

打工何必去远方?家门口就业也很“香”!

本报记者 崔吕萍

进入6月,《中华人民共和国乡村振兴促进法》施行已满一年。乡村振兴搞得好不好,咋评价?现阶段看,保障国家粮食安全和不发生规模性返贫是“两条底线”:前者重点在土地,后者主要靠产业,前者与后者,关键靠人做!伴随着形势变化,不少农民工选择返乡。而在家乡,无论是大厂“落子”还是本地资源深挖,都亟待“候鸟归巢”,大千一番!

河北井陘:

从靠山吃山到靠山创收,深山区里的乡村选择深度发展

辛庄乡,地处河北省西陲井陘县西北部深山区,位于两省(冀、晋)四县(平定、盂县、平山、井陘)交界地带,全乡总面积161平方公里,辖38个行政村,人口1万出头。辛庄乡矿产资源和林业资源丰富,过去,受“靠山吃山”观念影响,这里的村民主要以石材加工、石材雕刻、传统种植业为主要收入来源。累没少受,就是不见荷包厚。

这几年,伴随生态的逐步恢复和基础设施的完善,辛庄乡也开始琢磨着,如何“深挖”深山、助力农民创收。

“在国家乡村振兴战略的指导下,依托县委县政府各项惠民、便民政策,辛庄乡抓住机遇,及时进行产业升级转型,充分让乡村的特色和资源优势发挥出独特魅力,积极探索出一条具有辛庄特色的发展之路,最大限度地带动农民就业积极性。”谈及此,辛庄乡党委书记高建国这样说。

“以游带村”是条路,能否走好看特色。辛庄乡的特色,概括来说就是“红配绿”——红色旅游有洪河漕漕团大战纪念馆、菩萨崖老虎洞惨案遗址、小里岩百团大战纪念碑、胡仁第一路路北抗日县政府等革命圣地;绿色康养有凉风桥、松树林等原生态高山养生区,小切、苏家嘴、胡仁等传统古村落,古长城、刘秀洞等历史遗迹,尤其是全国十大红叶风景区之一的国家级森林公园——仙台山景区。

景色很美,但除了门票,还有啥能让游客愿意买单的?高建国和乡长史宜南找大伙儿一合计,干脆依托洪河漕山货市场,把吃住行游购娱搞个大串联——全家外出务工的,把房子、地出租,助力留在当地的农民搞民宿、农家乐。靠着这股干劲儿,这些年很多农民不再背井离乡外出打工,实现了家门口就业。

“以产促收”也是条路,关键看农产品有没有特色。全国政协委员、河北省政协农业和农村委员会



农户高普超抱着他的“小财神”——安格斯良种母牛。

主任杨玉成的老家,就在辛庄乡。用他的话说,乡里这些年抓住了国家对农村产业扶持的机会,加大对传统农业转型升级的支持力度,主要以焦家城“好米不便宜——糙小米”、胡仁板栗、大里岩花椒、大洛水白杏等农产品为主,在有限的土地上,将有限的农产品做精做优。

“以前农民守着资源无法致富,现在农村劳动力逐渐回迁,这些农产品产业链的发展为当地提供了大量的就业机会,农民不仅可以以土地租赁、入股,也可到村集体合作社务工,参与到农产品种植、生产、包装、销售各个环节,实现了与农户的利益联结。例如梁庄村以‘企业下乡、车间到村、岗位到人’的方式,引导企业把扶贫车间建在村里,工人们对连翘进行深加工,传统的种植业也转变为了加工业,土地利用起来了,生产效率提高了,也吸引了大批农民回农村就业。”谈及此,杨玉成表示乐见其成。

内蒙古锡林郭勒:
“冷库人”的热心肠,“牛人”的小算盘

从18岁参加工作就开始干制冷工的内蒙古锡林郭勒盟人王万华,现在是顺鑫鑫源食品内蒙古分公司的制冷主管,主要负责氨气制冷、制冷车间设备操作工作。

“最早我在地方上的小食品公司工作,在其他企业的冷库也干过。可以说制冷这点事,我是干明白了。”王万华自嘲“资深冷库人”,但这一资质没能让他躲过前几年行业、企业不景气而下岗的波折。直到加入顺鑫鑫源食品内蒙古分公司,王万华的日

