

七成受访青年认为乡村对年轻人吸引力提高了

——媒体之声

让科普更接地气



9月22日,回乡创业的徐海群(左)在自己承包的果园内带着游客一起来采收猕猴桃。
新华社记者 徐 昱摄

■ 孙 山 姚秀清

在过去的10年间,乡村发生了很多改变:通路修桥,让乡村可以内外联动,快速进村、宽带入户,让人们享受到便捷高效的生活,绿水青山、美丽乡村,环境更加宜人……与此同时,越来越多的年轻人选择回乡发展,为乡村振兴贡献一分力量。

本周,中国青年报社社会调查中心对2007名青年进行的一项调查显示,70.9%的受访青年认为现在乡村对年轻人的吸引力提高了;70.4%的受访青年建议挖掘乡村本土文化、传统文化;69.5%的受访青年期待培养更多扎根乡村的青

年人才。

受访者中,00后占28.6%,95后占20.7%,90后占30.2%,85后占10.8%,80后占9.7%。家乡在大城市的占15.1%,中小城市的占34.8%,县级市的占24.4%,农村的占25.8%。

受访青年眼中乡村的主要吸引力在于:节奏慢、压力小、成本低

今年35岁的白玉亮,家乡在陕西榆林,返乡创业10年了。说起陕北,很多人对这里的印象还是飞沙扬砾、黄土满天,但白玉亮表示,经过这些年的发展,

家乡早已发生翻天覆地的变化,“山清水秀,环境特别美。过去村里没有路,现在通了硬化路,有了网络,可以很方便地了解外界信息。”

返乡前,白玉亮在城市里开火车,收入还不错,“最开始凭着一腔热血回乡,在创业之初也遇到了不少困难,没有收入来源、周围人不理解。”白玉亮介绍,自己的家乡有很多特色农产品,但外界了解不多,很多没有销路。返乡后,他开始自学电商知识,通过新媒体平台和电商来推销农产品,“新媒体的作用很强大,可以让更多人看到自己。比如,我用视频记录下秋天丰收的场景,谷子去壳、收获的完整过程,发到自媒体平台上,会有很多城市里的朋友感兴趣。”

白玉亮觉得,年轻人返乡后,在家乡压力小、生活节奏慢,可以过得更加舒适,而且他们可以用在城市学到的知识帮助乡村的发展,“返乡的年轻人,在农村更自信,也可以给村子带来活力。”

今年28岁的田欣欣是山东威海人,大学学的是学前教育专业。2017年毕业后,田欣欣在南京工作了一年,又出国创业,最终她选择回到老家做了一名社区工作者。

对于乡村的发展,田欣欣觉得最大的变化就是电子商务的兴起,“以前在农村说‘网购’,农民会觉得你在说天书,但现在走进农村可以看到很多电商取货点。”田欣欣觉得,随着这些年国家政策的扶持,农村电商的发展速度不断提升,“可以为广大返乡就业创业的年轻人提供新的思路。”

数据显示,70.9%的受访青年觉得现在乡村对年轻人的吸引力提高了。交互分析显示,90后认为乡村吸引力提高的比例更高(73.3%)。

具体来看,乡村对年轻人的吸引力主要体现在:生活节奏慢(64.0%)、竞争压力小(61.8%)和生活成本低(60.0%)。其他还有:环境绿色健康(51.7%)、方便照顾家人(47.5%)、通勤距离短(34.6%)等。

中国农业大学国家乡村振兴研究院革命老区研究中心主任、经济管理学院教授、博士生导师陈前恒表示,近期自己团队进行的相关调查也发现,乡村对年轻人的吸引力在增强,而且还将持续增强。“原因主要有:一是乡村特有的价值,包括好山、好水、好空气、好环境,富有人情味的生活氛围、农民具有的职业自由等特征,在吸引着年轻人。二是新科技的出现为乡村发展提供了新机遇。比如,一些年轻人使用短视频直播技术销售农产品和为乡村旅游吸引客源,使得他们能够提供比较高的收入。三是城市居民越来越关注健康营养的食品,很多乡村能够提供好的食品原料,这使乡村发展高附加值农业成为可能。农业的利润在提高,激励年轻人愿意从事农业。”

陈前恒还认为,国家非常重视乡村振兴,出台了大量相关政策,也是促进青年到农村发展的重要因素。

近七成受访青年期待培养更多扎根乡村的青年人才

白玉亮说,在创业的过程中,自己也一直紧跟时代。像新媒体平台,最开始自己只有一个微博账号,后来逐渐开通了更多的自媒体账号,“最近几年短视频发展迅速,现在我们团队中专门有人来负责这个领域。这些视频发布出来后,会有三农领域的官方平台转发,参与互动,这对我们也是一种认可。”

