

低碳安全 便捷舒适

核酸采样舱 有了“山西造”

核酸检测是疫情防控的重要手段。5月下旬起,进入我省重点场所,要查验5日内核酸检测阴性证明,定期核酸检测成为市民“刚需”。连日来,随着省城气温不断攀升,核酸采样点上不仅排队的市民晒得够呛,“全副武装”一坐就是好几个小时的采样人员更辛苦。

5月29日,由我省华阳集团打造的气凝胶低碳核酸采样舱亮相省城,不日将布设到相关采样点。值得一提的是,该核酸采样舱从设计生产到所使用的尖端材料,均来自华阳集团,是地地道道的“山西造”。



医护人员在舱内扫描检测者证件。

采样舱内部整洁舒适。

安全又舒适

5月29日上午,在省城阳煤大厦的室外空地上,一排蓝白相间、大小不一的核酸采样小屋整齐排列。来自太原化学工业集团有限公司职工医院的护士王晶正在单人采样舱中,进行核酸采样。上午10时许,一位女士在采样舱外完成了测温、扫码,输入身份信息后,王晶递出包装完好的棉签和采集试管。采样舱正面有两个圆孔,孔上套着一副乳胶手套,王晶在舱内戴上手套,就可“无接触”采样。随后她将样本封口装入包装袋,投入采样柜,并对手套和周围空气消毒,一整套操作,也就两三分钟。

记者注意到采样后试管储物柜、医废物柜等可能涉及污染的物品,全部设计在采样舱的外部,与医务人员有效隔离。

在舱内,王晶工作状态十分放松舒适。“采样舱里的工作体验太好了,我们只穿护士服,戴上医用防护口罩和头套即可,空调和新风系统能保证舱内适宜的温度和安全,有事出舱也很方便,不用担心浪费防护服。”她告诉记者,上个月,她和同事一直在我市六城区核酸采样一线奔波,防护服、N95口罩、防护面屏、医用手套……一身装备裹得密不透风,为了节省防护物资,采样期间大伙儿不能吃东西,也不敢上厕所,不仅闷热难当,甚至还可能脱水、中暑。

别看核酸采样舱外表普通,经过设计人员介绍,记者才发现,除了空调、消毒系统等“标配”外,舱内还藏着不少地地道道“山西造”的“黑科技”。

核酸采样舱使用了华阳集团自主研发的新材料——气凝胶。华阳集团气凝胶科创城研发中心主任段昕告诉记者,采样舱的舱体都喷涂了气凝胶绝热涂层,中空墙体内也填装了气凝胶复合不燃保温板,在有效隔热阻冷的基础上,还能达到A级防火效果,确保了采样舱的使用安全。地面铺设的是石墨烯电热膜地板,也具有安全系数高、隔热保温、绿色环保等特点,进一步减少了碳排放。

同时,为了确保舱内空气洁净,舱体采用全封闭结构设计,并配有独立的正压新风系统,采用该集团与东华大学、嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司联合推出的高效低阻纳米纤维过滤材料,三重过滤系统能够快速将洁净空气送入舱内,有效保护舱内医护人员安全,避免交叉感染。

疫情防控进入常态化,为提升监测预警灵敏性,大城市正在逐步建立步行15分钟的核酸“采样圈”,我省正在布局建立更加便捷的核酸采样点。

作为省属国企,华阳集团迅速响应,发挥自身技术和新材料优势,以最快速度设计、研发出“气凝胶低碳核酸采样舱”,并制定企业标准,完成相关技术检测,投入生产,彰显了疫情防控中的国企担当。目前,华阳集团是我省唯一可生产核酸采样舱的本土企业。

据华阳集团气凝胶科创城项目负责人介绍,根据户外采样的场地和实际采样需求,设计为可灵活挪动的单人舱、双人舱,以及配有休息更衣室的核酸采样小屋。其中,单人舱占地不到3平方米,双人舱占地5平方米左右,在正面和一侧开有两个采样窗口,而升级版的采样小屋则分为两个隔间,一半为采样区,有两个采样窗口,另一半则为更衣休息区,能为夜间值守人员提供舒适的休息场所,更适合于人流量大的开阔场地或是高速口等需要长时间值守的场合。待疫情结束后,这些采样舱还可继续升级改造,变身为公安岗亭、社区服务站、休憩空间、爱心驿站等,得到更充分的利用。

记者 魏薇 文/摄

内藏“黑科技”

