



强制接种新冠疫苗须坚决予以纠正

如何顺利推进中高考?五一假期受影响吗?多部门回应新冠疫情防控新情况

“截至4月10日24时,全国累计报告接种新冠疫苗16447.1万剂次。”国家卫健委新闻发言人、宣传司副司长米锋4月11日在国务院联防联控机制新闻发布会上表示,近期全球疫情再次反弹,云南瑞丽出现聚集性疫情,提示外防输入、人物同防仍是当前疫情防控的重中之重。

如何看待疫苗接种“一刀切”?如何顺利推进中高考?五一假期受影响吗?多部门在11日集中回应新冠疫情防控与疫苗接种新情况。



如何看待疫苗接种“一刀切”?

米锋表示,个别地方接种工作中出现简单化,甚至一刀切的情况,强制要求全员接种,对此必须坚决予以纠正。

“18岁以上的成年人是接种主体。”国家卫健委疾控局副局长吴良有说,作为社会活动相对频繁的群体,接种疫苗既保护自己,也为家里老人和儿童建立起有效保护屏障。

他介绍,在疫苗接种工作中,要坚持“应接尽接”和自愿原则相结合,引导并鼓励群众积极接种、主动接种。

如何顺利推进中高考?

“2021年全国高考将于6月7日至8日举行。”教育部体卫艺司副司长刘培俊说,教育部已印发《关于做好2021年普通高校招生工作的通知》,要求各地教育部门和学校提前谋划。特别是要细化工作措施,确保命题制卷、考点考场、评卷等重点场所的安全,确保广大考生和考务工作者生命健康安全,确保高考顺利平稳。

“中考由各地统一组织实施。”刘培俊介绍,从目前疫情防控趋势来看,基本态势稳定,中考工作可望如期举行。除统一部署外,要做好两个特殊安排:一是对回国参加考试的人员及其密切接触者,安排备用考场,采取特殊措施,确保他们参加考试;二是在中考前后出现疫情中高风险地区,要加强预案,启动应急措施,考虑适当调整中考时间。

在校大学生接种情况如何?

“现在大学生疫苗接种的进展总体情况平稳有序。”刘培俊说,教育系统疫苗接种工作要统筹对接全国疫苗接种的总体部署,做到服务保障到位;统筹对接当地的疫苗接种政策,做到配合协同到位;统筹学生特点需求,做到宣传引导到位。

他介绍,下一步,教育部门将继续做好疫苗接种的宣传动员和引导工作,确保校园健康和师生安全。

五一假期受影响吗?

“总体来说,我国疫情防控形

势较好。”中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友说,这为五一假期开启“绿灯”。

但他同时提示,瑞丽疫情提醒我们,因境外输入而造成国内疫情发生甚至扩散的风险依然存在,疫情防控不能放松。公众在假日期间不要组织、参与聚集性活动;在旅行途中要做好个人防护措施。

接种疫苗如何产生保护效果?

吴尊友介绍,疫苗接种有两个保护效果。一是对疫苗接种的个体产生保护效果,二是当接种个体达到一定比例时能够形成对群体的保护,也就是群体免疫。

“对于新冠病毒,它需要达到人群的70%、80%才能产生群体保护效果。”他说,如果免疫接种率低,就无法产生群体免疫。

“我国目前已经布局了五条技术路线。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说,目前我国研发的mRNA疫苗也已经进入临床试验阶段。

接种新冠疫苗影响HPV疫苗免疫效果吗?

王华庆介绍,从理论上讲,接种HPV疫苗和新冠疫苗不会影响免疫效果,但是发生疑似不良反应需要鉴别。通常情况下,不建议新冠病毒疫苗和HPV疫苗,还有其他疫苗同时进行接种。

但如果需要注射狂犬疫苗或者破伤风疫苗时,他建议不要考虑时间间隔,可优先接种狂犬疫苗和破伤风疫苗。

如何把握疫苗接种的禁忌?

