

# 2021年两院院士增选结果揭晓

## 一批长期致力 卡脖子 技术攻关的专家当选

新华社北京11月18日电 中国科学院、中国工程院18日公布2021年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士65人,中国工程院院士84人,一批长期奋战在国家重大工程、卡脖子 技术攻关中的杰出专家当选。

新当选的中国科学院院士中,数学物理学部12人,化学部11人,生命科学和医学学部10人,地学部9人,信息技术学部10人,技术科学部13人,平均年龄57.4岁,5位女性科学家当选。

据介绍,本次院士增选中,通过特别推荐评审机制,国防和国家安全领

域有5人当选中国科学院院士,新兴和交叉学科领域有3人当选。增选后,中国科学院院士队伍结构得到进一步优化。

新当选的中国工程院院士平均年龄58岁,6位女性科学家当选。中国工程院有关部门负责人介绍,本次院士增选中,中国工程院强化国家战略需求和重大贡献导向,坚持四个面向,重视候选人在重大工程、卡脖子 技术等国家战略需求领域的贡献。

如中国载人航天工程空间站系统总设计师杨宏、北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风、核物理工程技术

专家胡晓棉、电网特高压技术专家饶宏、微创手术机器人领域技术专家王树新等当选中国工程院院士。

与此同时,一批长期坚守在东北老工业基地和西部边远地区的杰出工程科技专家当选。新当选的中国工程院院士中,来自东北老工业基地和数十年扎根云南、广西、甘肃、宁夏、新疆等地区的有12位。

此外,2021年院士增选还选举产生中国科学院外籍院士25人,中国工程院外籍院士20人。本次增选后,中国科学院共有院士860人,外籍院士129人,中国工程院院士总数为971人,外籍院士111人。

## 长三角百强企业 2020年营业收入 达17万亿元

新华社上海11月18日电 由长三角三省一市企业联合会共同发布的2021长三角百强企业排行榜18日出炉。长三角百强企业2020年营业收入创下新纪录,达到17万亿元。

长三角百强企业的综合实力进一步增强。数据显示,长三角百强企业2020年营业收入同比增长1.3万亿元,增长率为8.28%,净利润合计为8699.3亿元。2021年,长三角百强企业中有23家企业跻身世界500强,比上年增加2家。

值得注意的是,长三角新兴产业发展动力强劲。其中,互联网服务行业2020年营收超过1万亿元,同比大幅增长37%,排名超过商业银行业,成为长三角百强企业中的第六大行业;集成电路行业的头部企业处于高速增长周期,2020年营收增长率超过20%,已经成为长三角经济发展中快速增长的企业群体,医药和医疗器械行业也保持10%以上的较高增速,新能源汽车业务已经处于快速增长的通道中,对行业的产品结构调整发挥了重要作用。这一现象说明,长三角各省市正在实施的新兴产业发展规划成效初显。

此外,长三角百强企业中民营企业有58家,其2020年合计营业收入为90507.8亿元,增长率达到11.76%。民营企业营业收入增长幅度明显高于百强企业的平均增长幅度,说明长三角民营经济发展继续保持旺盛活力。

## 首台国产雪蜡车投入使用

据新华社乌鲁木齐11月19日电 19日清晨8时许,新疆西北边陲的温泉县越野滑雪场笼罩着一层薄雾,盘山而行的雪道在黑夜中泛着微光,不远处停放着一台重约50吨、占地约143平方米的雪蜡车,厢体印着中国国家队几个大字,打蜡师们开始了一天的工作。作为我国首台具有完整自主知识产权的雪蜡车,自10月27日交付国家体育总局后,这是它第一次投入训练保障中。

此时,雪蜡车外寒风凛冽,车内暖风徐徐。来自中国、俄罗斯、芬兰的六名打蜡师在雪板固定器上刮掉越野滑雪板上的旧蜡,打上新蜡。一个多小时后,这些打好蜡的滑雪板将被越野滑雪国家集训队使用。

这台雪蜡车的车长安泽涛来自山

东省体育产业集团。他介绍,雪蜡车由山东多家企业历时近一年联合研发、生产而成,集光伏发电、储能、5G工业互联、大数据、人工智能等技术于一身,是支撑保障北京冬奥会国家队滑雪项目训练竞赛的一项关键装备,将长期服务国家队。