“随着生活水平的提高,大家对吃的要求也在提升。”白玉亮说,在这个过程中,自己也在不断提升对产品品质的要求。品质做上去了,白玉亮的电商平台口碑传开了,很多客户找到他,购买家乡的特产,合作的农户也越来越多,“最初是一两家农户,现在周边四五个镇的村民,都来通过我们销售农产品。他们按照标准种植农作物,我们也一直关注庄稼的生长情况,等收获后这些产品就可以流向全国市场了。”

田欣欣说,刚毕业时,身边同学普遍都想去大城市发展。但这些年,随着国家在政策上的倾斜和资金上的支持,很多年轻人看到了家乡的发展机会,也愿意回到家乡,“我应该会继续现在的工作,不仅仅是为了钱,也是一种情怀,这份工作带给我的个人成就感是其他工作无法相比的。”

调查中,69.5%的受访青年希望培养更多扎根乡村的青年人才。

“人才振兴是乡村振兴的核心所在,没有年轻人的参与,乡村振兴是无法实现的。”陈前恒认为,年轻人加入乡村振兴,将为乡村振兴带来新思想、新理念、新技术,不仅能促进产业振兴,也将促进文化振兴和组织振兴。

他也提示年轻人,返乡创业时要多做市场调查,选准行业。“积极参加技能培训,多与当地行业协会、政府部门沟通交流,争取外部力量支持。”

数据显示,加强乡村振兴,70.4%的受访青年建议挖掘乡村本土文化、传统文化。其他还有:培育新型产业、特色产业(63.6%),提升农民职业的吸引力(59.3%)和优化乡村的生态环境(43.6%)等。

(来源:《中国青年报》)



竺士杰在浙江省宁波市北仑区穿山港区港口桥吊上作业(2022年5月24日摄)。
新华社记者 江 汉摄

“一切准备就绪。”一档、两档、三档……左手轻推摇杆,千米之外的49号桥吊无人司机室开始向前运行;右手同时推动吊具起升手柄,吊具在空中划出一道流畅弧线,精准定位,稳稳抓住集装箱。

“起吊环节我最不放心,一旦叠放的集装箱和下层有勾带,可能造成掉箱,那麻烦就大了。”竺士杰缓缓拉着操纵杆,敏锐的目光在各个屏幕扫过,不漏过起吊状态的每一帧信息。

海陆两侧监控画面无误,重量显示器数据正常。竺士杰放下手,一串熟练的操作,集装箱稳稳落在卡车上。

“1分36秒!”数字在计时器上定格,竺士杰擦了握握紧的拳头,“太好了!基本接近传统设备的操作时间!”

“箱子运行环节还可以优化,在人工介入和系统之间,尽量无缝对接。”拧开矿泉水瓶盖,还顾不上喝一口,竺士杰便和身旁的工程师交流操作感受,提出改进建议。

远程控制室窗外,来自全球各地的万吨巨轮靠泊装卸,桥吊与卡车娴熟配合,各环节流畅操作如同一首不间断的码头协奏曲。

“到明年3月,穿山港区集装箱码头会有9台桥吊完成远控改造,智能化、自动化将使码头整体运行效率进一步提高。”竺士杰摩挲着远控摇杆,“到时候,我们朝着习近平总书记提出的打造世界一流强港的目标会再迈进一步。”

(来源:新华网)

一位桥吊司机的拧劲儿和闯劲儿

■ 魏一骏

浙江宁波舟山港穿山港区,万吨巨轮云集,桥吊高耸林立,集装箱卡车往来不息。

一大早,桥吊司机竺士杰准时乘坐工程电梯,直达在49米高空的工作岗位——悬挂在桥吊大梁下的司机室。

坐在这个相当于16层楼高、仅有几平方米的狭小空间里,通过脚下的透明玻璃往下看,地面上的集装箱就像一个火柴盒,集装箱上的锁孔更是像针眼一样小。

竺士杰低头弯腰,瞄准集装箱四边,熟练地操作各种手柄和按钮,控制着重达千吨的庞大桥吊,将带有4个锥形锁头的吊具缓缓放下,然后稳稳地送入集装箱四角的锁孔。

着箱、闭锁、拉升、落箱、开锁……动作行云流水,不到一分钟,一个庞大的集装箱被准确放到了指定位置,上下层叠放误差不超过2厘米。

这样的工作场景是竺士杰最熟悉的。在码头待了20多年,他的肤色黝黑,利落的平头,穿着略显褪色而又整洁的工作服,看起来质朴敦厚。时间的磨砺,使他成为在高空中的“穿针引线”的桥吊高手,每一个动作的精细控制都早已形成肌肉记忆。

