

故事

隔离病房里 他们同叫一个名

在塞尔维亚，专家们有着共同的名字，叫“中国”。这是有一次进入当地医院隔离病房时，为了识别，熊艳在郭禹标和林炳亮的防护服上写上了“林中国”“郭中国”，没想到，这“无心之举”成了塞尔维亚医患认识他们的方式。原来，在塞尔维亚，不少人都认识“中国”两个汉字，中国医生的到来，让他们倍感温暖。

视频连线里 他们隔空“击拳”

4月22日晚的视频连线里，有一个“彩蛋时刻”——龙其穗的妻子黄熙来到现场，给了他很大惊喜。黄熙是省卫健委的工作人员，当时正在加班，得知有连线，她赶到现场，见到了视频里许久未见的丈夫。因为平时时差等原因，专家们和家人也无法做到经常视频连线，这次宝贵的见面机会让两人倍加珍惜。龙其穗出发时，带走了女儿的发卡和儿子的玩具小车，这是两个孩子最喜欢的物件，平时睡觉都要抱在手里，他坦言都是“偷走的”，因为担心太想念他们。龙其穗透露，出发前妻子突然伸出手来和他“击拳”鼓励，让他觉得很温馨。“家里挺好的，小朋友很听话，睡觉会说‘好想爸爸’！”视频里，黄熙再次伸出拳头，小两口再次隔空“击拳”，羡煞旁人。

中国赴塞尔维亚抗疫专家组通过视频连线接受采访，介绍援塞抗疫工作情况

羊城晚报记者 韦西西 通讯员 粤卫信

在塞尔维亚隔离病房里 他们的名字都叫“中国”

自3月21日抵达塞尔维亚贝尔格莱德，中国赴塞尔维亚抗疫专家组原本两周的支援工作延长至6周，6周里，他们脚步一刻也不曾停歇。



4月22日晚，广州媒体在省卫健委通过视频连线采访了中国赴塞尔维亚抗疫专家组。羊城晚报记者 宋金峪 摄

3月21日抵达塞尔维亚贝尔格莱德，中国赴塞尔维亚抗疫专家组原本两周的支援工作延长至6周，6周里，他们脚步一刻也不曾停歇。

4月22日，省卫生健康委组织媒体与中国赴塞尔维亚抗疫专家组的6名专家视频连线，专家们介绍了这个月以来协助抗击新冠肺炎疫情的有关情况。

4月22日晚，广州媒体在省卫健委通过视频连线采访了中国赴塞尔维亚抗疫专家组。羊城晚报记者 宋金峪 摄

与当地分享“广东经验”

在中山大学附属第三医院感染科副主任林炳亮看来，作为一种新发传染病，新冠肺炎疫情对塞尔维亚来说是一次非常严峻的考验。“刚抵达时，不少医生护士对这一疾病并不了解。”

经过与当地救治专家的充分交流和讨论后，专家们将广东的“四早”“四集中”的经验分享给了当地专家，“这些建议对当地后续的治疗工作带来了很大改变。”林炳亮还透露，专家们为当地带去了广东“四抗”“四平衡”的用药经验，并根据当地实际给出了中肯的用药、药物储备等建议。

让专家们最欣慰的是，在中国的帮助下，当地建设了一个新的核酸检测实验室。彭志强表示，刚到塞尔维亚时，当地核酸检测每天不到300例，从送检到出结果需要5天时间。新实验室建成后，将核酸检测能力翻了一倍。“这是我国帮助欧洲建设的第一个实验室，能帮助当地传染病防控和科研工作再上一个台阶。”彭志强说。

广东省人民医院省精神卫生中心心理科主任侯彩兰是此行唯一的精神心理科医生。她告诉记者，疫情发生后，塞尔维亚在3月16日开通了热线电话，主要针对人群的社会心理援助，以及针对青少年和老年人特别热线电话，对有需要的人群提供专业的心理疏导，第一天就接到了2000个电话。

