

5G如何改变我们的生产生活？

根据实时视屏转动方向盘，操控的却是几十公里外山区路面上的无人驾驶汽车；通过“5G+AR”远程运维，可为“千里之外”的实体工厂提供精准的技术支撑；超高清大型网络游戏，再也不用担心因为网速原因而卡顿……在2020线上中国国际智能产业博览会的线下实景体验馆，一系列创新应用，让人不禁感叹5G的神奇魅力。

自去年6月工信部颁发第一批5G商用牌照以来，5G犹如其自身的超高速率一般，迅速融入我们的生产生活。

工业和信息化部信息通信管理局局长韩夏在本届智博会期间举行的5G创新发展高峰论坛上透露，截至目前，全国已建成5G基站超过50万个、5G终端连接数突破1亿，到今年年底5G基站将超过60万个、覆盖全国地级以上城市；5G已在港口、机械、汽车、钢铁、矿业、能源等领域率先应用，在工业互联网、车联网、医疗、教育等重点领域的应用正加速推进。

中国信息通信研究院院长刘多透露，截至8月底，全国5G用户数已超过1.1亿，近几个月的单月用户增量都超过1000万；今年1—7月，全国5G手机累计出货量为7750.8万部，占到同期手机出货总量的44.2%。

“去年底市场在售的5G手机还只有10多款，到目已经超过300款，价格也从最初的动辄5000元以上，降到目前的最低不到1000元，产品梯度已经非常完备；伴随着流量资费不断下降，5G还将继续快速进入寻常百姓生活。”通信行业专家项立刚说。

“5G正从产业上激发科技进步、从经济上培育转型升级新动能、从社会层面创造生活新范式。”刘多表示，



9月15日，工作人员在2020线上智博会上演示“5G远程驾驶技术”。 新华社记者 唐突 摄

5G融合应用已经从探索阶段转向落地阶段，随着5G用户渗透率不断提升，与5G相关的创新型业务将呈现爆发式增长。

融合人脸识别、语音交互等功能的新型智慧柜员机，可提供300多种快捷金融服务和50多项高频政务服务；环形双面LED屏上，跳跃着股票、基金、汇率等动态金融信息；意向购车者不仅能“沉浸”在虚拟3D空间内全景看车，还能预约试乘试驾、申请分期付款；“驴友”不仅能通过超高清视屏

观看重庆标志性景区的实时动态，还能直接购买景区门票、领取优惠券……本届智博会期间开业的建设银行重庆两江5G+智能银行，极大改变了老百姓对银行业务的认知，而这些创新业务的背后，都离不开5G的强力支撑。

“借助5G加持的工业互联网，我们每秒钟就能采集、传输近2万个设备运行数据，再通过后台智能分析，海量数据就能被充分挖掘利用。”重庆川仪自动化股份有限公司总工程师王刚

说，设备运行数据的高速采集、分析，可帮助生产管理人员提前6个月预知设备状况，还能实时监测、传输、分析生产车间的气体 and 液体成分，保证安全生产。

华为公司5G产品线总裁彭红华认为，通过5G将万物相连，能让人工智能无所不及，让计算无处不在，让云端触手可及，进而加速千行百业的数字化进程，创造出新价值、新机遇。

“5G正成为社会信息流动的‘主动脉’，产业转型升级的‘加速器’、数字社

会的‘新基石’。”中国移动副总经理赵大春预测，到2035年5G有望驱动全球各行业产出增长13.2万亿美元。

“目前5G快速发展是在全社会大力支持建设、深入共建共享取得的成绩。如果要进一步推进城市地区5G的深度覆盖和农村地区5G网络的广域覆盖，还将面临持续性巨大投入等问题。”重庆市通信管理局局长蔡立志表示。

（新华社重庆9月16日电 记者何宗渝 张翅 张辛欣）

教育部出台专门举措 应对疫情期间出国留学难

新华社北京9月16日电 记者16日从教育部了解到，受新冠肺炎疫情影响及各国(地)入境、签证、航班等政策限制，部分我国学生赴境外国家和地区留学的计划被迫改变、延迟甚至取消，不少学生面临就学困难。教育部为此出台专门政策，通过引导学生国内上网课、允许国内高校提供短期学习交流机会、发挥中外合作办学优势等方式，解决这类学生的现实困难。

教育部国际司(港澳台办)负责人介绍，针对境外高校安排学生上网课的情况，将合理引导学生在国内通过远程教育方式继续完成学业，同时及时回应解决留学人员普遍关心的学历学位认证等政策性问题，明确留学人员受疫情防控影响无法按时返校而选择通过在线方式修读部分课程，不作为影响其学历学位认证结果的因素。教育部明确，在确保教育公平的前提下，允许高校通过签订协议等方式，接收出国留学人员先行在国内高校借读学习。允许部分中外合作办学机构和项目以及内地(祖国大陆)与港澳台合作办学机构和项目在保证教育公平的前提下，考核招录部分符合特定条件的出国留学人员，双向选择，择优录取，为学生提供国内求学机会。招生不纳入国家统一招生计划，不占用高校原有招生指标，对高校其他各类招生不产生影响。

