



锐意进取 全力打造一流疾控中心

——山东省疾病预防控制中心二十年改革发展纪实

□李仁鹏 邵坤 闫鹏飞 葛均辉

这是踔厉奋发的优秀答卷——
二十年来，山东省疾病预防控制中心（以下简称“省疾控”）紧跟党和国家大政方针，积极贯彻落实省委、省政府决策部署，在省卫生健康委坚强领导下，以新理念引领改革发展实践，采取一系列疾病预防控制战略性举措和改革，全省疾病预防控制工作取得一系列突破性、标志性成果，疾病预防控制事业取得历史性成就。

这是勇毅笃行的坚实步履——
二十年来，特别是党的十八大以来，省疾控坚持人民至上、生命至上，将健康融入所有政策，于重点领域集中发力，通过先行先试，积累经验，树立样板，为全国疾控中心改革发展提供示范和借鉴，具有山东特色的专业化、现代化一流疾控中心建设成效显著。事非经过不知难，成如容易却艰辛。二十年砥砺前行，省疾控在中心党委领导下，积极贯彻落实以人民健康为中心的发展理念，凝心聚力、锐意进取、攻坚克难，谱写了一曲壮丽的山东疾控之歌。



山东省疾病预防控制中心综合业务大楼



未雨绸缪 以练代战

时间，忠实地记录下奋斗者的足迹。2003年省疾控在原卫生防疫站的基础上重新组建，疾控人发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的精神，依靠老卫生防疫站模式抗击非典疫情，参与黄河抗洪救灾，荣获“全省先进基层党组织”称号，记集体一等功。二十载风雨砥砺，在历届领导班子的努力下，从搭建平台将人才引进来，到新时代创造机会让人走出去历练，再到新发展阶段抢抓机遇强起来，以人民健康为中心的发展理念贯彻始终，志在一流，构筑百姓健康长城的“山东疾控力量”充分彰显，省疾控不断书写与国家和人民呼吸共命运的瑰丽篇章。

2004年，中心综合业务大楼奠基。一年后，脊灰、麻疹实验室通过世界卫生组织现场认证，获批设立“泰山学者岗位”。省疾控开始搭建人才强院、科研创新、科教兴业的平台。

2007年，启用综合业务大楼，成功处置我省首例炭疽疫苗衍生病毒病例，山东大学研究生社会实践基地挂牌。

2012年，获全国创先争优先进基层党组织、省级文明单位称号，设立科研创新基金，建成生物安全三级实验室和菌种保藏中心。

2014年，启用固定资产管理信息系统，实现设备全生命周期的信息化管理，特别是为病原学诊断和实验室检测

二十年发展，每一次重大公共卫生事件中，总少不了省疾控人果敢勇毅的身影。汶川地震、SARS、新冠疫情等面前，省疾控人总是第一时间积极响应，第一时间走上战场，充分发挥在流调溯源、基因测序等方面优势，提高聚集性疫情科学精准处置能力，坚决扛起技术支撑责任。

传染病防治是疾控典型代表业务之一。在传染病防治工作中，山东业绩不俗。2010年及时发现“蚊虫叮咬”致死病原体，有效阻止疾病扩散；2014—2015年省疾控人按照国家部署派人远赴非洲，成功将西非埃博拉病毒阻击在国门外；2018年“温比亚”抗洪救灾中，省疾控专家充分发挥“参谋部智囊团”作用，为政府决策提供重要依据……

在新冠疫情防控中，省疾控充分发挥技术优势，借助基因测序准确判定病毒分类，通过流调溯源第一时间锁定传染来源，真正做到科学防控、精准防控。开展全基因组测序，累计分离到45株病毒，获得3000多例新冠病毒肺炎病例的全基因组序列。建立新冠病毒全基因组测序平台和全省全基因组测序监测网络，开展技术培训，在1个月内全省16市均具备全基因组

在省疾控印发的“十四五”规划中，“慢性病防控”被列为七项任务之一。

“十四五”期间，省疾控将打造3—5个高质量发展慢性病防控示范区；探索建立一体化三高服务体系；实施委省联合“三减控三高”项目，推广重点场所和重点人群三减干预模式；构建慢病危险因素监测长期队列，提高数据分析与利用能力。

“慢病监测体系的完善，防控模式的探索创新，包括健康教育的普及及深入，关键在于通过提供数据，为决策作参考，同

坚持以人民健康为中心 疾控能力持续提升为经济社会发展保驾护航



实验室检测“一锤定音”

服务提供了重要的硬件支撑和运行保障，有力助推疾控业务良性有序高质量发展……

在坚守初心使命中攻坚克难，于履行职能担当中成长壮大。在历届领导班子的带领下，在省疾控人的团结拼搏中，省疾控实现由小到大、由弱到强的华丽蝶变。现有实验室专业仪器2866台套，检验检测项目所需检测设备配备达标率为100%。

