

# 赖明勇委员：用创新为高质量发展造血

本报记者 俞慧友

“李克强总理在政府工作报告中强调,加快建设创新型国家。集众智、汇众力,跑出中国创新‘加速度’。这为创新型国家建设指明了发展方向,也坚定了我们争创创新型省份的决心。我们要以创新‘造血’,为湖南高质量发展‘提神’。”7日,全国政协委员、湖南省政协副主席、湖南省科技厅厅长赖明勇,在接受科技日报记者采访时表示。

近日,出席十三届全国人大一次会议的湖南代表团传出消息,要以集体名义提议,将湖南列为创新型试点省份。争创“创新型试点省份”,高质量发展的新目标,成为了全国两会期间,湖南备受媒体关注的热词。

赖明勇介绍,湖南是个流淌着创新“血液”的省份。超级稻、超级计算机、超级高速列车等举世瞩目的创新成果,一度引发社会广泛关注,被称为“自主创新长株潭现象”。近五年来,湖南创新成绩单突出:创新综合实力排名全国第12位;专利综合实力排名全国第7;全省高新技术产业增加值五年年均增长19%,高出GDP增速10个百分点。去年,湖南自主创新工作受国务院通报表扬。

湖南创新的“造血”功能,源自创新环境的培育。早在2011年,“创新型湖南”被旗帜鲜明地提出。2012年,该省在全国率先颁布实施《创新型省份建设纲要》。2016年,湖南省第十一次党代会作出实施创新驱动、开放崛起战略的重要决策。2017年,率先设立省

委省政府创新奖。全面创新、全面开放的思想更加深入人心。

高质量发展,根基在实体,支撑在产业。赖明勇说,今年是湖南的“产业建设年”,要建立综合支持机制、协调服务和动态管理机制,抓好项目遴选和储备,强化资金保障,强化基础研究支撑,落实项目年的“100个重大科技创新项目”。为此,湖南将做好三个对接,即:与国家科技发展战略对接,积极争取一批国家重大科技专项、重大科技基础设施和重大创新平台布局;与湖南特色优势产业对接,聚焦全省10大重点产业创新链和20条工业新兴优势产业链,建立技术需求清单制度;对接部门和州市重大科技创新需求,进一步建立健全“科技+”工作机制。同时湖南还将全力

推进以长株潭国家自主创新示范区为核心的科技创新基地建设,打造自主创新策源地、科技成果转化地和高端人才集聚地。

“当前,湖南推进科技创新的速度在加快、深度在拓展。营造良好的创新环境,建立健全有效的创新激励与保障机制尤为重要。”赖明勇表示,作为服务和推动科技创新的职能部门,湖南省科技厅将积极打造全方位、多层次、宽领域的科技创新格局。既要“承天接地”,与国家发展战略主动对接,与服务民生精准对接。还要“顶天立地”,推动科技创新全面融入湖南经济社会发展各领域,最终实现“铺天盖地”,完善创新服务体系,打造“双创”热土,推进新动能加速成长。  
(科技日报北京3月7日电)

3月7日上午,十三届全国人大一次会议新闻中心举行记者会,邀请财政部部长肖捷、副部长史耀斌、胡静林就“财税改革和财政工作”相关问题回答中外记者提问。

本报记者 周维海报



## 两会直播

# 让农村成为安居乐业的美丽家园 ——两部委描绘乡村振兴“路线图”

本报记者 操秀英

让农业成为有奔头的产业、农民成为有吸引力的职业、农村成为安居乐业的美丽家园——农业部副部长韩长赋在7日上午召开的十三届全国人大一次会议记者会上,向中外记者描绘了他心中的乡村振兴美好愿景。

韩长赋说,党的十九大报告提出实施乡村振兴战略,这次政府工作报告又作了专门部署,充分体现了党中央对农业、农村发展的高度重视。

如何落实中央部署、推进乡村振兴?首先要详实调研。“农业部启动了‘百乡万’调查,派了120位干部深入到30个省市、60个村进行为期一个月的驻村调查,对农村基层,特别是乡村的实际情况进行全景式调查,把

农村的政治、经济、文化、生态、社会、基层组织等情况都摸清楚,为乡村振兴战略实施提供第一手材料。”他说。

在此基础上,韩长赋说要抓好“三个重大”。

一是制定重大规划,“中央有关部门正在编制规划,由国家发展改革委、农业部和其他一些部门参与,从产业发展、乡村布局、土地利用、基础设施、公共服务等方面进行谋划。”他说。

