

15条举措促进生物医药产业创新发展

——省药监局负责人解读《关于促进生物医药产业创新发展的若干意见》

湖南日报·新湖南客户端记者 胡盼盼

近日，湖南省人民政府办公厅正式印发了《关于促进生物医药产业创新发展的若干意见》(以下简称《意见》)。

10月15日，湖南省药品监督管理局召开新闻发布会，湖南省药品监督管理局党组书记梁毅恒对《意见》的出台背景、主要内容、特色亮点进行了专门解读。

十四五末，医药工业、医疗器械、化妆品产业预计突破3000亿元

生物医药产业是湖南20个工业新兴优势产业链之一。我省生物医药产业基础良好，发展势头强劲。近3年，医疗器械注册品种增长3倍，二、三类医疗器械注册品种文号年注册量由全国第15位跃至首位；全省医疗器械生产企业由421家增加至847家，企业总产值由2018年的89亿元，增加到2020年450亿元左右。

梁毅恒介绍，近年来湖南出台的相关政策，对湖南生物医药产业发展的促进作用明显。尤其是对二类医疗器械品种技术转移实施快速审批以来，生物医药产业发展来势很好，吸引了省

外300余家企业转移来湘。

为进一步加快推进我省生物医药产业高质量发展，我省正式印发了湖南省人民政府办公厅《关于促进生物医药产业创新发展的若干意见》。十四五末，医药工业、医疗器械、化妆品产业总规模预计突破3000亿元。

建设一批重点产业园区，不断壮大生物医药产业集群

《意见》聚焦创新发展，培育产业发展内生动力，从6个方面提出了15条举措。

支持研发创新方面。支持生物医药创新平台、公共服务平台、基础应用平台建设，加快构建生物医药产业研发支持体系；支持药品、医疗器械和化妆品研发创新，对获得批准文号并在湖南实现生产的，按品种给予一次性补助。继续支持开展仿制药质量和疗效一致性评价。

支持做大做强方面。支持生物医药领域总部经济发展，支持引进重大项目，吸引生物医药企业抱团转移。支持打造龙头企业产品和龙头产品。

支持生物医药产业布局和园区建设。支持生物医药企业加强产业链布局。鼓励企业开展原辅料药绿色制造。支持建设一批生物医药重

点产业园区，推动以长沙、岳阳、常德、湘潭等地为核心的生物医药产业集群不断壮大。

支持自贸区生物医药产业发展。重点支持自贸试验区干细胞研究应用，扶持一批高质量的干细胞与再生医学企业。支持长沙设立首次进口药品和生物制品口岸，将长沙药品进口口岸打造成中西部进口药品集散地。

支持临床运用。优化创新器械产品入院流程，加强医保体系对创新产品应用的支撑。

加强要素保障。主要集中在加强人才培养与支持、加强金融支持。

梁毅恒表示，《意见》既是新发展阶段全省生物医药产业发展整体支持政策，又是对全省原有生物医药政策整合，突出了部门协同，实现与工信、科技、发改、商务、财政等部门有关政策和专项资金的有效衔接，形成了工作合力。

《意见》适用于在我省范围内进行登记注册，具备独立法人资格，信用状况良好，从事药品、医疗器械、化妆品研发、生产和服务的，在政策正式实施之后新达到相关补助条件的企业及相关事业单位、社会团体或民办非企业等机构，同一独立法人单位每年可累计获得最高不超过5000万元奖励或补助资金。

为长株潭高校毕业生搭建就业平台

全国大中城市联合招聘(长株潭站)高校毕业生秋季专场启动

湖南日报·新湖南客户端10月18日讯(记者 谢璐 通讯员 梁露)10月16日，由人社部全国人才流动中心发起，长株潭三市人社局联合中南林业科技大学、湖南工业大学、湘潭大学等高校，共同主办的2021年全国大中城市联合招聘(长株潭站)高校毕业生秋季专场招聘会，在中南林业科技大学拉开帷幕。

招聘会上，来自甘肃、湖北、广东、湖南等省的96家企业单位，提供工程师、会计、技术员等544个招聘职位，吸引约500名学生现场求职，当天共有170人次初步达成就业意向。这次活动还开通了线上求职通道。

