

国家卫生健康委等十七部门印发《指导意见》—— 进一步完善和落实积极生育支持措施

◎本报记者 张佳星

“截至2021年底，每千人口托位数是2.03个，距离‘十四五’末每千人口托位数4.5个的目标还有不小差距，与人民群众的期盼存在一定距离。”8月16日，国家卫生健康委等17部门印发《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》(以下简称《指导意见》)。17日，国家卫生健康委召开新闻发布会解读了该《指导意见》。国家卫生健康委人口家庭司司长杜希学介绍，两年多以来，中央预算内投资20亿元带动地方政府和社会投资超过50亿元，已累计新增托位20万个。

不能就生育谈生育

“人口生育涉及经济社会的多个方面，不能就生育谈生育，必须坚持系统观念，注重统

筹协调，形成工作合力。”国家发展改革委社会发展司副司长、一级巡视员郝福庆介绍，“十四五”规划《纲要》中指出要减轻家庭生育、养育、教育负担，释放生育政策潜力，推动实现适度生育水平。

例如，《指导意见》提出完善公租房对促进生育的支持措施。“符合条件且子女数量较多的家庭，可直接组织公租房选房。”住房和城乡建设部住房保障司副司长潘伟介绍，截至去年底，通过公租房保障帮助111.4万有未成年子女的家庭，6.9万三孩家庭，2.3万计划生育特殊困难家庭解决了住房问题。

《指导意见》还提出构建生育友好的就业环境。“通过鼓励实行灵活的工作方式，推动创建家庭友好型工作场所，切实维护劳动就业合法权益等相关措施，帮助职工平衡工作和家庭关系。”全国总工会女工部部长洪莎介绍，全国总工会将进一步推动女职工权益保护法律法规政策的健全，推动用人单位

将弹性上下班等灵活工作方式纳入集体合同和女职工权益保护专项集体合同。

此外，为了提高优生优育服务水平，中央预算内投资将支持10个左右儿科类的国家区域医疗中心建设项目，推动优质医疗资源扩容和区域均衡布局；支持儿科类国家医学中心建设，集中攻关解决一批关键核心技术和重大疾病解决方案。

着力解决阻碍生育的首要因素

国内调查显示，婴幼儿无人照料是阻碍生育的首要因素，城市中1/3的家庭有托育的需求，但供给仍不足。

“相关部门聚焦婴幼儿无人照料的关键痛点，不断完善规划、土地、住房、财政、投融资、人才等方面的支持政策，实施普惠托育专项行动，多渠道扩大普惠性的托位供给，减轻家庭养育负担。”郝福庆介绍，通过积极促进

家政服务业提质扩容，深入实施家政“领跑者”行动，家政培训提升行动、家政信用建设行动三项措施，家政服务在婴幼儿居家照护上的支持作用也获得了提升。

此外，有条件的用人单位为职工提供福利性托育服务也成为解决婴幼儿无人照料困难的可行方案之一。

洪莎介绍，全国总工会、国家卫生健康委已联合启动全国爱心托育用人单位推荐申报工作，并给予一定的政策、资金、辅导培训等支持。用人单位可通过购买第三方服务的方式，引导社会力量参与托育机构建设和运营，政府机关国有企业事业单位可带头在单位内部兴办托育机构。

“下一步，全国总工会将积极配合国家卫生健康委加强研究适用于用人单位托育机构的设置标准和管理规范，针对用人单位不同性质、不同规模等具体情况，进行分类指导，稳妥推进。”洪莎说。

科技政策扎实落地·看招

◎本报记者 王迎霞

每周，宁夏大学物理与电子电气工程学院教师马超都会准时到宁夏隆基宁光仪表股份有限公司“打卡”。“除了每周有一两天回学校完成教学任务，马博士基本跟我们的员工一样按时上下班，专门搞创新研究。”宁夏隆基宁光仪表股份有限公司副总经理李建伟介绍说。

创新驱动的实质是人才驱动。倘若人才总量偏小，高层次人才短缺，又遭遇“引才难、育才难、留才难”，该怎么办？

这是一个让人挠头的问题，但宁夏有自己的招儿，那就是“不求所有、但求所用”。柔性引才新模式，为实施创新驱动战略提供了重要支撑。

围绕企业需求，不限合作对象

宁夏隆基宁光仪表股份有限公司是自治区一家创新型示范企业和国家级专精特新“小巨人”企业，自从研制出中国第一只静止式单相预付费多功能电能表开始，多年来积极推动国内计量仪表由机械式向电子化、网络化、智能化发展。

