

# 从一粒药看“中国造”

## 从仿制药到自主创新的跨越

新华社 陈席元

新冠疫苗研发速度与数量始终处于世界第一方阵,全国累计报告接种近12亿剂次……百年未遇的全球新冠肺炎疫情“大考”,中国交上了一份合格的答卷。

作为药物研发的“国家队”,国药集团研制的新冠疫苗5月7日被世卫组织列入紧急使用清单,成为清单内首支非西方疫苗,也是中国防治传染病疫苗首次获得世卫组织紧急使用授权。

### 独立自主、自力更生

建党百年之际,一台形似滚筒的“包衣机”在国药集团展出,静静讲述着中国人抗击传染病的历史。

这台机器被用来生产脊髓灰质炎疫苗“糖丸”。20世纪50年代,脊髓灰质炎疫情曾在全国多地传播,感染者多为儿童,可能一夜之间,孩子的腿脚手臂就无法动弹。炎症如果发在延脑,孩子更可能有生命危险。

当时,30多岁的顾方舟临危受命,开始脊髓灰质炎研究工作。

“世界上的科学技术,说到底还得自力更生。”在昆明市区几十公里外,顾方舟带人挖洞、建房,自主研制疫苗。20世纪60年代,“包衣机”生产的糖丸疫苗开始大规模供应全国。

自1994年至今,我国已无由本土野病毒引起的脊髓灰质炎病例,“糖丸”成为几代国人童年的“甜蜜”记忆。

维护人民健康,是中国共产党百年来的不变追求。艰苦的革命战争年代,井冈山上,小井红军医院药品缺乏,医务人员采集中草药,煎熬后给伤病员服用;在海南琼崖,红军战士发现一种半人多高的药用植物既可果腹,又能治病,将其称为“革命菜”。

时间来到2020年初,面对突如其来的新冠肺炎疫情,中国坚持人民至上、生命至上,当年2月就成立疫苗研发专班,部署多条技术路线齐头并进。

新冠疫苗项目从启动,到全球首个开展临床研究,仅用时2个月;到我国历史上首次开展疫苗紧急使用,仅用时4个月;到我国历史上首次开展疫苗境外Ⅲ期临床试验,仅用时5个月;到获批附条件上市,仅用时11个月。

目前,在不断筑牢国内免疫屏障的同时,我国已有国药、科兴2款疫苗列入世卫组织紧急使用清单,4款疫苗列入可供对外出口新冠疫苗产品清单,为构建人类卫生健康共同体贡献中国力量。

### 原创新药步入收获期

不仅有“国家队”,越来越多的医药企业也在创新前沿取得成果。

6月下旬,达伯舒、达攸同联合使用获批上市,成为全球首个被批准用于肝癌患者的PD-1免疫联合疗法。信达生物开发的这两种药品,正是“重大新药创制”科技重大专项的成果。

新中国成立后,我国逐步拥有了独立自主的工业体系,缺医少药的局面得到缓解。到世纪之交,我国医药产业一度是国民经济中发展较快的行业之一,但产品多为仿制药,缺少专利保护。

2008年,作为我国中长期科学和技术发展规划的组成部分,多部门实施“重大新药创制”科技重大专项,推动我国新药研制从以仿制为主逐渐转变为以创制为主。

2011年,我国首个拥有完全自主知识产权的小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼在浙江诞生,它的上市,促使国外有关专利药物在中国降价超过50%。

“十三五”期间,仅上海一地就培育了全国五分之一以上的一类创新药。2020年,上海浦东的生物医药产业规模突破800亿元,累计有11个一类新药上市。

“让广大患者早日用上中国好药,科研团队都是十几年甚至几十年如一日地对药物创新持续攻关,把‘冷板凳坐热’,才取得了突破性成果。”十年磨一剑,随着国家药物创新技术体系初步建成,药品审评审批制度改革持续深化,原创新药正步入收获期。

### 有好药更要用得起

有好药,关键要让人民用得上、用得起。以人民为中心,为中国人民谋幸福,中国共产党的初心不曾改变。

6月23日,第五批国家组织药品集中带量采购在上海开标,拟中选的251个产品平均降价56%,是国家组织药品集中带量采购规模最大的一次。

常态化制度化实施国家药品集采,将制度优势转化为治理效能,切实减轻了患者负担。中央党校(国家行政学院)教授胡颖廉认为,药品治理从过去以治病为中心,转变为以人民健康为中心,更加注重药品质量和促进创新。

坚持科技创新的“四个面向”,其中就包括“面向人民生命健康”。从国家急需和长远需求出发,一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术正加快突破。

展望“十四五”,建设健康中国,深化医药卫生体制改革,以创新引领医药领域高质量发展已成为共识。国家还将建设中医药科技支撑平台,改革完善中药审评审批机制,促进中药新药研发保护和产业发展。

## 小册子里的脱贫“密码”

新华社 张玉洁 黄圭

正红色的封面,内里详细记录贫困户的基本信息、主要致贫原因、帮扶责任人、帮扶措施和帮扶成效……在湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县十八洞村的档案室,存放着十八洞村当年130户建档立卡户的扶贫档案,每份档案里都有这么一本扶贫手册。