为此专家组给予建议，结合中国的做法和经验，给予重点人群的主动式介入服务，针对一线工作人员包括医护人员、新冠肺炎患者及家属、密切接触者等，进行重点评估和分级分阶段的干预。

助力改善筛查就诊流程

中山大学附属第一医院急诊科主任熊艳说，刚到塞尔维亚，他发现当地并没有“发热门诊”这一概念和设置，对于病例的门诊筛查在传染病医院进行，患者发现自己发烧了，需要通过传

染病院热线电话联系后或经咨询社区医生转介到传染病院去接受筛查，这样的方式，在疫情防控期间导致了筛查机构、筛查力量绝对不足。专家组抵达后，建议当地地扩大门诊病例筛查的范围

与场地保障、提升筛查能力与改善筛查就诊流程、增加筛查人力等。“目前，塞尔维亚社区门诊已开放病例筛查了，当然传染病院同时维持原有功能设置。”熊艳说，目前一级、二级、三级医院都能筛查病例，社区门诊还按专家组建议，改建成发热门诊，这使得门诊筛查的规范化接诊、分区等得以不断完善。

目前当地疫情仍可控制

据塞尔维亚卫生部4月21日15时公布的数据，塞尔维亚新冠肺炎确诊病例升至6890例。4月22日晚，专家们透露，塞尔维亚新冠肺炎日新发确诊病例已经连续6天持续下降，重症、危重症患者比例下降，上呼吸机救治患者数量也在下降，病例核酸检测能力也明显增强。

这样的成绩，离不开中国专家的付出和努力。广东省疾控中心传染病预防控制所副所长彭志强是这支专家组的组长，他和省疾控中心艾滋病预防控制所一级主任科员龙其穗是专家组里的疾控专家，承担了协助当地流行病学调查等工作的重任。

彭志强介绍，抵达塞尔维亚后，他们通过几天的实地调研了解当地疫情总体情况后，向当地政府建议“尽早发现和隔离病人，当务之急是把源头控制住”。他们的建议得到了当地的重视和迅速采纳。

相对于欧洲其他国家，塞尔维亚目前疫情仍可控制，但专家组评估发现，因为当地仍将轻症患者和密切接触者实施居家隔离，出现继续传播的风险较大，因此他们建议塞尔维亚建设方舱医院，同时，还为方舱医院的分区、人员配置、通道分流设置等提出了详实建议。中国专家组的建议一一被采纳。据介绍，塞尔维亚目前有5个方舱医院已建成并开始收治患者。

死亡率已控制在2%以下

重症危重症患者的救治，是新冠肺炎疫情防控中的一道“难关”。在塞尔维亚亦是如此。

中山大学附属第一医院呼吸与危重症医学科主任郭禹标表示，让人欣慰的是，随着多维度立体防控体系不断完善，塞尔维亚新冠肺炎疫情的患者危重症比例控制在一定范围内，上呼吸机人数从最高的近150例/天现已降至103例/天，反推估算为10%左右；相比全球超过240万的患者人数及平均6.9%的死亡率，塞尔维亚的死亡率控制得比较理想，近两周余均稳定在1.8%-2%。

郭禹标说，专家组为当地带来了危重症患者的治疗共识处理经验，也将国家和广东省级的临床诊疗指南（英文版），结合武汉前线案例临床救治经验，通过专家授课、经验交流、病例分享等，甚至细化到对患者的氧合指数调整、通气策略模式、气道管理、痰液处理等救治方案均作了详尽的“传经送宝”。

令他印象深刻的是一名当地华人患者的救治情况。该女性患者有向重症恶化趋势，专家组根据患者临床表现、炎症情况、血气指标、肺部影像资料等及时判断，连夜向当地医生联系提出了救治方案与措施并获采纳，通过有效的氧疗、抗病毒方案基础上合理使用激素与丙球蛋白等，该患者转危为安，目前已经痊愈出院了。

