

这个村子,因“棚二代”振兴

本报记者 王延斌

3月8日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在参加山东代表团审议时谈到乡村振兴。习近平说,要推动乡村人才振兴,把人力资本开发放在首要位置,强化乡村振兴人才支撑,加快培育新型农业经营主体,让愿意留在乡村、建设家乡的人留得安心,让愿意上山下乡、回报乡村的人更有信心,激励各类人才在农村广阔天地大显身手、大展才华、大显身手,打造一支强大的乡村振兴人才队伍,在乡村形成人才、土地、资金、产业汇聚的良性循环。

第一次当选全国人大代表的耿遵珠对此特别有感触。

当时坐在会场的第二排的耿遵珠是山东

省在平县贾寨镇耿店村村支书,“咱村的情况就是总书记说的那样,现在村里种大棚菜的中青年越来越多了”。

耿店村距北京上千公里,是个只有700多人的小村庄,有20多年种菜历史。过去村里只有60个“小土棚”,“50后”“60后”是主力;年轻人嫌活脏、活累,更愿意外出打工,“有段时间全村青壮劳动力跑出去200多人”,出现在田野中的主力全是“老把式”。

但这两年,“老黄历”已翻了过去——全村178户人家,600个钢架大棚,劳动力几乎全“粘”在大棚上。

政府工作报告指出,“大力实施乡村振兴战略。科学制定规划,健全城乡融合发展体制机制,依靠改革创新壮大乡村发展新动能。”谁来振兴乡村?乡村发展新动能源于

何处?在中央农村工作领导小组原副组长陈锡文代表看来,人是决定性因素。中央历来重视农业和农村,好政策一再加码,鼓励着有学识、懂技术的年轻人回流乡村。

这种“回流”,在耿店村表现的尤为突出。“两年前,突然几个年轻人,拿着外出打工攒下的几十万元找到他,要入股村里的合作社,参与种大棚。”耿遵珠说,他们年轻,有干劲,有魄力,懂技术,也看到了农村的广阔空间,于是,“回流”顺理成章。

年轻人有自己的想法。耿遵珠说,他们不用“老一套”种大棚,而是改建成现代化大棚,用最新科技手段种植,解放人力,全都机械化操作,通过网络销售,高品质的果蔬一经投入市场便受到追捧。

对于年轻人的“回流”现象,贵州六盘水

盘州市岩博村党支部书记余留芬委员也深有体会:去年村里一下子来了100个大学生,而5年前,这个数字是零。

“有学识的年轻人,回到农村,有的是平台可以施展自己的能力。”在余留芬看来,好政策也是吸引年轻人回乡创业的重要原因,比如在当地,大学生凭着毕业证,注册公司可以贷款10万元。

越来越多的年轻人让古老的乡村“年轻”起来。在耿店村,卖菜用上了电脑、智能手机,微信群、微信公众号的建立打通了信息屏障,不出门便知全国市场行情。

与其他代表交流时,耿遵珠也发现,耿店村的“年轻人回流”现象并不是个例,“有学识的年轻人撑起了‘棚二代’,这是我们乡村振兴的力量。”(科技日报山东在平3月15日电)



明年见

3月15日,全国政协十三届一次会议在北京人民大会堂举行闭幕会。

图为少数民族政协委员在大会堂前合影留念。

本报记者 洪星摄



张盖伦

15日,最后一场“委员通道”活动在全国政协十三届一次会议闭幕前举行。国家自然科学基金委原主任、中科院院士杨卫在通道上回答了一个关于基础研究的问题。

他说,基础研究是创新的源头,加大基础研究投入,是建设社会主义强国的“加油费”。

这个话题并不新。每年两会,一定会有委员或代表呼吁——加强对基础研究的支持力度。这里的“支持”,不光指投钱,还包括改善环境,给科研人员一张安静的书桌,一个自

由交流的氛围。

但基础研究的话题,似乎总囿于小圈子。还有其他人关心基础研究吗?

答案是——这个可以有。

这两天最热的科学新闻,可能当属著名理论物理学家霍金的去世。霍金那拥有400多万粉丝的微博账号下,挤满了普通网友的怀念之情。

当然,也有人对此种缅怀表示不屑。“跟风!”“蹭热点!”“你连霍金做了什么都不知道!”各种声音吵吵嚷嚷。

我倒觉得,对一位科学家表示敬意,并不需要什么“门槛”。你研究广义相对论,你对

霍金的科学成就如数家珍,那你鼓掌;如果你只是看过《时间简史》,感觉与他进行过对话,那自然也可以抒怀;就算你只是听说了霍金的悲剧性传奇,感慨他的人生境遇,也并无不妥。一拥而上,也好过不闻不问。

值得一提的是,霍金是搞基础研究的。微博上有网友在霍金去世后这样写:“我国民众对科学家的敬仰一下子到了热烈的地步,让长期从事基础研究的我真的觉得不可思议……”

从这一点说,霍金实在厉害。他将基础研究带入公众视野,让人觉得,就算只是出于好奇而探索,也是如此美妙。

如果普通公众能因为一位大师,觉得自己也和基础研究有了连接,那么,他们有没有可能做得更多?也许,有些人会投身科研;也许,有些人会愿意当一回“金主”。

“投资基础研究,对企业有什么好处呢?”我曾这么问。“那是对人类做贡献啊!”一位科学家委员回答,“这是一种企业社会责任。”

对,支持基础研究不只是中央政府的事情。我们已经看到,公众会为做基础研究的科学家的逝世起蜡烛。如果他们因为霍金而愿意多了解宇宙起源,那么他们也有可能因为其他伟大的头脑,而愿意了解其他的“起源”。也许,他们也会愿意去寻找并践行适合自己的支持基础研究的方式。

是时候对那些“跃跃欲试”的社会力量说一声——基础研究,要来了解一下?

