国家药品集采开展3年 老百姓用药便宜了多少？

新华社发 程硕 作

2018年11月，中央全面深化改革委员会第五次会议审议通过了《国家组织药品集中采购试点方案》。随后，中国开始在全国4个直辖市和7个副省级城市进行带量采购试点，简称“4+7”。

如今，国家药品集采开展已经3年，成效如何？老百姓的药费降了吗？

218种药品 平均降价54%

根据中国药学会和中国医疗保险研究会发布的《中国医保药品管理改革进展与成效蓝皮书》，目前，国家组织药品集中带量采购已经成功开展五批，共覆盖218种药品，平均降价54%，中选药品价格从国际价格的2-3倍以上下降到与之相当的水平。

数据显示，集采改革以来截至2021年9月，累计节约费用约2500亿元。

从药品品类来看，国家组织药品集采已经覆盖高血压、糖尿病、高血脂、慢性乙肝等慢性病和常见病的主流用药。

这其中，高血压用药21种，占降压药市场规模的50%以上，使用最广泛的苯磺酸氨氯地平片降价79%，年治疗费用从300元降至60元。

糖尿病用药共有15种，涉及金额约占口服降糖药市场规模的60%以上，集采后平均降价69%，使用最广泛的盐酸二甲双胍片降价53%。

乙肝治疗药物替诺福韦，集采前价格为10.61元/片，年治疗费用3800元，集采后价格降至平均0.38元/片，降幅高达96%，一年治疗费用降至137元。一线用药恩替卡韦和替诺福韦酯年均治疗费用也分别从5500元、6000元下降到70元、150元左右。

救命药可及性增强

2018年，电影《我不是药神》让外界对高价抗癌药的关注度提升。如今，通过一系列改革举措，抗癌药的可及性也在增强。

以肿瘤治疗药物吉非替尼为例，集采前价格为132元/片，年治疗费用高达4.7万元以上，集采后价格降至平均41.8元/片，降幅达到69%，年治疗费被控制在了1.5万元左右，医保报销后患者个人仅承担约0.6万元，负担大大减轻。

蓝皮书显示，2015年第一季度至2021年第一季度，医保药品中抗肿瘤药的金额占比呈上升趋势，从2015年第一季度的7.0%增长至2021年第一季度的13.9%。

抗肿瘤药亚类的金额、用量及同比增长率在谈判药品的带动下都有明显提升。患者对抗肿瘤药的可及性和可负担性均获得较大程度提高。

北京大学肿瘤医院医疗保险服务处处长冷家骅分析称：“随着国家医保局的成立和医保药品目录动态调整机制的建立和逐渐完善，肿瘤诊疗所需创新药物价格昂贵、使用途径不规范、市场供应有限的问题得到极大改善，救急救命的好药大量引入，优化了目录结构，改善了医疗生态。”

原研药不再享受超国民待遇

国家组织药品集采还带来了群众用药质量水平大幅提升。

带量采购将原研药与同等质量的仿制药放在同一平台公平竞争，竞争结果直接与销量挂钩。集采模式下，原研药不再享受超国民待遇，促进了优质仿制药对原研药的替代，大幅提升了群众用药的可及性。

此次发布的蓝皮书显示，第一批集采药品原研药使用量占比从22%降至11%；其中，用量较大的阿托伐他汀钙片原研药占比在“4+7”试点地区从50%降至25%，在其他地区从37%降至11%。

从药品疗效来看，仿制药也没有令人失望。

首都医科大学宣武医院药学部主任张兰研究得出，“4+7”带量采购中标药品中，14个通过一致性评价的仿制药与原研药在临床上具有等效性，能够保障人民群众享受优质、价宜的药品。

来自蓝皮书的数据显示，截至2021年9月底，已有537个通用名品种、2696个产品通过一致性评价。

这一系列举措背后，最终受益的将是每一位普通患者。 （张尼）

直言录

消除职业院校生求职壁垒

就业是最大的民生。近日，人力资源和社会保障部发布通知，要求切实维护、保障职业院校毕业生参加事业单位公开招聘的合法权益和平等竞争机会，释放出促进职业教育事业发展和技能人才队伍建设的明确信号。