王华庆介绍,《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》明确5种不适宜接种疫苗的情形,公众可以参考。

他提示,接种禁忌当中有些是暂时状态,如果禁忌的状态不存在,就可以接种疫苗。此外,对于鼻炎、咽炎等常见病,多发病,绝大多数人都可以接种疫苗。

王华庆提示,如果在使用免疫抑制药物,接种后可能会影响疫苗效果。如果不能判断,建议将用药情况和用药史向接种医生如实说明,由医生作出判断。

■据新华社



▲盈峰环境的智能环卫机器人产品。

►湖南大科激光有限公司生产车间,一台激光器正切割一块厚50毫米的碳钢板。 记者 周可摄



2021互联网岳麓峰会将于4月15日-17日在长举行

本报记者探访新兴领域湘企取得的新突破

“智慧大脑”让城市“毛细血管”更干净

智链新百年 云聚新高地

2021互联网岳麓峰会将于4月15日-17日在湖南长沙举行,以“智链新百年,云聚新高地”为主题。作为后疫情时代的首届峰会,同时也是“十四五”新征程中的第一届互联网岳麓峰会,将突出智能制造、网络安全、新一代信息技术创新应用等新业态,为湖南大力实施“三高四新”战略赋能增效。

湖南哪些企业在互联网和智能制造领域取得了新的突破?4月9日,三湘都市报记者走进位于长沙市高新区的湖南大科激光有限公司和盈峰环境科技集团股份有限公司,探秘激光画笔的神奇之处,体验装上“智慧大脑”的环卫工作有多智能。

■记者 周可

用激光做画笔,让生产更高效

在湖南大科激光有限公司生产车间,一台激光器正用自己的光束在一块厚50毫米的碳钢板上“舞蹈”,光束走过的地方,便是碳钢板“一分为二”的边界线。5分钟后,一个写有“50”字样的摆件便做好了。

激光被称为“最快的刀”“最准的尺”。“一般而言,激光的功率越高,亮度和光束质量就会有一定的退化。但是大科激光的产品能够在功率提高的同时保证激光的亮度和光束质量,意味着同等功率下我们的激光能量更集中,非常适用于精密加工、远程加工、高端焊接等领域。”湖南大科激光有限公司董事会秘书康磊介绍,处理铜、铝这类高反材料时,常常会发生能量“反弹”烧坏激光器的情况,而大科激光的产品在行业内领先突破了激光切割高反材料这一发展瓶颈,具有“高亮

度、高节能、抗高反”的特性。

“激光已经应用到我们生活的方方面面。仅工业激光领域,每个人的手机内部可能有几十上百个零部件都是通过激光加工而成,在轨道交通、航空航天等方面也都有激光的应用。”康磊介绍,“未来激光器会走进千家万户,成为日常生活中的一个工具。”

作为湖南唯一一家专业从事光纤激光器、光纤激光元器件以及光纤激光应用设备研发、生产的高科技企业,成立于2017年8月的“年轻”的大科激光以高功率光纤激光器为核心竞争力,迅速赢得市场地位。未来,大科激光希望能尽自己所能,带动长沙市乃至湖南省的工程机械制造业效率更高、性价比更高的激光设备替代传统的加工设备,完成工业升级。

智能环卫机器人清扫无死角

提起环卫工作,很多人第一反应是穿着橙色工作服的环卫工。在盈峰环境科技集团股份有限公司,多种多样的小型环卫设备,通过智慧大脑就能轻松完成各种复杂情况下的清扫工作。

全球首创无人驾驶环卫机器人的盈峰环境,目前智能环卫机器人产品族群包含了多种类型,结合了5G、AI+、智能感知、无人驾驶、精准定位等技术,可以全面清扫路面、人行道、井口周围,自动夹起地上的瓶瓶罐罐,遇到障碍物自动绕行,能广泛地适用背街小巷、景区公园、商业街区等不同的场景,清洗城市的“毛细血管”。

2018年7月,橘子洲智能洁净景区服务项目正式运营,是全球首个环卫智慧机器人作业集群,全国首个无人驾驶环卫车牌牌照也同步落地长沙。稳定运营2年多以来,橘子洲上的多台智能环卫机器人日均处理垃圾量15吨-20吨,实现了景区垃圾分类、新能源智能化、智能机械化保洁,提升景区环卫作业整体形象,打造橘子洲景区新亮点,推进长沙市装备智能化进程和智能驾驶技术落地。

此外,盈峰环境还打造了智云平台,可以实时查看环卫设备的位置和行动轨迹,真正实现“人、车、物、事”全时段、全方位的运维服务和远程监控管理。