基础研究,你不了解一下吗

基础研究正在成为全球竞争制高点

会外看会

周国辉

在3月15日全国政协十三届一次会议闭幕前的最后一次“委员通道”上,中科院院士、刚卸任国家自然科学基金委主任职务的杨卫委员呼吁:进一步加大对基础研究的投入。杨卫说:“对我们国家来讲,基础研究不仅是创新驱动发展的源头,也有可能成为创新驱动发展的‘短板’。”这个建议很有见地。

基础研究水平和能力是一个国家科技实力和综合国力的重要标志。只有基础强,才能科技强,这已是被各国科技创新实践证明的“金科玉律”。中国已经从跟跑为主转向跟

跑、并跑、领跑并举,并将逐步向并跑、领跑发展。如何保持这样一个向世界科技强国进军的良好态势,重视和加强基础研究,是至关重要的战略举措,这是其一。

其二,我国经济发展已经进入新常态,但多数产业大而不强,仍处于全球价值链的中低端,关键核心技术受制于人。一个重要原因在于基础研究积累不够,原始创新和科技源头供给不足,制约集成创新和引进消化吸收再创新能力的进一步提升。核心技术是买不来的。实现高质量发展,必须大力加强基础研究,充分发挥基础研究的创新源头作用。

其三,基础研究具有人才培养周期长、应用链条长、探索性和可预见性差等特点,政府应当发挥主导和先导作用,把更多的资源投

入基础研究,围绕事关国家长远发展的引领性领域、关键性课题和卡脖子环节,给予长期、持续的支持,保持和提高我国引领前沿科技的源头供给能力,在更多领域成为全球创新引领者,千万不能让其成为我国实现社会主义现代化强国的短板。

党的十八大以来,我国基础研究发展迅速。其中,学术产出已居世界第一,学术影响力跃居世界第二,学术产出质量达到世界平均水平,角逐国际大奖的成果逐渐开始出现,呈现了一个从数量到质量同步发展的良好趋势。这几年我国载人航天、深海探测、量子通信、大飞机等重大创新成果不断涌现,高铁网络、电子商务、移动支付、共享经济等引领世界潮流,这些无不得益于相关领域的基础研究和

前沿研发取得的突破。但同时,也必须看到基础研究方面仍存在一些思想认识、资源配置、平台条件、体制机制等问题,亟待解决。

新一轮科技革命给世界各国提供了千载难逢的机遇,也带来前所未有的挑战。现在主要发达国家普遍强化基础研究战略部署,全球科技竞争不断向基础研究前移。这是全球竞争和科技创新的一大趋势,不进则退,慢进也是退。

党中央高度重视基础研究,年初国务院还出台了《关于全面加强基础科学研究的若干意见》。要按照中央的统一部署,加强顶层设计,深化体制机制改革和创新,充分发挥中央与地方积极性、充分调动社会和企业积极性,进一步加强基础科学研究,以大幅提升原始创新能力,夯实建设创新型国家和世界科技强国的基础。

(作者系浙江省政协副主席,浙江省科技厅党组书记、厅长)

两会声音

“这张照片是5·12汶川地震后,我回村里当支部书记时拍摄的,当时老百姓的房屋都是土墙房;这张照片拍的是当时村里的土路,有些老年人到死都没有走出山,很多年轻的父母外出务工几年都不回家。十年来,我们带着老百姓撸起袖子加油干,这张照片就是我们村现在家家户户住的小洋楼,跟城里的别墅一样;这张照片则是村里家家户户通的水泥路,村民再也不用为出门买火车票犯难,每家每户都买了小轿车。”

15日,在国新办举行的中外记者见面会上,全国人大代表、四川省岷县村党支部书记李君拿出了4张照片,反映了十年来岷县村的巨大变化。

李君特意学村里人说的四川方言表达村民的感激之情:“这辈子都没有想到过上现在的生活。”

到2020年实现现行标准下农村贫困人口全部脱贫,是中国共产党作出的庄严承诺。下一步,脱贫攻坚怎么走?参加记者见面会的四位人大代表有话说。

全国人大代表、湖南省向家村村委会主任向长江说:“条件好一点的会比较早脱贫,越到后面,越是会遇到难啃的硬骨头。”

