

可重复使用民用口罩揭开神秘面纱

□本报记者 任洁文/摄

北京化工大学近日向媒体开放了可重复使用民用口罩研发实验室，“揭开”了这种新型口罩的神秘面纱。

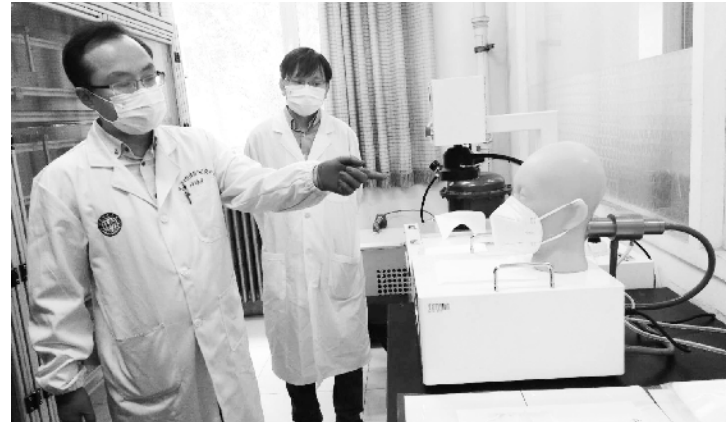
新冠肺炎疫情发生后，北京化工大学陈建峰院士牵头承担国家科技部重点专项“可重复使用防护口罩关键技术及产业化”应急攻关项目，开展了“口罩荷电再生重复使用技术”研究，发布了《新冠肺炎应急时期口罩荷电再生重复使用导则》。

该校材料科学与工程学院张立群教授团队承担了科技部、北京市科委新型防护口罩的应急攻关任务，通过与医疗卫生、新材料技术和口罩生产领域的10余家权威单位合作，牵头制订“可重复使用民用口罩”团体标准，这在国内属于首次。

针对现有口罩短板问题，张立群教授团队创新提出了制备高抗静电衰减、高抗菌和高抗老化性能三合一的聚丙烯熔喷阻隔材料的技术思路，经过日夜奋战，刻苦攻关，生产出25克/平方米级别、目前国内阻隔效率最高的聚丙烯熔喷纤维布，并在短期内建立了年产万吨级的生产线。

“这种新型口罩用60摄氏度以上的水完全浸泡30分钟，悬挂晾干或用电吹风吹干，就可以再次使用。”当天，该校先进弹性体材料研究中心卢咏来教授告诉记者，按照一天佩戴8个小时来计算，新材料口罩可以使用3天，颗粒阻隔效能仍然高于目前卫健委推荐的医用外科口罩颗粒阻隔性能。这个成果经权威部门检测已经得到验证。

北京化工大学校办主任许海军介绍，在4月先期供给北京市1000万只可重复使用民用口罩后，该校为每个返校学生配发这种口罩，助力校园疫情防控工作。



西城税务云服务架起税企“连心桥”

□通讯员 胡敬超 刘海琳 魏子琦

税务直播“带干货”、按下服务“快捷键”、架起税企“连心桥”……在刚过去的第29个全国税收宣传月里，西城区税务局深入推进便民办税春风行动，创新服务方式助力辖区企业复工复产，为服务首都经济和社会发展贡献税务力量。

在税收宣传月期间，西城区税务局从疫情防范角度出发，一改传统的面对面培训模式，税收宣传干部变身税务主播，通过“云辅导+云解答”进行政策宣讲、答疑解惑、实时互动，纳税人和缴费人足不出户就能收获满满的政策“干货”。西城区税务局第五税务所的直播累计收看人数超过5万人，参与互动、点赞数9000余次。“北京西城税务”公众号浏览量突破10万，赢得纳税人的普遍好评。

中国平安人寿保险股份有限公司北京分公司财务部税务室副主任连莲表示：“西城税务通过在线方式为大家答疑解惑，解决了代理人队伍个税汇算实际操作的难题，期待以后能有更多创新方式，让税法宣传走进千家万户。”

为避免人员线下聚集风险，西城区税务局成立个税汇算专班，以短信平台、电子税务局为着力点，分行业、分类型、点对点为纳税人进行专属汇算的温馨提示，并不断优化“非接触式”办税方式，引导纳税人使用网上途径办税。

华信汇通集团有限公司财务人员对税务部门的做法表示感谢：“我们按照网上的要求准备资料，不到一小时就办好了。”

金融街、德胜、西长安街、新街口、月坛等税务所积极组建多个办税服务群，通过视频平台为企业答疑解惑，并为自然人提供辅导，形成税务部门、纳税人、缴费人和全社会的良好互动效应。