不过近年来,码头设备智能化改造快速推进,远控操作集装箱装卸成为大趋势。竺士杰这样的老司机遇到了新挑战。

“过去我们工作时全凭肉眼。用上远控后,操作传统设备‘望闻问切’的方

法都不管用了,没有自己的直观感受,只能依靠画面和数据。”竺士杰说,“驾驭这样的远控设备,对我来说是全新课题。”

2021年6月,穿山港区完成首个传统桥吊的远控改造,竺士杰成为“第一个吃螃蟹的人”。

3分多钟!首次尝试,耗时比操作传统设备的平均用时足足多出一倍。竺士杰心里不是滋味:“这哪行啊,用时太长了!”

桥吊效率是一座港口运行效率的关键指标之一。“习近平总书记要求我们坚持一流标准,远控操作效率必须提高!”竺士杰“不服输”的拧劲儿上来了。

当年,技校毕业进入港口工作之初,竺士杰就憋着要争上游。工作不到半年,他就成为操作20多米高龙门吊的熟练工。“桥吊司机技术含量更高,我就想上40多米的桥吊挑战自己。”日复一日的刻苦练习,让他创造了一小时起吊185个集装箱的纪录,成为同行中的佼佼者。

如今面对新挑战,竺士杰又成了刚入门的“学徒”,一头扎进对远控操作的研究,也激起了自己的闯劲儿。

没有经验可循,就自己摸索。他和同事研发了一套集装箱码头作业动态模型。“有了模型,能把抽象理论变成直观动作,让司机理解设备运行原理,在操作端降低故障率。”

采集数据、设计图纸、寻找材料……日常工作之余,竺士杰把几乎所有时间都用在开发这个模型上。没有模具就自己开发,没有现成零件,就想方法找东

西替代,光是吊具伸缩梁,就来回试了几十种不同规格的磁铁。

一个寻常的周六,早上7点,电话急促地响起,是模型师傅打来的:“竺师傅,不好了,工作室着火了。”

竺士杰一下子蒙了,火急火燎赶到现场。设计图纸和刚做完的桥吊大梁模型都烧没了,两三个月的努力付之一炬。竺士杰心乱如麻。

幸好,模型数据保存在电脑里。冷静下来,竺士杰告诉自己,哪怕回到起点,这条路也一定要走下去。自此,下班后、节假日,只要一有空,竺士杰就上门找模型师傅,从头再来。

“这套模型用了一年多才做成,近万个零件,精度误差不到1毫米。”竺士杰操作模型遥控器,吊臂的收放、钢丝绳的松紧、吊具的倾转角度……真实作业场景被最大限度还原。“现在它可是我们司机培训的独门‘宝贝’。”

在以自己名字命名的创新工作室里,还有不少“宝贝”让竺士杰如数家珍:和高校合作开发的远控模拟设备,既不用码头作业资源,又提供了实践操作平台,培训司机可少不了它;沉甸甸的操作手册,记录了自己20多年的操作经验,这两年多,这本操作法越写越厚,司机远控吊箱的平均时间越来越短……

竺士杰和同事们一边钻研理论知识,一边苦练操作技术,终于有了收获——

宽敞明亮的远程控制室里,19个摄像头传回作业现场不同角度的画面,清晰呈现在6块屏幕上。竺士杰端坐在操作台前,眼观六路,确认着码头作业面安全。

山西省商务事业高质量发展取得新成效

本报讯(记者侯进林)9月26日上午,山西省委宣传部举行“山西这十年”系列主题新闻发布会的第十九场发布会,也是省商务厅专场新闻发布会。省商务厅有关负责人介绍党的十八大以来,全省商务系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实省委、省政府决策部署,全方位推动山西商务事业高质量发展的进展与成效,并回答记者提问。

党的十八大以来,全省商务系统聚焦全方位推动高质量发展的目标要求,坚定实施扩大内需战略,全力打造内陆地区对外开放新高地,山西商务事业快速发展壮大,主要商务指标量质齐升,谱写了全方位推动高质量发展的山西商务新篇章。

开发区建设跑出“新速度”。全省开发区从小到大、从弱到强,对经济发展的贡献日益增强,逐步成为高质量发展的主战场主引擎。发展布局显著优化,省委、省政府出台《关于开发区改革创新发展的若干意见》,拉开开发区“二次创业”的序幕。通过积极有序推进开发区设立升级,整合优化开发区布局,全省开发区由2012年的25家增长到目前的93家,其中,工业类开发区71家、现代农业示范区14家、生态文旅示范区

