

新时代新使命·特区40年风华正茂

对口帮扶的“深圳担当”

——写在深圳经济特区建立40周年之际(四)

从广东河源市、汕尾市,到广西百色市、河池市,再到新疆喀什市、西藏察隅县……这些地方,都有来自深圳经济特区对口帮扶的生动故事。统计显示,自1990年以来,深圳先后与全国17个省份105个县(区)开展帮扶合作,帮助194万人脱贫。

“忠诚践行‘感恩改革开放、回报全国人民’是深圳的使命和担当。”深圳市扶贫协作和合作交流办公室党组书记、主任刘卫翔说,多年来,深圳在保持自身经济社会高速发展的同时,积极承担中央和广东省交办的对口帮扶使命任务,通过对口支援、东西部扶贫协作和省内外全面对口帮扶,深入推进产业合作、劳务协作、民生帮扶等重点工作,探索出一条“输血”与“造血”帮扶相结合的特色扶贫道路。

“民生保障是脱贫攻坚的首要议题。”刘卫翔说,近年来,深圳立足帮扶工作实际,把80%以上扶贫资金用于民生项目,积极协助当地开展教育帮扶、医疗帮扶、住房保

障工作,切实提升对口帮扶地区群众的获得感和幸福感。

“扶贫要先扶教育,因为孩子是家庭的希望。”曾在广西壮族自治区百色市那坡县深龙小学支教的老师余成艳说,支教老师只是星星之火,相信随着教育扶贫工作的持续开展,山区孩子们的未来会越来越美好。

深龙小学是由龙岗区投资3000多万元援建的,于2019年9月正式办学。目前,全校797名学生中建建档立卡贫困户子女336人,异地搬迁户子女119人。“非常感谢龙岗区的帮扶,让山里的孩子们有了环境优美、设施先进的学习条件。”校长黄丽宇说。

增加就业是最有效最直接的脱贫方式。在广西壮族自治区百色靖西市,深圳龙岗与百色靖西共建的产业园里生产正忙。“我们是第一批从深圳引进的落地加工企业,产业园厂房建成装修后就搬了进来。”靖西市保诚食品有限公司总经理庞春国说,产业园区紧挨着异地搬迁的老家乡园,劳动力

资源丰富,能够充分满足企业用工需求。

广东陆丰市甲西镇北池村村民蔡汉标曾在深圳工作多年,如今他是陆丰恒业混凝土有限公司总经理。“公司由深圳罗湖区委东门街道驻村工作队与村‘两委’合力招商引资,引进来的陆丰市恒业建材实业有限公司在村里投资了混凝土搅拌站项目。目前有两条生产线,日产量超过2000立方米,大大提升了村里的经济水平,不仅能解决村民就业问题,还能通过招募学徒的方式提升大家的职业技能。”蔡汉标说。

为促进贫困人口就地就近就业,近年来深圳积极帮助对口地区建设扶贫产业园区、扶贫车间,引入企业生产、包装环节,采取发展产业、以工代赈的方式,鼓励不愿或不能外出务工的贫困户就近就业。目前,已累计在对口地区建设273个扶贫车间和扶贫工作坊,帮助贫困户5000余人就业。

产业发展一直以来都是深圳经济的一块“金字招牌”。近年来,深圳在注重遵循市

场和产业规律的同时,在对口帮扶地区因地制宜发展种养业、农产品加工业、传统手工业、乡村旅游业等特色产业,打造了喀什百年小枣古树认养计划等一批产业扶贫“名片工程”。

东萨库勒村位于新疆和田县北部沙漠腹地,是一个深度贫困村。中国广核集团扶贫干部王智担任驻村第一书记以来,以产业发展引领全村脱贫致富,积极开展扶贫产业项目招商,推进精准脱贫。

