

乡村振兴,科技要有大担当

本报记者 李艳

“在乡村振兴的过程中,应该充分发挥农业科技力量。”全国政协委员、北京市农林科学院院长李成贵7日在农业界小组讨论会上说。全国政协委员、中国林科院首席专家杨忠岐更是频频点头表示认同。

在这几天的小组讨论会上,乡村振兴是代表委员讨论的热词。8日上午,习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时强调,实施乡村振兴战略是一篇大文章,要统筹谋划,科学推进。

生态农业让村子美、村民富

“每到假期,村里就会来许多游客,村民们打造的民宿十分火爆,有时还会出现一房难求的情况。”

在9日的分组讨论会上,全国人大代表、浙江桐庐县江南镇环溪村村委会主任周忠莲向代表们介绍家乡在美丽乡村建设中的大变化。

十年前,环溪村由于工业发展和管理模式落后,垃圾、污水等问题严重。2008年开始,周忠莲和村民,争取各方力量,对村庄河道进行了综合治理,加大投入新建多个生活污水池。他们还在村里种起了大片莲花,一到初夏,风景如画。她表示,生态河道的治理,生态污水的处理加上科学的发展规划让农村变得生态宜居,民宿远近闻名。

农村电商带来大变革

另一个被一致看好的乡村发展之路是农村电商。最近几年,新技术帮助农村实现了机械化、信息化生产,如果能抓住互联网产业快速发展的机

遇,农村电商将成为增加农民收入的重要途径。

全国政协委员、民建中央副主席李世杰的《关于大力发展农村电子商务,助力乡村振兴战略的提案》关注的正是这个话题。他认为,要大力培养和聚集农村电子商务人才,助推农村电商快速发展。

京东创始人、新任全国政协委员刘强东今年的提案也与此相关。在这份《关于发挥电商富农作用,打造扶贫“新通路”的提案》中,刘强东建议,要促进农产品规模化生产,提升农产品竞争力,实施“扶贫品牌”培育行动,加快农产品物流设施建设。

农业科技要在乡村振兴中挑大梁

在这几日农业界的小组讨论会上,委员

们从科技、金融、人才、文化等多维度探讨乡村建设。全国政协委员、中国农业科学院党组书记陈萌山表示,实现乡村振兴发展,必须依靠科技创新引领。

李成贵对此有相同的看法。现在的粮食亩产量大超过古代,根本原因就在于科技进步和物质装备水平的提高。他说,新形势下,我们需要主动聚焦农业供给侧改革,为乡村振兴提供科技支撑和创新引领。解决影响农业竞争力的成本和品质问题,以及制约农业绿色发展的资源约束趋紧、环境承载受限、生态保育不足等问题。

在9日的浙江代表团第一小组讨论会上,有代表建议国家拿出专项款项对那些投身乡村的科技人员予以支持。

(科技日报北京3月9日电)

发展生态旅游 西部乡村振兴可以这么干

本报记者 孙玉松

“西部的农村地区生态环境好、绿色资源丰富,实施乡村振兴战略,可以发展全域旅游,因地制宜地发展特色种养业,实现农村发展和农民脱贫致富。”3月9日,在谈到“大力实施乡村振兴战略”时,全国政协委员、青海省工商联副主席韩文林开门见山地说。他认为,让农民吃上“生态饭”是实现西部乡村振兴的重要途径。要尊重自然规律,花大力气保护比较脆弱的生态环境,推动乡村自然资本加快增值。

从十年前的青海孟达天池景区,到如今的“门源花海”,韩文林多年来将心血投入到青海的生态旅游发展之中,并借助生态旅游带动了广大农牧区乡村群众脱贫致富。“这两年,旅游业带动青海农牧民增收的效果有目共睹,包括青海在内的西部地区生态旅游资源丰富,应当加快旅游发展,将旅游业作为乡村振兴的重要支柱来打造,助力农村面貌得