国家发展靠人才，民族振兴靠人才。人才的重要性不言而喻。营造识才爱才敬才用才的环境更是重中之重。

近年来，从关键技术实验室到重大工程施工现场，从智能工厂生产线到现代服务业岗位，专业技能人才的需求不断扩大，我国也已建立起世界上规模最大的职业教育体系。但与此同时，现实中一些“重学历、轻技能”“重管理、轻技能”的情况依然存在。与普通高校毕业生相比，不少职业院校毕业生存在专业匹配度较低、薪酬及社保待遇不高、职业发展通道不畅等问题，成为制约高素质技术技能人才成长成才的现实因素。此次通知的目的，就是为了推动职业院校毕业生在参加事业单位招聘等方面享受与普通高校毕业生同等待遇，消除就业市场各种看得见和看不见的门槛壁垒，形成人人皆可成才、人人尽展其才的良好社会环境。

提高技术技能人才社会地位，不是一句空话，关键要看给不给实招、有没有实惠。加大制度创新、政策供给、投入力度，增强职业教育认可度和吸引力，才能营造出国家尊重技能、社会崇尚技能、人人学习技能、人人享有技能的技能型社会氛围，实现从“能就业”到“就好业”的转变。

科学家的设想、工程师的蓝图、技术人员的产品……一支知识型、技能型、创新型的劳动者大军，是全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的坚实保障。加强技能人才队伍建设，推动专业技能人才实现更加充分、更高质量就业，更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠就将不断涌现。 （向学笙）

新闻直通车

国家卫健委发布健康儿童行动提升计划

据新华社电 为进一步提高儿童健康水平，11月5日，国家卫生健康委发布《健康儿童行动提升计划（2021-2025年）》，提出到2025年，新生儿死亡率、婴儿死亡率和5岁以下儿童死亡率分别控制在3.1‰、5.2‰和6.6‰以下。

围绕目标，提升计划提出7项重点提升行动，包括新生儿安全、出生缺陷防治、儿童保健服务、儿童早期发展服务、儿童中医药保健、儿童健康服务体系和智慧儿童健康服务等方面。开展产前筛查和产前诊断补助试点；实施母乳喂养促进行动；开展0至6岁儿童眼保健和视力检查服务，人群覆盖率达到90%以上；开展儿童友好医院建设……系列举措为儿童健康保驾护航。

此外，提升计划还强调提供全方位、全过程、有温度的儿童医疗保健服务，强调从预防和控制出生缺陷、保障新生儿安全、提升儿童保健水平、促进儿童早期发展、加强婴幼儿养育照护、强化儿童疾病防控等多个方面保障儿童健康。

西北机电工程研究所某中型无人战车亮相

本报讯（王鸣明 党宁）近日，由西北机电工程研究所主持研制的“某中型无人战车”在陆军装备部主办、陆军研究院承办的“跨越险阻-2021”陆上无人系统挑战赛中夺得小组第一的成绩。

据悉，这也是该研究所在无人装备研发领域获得的首张“入场卷”，是研究所多年来坚定贯彻执行兵器集团公司“履行好强军首责、推动高质量发展”工作主线而交出的“成绩单”。某中型无人战车项目取得的阶段性成果，为研究所后续在无人装备领域项目研制、竞标立项奠定了坚实基础。

商洛建成陕西首家核桃数据中心

本报讯（郭诗梦）近日，商洛市气象局建成集“引种、育苗、布局、种植、销售、品质认证”于一体的核桃数据中心。据介绍，这是全省首家核桃数据中心。

该中心利用“气象+遥感+GIS+AI”技术优势，以Web端和移动端应用相结合的方式，为核桃产业管理人员和种植户提供种植资源管理、核桃种植适宜性评价、果园小气候监测、农事管理、气候品质认证等数字化服务，实现核桃产业的精准管理和动态监测，有助于降低核桃种植风险、节约管理成本。此外，中心还能为政府提高产业信息化程度和决策分析能力提供理论数据支撑，助力商洛核桃特色优势产业提质增效。

11月4日，渭南市文化和旅游局开展的“戏曲进校园”活动走进五里铺小学，为学生们送上一堂别样的传统戏曲文化课。让学生们近距离领略戏曲文化的魅力，不断传承中华优秀传统文化。 崔正博 摄