“我建议要提高医疗报销的标准,加大大病救助的比例,不要让贫困户再因病返贫,只要把因病致贫、返贫的群体解决好,脱贫就没有问题,致富还要再想想办法。”向长江说。

李君认为,他所在的村属于山区,脱贫攻坚中最困难的群体就是因病致贫的群体。“这个群体在建档立卡贫困户中所占的比例非常大。”他说。

对此,作为人大代表,李君提的建议也很快得到了相关部门的回复。“同时,通过国务院这次机构的改革,我们也看到,对农村看病问题提出了很好的解决方案。”他说。

全国人大代表、内蒙古自治区小庙子村党支部书记赵会杰所在村是一个农业村。“虽然贫困人口少,但是面对越到后期,攻坚克难任务越艰巨的困局,我们也在想办法。”赵会杰说,总书记在参加内蒙古代表团审议时讲了三条,第一条就是让我们扎实推进经济高质量发展,为我们村指明了出路。

赵会杰说,我们决定,回去之后,第一是继续扩大特色作物种植面积,第二是借助国家优惠政策,找到适合自己发展的路子,带领老百姓致富,大河有水小河满,在带领老百姓整体致富的同时,贫困户的收

本报记者 马爱平

代表畅谈:「我们有信心有决心打好脱贫攻坚战」

入也会水涨船高。

全国人大代表、云南省镇雄镇党委书记曹庆华是一名基层的哈尼族代表。

“越到最后越是硬仗,但是,我们的产业基础布局好了,基础设施交通改善了,人居环境已经有了很大提升。通过党中央、国务院的关心和政策的支持,最后这块骨头,我们是有信心、有决心能够啃下来的。未来,我们要按照党中央、国务院的要求,同全国、全省、全市同步脱贫,走上美丽富裕的康庄大道。”曹庆华说。

(科技日报北京3月15日电)

段旭如委员:基础研究弱制约我国核技术发展

科技日报北京3月15日电(记者陈瑜)“目前我国在核物理与核技术基础研究方面还存在一些不足。”全国政协委员、核工业西南物理研究院副院长段旭如15日在接受科技日报记者采访时建议,加强核物理与核技术基础研究。

在段旭如看来,新时期要将我国建设成为核工业强国,满足核能利用、核燃料循环、核技术应用三大产业发展需要,推进我国核能发展“热堆—快堆—聚变堆”三步走战略,必须有自己的核心技术,这离不开核物理基础与核技术基础研究领域取得的原创性成果与重大突破。

“目前这方面还存在不足。”段旭如举例说,对资源的统筹协调及科研投入还不够,基础性、前瞻性的研究难以取得重大突破,制约着核科技体系的创新和可持续发展。“有必要从核事业发展需求及核技术发展趋势出发,在加强科研投入的同时,统筹协调资源,规划布局重点研究方向,集中力量攻关,以取得引领性原创成果,提升核心竞争。”

他同时呼吁,加强核物理与核技术基础研究条件和能力建设,在通过资源共享发挥现有大科学装置特别是涉核装置作用的基础上,大力发展新型实验方法与技术。与此同时,统筹部署一批特色鲜明的中小型装置,以比较灵活快速的方式积累前瞻性技术和成果。

人才是创新的关键。段旭如还提到,要以人才队伍和学科建设助推核物理与核技术基础研究可持续发展。“要大力扶持高校和科研院所中核物理与核技术研究团队的建立和发展,如在硕士授予点及研究生指标上向核物理与核技术基础相关学科倾斜,并加强科研院所与高校在人才培养方面的合作。”

由于历史原因,我国核物理领域的国家重点实验室特别少。段旭如认为,有必要扩大各级别重点实验室中核物理与核技术类型的比重;并依托这些平台建立广泛的用户组织,真正实现合作、开放、共享,形成最有利于创新研究的机制。

2018年浙江省科技成果竞价(拍卖)会 中科院专利成果专场公告

受中国科学院知识产权运营管理中心和浙江省科学技术厅的委托,浙江伍一技术股份有限公司将于2018年3月下旬在杭州举办“2018年浙江省科技成果竞价(拍卖)会中科院专利成果专场”,具体时间以通知为准,现将有关事项公告如下:

- 一、本公告拍卖标的为中科院院属57家机构共932件专利,涵盖新材料产业、智能制造、先进生物产业、清洁能源等,详情请登录中国浙江网上技术市场(<http://www.51jishu.com>)查阅。
 - 二、拍卖机构:浙江国际商品拍卖中心有限责任公司。
 - 三、地点:浙江科技大市场(杭州市滨江区信诚路572号)。
 - 四、报名时间和地点:2018年3月16日至3月22日17:00止,浙江科技大市场B504室。
 - 五、报名手续:凭单位营业执照、法定代表人身份证、法定代表人授权委托书、代理人身份证等原件和复印件各1份(复印件加盖公章),交纳保证金后办理报名登记手续,参加竞价(拍卖)。
- 保证金交纳:
- 账户名 浙江伍一技术股份有限公司 账号 95090154800003345 开户行 浦发银行钱塘支行
- 竞价(拍卖)成交后,买受人的保证金根据成交协议的约定处置,未成交者于竞价(拍卖)结束后5个工作日内退还保证金(不计息)。
- 六、咨询电话:0571-85009075。

浙江伍一技术股份有限公司
2018年3月16日