然而李建伟看来，公司在理论研究、创新突破等方面，短板依然很多。他们也与国内多所高校有合作，但总感觉不是那么得劲儿。“只能解决一个个点上的问题，而我们在主导产品的发展方向上需要指引”。

2020年，在宁夏大学的大力支持下，该校物理与电子电气工程学院和宁夏隆基宁光仪表股份有限公司结起了合作建设产学研基地的“对子”。

博士毕业于西北工业大学的马超，带领团队扛起了创新研究的大旗，基于主导产品进行方向性技术研究。

“都是按照5年以上规划来考虑的。技术研究通了，再用到产品上，就能作为新的标准进行规模化生产。”李建伟说。

围绕企业需求，不限合作对象。近年来，宁夏充分发挥企业创新主体和用人主体的“双主体”作用，一改过去“全职、刚性”的引才方式，以科技项目、创新平台和重点产业为载体，精准、灵活、高效引才引智。

特别是在2017年，宁夏面向全国形成了“1+N”东西部科技合作长效机制，为吸引集聚高层次人才搭建了更加广阔的平台。

市场规律主导，方式灵活多样

“我们坚持的原则是市场主导、政府引导、互惠互利、合作共赢。”宁夏科技厅创新体系建设处处长赵双象指出。

柔性引才引智模式主要有三种，一是依托合作项目引才，即“项目+人才”模式；二是搭建创新载体引智，即“平台+人才”模式；三是开展精准对接引才，即“成果+人才”模式。

宁夏五丰农业科技有限公司引进的加拿大籍应用微生物学家杨国平，入职北方民族大学后组建了“宁夏特殊环境微生物资源开发与利用重点实验室”，主持和参与多项重大科研项目，并于2015年获得宁夏“六盘山友谊奖”。

这种以企业为主体的柔性引才引智模式，精准对接需求，提高创新效率的同时降低了引才成本，符合市场经济规律和要素市场化配置要求，更符合欠发达地区人才工作实际。特别是中国工程院在宁夏建立了西北首家工程科技发展地方研究院，围绕宁夏重大战略需求组织实施由院士领衔的重大战略研究项目5批41个，参与的院士多达141位。

截至目前，参与“科技支宁”东西部合作的省市达到20多个，高校和院所超过360家，各类创新主体685家，共吸引7000

不求所有 但求所用 宁夏力推「柔性引才」

多名科技人才参与宁夏科技创新活动。

“宁夏虽然缺乏高层次人才，但通过这种机制可以集聚全国优质创新资源为我所用，助推自治区高质量发展。”赵双象表示。

各方通力合作，实现共赢

随着高端创新人才“朋友圈”迅速扩大，他们为宁夏科技创新发挥的作用也愈发明显。

千余项东西部科技合作项目中，80%以上由企业承担实施，助力宁夏在一些关键技术领域取得突破，形成一批“单项冠军”。

宁夏维尔铸造公司为突破中国标准动车组铝合金枕梁研制关键技术，先后柔性引进北京交通大学邢书明教授团队，沈阳工业大学于宝义、李润霞等教授，攻克数百个设计和制造工艺方面的技术难题，使枕梁零部件开发周期缩短18%、铸造一次成品合格率提升92.8%，实现了进口替代。

在东西部科技合作的带动下，宁夏部分企业近两年还积极“走出去”，在科技资源密集地区建立“飞地”研发平台就地引才，形成了“区内研发、区内转化”的新模式。宁夏隆基宁光仪表股份有限公司就在杭州建立了研发中心，近3年研发出5大类60多个产品。

通过与高端人才的通力合作，一个个企业的创新能力、科研实力和核心竞争力犹如安上了“加速器”。

在外籍专家的带动下，宁夏五丰农业科技有限公司用微生物技术做起大文章，有效减少了化肥用量，降低种植成本，提升土地肥力，提高作物品质，同时减少碳排放，打造出有机、无机、生物相结合的“五丰绿色种植”模式。

“他给我们教技术、带团队，自己可以做课题，企业也能为学生提供实习及就业机会，这种合作是真正的‘多赢’！”该公司总经理杨国清感慨道。

强化食品安全 上海海关修订标准获立项

科技日报北京8月17日电(沈康俊 郭升阳 实习记者骆香茹)食品安全是食品工业的重要组成部分。环氧乙烷、环氧丙烷属于世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物，但以其为原材料生产的部分塑料树脂和添加剂，被允许用于生产各类食品接触材料及制品。近年来，欧盟食品和饲料快速预警系统(RASFF)多次通报食品中环氧乙烷检出事件，食品原料、食品添加剂、食品接触材料及制品都是可能的