郭禹标指出，专家组带去了疫情防控、患者救治的中国经验、广东经验，尤其是中国四大宝贵经验中“四早”“四集中”的因地制宜落实，早识别、早干预，避免拖延至插管上呼吸机阶段，有效帮助降低了患者死亡率。

保障防控药械物资供应和质量安全

广东药监局这样干！

一周时间推动“肺炎1号”透解祛瘟颗粒“闯关”，2天完成华大基因、达安基因等多个新冠检测试剂的注册审核，21天指导企业完成磷酸氯喹全面复产工作，对疫情防控用药用械重点企业实行100%全覆盖检查……

创下多项“广东速度”背后，是省药品监管系统的“疫”不容辞。新冠肺炎疫情防控战打响以来，广东药品监督管理局重点聚焦促进医用防护物资供应、支持药械企业复工复产、保障防控药械质量安全三大任务，有力、有序、有效推进各项防控工作。

1月22日，省药品监督管理局召开了省局疫情防控工作领导小组会议，在高效完成工作联防联控机制成员单位任务的基础上，设立了组织机构，下设1办8组，广泛动员全体人员把疫情防控工作作为当前最重要的一项政治任务，认真履职，全力做好全省疫情防控器械的质量安全监管工作。

据悉，自疫情发生以来，广东省药品监督管理局先后召开8次领导小组会议研究部署，严格落实重大突发公共卫生事件一级、一级调整为二级的分别响应机制要求，从压实责任，形成了比较完备的联防联控组织体系。制定下发《省药品监督管理局新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作方案》，强化全省药品监管系统联防联控合力，以“战时”状态和“战斗”姿态，有序推进医药物资保障供应，确保质量安全有效。

不仅透解祛瘟颗粒，还有多项新试剂新装备体现了“广东速度”，如3天就完成广东新研制呼吸传染病防控器械隔离病床项目审批，1天就完成企业变更审批和药品授权委托生产，2天就完成深圳华大基因检测试剂、广州达安基因和珠海安达2家企业检测试剂的注册审核。

管局相关负责人介绍，透解祛瘟颗粒“闯关”仅用了不到一周时间，药监系统工作人员在行政许可、监管执法、检验检测等各条战线攻坚克难、齐心协力。从应急立项到启动量产，确保了程序一个不落、门槛一点没降。

省药品监督管理局按照“省市联动、上门服务、专家指导、驻厂监督”的16字方针，聚焦帮助企业复产、扩产、转产、创产，推动应急防控医药物资加快供应。通过协调保障疫情

防控的药品和医疗器械供应、委派专家进行技术指导、帮助企业开展技术攻关等举措，全力做好防控药械协调供应保障和安全生产。积极推动现有口罩、防护服等企业扩大产能，对所需的药品，指导企业充分释放产能，全力保障临床医用防护物资供应。帮助多家企业成功复产医用防护口罩，指导企业生产首批次按照辐照灭菌应急规范（临时）可进入红区使用的产品。

就在2月17日，科技部对外发布研究成果，表示磷酸氯喹对新冠肺炎具有明确疗效。不过，这种药品在广东已经20多年未生产了，如何让患者尽快用上药？省药品监督管理局迅速行动，指导企业仅用了短短21天时间完成广东磷酸氯喹全链条、全面复产，让这种临床急需药物得以送往一线。

省药品监督管理局按照“省市联动、上门服务、专家指导、驻厂监督”的16字方针，聚焦帮助企业复产、扩产、转产、创产，推动应急防控医药物资加快供应。通过协调保障疫情

越在应急快审快批快检的同时，越不将质量安全的标准降低。防控疫情以来，广东省药品监督管理局牢牢压实监管责任和企业主体责任，通过加强药品医疗器械生产、经营、使用领域的监督检查，加强风险防控，加大执法力度，一方面守住质量的安全底线，另一方面推动产业高质量发展，确保防控药械产品质量来源合法、质量可靠、使用放心。

其中，省药品监督管理局将医用防护口罩、医用外科口罩、一次性医用口罩、医用防护服、病毒核酸检测试剂盒、隔离面罩、护目镜、电子体温计、干扰素、抗病毒口服液、板蓝根、莫西沙星片、人免疫球蛋白