此外，教育部还将指导驻外使领馆教育部门积极与驻在国教育部门和高校联系，敦促其妥善解决我留学人员学业受阻问题。教育部还通过多种途径和渠道对接用人单位需求，为毕业生提供就业创业支持指导。

权威访谈 发挥合作办学优势 疏解出国留学难题 ——教育部国际司(港澳台办)负责人谈化解疫情期间出国留学难

受新冠肺炎疫情影响及各国(地)入境、签证、航班等政策限制，我国部分出国留学人员赴境外就学受阻。作为应对疫情期间出国留学难的措施之一，教育部允许部分高校采取临时举措，通过适当增加部分中外合作办学机构和项目以及内地(祖国大陆)与港澳台地区合作办学机构和项目招生名额，为出国留学受阻的学生提供更多就学选择。

这一举措将涉及哪些学生？如何实施？怎样确保招录公平？教育部国际司(港澳台办)负责人作出解答。

问：这一举措出台的现实意义是什么？
答：经过多年探索，中外合作办学已成为我国教育事业的有机组成部分和教育对外开放的重要形式。中外合作办学以引进境外优质教育资源为主要特点，丰富了国内多样化教育资源供给，实现了学生“不出国的留学”。在教育教学理念、人才培养模式、招生录取方式等方面探索改革创新，成为教育体制机制改革的“新引擎”。

当前形势下，部分出国留学计划遇阻的学生希望在国内寻求就学机会。有关高校也表达了明确意愿，希望通过中外合作办学招录部分出国受阻的优秀学生，缓解学生燃眉之急，承担高校社会责任。经深入研究论证，教育部充分考虑中外合作办学机构和项目以及内地(祖国大陆)与港澳台地区合作办学机构和项目招录部分符合特定条件的出国留学人员，疏通学生就读出路，提供更多就学选择。

问：此次招生对象主要涉及哪类学生？
答：已有境外大学录取通知书、原计划于2020年秋季学期攻读境外高校本科或硕博研究生的中国内地(大陆)籍学生符合基本报名条件。各招生院校根据相关规定和本校实际情况设置报名条件及录取标准，公开招生简章。

问：此次招生采用怎样的招生方式？
答：此次扩大合作办学招生不纳入国家统一招生计划，不占用高校原有招生指标，对高校其它各类招生不产生影响。招生工作遵循双向选择、择优录取、保证质量的原则。学校对报名学生进行综合评价，以适当形式组织招生考试，录取标准不低于外方合作办学者同类专业在其本国的标准。学生完成学业后，达到学业要求的，仅颁发外方高校学位证书，并可在教育部留学服务中心获得认证。相关高校应制定详细招生简章，明确招生对象、招录程序、录取标准等，严格保证招录工作公平公正。

问：根据此次招生政策，哪些院校参与招生？
答：依法在办的可颁发外方学位证书的中外合作办学以及内地(祖国大陆)与港澳台地区合作办学机构和部分项目所在高校，根据自身意愿和实际办学能力，在与外方及港澳台合作单位就招生方案达成一致的前提下可开展招生工作。参与此次招生的有北京、浙江、广东等19个省市的约90个中外合作办学以及内地(祖国大陆)与港澳台地区合作办学机构和项目。

（新华社北京9月16日电）

廖国勋当选天津市市长

新华社天津9月16日电 天津市第十七届人民代表大会第四次会议9月16日选举廖国勋为天津市市长。

致幻蘑菇 竟成网红商品？ ——部分网络平台销售带毒野生菌现象调查

A 严重可致死的野生菌却在网上蹿红

每年夏秋是食用野生菌的时令。近来，一种名为“见手青”的野生菌在网上蹿红。

“‘见手青’是云南对多种牛肝菌的俗称，菌肉碰伤后会呈靛蓝色，所以叫‘见手青’。其中一些品种，如加工不当贸然食用会中毒。”昆明理工大学云南省食品安全研究院孙丽平教授说。

在抖音上，有数十个“见手青”的关联话题，一些话题的播放量超过4000万次。在一个题为“刺身见手青”的话题下，一名网友上传了两段疑似生吃“见手青”的视频，引发其他网友热议。有人直言，这样做太危险了，可能造成不可挽回的悲剧。