8家,形成了以工业类为主,现代农业、生态文旅类齐头并进的发展格局;营商环境显著改善,颁布实施《山西省开发区条例》,大力推进“三化三制”改革,持续推出30余项配套政策文件,深入开展“承诺制+标准地+全代办”改革,开发区管理体制、运行机制更加流畅,“三无三可”“五有套餐”政策协同效应显现,产业承载力和吸引力明显增强;经济产出显著提升,持续开展“三个一批”活动,大力提升开发区能级,开发区主要经济指标稳步增长,运行态势不断向好。2021年,全省纳入统计的69个工业开发区在占全省1.85%的国土面积上,集聚了29%的规上工业企业、57%的高新技术企业,创造了占全省32%的规上工业增加值、26%的固定资产投资、52%的工业投资。

招商引资实现“新突破”。积极创新招商方式,拓宽招商渠道,强化产业链招商。招商引资本体系日益完善,成立山西省招商引资工作领导小组,出台《关于改革和创新招商引资工作的若干意见》《山西省外来投资促进条例》以及重大项目招引包联和协调服务机制,招商引资竞争力和吸引力不断增强;产业链精准招商快速推进,聚焦10大重点产业链,精准延链补链强链,新能源、高端装备制造、新材料、节能环保、生物医药等产业多元发展、多点布局,半导体、光伏、信创、新材料、生物医药已逐步形成产业链条;外来资金规模不断扩大,截至2021年底,全省累计利用外资81.7亿美元,48个国家和地区的外商来山西投资,累计吸引世界500强投资项目103个。2012年以来,全省引进项目1.93万个,一批国内500强企业相继落户,形成固定资产投资项目到位资金2.44万亿元。

开放型经济发展迈上“新台阶”。围绕“打造内陆地区对外开放新高地”目标要求,实施一系列对外开放新举措,开放型经济发展迈上了新台阶。对外贸易创历史新高,全省进出口总额由2012年的948.9亿元增加到2021年的2230.3亿元,增长了1.35倍。2021年全省进出口总额首次突破2000亿元大关,同比增长48.3%。贸易结构不断优化,涌现出手机、太阳能电池、药品、健身器材、汽车及其零部件等一批新的外贸增长点,高新技术产品进出口占比由2012年的22.1%提高到2021年的64.6%;对外投资合作稳步推进,截至2021年底,全省共设立境外投资企业262家,比2012年增长73.5%;累计对外投资24.27亿美元,比2012年增长129%。2021年当年对外承包工程新签合同额29.2亿美元,比2012

年增长357%;开放平台建设取得突破,成功牵头承办第十二届中国中部投资贸易博览会、六届中国(太原)国际能源产业博览会等国际性展会。太原、大同跨境电商综试区投入运营,太原、大同、晋城、临汾获得跨境电商零售进口试点,太原市获批首批国家加工贸易产业园,国家级外贸转型升级基地达到8家。中欧(中亚)班列实现常态化运行,太原、运城、大同、五台山4个航空口岸正式或临时开放,数量居中部首位。

商贸流通开创“新局面”。着力完善促消费体制机制,全省商贸流通稳步增长,社会消费品零售总额由2012年的4060.5亿元增加到2021年的7747.3亿元,年均增长7.44%,消费的基础性作用不断增强。新兴消费提档上量,“直播电商”等蓬勃发展,2012年以来,电子商务交易额年均增长45.7%。消费新业态新模式不断涌现,2021年全省网络零售额达872.1亿元,其中,实物商品网络零售566.4亿元;消费平台提级扩容,培育了32家特色商业街,太原市钟楼步行街、忻州市忻州古城等4地入选国家级夜间文化和旅游消费集聚区。太原市位列2022中国城市便利店指数榜单第二位,太原、运城入选全国一刻钟便民生活圈试点。27家企业被认定为“中华老字

号”,42家企业被认定为“三晋老字号”;农村消费提质增效,全省累计获批59个全国电子商务进农村综合示范县,实现了对国家扶贫开发工作重点县综合示范全覆盖。积极推进农产品流通基础设施建设,实施大晋中农产品流通示范园、跨区域农产品流通基础设施试点。积极培育打造100个乡村e镇,在15个县推进县域商业体系试点建设。