记者 李晓波 摄影报道

市招考中心发布高考温馨提示 要提前规划出行线路和时间

本报讯(记者 张晓丽)今年高考将于6月7日、8日举行。5月29日,市招生考试管理中心向全市高考生发出温馨提示,希望考生能安全应考、诚信应考、从容应考,在这个夏日放手一搏,于青春赛道上奋力奔跑,收获期待中的美好。

国内疫情防控形势依然严峻复杂,市招考中心提示考生,备考期间要爱护身体,规律作息,合理饮食,适度锻炼,提升免疫

力。做好考前14天本地健康状况监测,如实填写体温监测登记表,减少不必要的聚集和跨区域流动。提前了解考试防疫措施,严格按照考试规定,准备必要的防疫用品,在规定考场参加考试。出入考场,要保持有效的安全距离,提醒家人不要在考点外聚集,共同守护健康高考。

诚信应考是需要考生都严格遵守的考场规则,不把手机等通讯设备和电子存储

记忆录放设备等物品带入考场,共同守护人生大考的公平赛道。考生若在考试过程中发生违规行为,将按《中华人民共和国教育法》《国家教育考试违规处理办法》予以处理,涉嫌犯罪的,移送司法机关,依照《中华人民共和国刑法修正案(九)》等追究法律责任,请广大考生切勿心存侥幸,避免留下人生污点。

考生还要从容面对高考。考前熟悉考

点位置,提前规划出行线路和时间,及时关注天气变化,确保按时考试。考试当天,按照考试要求,佩戴好口罩,带齐准考证、身份证件、考试文具用品等必备物品,尽量不穿戴有金属物品的衣服。首场考试时,还需要将纸质版考前48小时内核酸检测阴性证明、本人纸质版健康码、行程码、考前14日体温监测登记表和诚信考试承诺书,按顺序装订后交监考教师。

太原市创建“全国法治政府建设示范市”倡议书

市民朋友们:

法治兴则国家兴,法治强则国家强。全面依法治国,是坚持和发展中国特色社会主义的本质要求和重要保障,事关我们党执政兴国,事关人民幸福安康,事关党和国家长治久安。法治政府建设是全面依法治国的重点任务和主体工程,是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要支撑。

近年来,市委、市政府坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神,深入贯彻习近平法治思想,紧紧围绕建设职能科学、权责法定、执法严明、公开公正、智能高效、廉洁诚信、人民满意的法治政府总目标,将政府工作全面

纳入法治化轨道,推动法治政府建设迈上新台阶。“放管服”改革取得突破,创新推出“一窗通办”,实行“一枚印章管审批”,推进“五减三化一制”,最大限度方便群众办事。优化营商环境跑出“加速度”,从“最多跑一次”到“一次不用跑”助推企业登记提速增效,“我来帮忙办”“7×24小时自助办+周末不打烊”等政务服务太原模式在全省推广,实现综合便利度位居全国第一梯队。构建治理体系按下“快捷键”,推进行政立法、行政决策、矛盾纠纷多元化解等重点领域制度创新20余项,荣获“2021年度人民网网上群众工作民心汇聚单位”。行政执法更加文明规范,持续推进十大领域综合行政执法体制改革,推动“不罚”“轻罚”清

单实施,在全国首创“行政调解+司法确认”解纷方式,让行政执法既有“力度”也有“温度”。一项项创新实践,是全市人民关心支持和社会各界共同参与的结果,展示了太原建设法治政府的信心与决心。

开展法治政府建设示范创建,是中央部署开展的一项重大活动,目的是推动政府在法治轨道上全面履行职能,全心全意为人民服务。我市从2021年启动这项工作以来,各级各部门积极参与,全市人民大力支持,取得了阶段性成效,已入围“全国法治政府建设示范市”候选城市。当前,示范创建进入第三方实地评估和人民满意度测评关键阶段。为了确保创建成功,在此我们倡议:广大市民朋

友们积极参与到“全国法治政府建设示范市”创建中来,对政府部门重大行政决策、政务服务优化、行政部门执法等提出宝贵意见建议,积极配合做好全国法治政府建设示范创建电话评估、接受实地访谈,充分展示热情文明、客观公正、理性平和的市民法治素养。

创建一起来,有您更精彩!市民朋友们,让我们一起做法治政府示范创建的坚定支持者、宣传者、参与者,让法治成为太原的金字招牌,为全方位推动高质量发展,全面再现“锦绣太原城”盛景提供法治保障。

中共太原市委
太原市人民政府
2022年5月30日