全国大中城市联合招聘高校毕业生专场招聘活动，长沙已承办9届。这次活动首次以长株潭为整体，以“城市联动，精准服务”为主题，旨在通过发挥长株潭三地大中城市公共就业人才服务机构职能优势和现代互联网技术优势，更好为三地高校毕业生搭建就业平台。

10月19日，将在湖南工业大学和湘潭大学举办巡回招聘。

民航市场进入平季 出行机票优惠大

湖南日报·新湖南客户端10月18日讯(记者 黄利飞 通讯员 李念薇)国庆长假过后，民航市场进入平季。记者从南航湖南分公司销售部获悉，10月运力投入充足、机票价格优惠力度较大。

运力方面，南航长沙飞北京大兴每天8个往返航班，长沙飞乌鲁木齐每天4班，长沙飞上海、广州、汕头、南宁等地平均每天3班。

价格方面，大部分航线机票折扣在3-4折左右。如长沙飞北京最低机票价格490元，长沙飞上海300元起，长沙飞广州260元起，长沙飞成都300元起。

优化产业生态 壮大产业集群

——常德培育重大成套设备制造创新型产业集群见闻

湖南日报·新湖南客户端记者 卓萌 通讯员 黄紫芬 向波

科技部火炬中心官网前不久公布，全国43个产业集群纳入2021年度创新型产业集群试点(培育)。常德高新区主导建设的常德重大成套设备制造创新型产业集群入选。

常德如何以试点为契机，增强重大成套设备制造创新型产业集群的生命力，推动产业集群持续高质量发展?近日，记者走进常德高新区一探究竟。

把握核心技术，瞄准国内外先进水平

机械臂挥舞，焊花四溅；焊接机器人、搬运机器人“忙”个不停……中联建起塔机智慧工厂满负荷生产；数字化监控平台，设备运行情况、生产进度、质量监控情况等数据实时更新。

公司技术总监许辉介绍，近年来，中联重科通过加强基础核心技术自主攻关和试验研究，打破国外技术垄断，达到整机技术自主创新，关键传动件和核心零部件国产化替代、自主可控。全球最大平头塔机、全球最长臂塔机、全球最大内爬式动臂塔机、全球最大上回转锤头塔机，在中联建起生产线上诞生。

湖南响箭重工科技有限公司，“擎天箭”泵车列阵展示，威风凛凛。“今年我们开发了比利时24米搅拌一体泵车、36米和48米泵车，以及国内五桥68米泵车，目前海外订单火爆。”公司用户中心副总段志明介绍。

向新农村和城镇化建设、高铁专用等领域的小臂架混凝土泵车。其开发的31米搅拌混凝土泵车，被行业专家评定为国内领先产品；33米、37米小臂架混凝土泵车，连续打破国际上两桥小臂架泵车的极限。

常德市在重大成套设备制造创新型产业集群发展规划中提出，未来3年要推动自主水平稳步提升，核心技术和关键零部件基本实现自主可控，产业核心竞争力达到国家级水平，培育形成一大批国内领先的自主品牌产品。

产学研合作，打通成果转化“最后一公里”

科锐新材料科技有限公司车间，技术人员为陶瓷熔炼通上电，短短数秒，熔炼迅速变红。技术负责人肖毅介绍，公司联合清华大学成功研发陶瓷熔炼成型装置、IGBT氮化硅基板等新型陶瓷材料，其中IGBT氮化硅基板产品填补国内市场的空白，解决了“卡脖子”难题，该产品还比进口产品效能增加一倍，使用寿命延长一倍。

佳鸿机械有限责任公司与多所高校合作，在西安交通大学专家指导下，计划投资5000万元建造两条国内领先的精密锻造和热处理生产线。

为打通科技成果转化“最后一公里”，常德高新区发挥企业创新主体作用，通过园区购买高校服务等多种方式开展院企合作。园区50%以上的规上企业与中科院、清华大学、北京航空航天大学等知名院所建立长期产学研合作关系。常德高新区举办的“智汇洞庭·科创常德”科