回望非凡十年,全省商务经济取得了历史性成就。省商务厅党组书记、厅长王宏晋表示,立足新发展阶段,全省商务系统要完整、准确、全面贯彻新发展理念,以“时不我待”的责任意识,以“只争朝夕”的精神面貌,全面促进消费,扩大开放,优化环境,努力全方位推动高质量发展作出新的更大贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



山西这十年

■ 张 烁

日前印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,就做好新时代科普工作作出部署,对于推动新时代科普创新发展具有重要意义。意见提出,到2025年,我国公民具备科学素质比例超过15%;到2035年,公民具备科学素质比例达到25%。对此,需要从多个层面着力。

要进一步修订科普法、制定实施细则。应坚持继承与发展并重的原则,巩固实践中之行之有效的现行法律制度,细化丰富相关条款以增强法律的可操作性,并结合发展形势和实践经验,补充增加新的制度措施,更好地推动科学技术知识的普及。

要以校企合作思维提升科普的质量。以创新实践课为抓手,通过校企合作解决高校科学教育和科普教学缺乏企业案例的痛点,将物联网、人工智能等新兴技术方向在学校通过公开课、选修课、工程实践课等多类型方式,覆盖到全校学生。

三要鼓励和引导更多社会资本和社会力量投入科普事业。据统计,2020年,全社会科普经费约170亿元,其中政府拨款约138亿元,占比超过80%。要树立大科普理念,通过建设科普场馆、设立科普基金、增发科普读物等多种形式,引导社会力量支持与理解科技创新的理念,努力构建社会化协同、数字化传播、规范化建设、国际化合作的新时代科普生态,让科普更加“接地气”。

(来源:《经济日报》)

以高效能治理创造高品质生活

■ 黄超

社区是城市治理体系的基本单元,社区工作是一门学问。要认识到,随着经济社会不断发展,基层治理工作的复杂性、艰巨性日益凸显。加强和创新基层社会治理,打通基层治理“神经末梢”,才能让社区成为居民群众最放心、最安心的港湾。

一个国家治理体系和治理能力的现代化水平很大程度上体现在基层。只有坚持人往基层走、政策向基层倾斜,工作沉下去、接地气,让更多资源下沉到社区,才能夯实基层社会治理这个根基。一方面,要确保社区服务有资源、有能力,加强对社区的工作支持和资源保障;另一方面,有必要打造一支高素质社区工作者队伍,持续深化社区工作者职业体系建设,完善选育管用全链条管理机制。与此同时,还要推进社区服务标准化、规范化,引导开发社区协商议事、电子政务等应用,推动公共服务从社区“端菜”向群众“点菜”转变。

推进国家治理体系和治理能力现代化,社区治理只能加强、不能削弱。在实际中,我们要积极探索创新,通过多种形式延伸管理链条,提高服务水平,让千家万户切身感受到党和政府的温暖。让群众生活和办事更方便一些,让群众表达诉求的渠道更畅通一些,让群众感觉更平安、更幸福一些,我们就一定能以高效能治理创造高品质生活。

(来源:《人民日报》)

托举起更多背篓网球少年

■ 莫 洁

近日,一张背篓网球少年的照片在社交网络热传。网球少年王发原本是云南省临沧市沧源县的一名普通佤族男孩,后被网球教练选中,从而走上网球少年的养成道路。虽然此次刷圈最“出圈”,但他在赛场已是老将,之前已赢下多座奖杯,这次青少年网球巡回赛广州站,又拿下U14组男单冠军。

媒体在报道中,从不吝啬对网球少年勤勉、刻苦、拼搏、专注的赞美。能最终站在领奖台上,当然是他个人奋力拼搏的结果,但似乎又不全是。

如果没有懂体育、爱体育的老师激发并发现他们的独特天赋,如果没有当地政府与教育主管部门进行了“果教结合”的布局以及体育后备人才培养的制度设计,如果没有更多社会主体参与搭建人才交流的通道,那么这些贫困山区的孩子,不会实现如此逆风飞翔;抑或者,会惊现一个“王发”,但绝对不会涌现这么多“王发们”。

王发和他的不少小伙伴,走出大山去到昆明打网球,而在四川凉山州,不少彝族少年被选拔后带到北京打棒球,还有孩子被送去山西晋城的体校练习摔跤等项目。他们先是走出大山来到大城市,然后一次次登上领奖台,继而走出国门,走向世界。

可以预见的是,在未来棒球、网球、拳击等这些体育竞技舞台上,这群来自大山的孩子将展现出越来越强的控制力。不舍张地说,这种“控制力”,也将带给孩子人生、山区未来以及体育事业更多可能性。

(来源:《光明日报》)