二是出台重大政策,围绕在干部配备上优先考虑、在要素配置上优先满足、在资金投入上优先保障、在公共服务上优先安排这“四个优先”,研究出台相关政策,推动体制机制创新。

三是实施重大行动。如实施农村人居环境整治三年行动、产业兴村强县行动,打好三年精准脱贫攻坚战等,都会采取具体措施。

在韩长赋看来,将来搞农业不仅有干头,还要有说头、有看头、有赚头。以前一说农民就是脸朝黄土背朝天,今后随着科技进步和产业发展,农民将是一个有吸引力的职业,“我们要让农民从身份称谓回归职业称谓,将来想当农民不容易。”韩长赋动情地表示。

他最后说道,将来农村人不仅可以享受城里的公共设施、公共服务,还拥有优美环境、田园风光。农村将来会成为稀缺资源,会成为城里人向往的地方。“这要经历一个过程,但是我坚信这一点。”

在当天的另一场记者会上,财政部副部长胡静林则给韩长赋的乡村振兴愿景许诺了“真金白银”。

他表示将多渠道筹集资金,要建立健全财政投入保障机制,公共财政预算要向农业

和农村倾斜,加快补齐农业农村发展的短板。同时,创新资金筹措方式,配合有关部门研究改革耕地占补平衡管理办法,建立新增耕地指标和城乡建设用地增减挂钩结余指标跨省域调剂机制。通过土地节约指标的跨区域交易来引导更多的资金投向农村,让农村有更多的人分享城市发展的成果。此外,还将发挥财政资金的引导作用,撬动更多的金融资源和社会资源用于乡村振兴,形成多元投入的新格局。

此外,财政部将按照乡村振兴重点任务精准发力,并加强资金监管,坚决防范发生在群众身边的“苍蝇式”腐败,全面实施涉农资金绩效管理,让人民群众对资金使用、使用的效果心中有数,提高人民群众的获得感。  
(科技日报北京3月7日电)

# 农业部：我国尚未批准转基因粮食作物商业化种植

科技日报北京3月7日电 (记者操秀英)

农业部新闻发言人、办公厅主任潘显政在7日召开的十三届全国人大一次会议记者会上表示,我国只批准了转基因棉花、番木瓜商业化生产,没有批准转基因粮食作物商业化种植。

在回答记者有关中国是否已经批准转基因玉米品种的问题时,潘显政强调,中国对转基因的管理是明确的、一贯的,即严格按照法律法规

开展安全评价和安全管理,只有通过安全评价后,方可获得生产应用安全证书。同时,按照“非食用—间接食用—食用”路线图,中国首先发展非食用的经济作物,如棉花等,其次是饲料作物、加工原料作物,再次是一般的食用作物,最后是口粮作物。此外,还充分考虑产业需求,重点解决制约我国农业发展的抗病虫害、节水抗旱、高产优质等瓶颈问题。

关于境外贸易涉及到商品安全证书发放

的问题,潘显政说,我国对贸易商进口安全证书的审批和发放的政策没有调整,至于有的公司没有获得审批,是因为其申请材料不符合要求,没有通过专家评审。

农业部副部长韩长赋补充道,转基因问题说到底还是科学问题、法治问题,“安全不安全,应当由科学来评价;能种不能种,应该按法规来处理。如果再加一句话,就是食用不食用,由消费者自己来选择。”

# 财政部：建立综合与分类相结合的个人所得税制

科技日报北京3月7日电 (记者操秀英)

十三届全国人大一次会议新闻中心7日举行记者会,财政部部长肖捷、副部长史耀斌、胡静林就“财税改革和财政工作”相关问题回答中外记者提问。史耀斌表示,将尽快启动税收改革方案,同时启动个人所得税的修法。

史耀斌强调,此次个人所得税改革至少有两点内涵值得注意。一是会根据居民基本生活消费水平来提出一个提高起征点的建议;二是增加了专项扣除,首先选择的重点是老百姓最急需最关切的子女教育、大病医疗,并根据实际情况具体确定专项扣除项目的规

模和数目。

此外,这次个人所得税改革还要改革完善个人所得税征缴的模式,将分类制转化为建立综合与分类相结合的个人所得税制,即将工资薪金、劳务报酬、稿酬、特许权使用费等等这些劳动性的所得合并起来,再确定起征点。