奥运冠军化身“供销货郎”

湖南日报·新湖南客户端10月18日讯(记者 陈普庄)10月17日，两位奥运冠军谌利军、向艳梅应邀担任“供销货郎”公益形象大使，助力乡村振兴。

来自安化的东京奥运会举重男子67公斤级冠军谌利军告诉记者，“安化不仅有黑茶，还有美味的山珍，秀美的山水和淳朴的人民”。里约奥运会举重女子69公斤级冠军向艳梅表示，作为一名国家培养的运动员，投身公益事业，助力家乡乡村振兴，义不容辞，希望有一天能亲自把家乡保靖的黄金茶、湘西腊肉向全世界推介。

“供销货郎”是湖南省供销社社直属企业鑫源惠民供销(湖南)有限公司打造的农民生产生活综合服务平台。平台以村级综合服务中心作为供销社社系统的基层

经济组织，以农资服务、农业环保服务、金融保险服务等为农民生产提供支持，以物流、就业服务、便民服务、文体活动下乡等为农民生活提供便利，以工业品下乡、农产品上行等帮助提高农民收入，助力乡村振兴。截至去年底，“供销货郎”在全省开设了400多家供销货郎店，今年仍在加速推进，计划在2023年前对全省2.2万个村完成80%以上的网点覆盖。

谈及此次与奥运冠军的合作，公司董事长张志斌表示，“我们签约的两位奥运冠军都来自农村，有着农家孩子的淳朴特质，具备努力拼搏、乐观向上的正能量，同时又热爱家乡，了解农村，深受广大农民朋友的喜爱，希望能和他们一起，为乡村振兴助一臂之力。”



田间服务保秋收

10月18日，新田县三井镇谈文溪村，农机技术人员在田间维修收割机。今年，该县组织农机售后维修工作人员成立志愿者服务队，深入田间地头，维修保养农业机械。 刘贵雄 摄

技成果转移转化系列活动，成功为32家企业对接13家高校、院所，现场签约18家。校企地三方优势互补、深入合作，将一大批科研成果在园区转化为具体项目和现实生产力。

补链强链延链，优化产业生态

9月29日，中联重科湖南智能农机产业园建设项目签约，计划在常德高新区打造全系列智能农机产业链高地。吸引其落户的，正是常德深厚的工农业基础、优越的营商环境和日趋完善的园区配套。

近年来，常德高新区围绕龙头企业扩群强链，形成以中联建起为龙头的智能塔机(升降机)产业链、以响箭重工为龙头的混凝土设备产业链、以浩天翼为龙头的智能终端产业链、以中联恒通为龙头的航空航天产业链。4条优势产业链涵盖园区重大成套设备上下游企业，实现主零部件本地配套率70%以上。

“我们通过孵化培育、技术服务、平台建设、金融支持等措施，强化集群服务。”常德高新区科技和产业发展有限公司总经理王中明说。目前，园区共有1个国家级孵化器、3个省级孵化器、17个省级以上创新平台、15个省级以上服务机构，全方位服务园区企业。

常德高新区管委会主任曾君介绍，培育重大成套设备制造创新型产业集群，常德市将发挥现有配套企业优势，招大引强，吸引更多装备制造龙头企业落户园区；通过培育政策吸引更多科研院所、创新平台与谷海开展产学研合作，推动产业研究院经济发展，提升园区企业核心竞争力，形成良好的产业生态。届时，良好的产业生态将大幅提升园区企业应对外部环境变化的自我调节能力，新机遇、新挑战将为园区发展带来无限可能。

9月“湖南好人榜”发布 20人(组)群众身边好人上榜

湖南日报·新湖南客户端10月18日讯(记者 龚柏威)近日，2021年9月“湖南好人”榜单正式揭晓，20人(组)来自群众身边的好人光荣上榜。

获评人为乐类“湖南好人”的是郴州汝城县慈善总会副会长邓奇峰。

汝城县文明瑶族乡姜阳村是一个偏远的山村。2018年，邓奇峰代表其创办的绿源产业园为该村捐献280万元，建成了一条宽阔平坦的水泥硬化路和两条重要跨涧大桥。在“百企联百村”行动中，他捐款16万元，资助卢阳镇和大坪镇建设乡村道路。见到家乡学校课桌破旧和课外活动场地破烂，他主动找到校方，捐助60余万元。打探到汝城一些学生上学有困难，他结对帮扶了20名困难学子。近年来，他积极回报社会，倾情倾力扶贫济困，捐助各类善款近600万元。