污染源。近日，国家卫生健康委发布公告，由上海海关工业品与原材料检测技术中心主持修订的《食品接触材料及制品 环氧乙烷、环氧丙烷的测定和迁移量的测定》获2022年度食品安全国家标准立项。

据了解，标准修订工作将有效解决食品接触用橡胶、纸和纸板、涂料和涂层、油墨、粘合剂中环氧乙烷、环氧丙烷残留量和迁移量测试方法缺失问题，为食品安全监管提供技术支持。



黑龙江省内首条高速铁路——哈齐高铁开通运营7年来，累计安全运送旅客8099万人次，发运人数由2015年的日均3万人次增长到最高峰2019年的日均4.3万人次。
图为哈齐高铁列车穿越大庆龙凤湿地。
原勇摄

壮美广西 秀美山水

8月16日，“喜迎党的二十大——广西北部湾丝路风情水彩画展”在北京中国美术馆开幕。本次展览选出87幅精品佳作，展现了广西北部湾人民群众的美好生活及生态文明建设等场景。

图为观众欣赏展出的画作。

本报记者 周维海摄



我国入选联合国非遗名录名册项目总数世界第一

科技日报北京8月17日电(记者张盖伦)17日，文化和旅游部举行新闻发布会，介绍第七届中国非物质文化遗产博览会(以下简称非遗博览会)相关情况。文化和旅游部非物质文化遗产司司长王晨阳在会上透露，我国已有42项非遗项目入选联合国教科文组织非遗名录名册，总数量居世界第一。

王晨阳表示，近年来，全国非遗战线坚持“人民的非遗、人民共享”理念，努力弘扬非遗的时代价值，展现时代风采，推动非遗更好融入现代生活，更好服务经济社会发展和满足人民群众日益增长的美好生活需要。目前，国务院已公布了五批1557项国家级非遗代表性项目；文化和旅游部认定了五批3062名国家级非遗代表性传承人，设立了

23个国家级文化生态保护(实验)区，支持对1805名国家级非遗代表性传承人进行记录。为充分发挥以传统工艺类为主的非遗在带动城乡就业、促进增收方面的独特作用，推动脱贫攻坚成果与助力乡村振兴有效衔接，截至2022年6月，文化和旅游部支持各地设立非遗工坊2500余家，其中1400余家设立在脱贫县。

王晨阳介绍，此次将以线上和线下相结合的方式举办第七届中国非遗博览会，全面展示党的十八大以来我国非遗保护成果，迎接党的二十大胜利召开，重点展示非遗在乡村振兴、大运河文化带建设等国家重大战略中发挥的重要作用，为广大非遗传承人和非遗工匠搭建展示和推介的平台，聚焦中国传统制茶技艺及习俗，以茶文化协调带动茶产业、茶科技发展。

据悉，本届非遗博览会主题为“连接现代生活 绽放迷人光彩”，将于2022年8月25日至29日在山东省济南市举办。

方参与治理的机制。

李翔宇介绍，抖音正逐步开放溯源、核查、打标、推送等功能，与各方共建谣言库、联合研判不实信息线索、核实存疑内容，并合作传播权威真实信息。

中国科协下属“科普中国科学辟谣”平台运营负责人徐来表示，单个平台难以治理不实信息，“应各个专业机构协同发力”。

中国传媒大学文化产业管理学院法律系主任郑宇认为，网络不实信息屡禁不止的主要原因之一是法律治理机制不足，互联网平台发挥技术、人力优势，切实履行主体责任的同时，应该构建一个由政府、互联网平台、行业协会、媒体、专业机构、高校、社会公众等多

地保存连翘挥发油。”宗建新说。随后连翘被送到加工车间，进行过振动筛、去柄、过色选机，经过这一系列工序加工出来的连翘药材才合格。

宗建新还介绍说，我们形成了一个春季赏花、采摘连翘叶做茶，夏季采摘连翘果实，秋季种植连翘，冬季连翘修剪的四季产业。

近年来，以岭药业在大力研发中医药产品的同时，不断升级产业链条，建设了一批符合GAP、GACP等高标准的中药材种植养殖基地，除了在河北省涉县、武安等地建有连翘种植基地外，还在山西黎城、河南卢氏等地建有连翘种植基地。形成了产业带动、技术带动、就业带动、产品增值带动、企业推动致富的“四带一推”中药材产业带动乡村振兴新模式。

多方发力 治理互联网不实信息

◎本报记者 刘艳

随着互联网信息传播渠道的日益丰富，各种不实信息也随之而来，一些为了炒作热度、赚取流量、敲诈钱财而编造出来的虚假信息，给个人、企业和国家名誉、口碑及安全带来极大负面影响。