在王智的积极联系下,村里引进了新疆禾美农业科技有限公司,在东萨库勒村发展陆基水产养殖。2019年6月以来,禾美公司陆续投资50万元投放160万尾南美白对虾,10万尾单雄罗非鱼试验性养殖陆基水产,吸纳4名村民入股就业,人均月工资3000元以上。“以前在沙漠中养虾是想都不敢想的事,现在却变成了我们村的新兴产业。”东萨库勒村村民买买提阿布都拉·买吐肉孜说。

早在非典暴发之初,钟南山就力排众议倡导“国际大协作”。他总结出“广东经验”,被前来中国“取经”的世界卫生组织专家组评价为“在全世界独一无二”,认为以钟南山为首的中国专家摸索出来的治疗经验,对全世界抗击非典具有指导意义。

新冠肺炎在全球肆虐,钟南山已在数十场有关疫情的国际交流中慷慨分享经验。同时,他以身作则,鼓励中国医生和科研人员及时总结经验,拿出丰硕研究成果,帮助人类抗疫、推动科技进步。

在钟南山指导下,广州医科大学附属第一医院呼吸疾病国家重点实验室成功构建了首个新冠肺炎非转基因小鼠模型,弥补了我国在新冠肺炎治疗药物评价等方面的短板,该成果于6月10日在线发表于国际顶级期刊《细胞》。

7月20日,钟南山团队发表在《细胞研究》杂志上的论文披露:“截至今年4月底,武汉和广州仅有2.1%和0.6%的人拥有新冠病毒抗体。”该结论表明,人群免疫力仍处于低水平,为当前严格防控举措提供了支撑。

近日,钟南山向媒体透露,截至5月10日,国际权威杂志上发表有关新冠肺炎防控的文章一共2150篇,中国有650篇,占了近三分之一。“这是过去从来没有的!”钟南山自豪地说:“把论文写在祖国大地上是我们的追求。我们现在不单是写在祖国大地上,也写在世界的‘大地上’。”

科研灵感从何而来?钟南山的答案永远是:医疗第一线。他的助理苏越明透露,获颁“共和国勋章”后,钟南山依然在科研攻关、临床救治上投入大量心血,坚持参加每周三上午的“院士大查房”与每周四下午的门诊。“只有到了第一线,才能找到最需要解决的问题。”钟南山说。

这些年,不论身兼多少职务,获得多少荣誉,钟南山总说:“我不过是一个看病的大夫。”

魏东海告诉经济日报记者,行医几十年,钟南山的名气越来越大,“病人就是亲人”始终是他的原则。跟钟南山的病人交流,会听到许多温馨的小故事。冬夜给病人检查,他一定会先搓暖自己的手;每次出诊,他总是提前半小时开诊,只为满足更多病人的就诊需求;每次查房,不管病人身上异味多大,他都会和蔼地拉着病人的手询问病情,耐心倾听述说……

如今,钟南山风趣地称自己是“80后”,治好病人,探索未知,依然是他乐此不疲的两项大兴趣。他的志向是在广州建立世界一流的国家呼吸医学中心,集科研、医疗、成果转化等于一体,在国际前沿与国家急需领域做出更多开创性成果。

我,和祖国一起经历了无数风雨坎坷。我始终非常喜欢那首歌曲,它就像我的心声——我和我的祖国,一刻也不能分割……”

让“中国经验”惠及世界

科学家有国籍,科学并无国界。4月22日,钟南山在迎接广州医科大学附属第一医院援鄂医疗队凯旋时,欣喜地说“我们挺过来了”,随即语重心长地提醒大家,要做好支援国际准备,并及时总结发表相关成果。“我们是先行者,要为世界提供经验。”

投身呼吸系统疾病研究数十年,钟南山的学术成果蜚声国际,一步步推动着中国呼吸病学发展迈向国际前沿。《医学生誓词》中的一句话他始终铭记:“我决心竭尽全力除人类之病痛。”

呼吸疾病在人类死亡病因中长期排名前列。1972年,钟南山响应周恩来总理号召,加入广医一附院成立的慢性支气管炎防治小组,并在此基础上创立了广州呼吸疾病研究所。多年来,他醉心科研,提出了“隐匿性哮喘”等一系列开创性成果。在此过程中,他尤其注重将高端科研成果大众化,让平价医疗惠及广大患者。