获评见义勇为类“湖南好人”的是新田县居民周廷龙、郑海兵、欧财运、刘大兵、余井雄、肖小军。

今年8月5日下午5时许，新田县陶然街一楼房三楼突然起火，两名小孩被困家中。居民周廷龙跑下楼从一楼顺着防盗网上爬。爬上去以后，就让被困小孩把滑板车递过来，想用滑板车把防盗网弄开，没有成功。此时闻讯赶来的欧财运递上了锤子，把防盗网砸开，随后赶来的郑海兵、刘大兵、肖小军、余井雄4人，有的光着脚，有的穿着拖鞋，一个接一个冒雨沿着防盗窗往上爬。他们手脚并用，6个人搭建成一个从一楼到三楼的“空中人梯”，开始接人下去，两名被困阳台的女童，顺着这道人梯得以安全逃生。

获评诚实守信类“湖南好人”的是益阳市南社社区大米厂小区党支部书记熊建国。

大米厂小区居民多为在外务工人员、老年居民。许多外出谋生的居民经常遇到家中停电漏水、老人联系不上等情况。“只要大家信得过我，我愿意帮大家解除后顾之忧!”熊建国说。此后，一片片钥匙交到熊多手里，最多时达到100多户，串成了一挂“百家钥匙”。熊建国成了在外打工小区居民的“私人管家”，义务做起了“家政服务”“房屋中介”“安全检查”“治安巡逻”“故障报修”等服务工作，并且一做就是十多年。“百家钥匙”如同“连心桥”，融洽了党群关系，演绎了邻里互信、守望相助的动人佳话。

爱，是不离不弃的守护

——记孝老爱亲“湖南好人”唐勤英



唐勤英(右)在照顾弟弟。 通讯员 摄

唐勤英说，自打她记事起，就看到父亲每天独自照顾患有精神疾病的妈妈、弟弟，还有同样患有精神疾病且半身瘫痪的叔叔。

2002年，唐勤英中专毕业后回到家里，帮父亲一起照顾家人，一晃就是10年。

2013年，叔叔去世后，唐勤英家里的担子稍稍轻了些。可没想到，父亲却中风瘫痪，不到一年就撒手人寰。“我到那时才反应过来，如山一般的父亲终究抵不过岁月侵蚀。”唐勤英咽下伤痛，毫不犹豫地接过家庭重担，照顾起母亲、弟弟的饮食起居。

“我一直觉得很对不起她，我是家里长子，这些事本该由我来做。”唐勤英的哥哥说，父亲去世当天，妹妹就提出让他出去打工赚钱，她在家照顾人，“我知道，妹妹是觉得我作为家里的男丁，不能耽误了娶妻生子。”

亲戚、邻居劝唐勤英：“你一个女娃娃，哪里背得起这么重的担子?趁年轻，找个好人家嫁了吧。”唐勤英脾气犟，听不进劝，依旧每天早晨5时30分起床，给母亲和弟弟穿衣、喂饭、吃药，还要帮他们按摩、梳头、擦澡。母亲性子急，稍不如意就会拍巴掌、砸凳子。因此，每当屋里有什么声响，唐勤英总要第一时间去查看，生怕母亲出意外。

