

环保部向“2+26”城市下发特急文件 “气代煤”未完工可用燃煤取暖

本报讯 近日,环保部向京津冀及周边地区“2+26”城市下发《关于请做好散煤综合治理确保群众温暖过冬工作的函》特急文件,提出坚持以保障群众温暖过冬为第一原则,“进入供暖季,凡属没有完工的项目或地方,继续沿用过去的燃煤取暖方式或其他替代方式。”

环保部认为,京津冀及周边地区以电代煤、以气代煤工作稳步推进,近期环保部组织对该项工作落实情况进行核查核实,发现存在部分地区以电代煤、以气代煤工程尚未按计划完成,个别地区供暖季气源紧张等问题。

环保部要求各地在推进散煤治理工

作中,要进一步强化煤改气(电)工程和气源、电源保障的综合协调,坚持以保障群众温暖过冬为第一原则。文件提出,“进入供暖季,凡属没有完工的项目或地方,继续沿用过去的燃煤取暖方式或其他替代方式。”

这些城市包括北京、天津、河北省石家庄、唐山、保定、廊坊、沧州、衡水、邯郸、邢台,山西省太原、阳泉、长治、晋城,山东省济南、淄博、聊城、德州、滨州、济宁、菏泽,河南省郑州、新乡、鹤壁、安阳、焦作、濮阳和开封。据媒体统计,目前上述城市皆开展了不同程度的气代煤行动。(据人民日报客户端等)



12月4日,北京理工大学的学生准备在马克思主义学院体验VR重走长征路。 新华社发

戴上VR眼镜学习红色历史 大学思政课“变脸”,刻板印象改变

“大学必修”“理论居多”“平时不怎么听,考前突击”……对于许多大学生来说,思想政治课是他们苦于背诵理论的“痛苦”回忆,也是大学时代难以磨灭的记忆。但是,走进今天的大学思政课堂,这样的刻板印象正在悄然改变。

教学不再墨守成规 师生都参与进来

走进首都经济贸易大学的课堂,正在播放的是《红色气质》微纪录片。课堂上,大多是“90后”的身影,这是一堂大一新生的思政课。

《红色气质》中,《国际歌》音乐响起,同学们聚精会神地观看着,看到介绍瞿秋白、焦裕禄、李大钊的镜头,不时低头记着笔记。

瞿秋白,生于1899年;李大钊,生于1889年……在剧中,不少故事的主角都出生于距今100多年前,在思政课堂上,这些生于19世纪的“80后”“90后”正在通过一场与20世纪“90后”的时空对话完成了一场精神的传递。

首都经济贸易大学党委书记冯培是这堂思政课的主讲教师,他多年来活跃在教学一线,对于如今年轻人的特点颇有感触。“代际之间的差异也是显而易见的,那些我们耳熟能详的历史,对于今天的学生来说,是完全模糊的感觉,但是我觉得恰恰在这点上给我们提供了教育的空间。”冯培说。

这样的教学空间,不但让思政课教师有了更大的施展空间,也吸引了不少学生加入。

王硕是中国人民大学的学生,他和同学一起执导自演制作的微电影《你的努力就是这个国家未来的方向》,曾在师生中间引发热烈讨论。一度被王硕称作“填鸭式”教学的思政课,给学生提供了思考和实践的空间。

如今的年轻人不是没有想法,而是需要机会。在中国人民大学马克思主义学院院长郝立新看来,新时代背景下,思政教学不能再“墨守成规”“满堂灌”“照本宣科”,而是要让师生都参与进来。

不靠收手机 提高抬头率

记者采访发现,“抬头率”一词,如今成为思政课堂上的“热词”。在人手一部手机的网络互联时代,目不转睛地低头盯着手机,成为多数年轻人的习惯。如何让这些年轻的“低头族”抬头看老师,抬头关注课堂,成为老师们争相研究和讨论的话题。

首都师范大学党委书记郑萼表示,跟学生更近距离接触,了解他们在想什么、喜欢听什么,是将同学们吸引到思政课堂的重要途径。“有人说,要提高‘抬头率’,‘收了手机不就行了?’我不同意这样的观点。”郑萼说,“我更喜欢课后跟学生聊一聊,问他们:‘老师讲的内容你觉得有趣吗?’学生会坦诚地表达自己的观点,提出自己的建议,也有利于我们课程的改进。”

思政课堂不但活跃在教室里,也活跃在高科技中。在北京理工大学、首都经济贸易大学等首都高校,使用VR(虚拟现实)技术学习红色历史已经不是什么新鲜事。

戴上VR眼镜,长征题材纪录片也有了“环幕电影”的感觉,让人真切感受到了长征过程中的波澜壮阔和艰辛困苦;当年红军“飞夺泸定桥”的场景仿佛原景重现;在与敌方交战的山间骑马战斗中,子弹仿佛擦身而过,需要参与者手持手柄,在体验中边射击边躲避,如身临其境一般。