慢阻肺是钟南山卓有成效的研究领域之一。据世界卫生组织估计,全球2.1亿人患有轻度至重度慢阻肺,近90%死亡病例发生在中低收入国家。钟南山带领团队,经过成百上千次试验,研制出符合慢阻肺病人营养需求的营养套餐“优特力生”。他还与国内多个科研团队协作,探索采用廉价国产祛痰药接甲司坦,将慢阻肺急性发作率减少至24.5%,大大减轻了患者医疗负担。该成果以最多票数,被国际临床医学权威刊物《柳叶刀》评为2008年“年度论文”,这是中国科研工作首次获此殊荣。

2009年,钟南山赴罗马参加世界慢阻肺学术会议,鲜明提出:发展中国家必须自己发展有效、安全、简便又便宜的药物和治疗手段,让大多数老百姓用得上、用得好、用得起!他的话音一落,来自印度、孟加拉等国专家纷纷激动地站起来鼓掌赞同。

重大呼吸道传染病是全人类共同的挑战。对此,钟南山旗帜鲜明地呼吁,国际科技界需群策群力,协同攻关。从非典到新冠肺炎疫情,他始终毫无保留地将“中国经验”与全世界同行分享。

心中有理想 脚下有大地

□ 郑 杨

心的造谣、抹黑,他愤然而起,一次次为祖国代言,用学者之口明辨是非。

缘何能在理想中自由翱翔?钟南山总结了“奉献、开拓、钻研、合群”8字心得。

讲奉献,同时也不讳言回报。面对新冠肺炎疫情,全国人民在春节期间放弃与家人团聚,尽量减少外出,为减少疫情传播作出了贡献,中国经济在全球率先复苏就是回报;一名危重病人经过救治转危为安,医生心里甜甜的,这也是回报;全国4.5万多名医务人员舍身忘我驰援武汉,赢得了全社会尊重,这更是回报。

勇开拓,奋力攀登科学高峰,但更看重脚踏实地的“真功夫”。40多年前,在照着病人日晒太阳时,钟南山发现了阳光下的一口痰,由此走上研究呼吸疾病的道路。一口痰中的学问,几年后令他摘取了全国科学大会成果一等奖。

善钻研,40多年来,他始终以独立思考与

整性。弗兰里一下抱住钟南山,连连称谢,当即表示:“你愿意干到什么时候都可以。”

1981年,钟南山谢绝挽留,回国之际,弗兰里热情洋溢地致信中国驻英使馆:“在我的学术生涯中,曾经与许多国家的学者合作过,但坦率地说,我从未遇到过一个学者,像钟医生这样勤奋,合作得这样好,这样卓有成效。”当晚,钟南山在日记中写道:“我第一次感受到了做中国人的骄傲。”

回国后,钟南山先后担任广州呼吸疾病研究所所长、广州医学院第一附属医院院长等职务,全身心投入医疗、科研和教学中,矢志赶超世界先进水平。2003年以来,他领衔探索建立了符合中国国情的呼吸道重大传染病防控体系,经此次新冠肺炎疫情检验,堪称世界一流。

一切努力,都是为了报效祖国。钟南山多次回忆起令他刻骨铭心的一件往事。2003年5月18日,中国抗击非典取得阶段性胜利之际,钟南山应邀前往美国西雅图参加美国胸科学会年会。在阅报栏前,他震惊地看到《新闻世界》周刊上赫然印着大标题:“非典是中国毁灭世界的武器。”钟南山心中愤慨难平。多日的繁忙工作已让他体力不支,但驳倒谣言的决心让他心中涌起了一股力量。