“太白”携手“嫦娥”带来精彩表演

今日白天月掩金星 晚上金星合月

11月8日，“太白”携手“嫦娥”为公众带来精彩表演。白天会发生月掩金星，晚上则会上演金星合月。

月掩金星是指月球运行至地球与金星之间，三者排成一条直线，届时月球将会在金星前面“路过”。由于月球的视直径远大于金星的视直径，因此在“路过”的时候会把金星完全挡住。

“月亮遮掩金星的原理与日食类似，不过视觉效果会差很多。日食发生时，月亮会把太阳一点点遮盖住，然后再一点点移开；而月掩金星发生时，金星在很短的时间内就会完全消失，过一阵子再迅速出现。”天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏说。

生活观察

金星是地球的近邻，我国古代称之为“太白”。通常情况下，金星是除太阳和月亮外全天最亮的天体，亮度最大时可达-4.9等。因此月掩金星在“掩星”天象中非常具有观赏价值。

“本次月掩金星发生时恰逢白天。具体到我国东北地区是在中午，由于天空非常明亮，观测难度很大，需要借助双筒望远镜或者小型天文望远镜，但好在可以以月亮为参照寻找金星。就我国来说，掩食带以外的中高纬度地区会看到‘金牙’与‘月牙’擦肩而过的画面。需要注意的是，观测时一定要非常小心地避开太阳，否则容易造成眼睛损伤和观测仪器损毁。”修立鹏说。

如果天气晴好，当日傍晚，我国各地公众还可以看到角距离非常近的金星合月。“入夜后，朝西南方天空观看，人们可以看到农历十月初四的弯弯蛾眉月伴随着右下方不远处的金星。这两个夜空中最明亮的天体相依相偎，在暮色渐沉的夜空中显得格外醒目，极具画面感。虽然金星合月并不是很罕见的天象，但角距离像这次这么近还是非常值得观赏的。”修立鹏说。

西安社会足球场将免费或低收费开放

据西安发布 11月3日，西安市体育局、西安市发展和改革委员会关于印发《西安市社会足球场地对外开放和运营管理实施方案》通知出台，方案指出2021年底，政府投资建设的足球场地要对学生、基层足协、社区足球俱乐部、青少年体育俱乐部等群体优惠开放；2023年底，通过购买公共服务等方式，促进社会力量投资建设的足球场地免费或低收费开放；2025年底，机关、企事业单位等内部足球场地创造条件向社会开放。

据了解，实施方案旨在贯彻落实国家足球改革发展决策部署，推进体育强国建设和全民健身战略实施，促进全市社会足球场地高效开放。从实施方案内容来看，对外开放球场涵盖各个层面，既有政府修建的场地，又有社会投资的球场，还有各个企事业单位自己的内部球场，可以说调动了西安市现有社会足球场地的所有资源。市体育局相关部门负责人表示：“我们将按照‘政府引导、社会参与、高效开放、科学管理’的原则，促进全市社会足球场地高效开放，让老百姓有地方健身，有场地踢球，享受城市发展和足球改革的成果。”

此外，为了更好落实，便于考核，方案还明确各类球场的开放时间，政府投资建设和享受政府补助的社会球场应保证全年向社会开放，每周开放不少于35小时，全年开放不少于330天；各场地每年8月8日全民健身日和政府指定的日期要免费开放；政府投资和享受政府补助的场地，每天免费开放不少于2小时，每天还需提供不少于2小时的6折优惠开放时段（免费开放场地除外）；军人、消防人员、中小学生等群体将享受更大优惠。开放时间数据化能有效避免相关机构和部门打“擦边球”“钻空子”，这也能让老百姓真正享受到政策福利。

陕西首次开展田野文物高精雷达安防试验

本报讯（记者 薛生贵）日前，陕西省文物保护研究院联合西安工业大学、秦始皇帝陵博物院在秦陵丽山园开展相控阵雷达首次在陕西田野文物安防中的应用研究项目阶段性总结和现场试验，项目组分别在丽山园、兵马俑一号遗址坑开展现场测试和可行性验证工作。

“引进相控阵雷达在我省田野文物安全防范工作中具有里程碑意义。”相关专家介绍，相控阵雷达即相位控制电子扫描阵列雷达，通过控制各天线单元发射的相位，就能合成不同相位波束，可从根本上解决传统机械扫描雷达的先天不足，通俗的说法就是用眼球转动替代了脖子扭动，彻底改变田野文物人防、物防、技防等传统方式。