子才算稳定下来。“在家门口的国有企业上班,既能照顾家人,也不用提心吊胆怕被裁员。我今年39岁,感觉正是干劲儿足的年纪,希望能够用最好的制冷技术,把最新鲜的草原美味送到百姓餐桌上。”王万华是个“热心肠”,也正是这份执着与热忱,王万华和他的同事们才能以稳定运转的制冷设备,确保牛肉新鲜安心,在保障2022年北京冬奥会和冬残奥会的工作中取得好成绩。

锡林郭勒盟的冷库好,源于这里的畜牧业发达。对于这片草原上的很多“土著”而言,畜牧业是传统产业、基础产业,更是富民产业、特色产业。2018年,为应对国内日趋提升的食用牛需求,顺鑫鑫源将目光聚焦国际知名食用牛种安格斯。他们与内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗携手,打造集肉牛养殖技术输出、种畜繁育、生产加工、环保生态循环圈为一体的高质量、现代化肉牛养殖生产加工基地。

在与顺鑫鑫源食品内蒙古分公司合作前,农户高普超自己养了20多只羊,由于规模偏小,所以他一年忙到头也赚不到什么钱。

“之前也想过养牛,特别是安格斯牛。这种牛虽然体格不大,但肉质嫩,很多人爱吃。但养牛前期投入大,而且回报周期长,单靠我自己很难养出规模来。好在有企业帮助,不仅给我们提供了安格斯良种母牛,还有饲料、草料补贴,公司派人指导我们利用先进的繁殖、育种技术,还提供了疫病防控指导和服务。后来,因为顺鑫鑫源是北京冬奥会的牛肉供应商,我也有幸与奥运健儿送上优质、

安全、放心的中国牛肉贡献了一己之力。现在我们寄养了50头生产母牛,家庭年收入提高了一大块,日子过得特别有盼头。”高普超说。

重庆奉节:
“上数”的脐橙和“归来的妈妈”

重庆市奉节县,24岁的杨帆生长于此,与本地特产脐橙之间关系紧密——她家是远近闻名的脐橙种植“大户”,拥有山头上几千棵脐橙树。

接受过高等教育的杨帆,毕业后最着急的一件事就是回乡创业,助力脐橙在抗击疫情的同时,实现鲜果出山。但她面临的困难非常现实,疫情导致脐橙销路受到很大冲击,很多地方快递无法送达,导致脐橙滞销,这对一年收获一次的果农来说,打击不小。

今年春天,杨帆无意间得知百度智能云与奉节县共同投资建设了百度智能云奉节数据标注基地,她加入其中,从接受培训到成为数据标注员,她的轨迹逐渐从山上变成了办公室,朝九晚五、薪酬稳定。

“能够在家乡找到这样的工作是很幸运的,但我打算把这份工作和脐橙联系起来,最好能做到两者兼顾。”杨帆这样说。

而所谓的数据标注工作,其实源于人工智能的前半件事——人工,只有通过前面大量的人工输入样本,才有后面的智能结果导出、智能决策和机器学习。有人说,有多少人工就有多少智能,但在杨帆看来,被记录的对象可以是山上那些脐橙树,它们的生长周期、规律和问题,它们口感变化的情况和影响因素,都可以被量化为数据,通过对数据进行分析整理,以数字化力量帮助家里脐橙打开销路,是可以实现的。

同样是在奉节县,32岁的李洪梅有着10年的深圳务工经历,疫情前,她已经做到了深圳某酒店的大堂经理。但职场上的顺风顺水与对5岁留守女儿的感情亏欠相比,后者常常令她感到不安。

今年春节后,李洪梅辞职返乡。与杨帆一样,李洪梅也是数据标注基地里的首批员工。面对从未接触过的人工智能数据标注行业,李洪梅“重返学生时代”,课堂上认真听讲积极讨论,课后主动加练和复习,在一帮“95后”“00后”的同事中,32岁的李洪梅学习成绩名列前茅,并担任了学习小组长,带领同事们共同进步和成长。从一名酒店行业从业者到引领科技前沿的人工智能数据标注员,李洪梅成功实现了人生一次质的飞跃。

“在家乡,能兼顾学习、赚钱和照顾孩子,我感觉非常开心。”李洪梅因奋斗而幸福。

三重压力下,科技“金刚钻”瞄准实体“瓷器活”

本报记者 崔吕萍

在需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力考验之下,科技赋能实体经济,会带来怎样的新产业链?