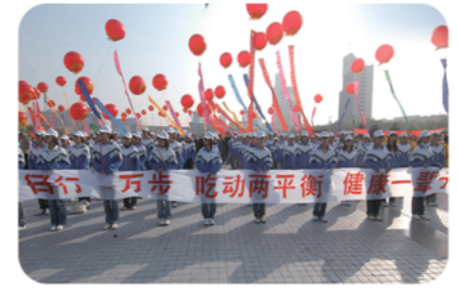
“中心的发展，离不开始终坚持党的领导的，离不开全体疾控人的无私奉献。”省疾控党委副书记、主任马吉祥说。中心始终坚决贯彻落实党中央重大决策部署和

省委、省政府工作要求，始终站稳人民立场，中心党委切实发挥政治核心作用，团结带领党员干部群众，全力保障人民群众生命健康。

“十三五”期间，省疾控全力推动全省疾病预防控制事业各领域实现一系列新突破。

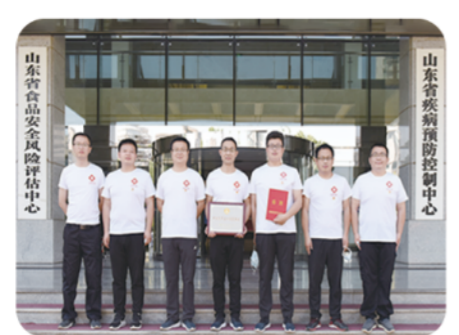
重点疾病发病率持续下降。全省甲乙类传染病报告发病率、死亡率等始终处于全国较低水平。报告全人群感染率为全国最低；山东艾滋病流行全国第二低。

免疫规划工作继续保持全国领先。适龄儿童疫苗接种率一直保持在90%以上；



组织开展全民健康生活方式行动

坚持人民至上、生命至上 在重大公共卫生事件中贡献“山东疾控力量”



“中国青年五四奖章集体”——山东省疾控中心援助黄冈“齐鲁青锋”机动队

测序能力，达到每轮900份标本全基因组测序，极大提高全省疫情溯源能力。

“我们能跟上国家节奏，用新技术和新理念，通过实验室检测迅速找出传染源并阻断传播途径，进而尽可能地保护易感人群。冲锋在前、勇于担当的山东疾控人，让山东疾控品牌越来越亮。”省疾控

传染病防治所所长寇增强说。

底气 and 自信，体现在“快速检测检验”的能力提升中。“在分子测试领域，比较顶尖的分析仪器设备，让我们能够更好更快地为企业、为社会、为民众服务。”谈到所擅长微生物实验、理化检测实验、毒理实验领域，省疾控中心卫生检验检测所所长李蔚充满自信。在有突发中毒事件发生时，省疾控人均在极短时间内冲上去，在最短的时间内找到突发事件源头，离不开逐渐完善的预判机制和流程，更离不开疾控人坚持人民至上、生命至上的理念和将疾控工作视为事业默默奉献的家国情怀。

提升后勤保障能力。不管在战时还是在日常，省疾控总务部始终坚持高站位、综合协调，做好人员出行、车辆保障等工作，为中心业务工作的开展提供坚实保障；设备物资部在生物安全实验室的运行维护、仪器设备保障、试剂耗材供应及省级疫情防控储备物资的调拨管理以及新冠

常规预防接种门诊、产科接种室扫码接种率已达到100%。

慢病防控山东模式得到国家卫生健康委的充分肯定；化学污染物和有害因素监测、食品中微生物及其致病因子监测的采样已覆盖全省100%的县（区），产品监测数据居全国前列……

“十四五”开局之年，省疾控召开了首次党的工作会议，推进党建工作对事业发展的全面引领。启动全国文明城市创建工作，与建设一流疾控中心、疾控事业高质量发展一体化推进，促进党建、文化、业务融合发展。

进入新发展阶段，在全面实施健康中国战略和“健康强国”背景下，在省委、省政府高位推进疾控改革发展的部署要求下，省疾控党委描绘未来五年发展的新蓝图：打造一流中心，实施五大工程，抓好七项任务，立足实际、抢抓机遇、深化改革，推动疾病预防控制工作高质量发展，构建起科学高效、功能完善、运转顺畅的工作体系，满足人民群众日益增长的防病需求。

“接过历史的接力棒，传承省疾控优良文化基因，我们将赋予老防疫精神新的时代内涵，持续提升疾控能力，为经济社会发展保驾护航，在疾控事业高质量发展的道路上，奋勇前行。”马吉祥表示。