两会前夕，西城区税务局还走访了辖区的两会代表委员，宣讲减税降费相关政策，征求他们对税收工作的意见建议。全国人大代表、北京急救中心南区分中心副主任医师班宇侠对税务部门的关心支持连声道谢，北京市人大代表、91科技集团董事长许泽玮对税务部门的宣传辅导工作赞赏有加。

西城区税务局党委书记、局长吴玉琦表示，今后，西城区税务局将持续开展“非接触式”办税缴费服务，大力推进便民办税春风行动，实现政策辅导精准对接、政策落实精准到位、政策服务精准助力。

小朋友“六一”自然观察课亲近动植物

□本报记者 边磊



5月31日，由首都绿化委员会办公室主办的“自然探索，绿色陪伴——2020爱绿一起自然笔记庆六一专场”活动在双秀公园举办，12组学生家庭在双秀公园上了一堂特别的“六一”自然观察课。

此次自然笔记课以小游戏的方式呈现。“小动物找妈妈”的游戏可以让孩子们观察到蝴蝶、瓢虫等昆虫的发育过程，“鸟类连连看”让孩子们通过辨识鸟爪的区别来记住鸟类区分的方法和要点。小朋友们一边听老师讲解记录动植物的要点，一边用稚嫩的画笔描绘出一幅幅花、鸟、树、虫的自然笔记，记录下他们心目中的大自然。

首都绿化委员会办公室相关负责人告诉记者，“自然笔记就是青少年将观察到的野生动植物通过图+文的方式记录下来，可以采取绘画、摄影或者实物等多种方式展现，创造独特的自然笔记。”他表示，当天举行的“自然探索，绿色陪伴——2020爱绿一起自然笔记庆六一专场”活动就是让小朋友们走进大自然，科学认知野生动植物，过一场特殊的“六一”儿童节。

记者了解到，从2017年来，“爱绿一起”首都市民生态体验活动便成为首都生态文明宣传教育的明星品牌。今年全市将举办不少于150场的“2020爱绿一起自然笔记活动”。

北京小学六年级今日开学

八角街道开展复课前校园防疫检查

□本报记者 唐诗

北京小学六年级6月1日迎来开学，为保证开学后学校的疫情防控工作顺利开展，保障辖区师生的生命健康安全，5月29日上午，石景山区八角街道综合行政执法队到京源小学开展复课前校园防疫检查。

执法队首先对学校防控工作的落实情况进行了相关检查，检查了学校的主体责任的落实情况、工作人员台账、工作人员体温记录表、校内重点区域消杀记录、应急预案流程、学生入校流程等。随后执法人员对学校的食堂进行了检查，执法人员主要对燃气安全使用进行了相关的指导，同时，还对送餐公司餐厨垃圾分类提出了要求，倡导学校依照生活垃圾管理条例对垃圾进行相应分类，积极响应落实该项政策条例。

下一步，八角街道综合行政执法队会把学校周边环境检查工作常态化，确保街面干净整洁，周边场所防疫措施到位。同时，积极配合各部门做好复学保障，为学校师生营造良好的学习和生活环境，为辖区师生的健康护航。

左安浦园社区文明公约上墙

“文明养犬要拴绳，粪便及时清干净；楼内过道别堆物，引发火灾危害大；高空抛物太危险，砸到行人需担责……”5月27日，东城区龙潭街道左安浦园社区“文明公约”揭牌仪式正式启动，居民展示了自己以“文明公约”为主题创作的书画作品，表达自己做一名文明居民的决心。

本报记者 边磊 于佳 摄影报道



京汉两地社区线上交流防疫经验

□本报记者 刘欣欣

5月29日，朝阳安贞街道举办了一次“云上交流会”。通过直播镜头，安华里社区和湖北武汉的友好社区——东湖新城社区进行在线交流和问候，分享过去数月来的防疫工作经验。

“大家好，很荣幸和武汉的朋友以直播形式见面。现在，请大家来到第一站：安华里居委会大厅……”安华里社区党委书记侯兵在直播镜头前为武汉东湖新城社区的社工们介绍了社区的基本情况，以及社区疫情常态化防控工作开展情况。同时，武汉市东湖新城社区也就做好全员核酸检测工作进行了介绍。活动中，安贞街道还邀请一位心理咨询师到场，为社工讲解排遣压力的方法。

记者了解到，4月21日两社区结为友好社区，通过共同分享疫情防控、社区建设、为民服务等方面的经验做法，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，全面提升两地基层治理体系和治理能力现代化。

未来，两社区还将开展多次学习交流，建立长期合作互访机制学习借鉴，分享经验。