下，如何帮助运营商拓展应用场景，将是5G商用的核心价值。国际数据公司（IDC）认为，中国的5G建设要围绕商业价值展开，尤其是探索ToB（行业市场）业务的商业价值和商业模式。

目前面市的5G手机价格普遍较高。市场上最便宜的5G终端在4500元以上。业界预测到明年上半年，可能会出现售价较低的5G手机。

“5G的发展取决于应用创新与网络能力实现深度融合。”中国移动副总裁简勤表示，5G网络建设是基础，应用创新是根本，融合发展是关键。

圆明园百年古莲子首次复活盛开

本报综合消息 最近，圆明园一项“奇观”吸引游客蜂拥而至。圆明园考古出土的古莲子，7月7日在圆明园荷花基地首次盛开。这是圆明园进行考古发掘工作以来首次发现古莲子的存在，对今后圆明园考古发掘和探索历史文化具有较高研究价值。

2017年，在长春园东南隅的如园遗址，工作人员在考古的过程中陆续在镜香池内发现11颗古莲子。其中3颗古莲子被送往北京大学考古文博院进行年份鉴定，剩余8颗开展培育实验。

植物专家介绍，古莲子比普通莲子发芽时间更长、培育难度更大。因其埋藏时间久远，加上种子本身的质量等因素，降低了古莲子的成活率。经过中科院专家的监测研究和培育，有6颗古莲子在播种之后成功发芽，并于2018年8月底在实验花盆内长叶结藕。这6颗古莲子在温室中越冬，今年4月被移出温室种植在荷花基地，直到现在开花。

圆明园考古出土的古莲子首次盛开。 资料图片

一级战斗英雄杨春增

新华社石家庄7月8日电 杨春增，1929年出生于河北省沙河县（今沙河市），1945年10月参加中国人民解放军，任某部机要科通信员，1948年加入中国共产党，1951年3月参加中国人民志愿军入朝作战。

1952年8月5日，杨春增所在的志愿军第35师第104团第4连，向守卫在江原道金城座首洞东南无名高地的南朝鲜军首都师第26团第11连发起进攻。在强大的炮火支援下，志愿军勇士们突破南朝鲜军防线，攻占高地，全歼敌军一个排。敌军不断进行反扑。

次日拂晓，敌军火炮猛烈轰炸我军阵地，阵地上土石乱飞。敌军发动数次反扑都被我军打退后，发起了集团冲锋。杨春增从容不迫地命令炮兵集中优势火力向敌军开炮，从早晨激战到下午3时，打退数倍于己的敌军十余次反扑，毙（伤）敌200余人。黄昏，我军伤亡严重，阵地上仅存杨春增、卫生员两人和一颗手雷。此时，百余名敌兵再次蜂拥而至。紧急关头，杨春增把生的机会留给战友。他拿起手雷，奋勇冲入敌群。只听一声巨响，烟柱腾起处，杨春增与敌人同归于尽。

阵地保住了，杨春增却壮烈牺牲了。在杨春增英勇献身精神的激励下，第4连与敌军反复争夺4天，打退敌军近30次反扑，毙、伤、俘敌600余人。

1952年11月，中国人民志愿军领导机关为杨春增追记特等功，追授其为“中国人民志愿军一级战斗英雄”“中国共产党模范党员”。1953年6月，朝鲜民主主义人民共和国最高人民会议常任委员会追授杨春增为“朝鲜民主主义人民共和国英雄”。

央企重组又有新动作 中丝集团并入保利集团

新华社北京7月8日电 国务院国资委7月8日发布消息称，经报国务院批准，中国保利集团有限公司（以下简称保利集团）与中国中丝集团有限公司（以下简称中丝集团）实施重组，中丝集团整体无偿划转进入保利集团，不再作为国资委直接监管企业。

根据相关企业官网介绍，中丝集团是国资委监管的唯一以丝绸为主业的央企集团。1992年组建的保利集团目前已形成以国际贸易、房地产开发、轻工领域研发和工程服务、工艺原材料及产品经营服务、文化艺术经营、民用爆炸物品产销及服务、金融业务为主业的发展格局。截至去年年底，保利集团资产总额超过1万亿元，居世界500强第312位。

2017年8月，经报国务院批准，中国轻工集团公司、中国工艺（集团）公司整体并入保利集团，成为其全资子企业。

推动中央企业兼并重组是深化国资国企改革的重要内容。此次重组实施后，国资委监管的央企数量减少至96家。

功夫熊猫“阿宝”诞下全球最重龙凤胎宝宝

新华社成都7月8日电 记者7月8日从成都大熊猫繁育研究基地获悉，该中心海归大熊猫“阿宝”7月6日产下一对龙凤胎。截至目前，这对大熊猫幼崽儿是全球初生体重最重的人工圈养大熊猫龙凤胎（双胞胎）。

大熊猫“阿宝”于今年3月20日完成配种。据工作人员介绍，两只幼崽儿的初生体重均超过200克：大崽儿的初生体重为211.6克，雄性；小崽儿的初生体重为209克，雌性。目前，“母子”各项指标正常。此次是“阿宝”初为“熊母”。幼崽儿出生短短两分钟后，它便顺利地抱在怀里进行舔舐。

通常情况下，大熊猫幼崽儿初生体重平均为150克，双胞胎一般一只较重，另一只较轻。双胞胎幼崽儿初生体重同时超过200克，实属罕见。

大熊猫“阿宝”于2010年11月3日在美国亚特兰大动物园出生。饲养员误以为这只大熊猫是雄性，所以特意邀约梦工厂，借用影片《功夫熊猫》中主角“阿宝”的名字为这只新生的大熊猫命名。2013年，3岁的“阿宝”准备从亚特兰大回到中国。工作人员为“阿宝”递交回国申请的时候，意外检查出这个“功夫熊猫”其实是个“女孩子”。

新闻速递

昨日A股大幅回调，四大股指跌幅均逾2%

北京铁路局7月10日调运行图，从天津、雄安可直达香港

河南三年累计关闭退出煤炭产能5225万吨

印尼北马鲁古省附近海域发生7.0级地震

伊朗西南部发生5.7级地震，造成1人死亡、24人受伤

据新华社等媒体报道