疫苗接种等工作中，发挥了重要的支撑作用，锻造了疾控“粮草官”品牌。

召之即来、来之能战、战之能胜。这支疾控专业技术队伍在关键时刻拉得出、冲得上、打得赢。在新冠疫情防控工作中，支援湖北疫情防控的“齐鲁青锋”机动队被共青团中央、全国青联授予“中国青年五四奖章集体”，中心2名同志被授予“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”，1名同志被授予“全国优秀共产党员”，1名同志荣获“全国先进工作者”；中心党委被山东省授予“山东省先进基层党组织”称号，中心被省委、省政府授予山东省抗击新冠肺炎疫情先进集体称号。2022年6月，中心被省委、省政府授予“人才工作先进集体”。

二十年来，省疾控突发事件应急处置能力不断提升。有效应对“温比亚”“利奇马”台风洪涝灾害，确保大灾过后无大疫；积极参加鲁苏皖豫四省联防联控合作机制和应急演练；有效处置多起食源性疾病暴发和救灾防病等突发公共卫生事件，圆满完成各项重大活动的公共卫生保障任务，有效维护了社会稳定和群众健康安全，展现了特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的“山东疾控力量”。

坚持人才科技双核驱动 产学研协同攻关不断实现新突破

二十年发展历程，省疾控紧紧抓住人才和科技两大根本，奏响了疾控事业发展强音。

自2008年12月25日召开了第一次科技大会以来，此后每年召开一次科技报告会，对科研成果、科研立项、高水平学术论文进行表彰，形成了浓厚的人才强业、科教兴业氛围，不断提升省疾控的核心竞争力。

“原来我们所人员以生物学为主，专业单一，层次不高。2007年后，所有进入的人员皆为硕士。更为合理的专业结构，高层次的人才，再加上最前沿开展分子水平研究的实验设备和实验室平台，使疾控能力大大提升。”省疾控病媒生物防制领域首席专家、消毒与病媒所所长王学军说。

而对人才的渴求，让省疾控在探索灵活高效的用人选人机制上从未停步。在这里，推行首席专家制度，首席专家享受省内高层次人才待遇及其他保障服务，他们在疫情应急处置和疫苗紧急接种等急难工作任务中充分发挥了最高智慧、专业支撑、稳定人心的作用。

二十年来，省疾控人才队伍不断壮大，人才结构日趋合理。在职人员中专业技术人员占比96.5%，研究生学历占比70%；高级职称人员占比52%。现有泰山学者1名、泰山学者青年专家1名、享受国务院政府特殊津贴专家4名、国家卫生健康委有突出贡献的中青年专家1名、山东省有突出贡献中青年专家2名、WHO西太区消除麻疹证实委员会委员1名、齐鲁卫生与健康领军人才12名、齐鲁卫生与健康杰出青年人才21名，博硕士研究生导师近40名。

人才兴业，科教强业。“十三五”期间，省疾控各类科研项目立项达到156项，其中承担重大科技专项及子课题项目2项，承担国家自然科学基金项目3项，承担省自然科学基金项目14项。获厅级以上科技成果奖励36项，其中山东省科技进步二等奖3项、三等奖2项，中华预防医学会科技进步二等奖1项，山东省医学科技进步奖9项，山东预防医学科技奖20项。科技论文数量大幅提升，科学引文索引（SCI）收录论文达248篇，中文核心期刊收录论文419篇。

沙场百战未解，征途万里再启程。锚定建设一流疾控中心的任务目标，山东省疾病预防控制中心将更加坚定地深化改革创新，努力构建“五型疾控”、争创“五个一流”，努力实现“五个全面提升”，全力推动疾病预防控制事业高质量发展！



承办“一二三四奔健康”山东省职工健骨操大赛

列活动，健康教育走向深入，助力健康中国建设、健康山东建设。

逐步建立以市为单位的慢病综合防控模式，慢性病监测质量、数量和利用水平进一步提高；深入开展“一评二控三减四健”专项行动；全面启动“三减控三高”项目，开展“三减”超市大赢家活动，积极推广“预包装食品信息查询”微信小程序，助力健康食品选择。推进健康支持性环境建设，精心培植“健康细胞”，开展健康科普知识大答题活动，参与答题近千万人次。



主办山东省第六届“万步有约”健走激励大赛

坚持将健康融入所有政策 创新赋能慢病防治和健康教育走向深入

时形成协同参与、联防联控的慢病防控社会氛围。”省疾控慢病防治领域首席专家、慢病所所长郭晓雷说。

党的十八大以来，省疾控将健康融入所有政策，不断创新载体形式，慢病防治、健康教育等工作实现新突破。

“十三五”期间，建成国家级慢病综合防控示范区29个、省级慢病防控示范区

66个，指导青岛市、潍坊市、临沂市3市省级示范区完成创建工作，慢病防控山东模式得到国家卫生健康委的充分肯定。在全国率先实施委省联合“三减控三高”项目，探索开展慢病防治医防融合新模式。

“十四五”开局之年，省疾控加大创新力度，创新健康教育载体，组织系