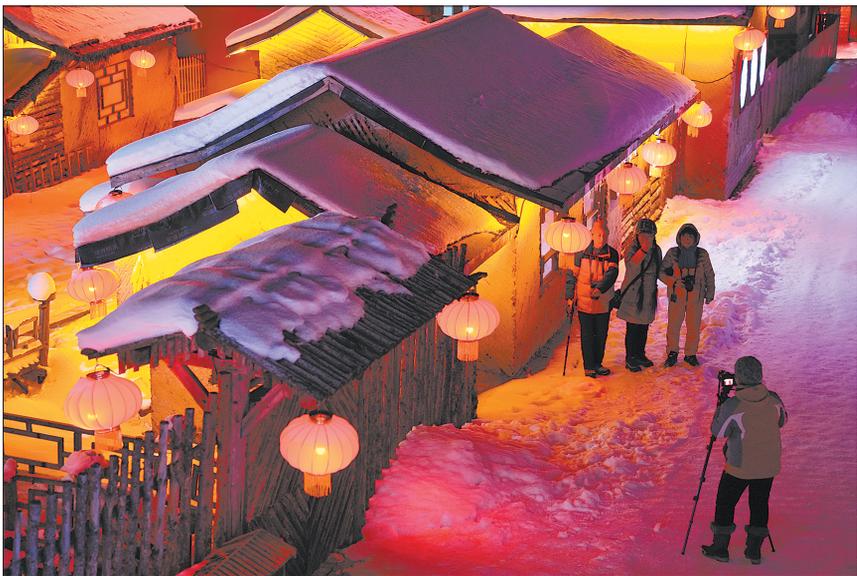
停放时,这台雪蜡车厢体全部展开后的有效使用面积约为92.5平方米,行驶过程中,厢体可收缩至35平方米。厢体有六个带有通风装置的雪板打蜡台,还有雪板雪蜡存放区、休息区、运动员热身区等。此外,这台雪蜡车配备两个牵引车头,短距离行驶用氢燃料电池动力车头,长距离则使用油电混动车头。

雪蜡车于11月2日从北京出发,8日抵达温泉县。11月13日,越野滑

雪国家集训队三十多名成员抵达温泉县,开启为期两周的训练。

俄罗斯打蜡师瑞森·弗拉基米尔介绍,这台雪蜡车比国外通常见到的要大,而且功能更完备,打蜡台上的照明和吸风系统可以方便打蜡师在不同角度的灯光下检查打蜡效果,吸风系统还可以吸走在打蜡过程中产生的粉尘和加热蜡过程中产生的有害气体。

雪板打蜡是雪上竞技体育赛事、训练中的一项必要服务。在不同的温度、雪质条件下,打蜡师通过选用不同的雪板蜡,并调整施蜡方式,帮助运动员获得适宜的雪板摩擦力,从而提升运动表现。据介绍,以往我国滑雪队去国外比赛,通常都是在赛场旁的空地上架个打蜡台,或者在临时帐篷中打蜡。



### 雪乡夜醉人

黑龙江省大海林林业局双峰林场冬季雪期长达约7个月,素有“中国雪乡”之称。这里的木屋错落有致,绵密的积雪覆盖万物,形成雪帘、雪蘑菇等独特景致。风雪夜,灯光之下,雪花飞舞,雪乡流光溢彩,更显浪漫迷人。图为11月18日,游客在雪乡留影。 据新华社

## 上海出台规章 对大数据 杀熟 说不

据新华社上海11月18日电 算法技术应用在提升网络消费体验、推动平台高质量发展的同时也产生了大数据杀熟、算法歧视等问题。日前,上海市市场监管局制定发布《上海市网络交易平台网络营销活动算法应用指引(试行)》(简称《指引》),规范网络交易平台网络营销活动算法应用行为,为平台经营者划出合规底线。

网络营销活动算法应用是指通过互联网等信息网络销售商品或者提供服务时,应用算法技术实施各类自动化决策,包括向消费者个人进行信息推送或商业营销、提供搜索结果、开展交易等。

为规范平台算法应用场景,该《指引》提出七个“不得”,划出合规底线。不得利用算法实施不正当价格行为;不得利用算法对消费者实施不合理的差别待遇;不得利用算法仅向消费者提供针对其个人特征选项的搜索结果;不得利用算法通过欺骗方式进行有奖销售;不得利用算法对平台内经营者进行不合理限制或附加不合理条件;不得利用算法妨碍、破坏其他经营者合法提供的网络产品或者服务正常运行;不得利用算法滥用市场支配地位。

## 医生开具中药配方颗粒处方前应告知患者

新华社北京11月18日电 国家卫生健康委办公厅、国家中医药管理局办公室近日联合发布《关于规范医疗机构中药配方颗粒临床使用的通知》。通知要求,医生在开具中药配方颗粒处方前应当告知患者,保障患者的知情权、选择权。

2021年2月,国家药监局等四部门发布关于结束中药配方颗粒试点工作的公告,明确中药配方颗粒品种实施备案管理。为促进医疗机构中药配方颗粒临床合理规范使用,保障医疗安全,提高临床疗效,国家卫生健康委

办公厅、国家中医药管理局办公室联合印发这一通知。

根据通知,医疗机构应在门诊大厅、候诊区等醒目位置张贴告知书,向患者告知中药配方颗粒的服用方法、价格等;医生开具中药处方时,原则上不得混用中药饮片与中药配方颗粒;医疗机构应当建立中药配方颗粒处方点评制度,建立中药配方颗粒临床应用常规监测和预警体系,发现疑似不良反应的应当及时报告。

通知还提出,经审批或备案能够提供中医药服务的医疗机构方可使用

中药配方颗粒,医疗机构中,能开具中药饮片处方的医师和乡村医生方可开具中药配方颗粒处方;公立医疗机构使用中药配方颗粒,不得承包、出租药房,不得向营利性企业托管药房。

通知强调,各级卫生健康和中医药主管部门要按照属地化管理原则,加强管理和监督,保障人民群众用药安全;省级中医药主管部门在配合省级药品监督管理部门制定中药配方颗粒管理细则时,要进一步细化中药配方颗粒临床合理规范使用措施,确保中药饮片的主体地位。