关于房产税,史耀斌表示,按照中央的决策部署,目前全国人大常委会预算工作委员会、财政部以及其他有关方面正在抓紧起草和完善房地产税法草案。房产税总体思路是立法先行、充分授

权、分步推进。目前,这一工作处于设计、完善,及论证和听取意见阶段。

他介绍道,作为一个世界通行的税种,房产税有四个基本的制度性安排:都会按照评估值来征税;都有一些税收优惠,如做出一定的扣除标准,或对低收入家庭给予一定的税收减免等;收入归属于地方政府;房产税的税率确定非常复杂,需要建立完备的税收征管模式。

史耀斌说,会参考这些共性的制度性安排,并结合中国国情合理设计房产税制度,如合并整合相关税种、合理降低房地产在建设交易环节的一些税费负担等。

## 代表委员带来新消息

# 国产医用重离子加速器年内上市

科技日报讯 (记者李艳 张盖伦)全国政协委员、中科院近代物理研究所研究员蔡晓红5日在接受科技日报记者采访时表示,我国具有自主知识产权的医疗器械设备医用重离子加速器已完成医疗器械注册检测,即将进行临床试验,预计年内可以上市。

医用重离子加速器是目前最大的医疗器械,由上千套设备组成,投资金额大,涉及的技术种类多,技术复杂。“这上千套设备每一个都要进行数百项检测,所以注册检测任务非常重。”蔡晓红说,“目前,检测工作已经全部完成,标志着国产医用重离子加速器系统完全符合医用电气设备相关标准和法规的要求,具备了进入临床的条件。预计今年可以拿到医疗器械注册证,投入运营。”

蔡晓红表示,项目经历了从基础研究、技术研发到产品示范的漫长阶段,终于走到了市场应用的关键时期,很不容易。接下来还有很多工作要做。“在产品

方面,布局新技术的研发;在临床应用方面,布局包括适应症研究、不同病例的治疗方案研究和与其他治疗方法相结合的研究等等。”她说。

重离子被认为具有对肿瘤杀伤力大、对健康组织损伤小的优势,对恶性肿瘤具有显著疗效。蔡晓红所在的中科院近代物理研究所,自1993年起开展重离子治疗肿瘤基础研究,并陆续完成了几百例临床前期治疗试验研究,取得了显著疗效,成为我国第一家、世界第四家实现重离子临床试验治疗的机构。

蔡晓红说:“近年来,我国高端医疗器械95%以上依赖进口,医用重离子加速器实现国产化标志着我们打破了国外医疗器械的垄断地位,意义重大。更重要的是,目前我国癌症高发,国产医用重离子加速器的上市可以让肿瘤患者在得到更好治疗的同时,降低治疗成本。”她同时强调,医用重离子加速器的国产化可以打造相关装备制造和运行服务等数千亿的产业。

# 我国载人航天工程第三步任务全面展开 长征五号B运载火箭计划于2019年6月首飞

科技日报讯 (杨欣 肖建军 记者杨毅)中国载人航天工程新闻发言人3月5日表示,随着2017年空间实验室飞行任务圆满收官,我国载人航天工程第三步任务——空间站工程已全面展开,各项研制建设工作正稳步推进。

2018年是我国载人航天工程第三步任务的关键之年。为空间站任务改进研制的长征五号B运载火箭于3月转入试制阶段,后续将开展发射场合练及首飞任务前的准备工作。空间站核心舱将完成设备齐套及舱体总装,相关大型地面联合试验逐步展开。为满足空间站任务需求,上半年将组织开展第三批预备航天员员的选拔工作,其中既包括航天员驾驶员,也包括航天飞行工程师。应用系统相关载荷将完成阶段性研制工作,载人飞船和货运飞船后续产品正在按计划生产。

按计划,我国将于2019年6月前实

施长征五号B运载火箭首飞任务,之后陆续发射空间站核心舱和实验舱,进行空间站的在轨组装建造。

该发言人表示,中国载人航天一贯重视国际交流与合作。今年,中国载人航天工程办公室将与联合国外空司联合发布空间站任务合作机会,并开展项目征集工作;与欧空局联合开展舱段合作交流;还将与有关国家探讨载人月球探测技术方案联合论证工作,并组织召开月面着陆与上升模式相关主题的国际学术大会。

