



定格

芯片加样。

呼和浩特市妇幼保健院医务人员正在检测样本。

□本报记者 于涛 孟和朝鲁 摄影报道

小芯片，大作为！

“别看这个小小的芯片，它可以在90分钟内一次性检测出包括新型冠状病毒在内的6种呼吸道常见病毒。”

4月3日，在呼和浩特市妇幼保健院精准医学实验室，实验室主任刘杨向记者展示着由内蒙古博奥医学检验所捐赠的呼吸道多种病毒快速检测芯片系统。

“其优势不仅快速，而且准确度高。”刘杨说，过去检测一个患者的样本要经过繁琐的经验治理和一系列的普通检验项目，如今通过这套系统，可快速检测区分出普通流感和新冠肺炎，极大提升检测效率。同时，由于芯片操作少且全封闭，还可以有效防止医务人员感染。

据悉，这套系统是在钟南山、李兰娟和程京三位院士的指导下，由我国企业博奥生物集团自主研发，

经过国家药监局批准，2月下旬在武汉等地多家医院用于临床患者诊治，为疫情防控做出了重大贡献。

在完成支援疫情重灾区的前提下，博奥生物集团专门抽调一批设备，并落地于和林格尔新区的内蒙古博奥医学检验所，通过检验所辐射呼和浩特乃至内蒙古中西部地区。据内蒙古博奥医学检验所王启刚介绍，目前该项检测技术已在内蒙古多家医疗机构开始应用。

“该系统除了检测新冠病毒，日后还可以用于常见的呼吸道病原体检测，提供精确诊断、精准医疗。”王启刚说，内蒙古是呼吸道系统疾病的多发区域，该系统应用到临床，可对患者进行快速鉴别诊断，并及时进行有针对性的治疗，这将为我区呼吸道传染性疾病的长效精准防控体系建设提供科技支撑。



样本核酸提取。



捐赠仪式现场。



样本送检。



查看加样效果。

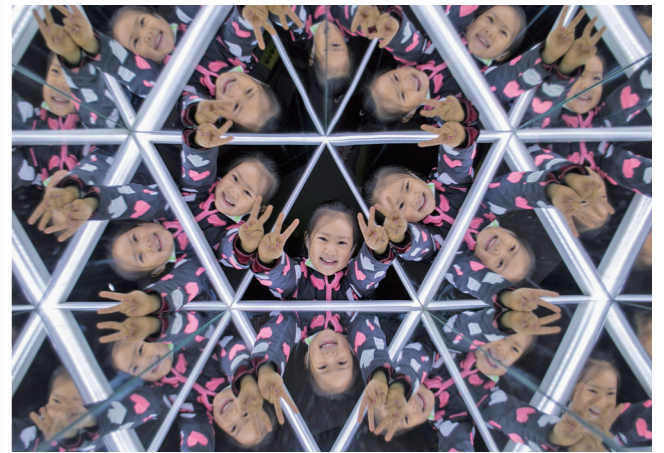
现场



“一企一策”打通外送通道

随着企业陆续复工复产，中铁呼和浩特局依托沙良物流园公铁联运的现代化物流优势，主动对接各级地方政府、企业，精准制定“一企一策”运输方案，在为本土企业畅通运输通道的同时，助力周边企业复工复产。

本报记者 于涛 摄



文化场馆有序开放

小朋友在内蒙古科技馆体验“时光隧道”。日前，全区各地图书馆、博物馆、艺术馆、科技馆等公共文化场馆有序开放，满足市民参观需求。

本报记者 王磊 摄



抢抓农时

春耕时节，全区各地努力克服疫情影响，紧锣密鼓开展秸秆离田和地膜回收工作。截止目前，各秸秆综合利用项目旗县新增秸秆转化量246万吨，各废旧地膜回收利用示范旗县回收地膜面积446.9万亩。图为鄂尔多斯达拉特旗农民正在田间回收秸秆。

本报记者 孟和朝鲁 摄

表情

草木知春

□本报记者 马建荃 怀特乌勒斯 摄影报道

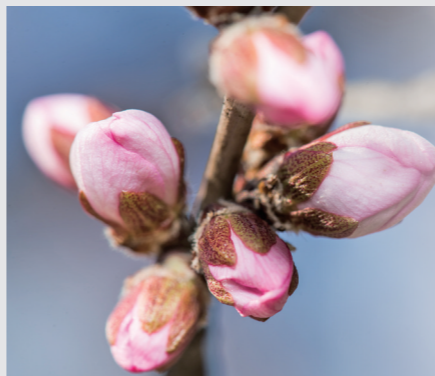
草木青青，冰雪消融。清明时节，万物复苏，桃李争春、香满人间。人们走进春天，享春风十里，看春水荡漾。



春木发枝



春芽破土



含苞待放



冰雪消融



公交恢复运行

随着疫情防控形式持续向好，首府公交部门在做好疫情防控的同时，逐步有序恢复市内各条公交线路，助力复工复产、保障市民出行。

本报记者 怀特乌勒斯 摄