储备目录，积极主动联系相关品种货源，安排物流资源常备待命。督促广州市香雪制药股份有限公司（生产抗病毒口服液、板蓝根颗粒）、广州白云山陈李济药厂有限公司等10家生产企业春节不停产，为疫情防控药品供应提供保障。实地检查了广州医药有限公司、国药控股广州有限公司2家省级药品储备企业，以及大参林医药集团股份有限公司物流中心，督促企业确保药品保障供应不断档。

能等情况实施摸查，并及时上报有关数据信息。此外，省药品监督管理局还建立重点品种的日报制度，针对省内重点品种的8个重点品种（干扰素、抗病毒口服液、板蓝根、莫西沙星片、人免疫球蛋白等），确定了13家重点药品生产企业，督促企业实施日报制度，实时掌握重点品种的库存、生产供应等情况。

同时，掌握省级储备药品及龙头药品批发企业疫情防控相关药品库存状态，实时调整药品

文/陈泽云 黄莹

一周时间推动“肺炎1号”透解祛瘟颗粒“闯关”，2天完成华大基因、达安基因等多个新冠检测试剂的注册审核，21天指导企业完成磷酸氯喹全面复产工作，对疫情防控用药用械重点企业实行100%全覆盖检查……

创下多项“广东速度”背后，是省药品监管系统的“疫”不容辞。新冠肺炎疫情防控战打响以来，广东药品监督管理局重点聚焦促进医用防护物资供应、支持药械企业复工复产、保障防控药械质量安全三大任务，有力、有序、有效推进各项防控工作。

迅速行动 成立领导小组全力“应战”

新冠肺炎疫情来势汹汹。省药品监督管理局便以强有力的组织领导强化疫情防控工作。

1月18日，省药品监督管理局按照省领导批示要求，结合疫情形势和一线需要，迅速梳理广东在研在检在审项目，按照“早期介入、专人负责、科学审批”的原则，提早为应急审批企业完成现场检查，为应急快审快批快作充分准备。

争分夺秒 启动应急审批“绿色通道”

“疫”不容辞，非常时期更需非常担当。据悉，疫情以来，省药品监督管理局特事特办，积极创新应急审批方式，持续开通快速审批“绿色通道”。

疫情期间，省药品监督管理局迅速组织印发《广东省防控新型冠状病毒肺炎疫情防控所需药品医疗器械行政许可应急审批程序》《关于重大突发公共卫生事件一级响应期间对医用口罩等防控急需器械实施特殊管理的通知》《关于一级响应期间对医用口罩等防控急需用品实施特殊管理的补充通知》等文件，对口罩、防护服等疫情防控急需

药品医疗器械实行应急审批，确保防控所需药品医疗器械实现快审快批快检，全力以赴保障人民群众急需的医用口罩等药械供应，有效缓解疫情初期防护物资短缺的问题。

2月8日，透解祛瘟颗粒（“肺炎1号方”）这一在前期治疗新冠肺炎中取得良好效果、备受社会关注的新药通过审批得以在全省30家新冠肺炎定点医院临床使用。

“走正常审批程序，药剂真正到患者手里的时间比较长。疫情紧急，时间就是生命。我们要与时间赛跑。”据省药品监

加强协作 全面协调防控药械供应

利巴韦林、氯喹、干扰素、藿香正气丸……这些重点防疫药物一个都不能缺！应对疫情挑战，确保药品器械保障供应不断档，是省药品监督管理局重点任务之一。

对此，省药品监督管理局快速完善药品生产企业重点品种基础数据库，梳理出防控用药品品种31个，精准掌握相关品种的库存、计划、产能等基础信息，为迅速响应提供支撑。对82家药品生产企业、省内6家大型中药饮片企业24个品种药片的库存、计划、产