孙丽平介绍，食用野生菌中毒的原因主要有二：一是无毒菌菇中混入了有毒品种；二是野生菌未经驯化，表层嫩薄易破裂，极易污染、滋生腐败菌和食源性致病菌。

7月26日，昆明市市民杨女士从冰箱里拿出此前炒好的牛肝菌热熟食用，意外发生食物中毒并出现幻觉，被紧急送往医院救治。

云南省卫健委数据显示，今年5月至7月，云南发生野生菌中毒事件273起，致12人死亡。

记者在调查中发现，一些网络平台的卖家除销售常见的带毒野生菌外，还兜售一种外号为“幻觉蘑菇”的毒品野生菌。

“幻觉蘑菇”学名裸盖菇，食用后会产生更明显的致幻效果。“跟裸盖菇比起来，‘见手青’真的是小儿科了。”一位业内人士告诉记者，“裸盖菇内含有一种名为‘赛洛西宾’（又名裸盖菇素）的神经毒素，人在服用后会出现幻视、幻听、感觉错乱、人格解体及行为错乱等反应，严重时会导致人死亡。”

今年以来，贵州、新疆等地警方陆续打掉多个利用互联网销售裸盖菇的犯罪团伙，不法分子通过网络平台购买裸盖菇菌丝并学习相应的培育方法，得到裸盖菇成品，并再次通过网络平台兜售给寻求刺激的人。

B 致幻作用竟成营销噱头

今年以来，一些描述误食带毒野生菌后出现幻觉的短视频在网络上走红，一些不明情况、寻求刺激的人开始主动搜寻这类“致幻菌”，一些不法商家趁机揽客。

记者在抖音看到，一商家在其销售的“红葱牛肝菌”的产品介绍中，以“吃菌子看到小精灵”作为宣传语，且没有任何食用风险提示。据了解，红葱牛肝菌是牛肝菌的一种，近年来滇中地区食用红葱牛肝菌后中毒的事件时有发生。

在淘宝上，部分打着“致幻蘑菇”旗号的店铺中，“见手青”的月销量达百余单。而以“致幻菌”“见小人”等作为关键词搜索，售卖相应野生菌的店铺赫然出现在结果列表的靠前位置。

“云南特产‘见手青’，致幻菌见小人。”一家名为“滇中小哥”的淘宝店铺，将野生菌的致幻作用作为其宣传噱头，商品详情页同样没有任何风险提示。记者向该店铺客服询问售卖此类带毒野生菌是否需要相关资质证明，对方答复称，这些都是本地吃的“安全菌菇”。卖家称，其所出售的菌菇为野外采摘得到的。

在拼多多上搜索“致幻蘑菇”，

结果也会导向“见手青”的相关卖家处，一些店铺在商品出售详情中也未进行食用风险提示。

据中国科学院昆明植物研究所重点实验室主任杨祝良研究员介绍，在云南，“见手青”市场价为每公斤160元左右，网上售价更高；从收购到售卖，每公斤利润可达100元左右，颇为可观。

通过百度进行关键词检索，还可以发现部分售卖裸盖菇的卖家。他们通常以评论留言的方式，在视频或工具类网站留下微信号、QQ号等联系方式。

经过一番周折，记者联系上一名声称有裸盖菇售卖的卖家。他通过QQ给记者发来裸盖菇样本照片。“80元一克，10克起卖，下午就能发货。”面对记者的询问，卖家显得颇为谨慎，在察觉到记者并无购买意向后，迅速删除了记者的账号并清除了聊天记录。

记者发现，尽管百度贴吧“裸盖菇吧”已在此前被封禁，但仍能通过百度快照的方式，清楚地了解到相关卖家在今年四五月份发布的联系方式。

记者已将上述涉嫌违法线索移交给公安机关。

C 别乱卖，别乱买

杨祝良说，互联网平台上销售的所谓“有毒菌类”，大多是含有致幻毒素的野生菌。消费者不当食用后容易出现中毒现象，轻则腹泻、头晕、出现幻觉，严重的甚至有生命危险。

云南省律师协会刑委会主任李春光说，从消费者权益保护的角度来说，卖家有义务保障消费者的人身安全；从食品安全法的角度来看，卖家应当保证食品安全、卫生、无毒、无副作用。商家以“可以致幻”“能见小人”等字眼作为噱头进行宣传，且没有明确风险提示，这种行为属于误导消费者，如果出现问题需要承担法律责任。

李春光呼吁，进一步规范互联网平台销售此类商品的行为。互联网平台应对相关经营者进行实名登记、资质审查，对销售食品信息进行严格审核，保障消费者生命安全。

专家提醒消费者，不要为追求刺激体验随意食用可能有安全风险的野生菌。一旦出现身体不适，要第一时间前往医院救治，并随身携带野生菌的样本或照片，供医生采取相应措施。

李春光提醒，“赛洛西宾”属《精神药品品种目录》列管的第一类精神药品，《精神药品管理办法》规定，第一类精神药品不得零售；任何在网上销售或购买含有此类药品的菌菇的行为，均属违法行为，切勿以身试法。

（新华社昆明9月16日电 记者颜之宏 林碧锋）



新华社发