面对来自世界各国的胸科专家,钟南山做了“非典在中国”的主题报告。长达30分钟,能容纳1500人的报告厅座无虚席,通道上都坐满了人。钟南山侃侃而谈,把中国抗击非典的真相与巨大贡献介绍给全世界。他特别谈到,由于采用有效救治方法,中国非典死亡率降低到5%以下,远低于世界卫生组织10%到15%的估计。

钟南山的发言赢得了专家们的高度赞许,美国疾控中心官员随即邀请他召开记者招待会。他以轻松幽默的表达拉近了与记者的距离,为中国赢得了世界的尊重和理解。

从非典到新冠肺炎疫情,钟南山始终尽自己所能,维护祖国声誉。非典当年,他主动奔赴十几个国家演讲,为国正名;在今年2月11日抗疫工作最为胶着之际,疲惫的他接受了路透社采访,一口气回答了26个问题。

“因为他是医学专家,始终亲临抗疫一线,所以面对国际舆论有说服力,可信度高。这使他顺理成章成为中国科学界在国际舞台上的代言人。”魏东海说。

钟南山对此曾动情地说:“80多岁的

采访札记

钟南山有句座右铭:“人不应单纯生活在现实中,还应生活在理想中。”这句话出自他的初中老师,道理朴实又深刻——人如果没有理想,会将身边的事看得很大,耿耿于怀;如果有理想,即使有不愉快的事,与自身负担相比也会变得很小。

正因为活在理想中,钟南山用医者仁心诠释了“中国知识分子”先天下之忧而忧“不以物喜、不以己悲”的崇高精神境界,获得了“共和国勋章”。他坚信,人民的生命大于院士的面子,科学的神圣大于个人的荣誉!

英雄亦是平凡人。从非典到新冠肺炎疫情,人们几度见他落下“英雄泪”,也多次听闻他为真相挺身而出。他因何而悲?武汉封城之时,是医者对苍生的怜悯之泪;得知武汉街坊齐唱国歌之时,是对英雄城市人民大义的感动之泪……

他因何而怒?每当听到对中国别有用

实验取得了满意效果,不但证实了弗兰里的一个演算公式,还发现了其推导的不完

商务部、科技部调整发布《中国禁止出口限制出口技术目录》

新华社北京8月28日电 8月28日,商务部、科技部调整发布《中国禁止出口限制出口技术目录》(商务部 科技部公告2020年第38号,以下简称《目录》)。

本次《目录》调整先后征求了相关部门、行业协会、业界界和社会公众意见,共涉及53项技术条目:一是删除了4项禁止出口的技术条目;二是删除5项限制出口的技术条目;三是新增23项限制出口的技术条目;四是对21项技术条目的控制要点和技术参数进行了修改。

根据《中华人民共和国技术进出口管理条例》,凡是涉及向境外转移技术,无论是采用贸易还是投资或是其他方式,均要严格遵守《中华人民共和国技术进出口管理条例》的规定,其中限制类技术出口必须到省级商务主管部门申请技术出口许可,获得批准后方可对外进行实质性谈判,签订技术出口合同。

商务部服贸司负责人就调整发布的《中国禁止出口限制出口技术目录》答记者问

新华社北京8月28日电 8月28日,商务部会同科技部调整发布《中国禁止出口限制出口技术目录》(商务部 科技部公告2020年第38号,以下简称《目录》)。商务部服贸司负责同志就《目录》有关问题回答了记者提问。

一、《目录》调整的背景和主要考虑是什么?根据《中华人民共和国技术进出口管理条例》,商务部会同科技部制定、调整并公布禁止或限制出口的技术目录,主要目的是规范技术出口管理,促进科技进步和对外经济技术合作,维护国家经济安全。上一次《目录》修订是在2008年,距今已有10多年时间。随着科学技术迅速发展以及我国科技实力和产业竞争力不断提升,根据国际惯例及时调整《目录》势在必行。这次《目录》调整删除了4项禁止出口的技术条目,并对限制出口的技术内容进行了调整。

中国政府一直坚持以开放促发展,坚持创新能力开放合作,致力于营造良好的科技创新和国际合作环境,促进技术创新要素自由流动。党的十八大以来,我国技术贸易稳步快速发展。据商务部统计,2013年,中国技术出口合同金额200亿美元,不到进口合同金额的一半;2019年,技术出口合同金额321亿美元,已基本接近进口合同金额。技术出口既优化了我国的出口结构,也推动了相关贸易伙伴产业升级和经济发展。今后,我们将进一步加强与世界各国的技术贸易合作,不断优化技术贸易营商环境,促进我国技术贸易健康有序可持续发展。

二、本次《目录》调整的主要内容有哪些?