到全面改善。”韩文林说。

如何让西部地区的生态旅游产业发展在“旅游热”大潮中脱颖而出?韩文林表示,发展全域旅游就是重要契机。“全域旅游发展应当从全局考虑,动员全社会全行业力量参与,以生态旅游发展为前提,实现各行业融合发展,共同获利。在实施过程中,关键还要培育乡村群众主观能动性,实现思想扶贫,产生造血功能,从而实现精准扶贫。”韩文林说。

韩文林表示,西部地区今后应当继续以“厕所革命”为契机,加快乡村环境整治步伐,推动乡村旅游环境进一步完善。对于那些生态环境优美,基础设施落后的西部贫困地区,政府在加大基础设施建设同时,还应出台鼓励政策,加大扶持力度,让社会资本参与生态旅游,通过企业带动贫困乡村集体经济发展,从而带动贫困户增收脱贫。同时,加大生态补偿和退耕还林政策扶持,让西部贫困乡村早日和全国一同进入小康。

(科技日报北京3月9日电)

搞好创业多点创意 为乡村振兴提供多元动力

本报记者 江东洲

在中国特色社会主义新时代,乡村是一个可以有作为的广阔天地,迎来了难得的发展机遇。

在新时代背景下,如何做好乡村振兴这篇大文章?连日来,这成为出席全国两会的海南代表委员们热议的一个话题。

“乡村振兴,产业发展至关重要,农村必须要有富民产业。”全国政协委员、海南省白沙黎族自治县打安镇副镇长,田表村党支部书记、村委会主任羊凤极说。羊凤极常年扎根一线贫困地区。2007年,他和乡亲们办起了养猪、养鸡合作社,在产业的带动下,村民们的收入显著提高,生活越来越好。

在羊凤极看来,乡村振兴,产业兴旺是重点。他认为,要用好丰富的生态资源,引进优秀企业与乡亲们合作发展生态农业,发展农村电商。要打造“一村一品”,挖掘少数民族文化和红色传统文化,增长见识增加收入。开展化学学习和技能培训,让更多的乡亲们成为爱农业、懂技术、会经营的新农民。

振兴乡村,要靠产业,而发展产业则需要大量有致富本领的人才。

全国人大代表、海南省陵水黎族自治县英州镇母爸村党总支书记、村委会主任陈飘是一名大学生村官,近几年他到江浙等发达省份考察乡村集体经济时,看到国内一些乡村振兴的典范,其中就有不少大学生在乡村创业成功的例子。他发现,人才聚集与乡村发展是相辅相成的。

“乡村振兴需发展壮大乡村集体经济,需

发展乡村特色产业,这些都离不开人才的支持。但是,很多乡村引不进、留不住人才。”他说,如何留住人才,是乡村振兴过程中首先要解决的问题。

他认为,鼓励大学生等人才到乡村去,需要打造好创业平台,鼓励他们结合当地特色产业进行创业。“希望政府出台一些政策,通过提高贷款额度、减免利息、延长还贷周期等措施,给予他们资金支持。另外,还要在技术上给予他们支持,培训他们的专业管理能力、专业农业技术,以吸引更多的人才到乡村创业,为乡村振兴提供源源不断的动力。”陈飘说。

台湾马祖在春夏之交会出现大量夜光藻,每当夜幕降临,随着海浪的拍打,海面不断出现蓝色的荧光点,当地人称为“蓝眼泪”。当地以此推广观光,组织举办摄影大赛,不少游客慕名而来,带动了当地民宿、餐饮业的发展,各类文创产品也大受欢迎。

“台湾这个小镇以创意改变命运的生动案例,给广大乡村的发展带来了很好的启示。乡村的发展不能千篇一律,每个村庄都要有自己独特的产业。”杨堂说,海南乡村资源丰富,不仅拥有优美的自然环境、优质的农产品,还拥有独特的人文景观,文创元素相当丰富。借鉴发达国家和地区的经验,乡村把创意植入产业,产业才能有绵延不断的生命力,乡村才能振兴。