2021年以来，项目组研究人员先后到西安、渭南、咸阳等地对8处大型露天古迹遗址区进行详细调研，了解田野文物分布特点和当前的安防现状，进一步明确相控阵雷达系统在田野文物安防中应用的可行性。

陕西作为地下文物大省，拥有数量庞大的珍贵古迹遗址文物，其中分布零散且保护条件较差的田野文物数量众多，尤其是帝王陵墓等大遗址多、面积大、等级高，成为陕西文物资源的显著特点和安全防护的重点与难点。

违规向未成年人租售网游账号将被罚

数据显示，当前使用互联网的未成年人当中，有62.5%会经常在网上玩游戏，其中玩手机游戏的比例为56.4%。对此，我国相关法规对未成年人玩网游的时长、时间段、权限等均作出了规定。

然而，未成年人通过网购平台租用账号、买售账号等途径绕过监管、无限制玩网游的现象仍然存在。平台商家如果违规向未成年人租售账号应当承担什么责任？使用他人游戏账号在法律上如何定性、是否属于侵权责任？对此，北京市第四中级人民法院的法官近日从司法视角作出了解读。

违规提供网游服务将面临行政处罚

“目前，在网络已经初步形成出租方、出租平台、账号登录软件等较为完整的产业链。”一位业内人士告诉笔者，目前生意好的平台商家，成交量累计可达近万笔，出租、售卖游戏账号的价格从十几元到上百元不等，营业额也相当可观。买家购买游戏账号后，通过特定的账号登录软件，完全可以绕开网络游戏平台设置的未成年人审核环节，登录后跳转进入游戏。

对此，中宣部、国家新闻出版署会同中央网信办、文化和旅游部等部门，于今年9月对重点网络游戏企业和游戏账号租售平台、游戏直播平台进行约谈，强调不得以任何形式向未成年人提供网络游戏账号租售交易服务。

“如果平台商家仍然违规向未成年人提供网游服务将会面临警告、罚款、没收违法所得甚至吊销营业执照或相关许可证等行政处罚。”北京市第四中级人民法院法官张勇说。

擅自使用他人游戏账号涉嫌违法

“随着互联网和大数据技术的快速发展，出现了包括游戏账号在内的网络虚拟财产等各种新型财产。”张勇称，民法典第一百二十七条规定，法律对数据、网络虚拟财产的保护有规定的，依照其规定。

据介绍，从司法实践的角度，目前我国网络虚拟财产纠纷主要有以下几种类型：一是网络虚拟财产被盗用纠纷，比如未经他人同意使用或直接盗用他人游戏账号等网络虚拟财产的；二是网络虚拟财产交易纠纷，如交易双方在交易时发生欺诈行为；三是网络虚拟财产权属确认纠纷，如玩家与运营商之间、玩家与玩家之间因网络虚拟财产权属确认发生纠纷；四是网络游戏服务合同纠纷，如运行时未履行网络监管义务导致玩家合法权益受到损害等。

“未经他人同意使用他人游戏账号的也可能涉嫌违法，因为会涉及到个人信息和网络实名认证的问题。”张勇提醒，如果未经他人同意，非法使用、买卖他人个人信息的，情节严重的还可能构成侵犯公民个人信息罪。

防沉迷需要齐抓共管多方发力

“徒法不足以自行，法律的生命在于实施，法律的权威也在于实施。”张勇认为，预防未成年人网络沉迷并非可以一蹴而就、一步到位，需要多方齐抓共管、共同发力。

一方面，平台商家、游戏企业不能一心只追求短期的经济利益，而要切实担负起社会责任和主体责任，履行自身在运营过程中的义务，不断开发升级未成年人防沉迷等管理系统，通过提高系统辨识度、运用人脸识别等技术，切实守住入网关口。

另一方面，相关职能部门也应进一步加强事前监督力度，对于平台商家落实实名注册、时间管理、消费管理等方面要求的情况开展常规巡查。此外，还应细化事后违规行为处理措施、程序，实现精准管理、重点管理、动态管理，确保防沉迷的法律法规落到实处、取得实效。 （徐伟伦 李振凡）

截至11月6日，渭南市大荔县妇幼保健院已有38名家庭签约医生走村入户，签约服务群众5288户19243人，发放健康宣传册3万余份，打通优质医疗服务“最后一公里”。 李世居 张菊 摄