“里面记录的每一笔,都是我们帮扶对象的生活变化。”花垣县委驻十八洞村乡村振兴工作队副队长龙振章介绍,这是专门用来建档立卡、因人施策的“扶贫手册”。

2013年11月3日,习近平总书记来到十八洞村,首次提出“精准扶贫”。

“精准”二字,迅速成为脱贫攻坚的重要着力点。

很快,花垣县委委派的精准扶贫工作队进驻十八洞村,开始识别贫困户。

精准识别出贫困人口后,更需精准制定帮扶政策,扶贫手册应运而生。一本本扶贫手册,让扶贫工作更加一目了然、有的放矢。查看扶贫手册等资料,聆听贫困户的需求,并一一记录在册,成为扶贫干部的日常工作。

十八洞村村民杨秀富家,是精准识别出的贫困户,扶贫手册上写的帮扶责任人是“花垣县扶贫开发办的麻文权”。结对帮扶干部、扶贫工作队、村支两委与杨秀富商量后,“量身定制”了帮扶措施——医疗帮扶、引导开办农家乐等。如今,杨秀富一家早已摆脱贫困。随着游客越来越多,杨秀富的农家乐生意红火,去年全家总收入123023元。

“我一直留着这本扶贫手册,这是党的好政策,我要留作纪念!”杨秀富说。

2016年,十八洞村成为湖南省第一批出列的贫困村。

一本本扶贫手册,在退出历史舞台的同时被载入史册。



湖南湘西十八洞村的民宿(2019年10月29日摄,无人机照片)。新华社 陈思汗

## 吕培昌与俞晓莺债权转让暨催收公告

公告清单如下:(债权转让基准日2020年2月29日,单位:人民币万元)

借款人名称	抵押人名称及/或保证人名称	币种	债权本金余额	利息
绍兴县明洋纺织品有限公司	保证人:胡国娟、王明洋,绍兴县珂越服饰有限公司 抵押人:绍兴县明洋纺织品有限公司	人民币	1599.99	576.22

计算。

2.若借款人、担保人因各种原因更名、改制、吊销营业执照或者丧失民事主体资格,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任。

3.清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。

4.联系人:胡丽珍,电话:13575515550.

吕培昌  
俞晓莺

2021年6月30日

## 债权转让暨债务催收联合公告

宁波金融资产管理有限公司与宁波市绿顺集团股份有限公司联合公告通知债务人及担保人以及其他相关各方,从公告之日起立即向宁波市绿顺集团股份有限公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。特此公告。

宁波金融资产管理有限公司  
宁波市绿顺集团股份有限公司  
2021年6月30日  
币种:人民币 基准日:2021年4月25日

序号	借款人名称	本金余额(元)	债权利息(元)	担保情况
1	象山县开源冻品有限公司	23,100,000.00	5,122,805.82	抵押物1:象山县开源冻品有限公司所有位于象山县石浦镇门前塘的工业厂房及土地,建筑面积9030.84㎡,土地面积19938.98㎡;抵押物2:象山县开源冻品有限公司所有位于象山县石浦镇渔港北路33-41号的商业房产,建筑面积562.33㎡;保证人:方金国、方国财、方国勇、方国友

注:  
1.本公告清单列式截至基准日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付的利息按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已经进入诉讼程序的,并由宁波金融资产管理有限公司垫付

的应由债务人及担保人负担的诉讼费、律师费、交通费等费用以有关法律文书确定的金额为准。

2.若债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体及/或主管部门代位履行义务或履行清算责任。

3.清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。  
4.具体担保金额以签订的担保合同等法律文书为准。  
5.上述债务人、担保人如有疑问,请与宁波市绿顺集团股份有限公司联系,联系人:张先生,联系电话:13606589576。

## 浙江浙北资产管理有限公司 毛彤纲债权转让公告

根据浙江浙北资产管理有限公司(简称“浙北资产”)与毛彤纲签署的《债权转让协议》(编号BZ11812922-B0972-2106001,签署时间2021年6月24日),浙北资产已将其对下列借款人及其担保人享有的债权项下全部权利(包括但不限于主债权、担保债权、违约金债权、利息债权、损失赔偿权)依法转让给毛彤纲。浙北资产与毛彤纲联合公告通知借款人及担保人以及其他相关各方。

毛彤纲作为上述债权的受让方,现公告要求借款人及其相应的担保人或其继承人,从公告之日起立即向毛彤纲履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项下约定的偿付义务或相应的担保责任。

特此公告。  
浙北资产联系人电话:15088797009

序号	借款人名称	债务情况(截至2021年6月4日)			担保人(含抵押人)
		借款合同编号	本金	欠息	
1	王野控股有限公司	JK032415000145;JK032415000152	4499937.89	5317850.40	浙江隆动力有限公司、浙江台州市王野动力有限公司、王华正、范沙丹
合计			4499937.89	5317850.40	

毛彤纲联系电话:13676671688

法律文书确定的金额为准。

注:1.如公告中债务人、合同编号、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文书约定为准。

浙江浙北资产管理有限公司  
毛彤纲

2.本公告清单列式截至2021年6月4日的贷款本金余额及利息,具体金额以

2021年6月30日