本次《目录》调整先后征求了相关部门、行业协会、业界界和社会公众意见,共涉及53项技术条目:

一是删除微生物肥料技术、咖啡因生产技术、核黄素生产工艺、维生素发酵技术等4项禁止出口的技术条目。

二是删除新城疫疫苗技术、天然药物生产技术、功能性高分子材料制备和加工技术、化学合成及半合成药物生产技术、信息安全防火墙软件技术等5项限制出口的技术条目。

三是新增农业野生植物人工繁育技术、绒山羊繁育和品种培育技术、空间材料生产技术、大型高速风洞设计建设技术、航空航天轴承技术、激光技术等23项限制出口的技术条目。

四是对21项技术条目的控制要点和技术参数进行了修改,涉及农作物繁育技术、水产种质繁育技术、化学原料生产技术、生物农药生产技术、航天器测控技术、空间数据传输技术、地图制图技术、信息处理技术、真空技术等领域。

三、此次商务部、科技部只发布了《中国禁止出口限制出口技术目录》调整内容,请问对《中国禁止进口和限制进口技术目录》有怎样的考虑?未来还有哪些工作规划?

目前,商务部、科技部仍在有序推进目录修订工作。下一步,将进一步删减调整《中国禁止出口限制出口技术目录》;同时,根据2019年底修订发布的《禁止进口限制进口技术管理办法》,大幅精简《中国禁止进口限制进口技术目录》,进一步突出市场导向作用。

中国政府高度重视优化技术贸易营商环境,积极推进技术贸易便利化。今年以来,商务部印发了《关于疫情防控期间进一步便利技术进出口有关工作的通知》,积极推进技术进出口合同登记无纸化工作,并研究放宽技术进出口经营主体限制的措施。下一步,商务部将继续推出更多贸易便利化措施,不断完善技术贸易促进平台,加强同世界各国的技术贸易交流与合作。

四、请问技术出口如何界定,具体包括哪些形式?企业如果出口限制类的技术,需要如何进行申请?

根据《中华人民共和国技术进出口管理条例》,技术出口是指从我国境内向境外,通过贸易、投资或者经济技术合作的方式转移技术的行为,包括专利权转让、专利申请权转让、专利实施许可、技术秘密转让、技术服务和其他方式的技术转移。也就是说,凡是涉及向境外转移技术,无论是采用贸易还是投资等其他方式,均要遵守《中华人民共和国技术进出口管理条例》的规定。

技术出口分为自由、限制和禁止三类,其中自由类技术实行事后合同登记备案,限制类技术进出口需要申请许可证。2007年起,商务部已将限制类技术进出口许可权限下放至各省、自治区、直辖市商务主管部门。商务主管部门收到技术出口申请后,会同科技主管部门进行审查,自收到申请之日起30个工作日内作出批准或者不批准的决定,对批准的发给《中华人民共和国技术出口许可意向书》。申请人取得意向书后,方可对外进行实质性谈判,签订技术出口合同。申请人签订技术出口合同后,必须申请《中华人民共和国技术出口许可证》。商务主管部门对技术出口合同的真实性进行审查,自收到相关文件之日起15个工作日内,对技术出口作出许可或者不许可的决定,如果准予许可,颁发《中华人民共和国技术出口许可证》。技术出口合同自技术出口许可证颁发之日起生效。

□ 经济日报·中国经济网记者 杨阳腾