“利用虚拟现实技术构造的虚拟场景,让参与者获得了与现实一样的感受、沉浸式体验,交互感十足。”首都经济贸易大学党委组织部教师程璞说。

据新华社

研发试验第三阶段工作已经启动

5G智能手机2019年推出

记者7日从工信部获悉,目前5G技术研发试验第三阶段工作已经启动,重点是面向商用前的产品研发、验证和产业协同。预计明年6月有望出台5G商用或接近商用产品。

第三阶段试验 重点面向商用

某种程度上,网络的质量和速度决定着数字经济发展的质量和速度。5G被认为是未来关键网络的基础设施,已成为新一代信息技术的发展方向 and 战略制高点。

世界主要国家和地区纷纷出台了5G战略规划,我国也不例外。工信部信息通信发展司司长闻库介绍,我国在2013年初成立了产学研用的5G推进组,去年年初启动了技术研发实验。考虑到移动通信产业的全球漫游和互联互通特性,我国一直致力于推动全球的统一标准。目前5G标准和研发取得了明显成效。

从进展来看,我国在去年9月完成第一阶段技术试验,验证了5G单点关键技术的可行性。今年9月,在第二阶段的基础上发布了第二阶段无线部分测试结果,各厂商的5G技术集成方案可以满足关键指标,当前已启动第三阶段试验,重点面向商用。

5G时代 中国或实现领跑

3G跟跑,4G并跑的中国,正努力在即将到来的5G时代实现领跑。在刚刚闭幕的第四届世界互联网大会上,华为3GPP 5G预商用系统获组委会颁发的“世界互联网领先科技成果奖”。

华为轮值CEO徐直军说,该系统基于统一标准和规范,融合多项核心技术,是目前业界唯一的端到端5G预商用系统。华为将于2018年推出面向规模商用的全套5G网络设备解决方案,于2019年推出支持5G的麒麟芯片和智能手机。

5G是在4G基础上,把人的连接拓展为物的连接。连接的前提是标准的统一。当前,全球主要国家和领军企业都在争取标准制定的主动权。就在此前,华为新波形、新编码等基础核心技术被国际组织采纳为全球统一标准,并宣布加入欧洲5G架构研究联盟,主导5G网络切片从标准到技术、商用等端到端产业链的构建。

“无论运营商还是设备制造商、终端厂商,我国在全球市场上都占据相应地位,近年来的跨越式发展是整体的领先,而非单个环节。”华为5G产品线总裁杨超斌接受记者采访时说,在5G领域,中国在整个产业环节上占据优势,很有可能实现引领。

下载6GB高清电影 只需不到2秒钟

每一代信息技术都将产生巨大的红利。即将到来的5G时代,将如何改变你我生活?

首先,5G意味着网络速度和质量的跨越式提升。杨超斌说,以3GPP 5G的第一个标准为例,用户可感受到的速度将提升10倍。比如,下载6GB的高清电影只需不到2秒钟。“可大幅度提升整个用户体验,降低运营商建网的成本。”

速度起来了,应用和体验也随之展开。智能驾驶、智慧医疗等新技术新应用加速落地,越来越多的无人工厂诞生,物联网在多个领域规模化应用,城市建设、社会管理也因新技术而变得智能。

工信部副部长罗文认为,5G将加速许多行业的数字化转型,移动数据流量在未来数年内将呈井喷式增长,有力支撑数字经济蓬勃发展。同时,拥有巨大场景和市场的中国,有望借力5G在前沿领域实现领跑。

据新华社

特惠公告 天然野生淡干海参 660元一斤来电申购

野生海参生长于深海海域,富含多种营养成分,且含有多人体必需的氨基酸。为让广大顾客亲身感受野生海参给身体带来的好处,本公司特举行进万家活动,只要您拨打电话 400-1166-197 均可申购大连海参。

我们向社会公开承诺:

1 保真,每只海参均符合质量检验报告标准,绝非糖干海参破坏营养成分。

2 保证大连刺参,非养殖,肉厚刺多,口感筋道。

3 每只海参均采用淡干技术,保证营养不流失,一斤海参均(50-90)头。

药补不如食补

老人吃海参,保护心脑血管;学生吃海

参,促进发育,少生病;男人吃海参,养肝护肝;女人吃海参,,护肝保血管。

本次活动绝对真实,绝对可靠,活动日期仅限四天。

打进电话 400-1166-197 均可低价申购野生淡干海参,原价 2680 元,现价 660 元 / 斤;野生淡干刺参,原价 3680 元,现价 990 元 / 斤。每人最多限购二份。全国限量 1000 斤,订完为止。还希望广电朋友抓紧时间订购,如与上述不符愿承担法律责任。

400-1166-197

市内免费送货,全国免费邮寄,货到付款