

2021  
数你牛 疫情防控

洪素华  
三亚中心医院门诊部  
护士长

500 剂次 | 单日接种新冠疫苗最大量



洪素华在为群众接种新冠疫苗。海南日报记者 李艳玫 摄

“来，手臂放松，露出右上臂。”12月20日下午4点，三亚中心医院(海南省第三人民医院)门诊部护士长洪素华一手举着装满药剂的针管，一手麻利地拿着沾有酒精的医用棉签擦拭接种部位，随后是迅速而又精准的一针。

完成一次接种不难，难的是面对大量的接种者，要始终保持高度的责任心和精准的专业能力，手脑并用才能确保步步不错。“请在观察区休息半小时，如果有不舒服，及时告诉我们的工作人员。”“一周内不要饮酒，这两天饮食要清淡，忌辛辣……还有什么不明白的，可以看一下疫苗接种注意事项。”接种完后，洪素华耐心地叮嘱道。

1973年出生的洪素华，属牛，对她而言，2021年也是如黄牛般勤勤恳恳耕作的一年。这套接种流程，洪素华每天要重复几百次。而2021年最繁忙的一天，她接种超过500剂次。

“声音是由大变小，到最后嘶哑得都说不出话来。”说着，洪素华拧开早上分发给她的矿泉水，猛灌一口，清了清早已沙哑的嗓子。穿着防护服，手戴乳胶手套，为了节约时间，洪素华一天要徒手掰断几百个安瓿瓶，团队中很多人都是打针打到肌肉劳损，需要拿经络贴缓解疼痛。由于长时间戴着乳胶手套，他们的双手经常被汗水浸得浮肿。

每日的接种工作完成后，接种者陆续离开留观室，而洪素华和她的同事们又开始新的一年工作——核对疫苗。还得像早晨那样，一支支核对疫苗，保证数量、厂家、批次等各类信息准确无误。

夜幕很深，洪素华才踏上归程。回到家中，为不惊醒已熟睡的家人，她轻轻打开电脑，继续进行最后的报表统计工作……

虽然工作忙碌，但疫苗接种时，洪素华也收获了不少感动。来接种的人络绎不绝，但大家都非常有秩序地测体温、戴口罩、排队取号、等待叫号、完成登记和接种，极力配合医务人员的工作。很多人接种完毕或者医学观察的时候会说一句“谢谢”“辛苦了”，一声道谢一声暖，对于他们来说，这样一句简简单单的话，就是他们的“解乏剂”。

负责新冠疫苗接种工作近一年来，洪素华准点下班的次数屈指可数，晚上九十点回到家成为常态，忙到凌晨回家也时有发生。有时，她刚回到家，就接到电话，说冷链车将疫苗送来了，又立即从家里赶往医院，做好疫苗的接收、登记和入库，不管前天晚上加班到多晚，第二天依旧准时出现在工作岗位上。

对像洪素华一样奋斗在接种一线的“种苗人”来说，虽然这一年多来每时每刻都沉浸在“战斗”模式中，但他们从不言苦、从不喊累，因为他们明白，这不是一个人的“战场”，也不是一个人一时的忙碌和辛苦，这是无数“种苗人”几百个日夜夜同心协力、携手并肩在前行。与时间赛跑，拼尽全力为群众接种疫苗，就是为了能够早日构筑起群体免疫屏障。■

文海南日报记者 李艳玫 通讯员 徐敬

李丹丹  
海南省疾控中心  
检验检测所微检室主任

5656 份 | 全年复核核酸检测报告数

12月23日凌晨2点，海口市区的万家灯火早已慢慢熄灭，而海南省疾控中心核酸检测实验室里依然灯火通明，一位穿着厚重防护服的核酸检测人员，正在实验台前一丝不苟地进行核酸样本的检测，汗水打湿了他的衣衫和防护服，嘴里呼出的热气早已模糊了他的护目镜。

他就是该中心检验检测所微检室主任李丹丹，他的工作就是精准“捕捉”病毒，为疫情防控提供准确信息。

在微生物检验的岗位上工作14年来，李丹丹与甲流、登革热、诺如病毒等“战斗”过，如今又干起“新冠肺炎病毒”核酸检测工作，担当着“病毒捕手”的角色，凭借一双“火眼金睛”，让病毒无处遁形。

自疫情发生以来，李丹丹就坚守在省疾控中心实验室，与团队成员一起承担起高风险、高强度的病毒检测工作。他数不清楚这是第几个奋战在实验室的夜晚，今年他参与的复核核酸检测报告数共有5656份。

实验室是直接与病毒“面对面”的地方，打开任何一个采集管都可能存在阳性样本。进入实验室前，李丹丹必须严格按照要求穿戴三级防护装备，防护服、N95口罩、乳胶手套、面屏、防护镜等，一个也不能少。防护装备层层包裹，不到半个小时，汗珠从额头一颗接一颗滑落。

拧开装有咽拭子样本的试管，用加样枪吸取标本后进行核酸提取，再用极小的枪头将每个提取好的核酸样本5ul(一滴水的十分之一)加入试剂进行扩增，李丹丹全身像是上紧了发条，每一步操作都十分谨慎、仔细。

“一次咽拭子采样过程可能不到一分钟，但开展核酸检测有一系列流程，每一步都是精细活，不能有一点儿疏忽。”李丹丹说，核酸样本送到实验室后，要经核对信息，对样本包装拆袋、排管，提取核酸、扩增分析等一系列环节后，才能出具有效核酸检测报告。

不分白天黑夜，是李丹丹的工作状态，他随叫随到，随到随检，样本什么时候送到，就立即投入工作。“7月31日凌晨1时左右，我们接到第三方检测机构报告，称海口市发现一例核酸检测初筛阳性人员，连夜组织核酸检测人员赶回实验室，对样本进行复核。”李丹丹说，大家分秒必争，用最快速度“捕捉”新冠病毒，确定该名人员为新冠肺炎确诊病例。

确诊病例出现后，一批批密切接触者、次密切接触者的核酸样本陆续送来。“早一分钟出检测结果，就能将潜在的危险第一时间排除。”李丹丹和同事夜以继日地检测，尽量缩短出具检测报告时间，减少群众的焦急等待，为海口精准阻击疫情传播提供科学依据。

“虽然牺牲了自己休息时间，但看到一份份阴性报告，打心底觉得开心，我们坚守和付出都是值得的。”李丹丹说。■



李丹丹(左一)在准备核酸样本。海南日报记者 李艳玫 摄

# 实验室『病毒捕手』

文海南日报记者 李艳玫