(科技日报北京3月9日电)

两会声音

“打赢污染防治攻坚战,一定要治本!”3月9日,窗外淡淡的雾霾,让正在参加全国两会的代表委员们格外心焦,不少代表委员在接受科技日报记者采访时表示,打赢蓝天保卫战的关键在于切实转变发展方式,纠正经济活动“三偏”结构,由“单打独斗”的治理模式逐步转换为联防联控模式,从源头拧紧污染扩散的“龙头”。

全国政协委员、民盟中央副主席张道宏说,当前我国各类大气污染物排放总量仍处于世界前列,虽然PM2.5污染初步得到控制,但离整体达标仍有较大差距,治理压力尚未缓解。张道宏认为,我国的“三偏”结构——即偏工业的产业结构、偏化石燃料的能源结构、偏公路运输的交通结构,决定着我国大气污染治理的复杂性、艰巨性和长期性。特别是在京津冀及周边、长三角、汾渭河平原、成渝、东北等区域,污染防治急需做好“纠偏”。

全国人大代表、天津市环境保护科学研究院副院长温娟接受科技日报记者采访时说,政府工作报告提出二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%。此举既可促进环保、又可倒逼产业升级。防治大气污染,今后更要加强区域协作和联动。

“防治大气污染治理,京津冀区域三地已从‘单打独斗’模式逐步转换到了如今的联防联控模式,三地资源共享,责任共担,相互支持,握指成拳,不断推动联防联控工作机制深化。”温娟介绍,京津冀环保协同保护,稳步推进了三地大气污染防治。今年,天津还将推动建立京津冀及周边地区跨区域集疏港联动机制,推动实施海河上下游联防联控,落实引滦入津横向生态补偿协议;加强区域环保治理协作,建立完善京津冀环境信息共享平台,全面排查整治三地结合部污染问题。

防治大气污染,“天帮忙”的气象条件固然重要,但“人努力”才是治霾的根本。接受采访的代表委员们认为,减排工作中之重是“更有效率的源头减排”。

张道宏指出,推动能源结构调整、产业结构调整是解决大气污染的根本。应坚持对于过剩钢铁产业等落后产能淘汰的力度,今后要在考虑天然气资源供应基础上,加速推行“煤改气”工程和替代性清洁能源技术的使用。在京津冀等地区则要抓住机动车排放污染这一源头,严格执行对油品质量与排放的全流程监管,严惩生产与销售不合格油品、机动车排放造假等行为,强化依法治霾。

“我国大气污染防治工作已经进入攻坚期,产业、能源、交通运输结构调整和生产生活方式转变更加迫切。”全国政协委员,环境

打赢蓝天保卫战得纠‘三偏’

本报记者 孙玉松 李艳

保护部大气环境管理司司长刘炳江说,未来大气污染防治主攻方向就是瞄准解决产业结构、能源结构和交通结构问题。

在刘炳江看来,政府工作报告提出的推动钢铁等行业超低排放改造,提高排放标准等具体措施,抓住了大气污染防治攻坚战中的“牛鼻子”。“2017年的‘气代煤’让京津冀地区收获了显著的污染物减排效益,但气荒拖了能源结构调整的后腿。如果这一问题不解决,很可能导致区域空气污染反弹。”他建议,落实天然气利用政策,尽快解决区域间、企业间天然气管网“肠梗阻”的问题,理顺天然气价格及明确清洁采暖费用分担机制,确保能源结构调整顺利进行。

(科技日报北京3月9日电)

用什么吸引人才 最靠得住

会外看会

周国辉

中国创新要跑出“加速度”,人才是核心和关键要素。

当前,新一轮科技革命席卷全球,国内出现了前所未有的创新创业热潮。伴随而来的是众多城市开启了一场轰轰烈烈的“人才争夺战”,各种优惠政策层出不穷,给“帽子”、给编制、给户口、给房子、给福利……最后都是给钱。进入新的一年,各地新政继续“迭代加码”,抢人大战愈演愈烈,几乎到了白热化程度。这恐怕是当前中国最为抢眼的现象之一。