为了生计，唐勤英在镇上开了一个小百货店，附近的人都喜欢去她那里买东西。大家除了关心她的生意，还操心她的终身大事。

唐勤英33岁那年，在街坊邻居帮助下相亲成功。谈恋爱时，她向对方说明了自己家里的情况，也表明了态度，要守护好每一位亲人。

“这样的好女人不能错过。”男方也是实诚人。婚后，唐勤英这个“陀螺”转得更快了。在她悉心照料下，行动不便的母亲直到今年去世，身上没长过褥疮。

今年9月，唐勤英因为孩子读书把家搬到了县城。弟弟住不惯，执意要留在老家。为此，唐勤英只能每天两头跑，还在老家装了两个视频监控，观察弟弟的日常生活。

唐勤英用自己的行动为邻里树立了典范，获得大家赞许，先后获评临武县“孝敬父母”模范人物、“郴州好人”、孝老爱亲“湖南好人”等。

“我呀，就是一个不需要抽打的陀螺，每天连轴转个不停。不过，比起我父亲，这已经算轻松了。”唐勤英个子不高，手脚麻利，只是生活的磨砺让她略显沧桑。

揭露日军在华实施细菌战罪行

湖南文理学院再出研究新成果

湖南日报·新湖南客户端10月18日讯(记者 李杰 通讯员 袁勇军)“我们的研究成果，全面揭露日本731部队在华实施细菌战的罪行。”10月14日，在湖南文理学院细菌战罪行研究所，负责人朱清如手捧着12本日本侵华细菌战罪行学术专著，表示通过揭露侵华日军的累累恶行，呼吁大众铭记历史、珍爱和平。

2014年，国家社科基金特别委托重大项目《中国南方地区侵华日军细菌战研究》，落

户湖南文理学院侵华日军细菌战罪行研究所。7年来，该所45名专家学者深入开展研究，出版学术专著12部，发表学术论文40余篇，为向世界揭露日本侵华细菌战罪行作出重大贡献。

湖南文理学院侵华日军细菌战罪行研究所的研究成果两次受到国家社科规划办《成果要报》肯定，《日本侵华细菌战》被评为“百种经典抗战图书(学术类)”。

冬天防火，消防部门支招

湖南日报·新湖南客户端记者 奉永成 通讯员 颜雨彬

10月17日，常德市武陵区一楼房因居民用火不当，发生火灾，消防队员及时赶到，将火扑灭。

“随着气温下降，居民用火用电量急剧增加，火灾事故进入高发时期。”10月18日，省消防救援总队相关负责人在接受记者采访时提醒大家，冬天要做好家庭防火，掌握一定自救措施。

做好家庭防火，首先要消除家庭火灾隐患。“私拉乱接电线、超负荷用电、人走电不关等行为，都会带来严重的消防安全隐患。”省消防救援总队法制与社会消防工作处处长韩灏凌提醒居民，要养成良好的用火用电习惯，楼梯、通道、安全出口等是火灾发生时最重要的逃生之路，应保证畅通无阻，不能堆放杂物或设闸上锁。尤其要注意，家中最常见的油、气、电所引发的火灾，均都不能用水扑救。

做好预案，才能有备无患。“每个家庭可根据实际情况绘制家庭逃生图，提前做一份家庭应急

预案。”韩灏凌说，一旦火灾发生，家庭成员就能在烟、火封堵逃生路线前，准确、快速疏散逃生。同时，可配备手提式灭火器、灭火毯、防烟面罩、逃生绳、应急强光手电、口哨等应急消防器材，并在客厅安装烟雾报警器。

一旦遇到火灾，如何开展自救?“躲火避烟，是遇到火灾时求生应当遵循的总原则。”韩灏凌说，遇到浓烟烈火时，不仅要躲开火的伤害，还要避免口鼻吸入烟气。可戴上防毒面具或用水淋湿身体尽快撤离，撤离时，不要把逃生时间浪费在寻找、搬离贵重物品上，已经逃离的人员，千万不要重返火场。

如果发现火势不大，尚未对人造成很大威胁时，应当借助附近的灭火器、消防栓等消防器材，将小火控制、扑灭，防止小火成大灾。居住在高层小区的居民，遇火灾逃生时，不能坐电梯，要走楼梯；超高层建筑发生火灾时，居民可以进入避难层等待救援；老旧小区，可选择向外界发出求救信号等待救援的方式。

“不管处于什么情况，遇到火灾，都要立即拨打‘119’消防救援电话。”韩灏凌说。