8月16日，抖音在“治理不实信息开放日”上公布，今年已联合近百家媒体等机构处理319万条不实信息，打标存疑内容90万条。

“不实信息易存在‘画质低劣’‘细节不明’‘煽动他人情绪’等特征。”抖音安全产品经理

陈丹丹介绍，平台不实信息主要包括虚假专业知识和社会新闻两大类，形成原因复杂，包括编造谎言、仿冒他人蹭热点、以讹传讹、主观“臆测”及摆拍演绎被误以为真等情况。

不实信息严重损害公众的知情权，破坏健康和谐的生态氛围，也影响着用户对平台的信任。因此，严厉、持续打击和治理不实信息，各相关平台从不手软。

据了解，今年以来，抖音上线了9项产品功能，对不实信息的研判和处置效率提升232%，对不实信息首发账号的溯源准确率接近80%。

“从预防到治理到拦截，平台以一己之力难以从根本上治理不实信息。”抖音生态产品

经理李翔宇坦言，治理不实信息，平台存在杜绝难、核实难、辟谣难等问题。与此同时，如何让用户收到辟谣信息、信任信息并及时拦截传播阻止再次发酵，均具有一定难度。

中国科协下属“科普中国科学辟谣”平台运营负责人徐来表示，单个平台难以治理不实信息，“应各个专业机构协同发力”。

中国传媒大学文化产业管理学院法律系主任郑宇认为，网络不实信息屡禁不止的主要原因之一是法律治理机制不足，互联网平台发挥技术、人力优势，切实履行主体责任的同时，应该构建一个由政府、互联网平台、行业协会、媒体、专业机构、高校、社会公众等多

河北涉县：小连翘撑起富民兴企大产业

◎实习记者 陈汝健

成片的连翘郁郁葱葱，绿叶间一颗颗饱满的果实正等待着村民前来采摘。这是记者近日在河北省涉县西部的太行山区采访时看到的景象。

连翘浑身是宝，连翘嫩叶可以制茶，果实可以入药。如今，连翘种植已成为当地农民增收致富的主导产业之一。

“每天早早地起床上山采摘连翘，一天下来一个人可以摘20多斤，价格好的时候能卖

个四五百块钱，便宜时也能卖200多块钱。”涉县偏城镇桑钱村村民高艳艳介绍。在采摘季节，桑钱村有200多人参与连翘采摘。

2012年，以岭药业在涉县建设了连翘种植基地。“每年连翘采摘能为我们村增收200多万元。”涉县偏城镇桑钱村党支部书记、村委会主任高献所说。在给村民带来收益的同时，这个连翘种植基地还解决了村里的闲散劳动力就业问题。

据了解，涉县是河北省重要的连翘生产基地之一，在涉县西部太行山区生长着数十万亩野生连翘。

“我们在涉县偏城镇投资700万元，承包了10万亩荒山荒坡从事连翘人工种植和野生连翘人工抚育，覆盖了桑钱等二十几个行政村。”邯郸涉县以岭燕赵中药材有限公司常务副总经理宗建新说。如今，这里的连翘人工种植面积已达2万余亩，野生人工抚育面积3万余亩。

新采摘回来的鲜青翘要及时加工处理。“蒸青，是加工的第一道工序。这道工序能起到杀酶保苷的作用，还能够锁定连翘苷、连翘酯苷A的含量。”宗建新说。

“第二道工序是烘干，这样能最大限度

(上接第一版)

农作物耕种收综合机械化率达71.25%

而今，在祖国大江南北，农业遥感技术成功应用于灾害监测预警等；北斗导航支持下的小麦无人播种收获技术大展拳脚；高效节

能型日光温室、智能植物工厂日新月异……

眼下，由中国工程院院士赵春江团队研发的农机全程机械化作业数字化监管技术，让农机手体会到了数字化带来的便利，从以前的“跟着感觉走”逐渐变为现在的“数据说了算”，让农机手专心干活，少走冤枉路，干的活多了，收入也增加了，作业效率提高20%以上。

“目前我国农业数字化技术发展很快，在农业遥感、农机导航等方面与发达国家处于‘并跑’的状态。到2020年，全国农作物耕种收综合机械化率达71.25%，比‘十二五’末提高7.43个百分点。大型农机广泛应用，研制出了小麦、水稻、玉米等主要农作物的耕种管收全程机械化作业装备，200马力拖拉机实

现量产，10公斤/秒大喂入量谷物联合收割机广泛应用。”赵春江说。

党的十八大以来，我国农业科技屡创新高，收获满仓，农业科技已成为保障粮食安全和重要农产品供给、突破资源环境约束、引领农业农村现代化的强劲引擎、根本动力和战略支撑。