在一些城市主管看来,现在全国各地的人才工作,不是引人才,而是抢人才、争人才,竞争异常激烈。谁抢到人才,谁就抢到了发展先机。越来越多的人知道,一个高端人才引进来,会带来信息流、技术流甚至资金流,抢到一个人才,可能带来的是一个企业、一个产业、一个学科,所以,不惜以重金招揽人才。

发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。发展要靠创新,创新要靠人才。这个道理不难理解。在人才供不应求情况下,抢夺人才有其合理性,反映了市场的需要,反映了全社会重才惜才观念的增强。这应当是个好现象。如果这种竞争

只限于企业、单位之间,那是市场行为,更是无可非议。

现在的问题是在这场“抢才大战”面前,深感不安的不仅是西部地区,还有二三线城市,甚至一线城市、名校名院。许多有识之士认为,一些不择手段、不计成本的招才引才行为损害了正常有序的人才流动,再加上各地政府的加盟和鼓励,进一步助长了一切以钱为标准的倾向,他们拼的只是钱财,而不是环境。

不是说金钱不重要,也不是说不应该给人人才应有的物质条件。但是,如果只有一种物质奖励的办法,一切以金钱说了算。我以为,这样的工作可能已经离邪路不远了。人才当然是有价值的,但这种价值应当主要体现在奋斗和奉献之中,才符合社会主义核心价值观。如果完全以金钱衡量自己身价,这样的人才不来也罢。所以,还是要重申中央领导同志过去讲过的一句话,事业留人、感情留人、适当的待遇留人。现在更要通过改革体制机制,优化创新生态系统,为人才施展才华提供空间、舞台和环境。这是最为重要、最为持久、也最靠得住的办法。

有鉴于此,人才政策、创新机制应当是下一步改革的重点。
(作者系浙江省政协副主席,浙江省科技厅党组书记、厅长)



3月9日,西安鲜花港的工作人员李丽在温室内查看蝴蝶兰。

新华社记者 邵瑞摄

周鸿祎买了六本书,他果然关注这件事

张盖伦

9日中午,周鸿祎委员穿着一身灰色外套,在驻地购书点选起了书——他一口气挑了六本。

作为八卦小能手,自然是要凑上前去看他到底买了啥。

《科技预见未来》《网络战争,不会发生》,这俩都和科技前沿有关;《加油向未来,科学一起嗨》(上下册)是科普书;梁秋实的《雅舍谈吃》,彰显了周鸿祎的文艺一面。

最后这一本,我挺感兴趣,叫《大数据时代的隐私》。周鸿祎在多个场合表示,他是“搞网络安全”的。对普通公众来说,最能触动他们神经的与网络安全有关的词,可能就是“隐私”。

在数字经济时代,数据已成为最重要的生产资料。作为用户,大多数时候,我们都慷慨地大手一挥,将数据交到他人手上,并且相信他人会为我们妥善保管。

这些并非不好。你希望企业更懂你,那你总得交出一些东西。只是,我对这些数据的真正去向,全然不知。

可以确定的是,它们一定以某种方式泄露了。毕竟,微信上,经常有人通过搜索手机号的方式加我好友,一开口就称呼我的淘

宝账号和外卖账号专用名。

那么,人工智能时代会更好点吗?