她带领团队 将口罩检验的时间提速到最快2天

随着疫情的蔓延和复杂程度升级，不少原本生产工业口罩、生活口罩的企业纷纷转产医用防护口罩，但由于企业研发和技术能力的限制，技术问题成为转产和量产的瓶颈。

广东省医疗器械质量监督检验所医用材料检验室主任、高级工程师黄敏菊带着团队担负起了帮扶企业的责任，针对性地对口罩的制作工艺改进措施。就这样，她连续帮助广州、佛山、东莞等地十几家企业解决技术问题，成功通过检验，开始转产量产口罩，为抗疫防护用品生产供应赢得宝贵时间。

在疫情防控中，口罩、隔离衣等防护用品是医护人员的“生命防线”，因此，其质量直接影响生命安全，容不得半点疏忽。黄敏菊在严格按照标准的基础上，把口罩检验的时间提

速到最快2天，最长9天（培养细菌7天）。

启动防控疫情应急检验以来，她带领医用材料检验室的技术人员，每天工作16个小时以上。经过连续奋战，完成口罩等防护用品医疗器械产品检验2000多批次，相当于往年检验工作量的十几倍。

同时，她凭借个人16年来在防护用品产品检验方面所积累的丰富经验，发挥重要的技术指导作用，牵头起草了广东《一次性使用儿童口罩》团体标准，为中小型企业返校复学做好准备。

“口罩、隔离衣等防护用品，是医护人员的‘生命防线’，他们为病患负责，我们为他们的安全负责。虽然忙碌，虽然很累，但我觉得特别有意义。”黄敏菊表示。

他走遍了省内医用防护口罩、防护服生产企业

让医护人员有物资用，且用得安全，这是一名医疗器械监管人员的职责。疫情发生以来，省药品监督管理局医疗器械监督管理处支部书记、处长张锋主动作为，连续40多天始终坚守在疫情防控的一线，做好医用口罩、医用防护服、红外体温计、病毒采样管等紧急医用防控物资的质量安全监管与保障工作，用实际行动扛起了战疫的初心和使命。

为缓解医用口罩、医用防护服等医用防护用品紧缺情况，张锋马上组织对医疗器械相关防控产品的生产企业进行情况摸底，组织企业复工复产，

将原由省二类医疗器械注册调整为各市局应急备案的管理方式，加快了应急产品上市。经过多方努力，企业数量和产能的大幅增加和提升，快速缓解了市场的应急需要。

尽管工作任务繁重，但张锋仍挤出时间走遍省内医用防护口罩、医用防护服的生产企业，深入一线检查企业生产情况。他还建立了省市联动、专人驻点、日报制度，第一时间掌握企业生产和质量控制情况。

“疫情不结束，我们不敢放假，我们要用我们的专业，为打赢疫情防控阻击战作出应有的贡献。”张锋这样承诺。

数说成绩

截至2020年4月20日，我省共有医用口罩生产企业565家，应急备案490家；已取得医疗器械注册证医用防护服生产企业2家2个注册证、应急备案69家；医用红外体温计注册证151家，应急备案65家；呼吸机生产企业7家。广东4家企业研发的4个新冠肺炎检测试剂盒产品通过国家药监局应急审批上市。

截至4月20日，共组织全省21个地市抽检63个生产企业、212个药品经营企业、23个医疗机构共151个品种741批次疫情防控药品，目前已完成检验731批次，合格729批次，不合格2批次，总体合格率为99.70%；共抽检医疗器械样品634批次，已经完成检验550批次；常规抽检口罩类产品及手术衣共43批次。

全省各地共查处药械类案件537宗，其中经营“三无”、无法来源的非法医用口罩案件共132宗，查封问题医用口罩218万余只，移送公安机关案件40宗。

截至4月20日，共组织全省21个地市抽检63个生产企业、212个药品经营企业、23个医疗机构共151个品种741批次疫情防控药品，目前已完成检验731批次，合格729批次，不合格2批次，总体合格率为99.70%；共抽检医疗器械样品634批次，已经完成检验550批次；常规抽检口罩类产品及手术衣共43批次。

特别报道