我国载人航天工程自1992年立项实施以来,圆满完成了前两步任务目标,突破了载人天地往返、空间出舱和交会对接等载人航天基本技术,验证了货物运输和推进剂在轨补加,以及航天员中期驻留等空间站建造和运营的关键技术,开展了较大规模的空间科学和应用试验,为第三步空间站研制建设奠定了坚实基础。

## 两会声音

# 周群飞委员：产品已“终老”，专利还未“生”

本报记者 孙玉松

“实用新型的专利审批时间最快也要6个月以上。建议相关部门加快改革,尽可能地缩短实用新型专利审批时间。也更加有利于加强知识产权的保护。”全国政协委员、被称为“全球手机玻璃女王”的周群飞6日下午接受科技日报记者采访时说。

周群飞介绍,智能手机等电子消费行业,产品和外观设计迭代迅速,很多新的开发设计,生命周期往往只有两三个月。企业投入大量精力,辛苦设计开发出来的产品,往往专利还没拿到,就在市场落伍了。这种局面非常不利于企业参与激烈的市场竞争,也不利于提升中国制造的全球影响力。

周群飞早年从玻璃厂打工做起,通过对生产技术进行创新,成功帮助所在的手表玻璃加工厂成为效益最好的厂。随后她白手起家,创办以研发、生产、销售高端视窗触控防护玻璃面板、触控模组及视窗触控防护新材料为主营业务的上市公司蓝思科技。在刚刚公布的《2018胡润全球富豪榜》上,周群飞以财富630亿元成为全球女首富。

据了解,按照目前的审批办法,实用新

型专利申请之后,在两个月内申请人可以主动补正,专利局在这两个月内不会进行实质审查。即便两个月一到,专利局马上发出授权通知书,最快也要5个月时间。而通常情况下,从申请到拿到证书,都要6个月以上时间。“作为科技型企业,我们主要靠研发制胜,每年的研发费用都要10个亿左右,智能手机和平板电脑用玻璃行业更新迭代非常快,如果不能及时拿到专利,一旦其他类似产品在市场上出现,企业在市场上丧失主动性不说,后期维权难度增加,牵扯的精力也大。”周群飞说。

党的十九大报告指出,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。在周群飞看来,保护知识产权的重要性不言而喻。

“民营企业要积极响应国家号召,立足实业报国,通过科技创新助力产业转型升级和消费升级。”周群飞诚恳地说,“缩短专利审批,做好知识产权保护,让更多的科技创新成果‘研以致用’,有助于形成以科技创新引领创业、以万众创业促进就业的经济增长新引擎。”(科技日报北京3月7日电)

# 陈海佳委员：建设国家干细胞库，保护干细胞战略资源

本报记者 龙跃梅

“近年来,多个外资企业在中国大张旗鼓地开展干细胞采集业务,导致大量干细胞资源流失的严峻状况,这对我国人民的生命资源安全构成了巨大的威胁,造成的经济利益损失也难以估量。”全国政协委员、广州赛莱拉干细胞科技有限公司董事长陈海佳近日建议,由国家发展改革委牵头,联合相关部门,建设国家干细胞库。

陈海佳认为,干细胞资源是国家重要的战略资源,涉及到国家安全、民族、涉核、航空航天等诸多特殊领域,如何安全有效的保存我国特殊、唯一、稀有的人类生物资源,对促进我国人口健康、维护人口安全、控制重大疾病以及推动医药创新中发挥重要作用。

科技日报记者了解到,干细胞技术已广泛应用于糖尿病、神经系统损伤、自身免疫

性疾病等重大难治性疾病领域,并取得了令人瞩目的成果。

然而,迄今为止我国尚未有一个规范管理、标准统一的国家干细胞库,导致我国的细胞资源面临着大量外流、丢失等重大风险,同时也制约了我国干细胞科研成果的产业化。

陈海佳还建议,将国家干细胞库落户在广州,并在广东建立以医疗、教育、康复养老为一体的国家干细胞资源储存及转化基地。

“建设世界最大的干细胞储存容量,超过5000万份的智能国家干细胞库与世界相关配套产业转化设施。”他建议,建立世界第一以涉及及特殊人群研究、中华民族种群研究、遗传与辅助生殖为主的干细胞研究;建立世界第一以涉及核、肿瘤防治、慢病管理、医养一体的干细胞专科临床医院。(科技日报北京3月7日电)