好像并不是。

到时候它收集的,是更为独一无二的信息。你的脸,你的声音,你的虹膜,你的步态……智能生活那么美好,阴暗面也同样存在——这些产品收集的信息都去哪了?只是待在产品公司的本地服务器吗?会不会被黑客窃取,会不会被恶意贩卖?深想下去,还真是令人头痛——作为用户,你好像无能为力。

前几天,央视财经联合腾讯发布了一份关于AI公众认知的联合调查报告,报告显示,有接近8成的受访者担心某些领域的人工智能会威胁到他们的隐私。

我在现场问了个数据使用的问题。清华大学教授白表示,特别要关注的是数据属于谁。“数据的归属权问题不解决,医院就会把病人数据当成自己的私有财产,当可以用来进行商业运作的手段和工具。”他建议,应该创造一种机制,让人拥有数据的密码,自己决定给谁用、用来做什么。

因为写这篇稿,我以关键词“大数据+隐私”搜索了好几次。这不,现在百度默认我喜欢看这类的新闻,京东也觉得我需要这方面的书。

欢迎来到便捷与危险并存的数字世界。



张盖伦两会

(上接第一版)

“其实科技成果转化是上位法,高于《事业单位国有资产管理条例》,各单位完全可以按照上位法来执行。”专注科技成果转化研究的国家宏观经济研究院张铭慎研究员认为。

“执行起来不容易,毕竟大部分单位与财政部门都有紧密联系。”汪斌说,“财政部去年底下发了关于《国有资产评估项目备案管理办法》的补充通知,将科技成果资产评估备案权下放到高校和科研院所,简化了评估备案程序,将来应该还会有进一步动作。”

“备案权下放应该会加速作价入股和转让,但也意味着单位领导要承担更大责任,具体效果还有待观察。”某知名高校知识产权办公室工作人员表示。

科研人员开公司和作价入股均有障碍

中科院某所研究员伍界(化名)有个更大的困扰——科研人员很难自己从事转化。

他给记者发来一份名为《人力资源社会保障部关于支持和鼓励事业单位专业技术人员创新创业的指导意见》的文件。“这里明确提出支持和鼓励事业单位专业技术人员兼职创新或者在职创办企业。”伍界说,但他所在单位有关禁止关联交易的规定却与此文件矛盾。

该单位文件显示,其研究人员及单位创办的企业均为关联业务方,关联业务包括将成果转让给关联业务方,原则上禁止开展关联交易。“也就是说,我没办法自己成立公司来转化自己的成果。”伍界说,他前不久转让了一项技术,但内心他更希望自己来做,“因

为没有人比我们更了解技术”。

“国家鼓励我们把手里的技术变成生产力,但到了执行层面,一旦把技术变成资本,就成了关联交易,倒卖国有资产了。”伍界说,正是这些机制性东西没有解决,加上有些高校教授“出事”等事件的影响,“科研人员觉得还是发文章吧,搞转化又苦又累,说不定哪天被扒个辫子还出事”。

“你可以开公司,关联交易肯定不能搞,这是我给他们定的底线。”作为所长,沈仁芳坦言,不是领导怕担责,而是怕当事人犯错误,“即使国家有文件也不行”。

科研人员自己开公司有障碍,那么将成果作价入股呢?张铭慎说,这是目前成果转化中的主要问题;大多成果是职务发明,如果作价入股是有损,其中涉及到国有资产评估、国有股份代持、资产保值增值等一系列问题。

期盼打破“藩篱”的速度加快

有代表认为,因国家层面政策偏宏观,各单位执行尺度不一,且不同部门、不同层级的相关条文间有不协调之处,导致部分条文没有全面落实。

张铭慎认为,应允许探索赋予科研人员对科技成果的所有权和长期使用权。他具体建议道,要坚决落实关于科技成果转化中的免责条款,并适时上升到法律层面;推广国有股回购政策,给予科研团队在适当溢价的基础上拥有向有关单位回购国有股的优先权;研究建立针对国有无形资产的管理制度,尤其是与国有无形资产对价的管理办法,消除成果转化瓶颈。

(科技日报北京3月9日电)



3月9日,十三届全国人大一次会议新闻中心举行记者会,图为记者用三轴防抖云台录制视频。

本报记者 周维海摄