助业务、防风险
科技为金融夯实安全线、创新力

随着复工复产,近期国家和地方层面关于重振实体经济的政策纷纷出台,以银行为首的金融机构是助企纾困、促进实体经济快速复苏的中坚力量。其中,金融科技企业对金融机构的助力是否真如宣传一般,发挥了保驾护航的作用?

近期,中电信信正在基于全栈分布式核心、云原生、大数据、人工智能等技术能力,为某城商行、某省联社加快打造自主安全的核心业务系统架构。

从基础设施入手提级安全防护,金融机构出于哪些考虑? “近期我们发现,银行客群除了对远程银行、在线客服等一些支撑居家办公场景的解决方案和产品较为关注之外,对能够助力银行风控手段升级的技术更为重视。这或许也意味着在疫情对银行零售业务冲击之下,银行更加注重安全、敏捷的技术支撑,更愿意快速推动此类业务转型升级。”谈及此,以科技助力金融为日常工作主要工作的中电金信华东区域销售负责人这样表示。

以远程银行为例,我们或能看出科技助力银行服务的升级版。“从最初实现业务线上化、方便客户使用银行产品,到银行通过人工智能、大数据画像分析等手段,根据银行业务诉求调整业务策略,有效防控风险,再

到增强银行与客户黏性、提高服务触达,仅仅是远程银行解决方案,我们就已经做过多次技术迭代了。”上述负责人这样表示。

助银行服务跨境电商
大数据先跨出了一步

近年来,国家不断推出系列政策,鼓励、支持、促进跨境电商贸易新业态发展。说到跨境电商,就需要关注那些从事这一业务的诸多中小微企业,他们多半轻资产、融资难。如因资金链偏紧而导致订单来了抓不住,该如何是好?

据我们了解,基于跨境电商企业经营数据丰富和应收账款稳定等特点,很多银行已着手开发贷款新品。其中,广发银行就联合亚马逊卖家贷款计划合作伙伴豆沙科技(深圳)有限公司,共同研发推出了跨境电商专属贷款产品“广商贷”,为亚马逊等跨境电商平台销售的出口电商卖家提供基于销售数据的信用贷款。去年6月21日,“广商贷”在该行宁波分行率先落地首单,为宁波地区亚马逊跨境电商小微企业BST公司提供便捷融资。另据了解,除为中小微企业企业提供资金支持外,“广商贷”还可以借助第三方科技手段开展实时数据获取和风险监控,提高银行贷后管理效率及风险防控、预警能力,解决轻资产企业信用贷款贷后管理的难题。

人工智能助力物联网
在制造业应用场景“爆棚”

在互联网基础上,物与物相连进

行信息交换和通信,可以形成一张更大的网——物联网。众多业界人士认为,物联网是数字经济与实体经济融合的手段和载体。而据权威IT市场研究和咨询公司IDC数据,中国物联网支出规模在2020年已超1500亿美元,并预计在2025年达到3069.8亿美元,其中制造业在物联网方面的花费占比比较大。

“真金白银投下去,目的是让制造业变得更聪明、更安全。”在“视”科技相关负责人看来,以当前颇受追捧的人工智能物联网(AIoT)这一技术为例,其确定了由算法定义硬件,同时明确了生态开放是必由之路,而这些探索做的就是以科技力量优化改造传统制造业产业链,最终实现共享科技赋能实体经济所做出的市场“新蛋糕”。

“AIoT在制造业场景中的应用,有几个不错的场景,比如供应链优化,使原材料采购、销售更加具有可预测性,能够优化供应链选品、库存管理、调拨、补货的决策;比如设备管理,提供强大的、可视化的批量管理设备管理功能,管理的设备范围涉及传感器、微控制器以及功能强大的路由设备组通信的网关等;再比如预测性维护,AIoT可以通过安装在实体经济设备上的传感器采集数据,然后通过仿真手段预测设备未来运行情况,从而采取预防性维护,降低宕机风险、缩短停机时间。”上述负责人这样说。

要让智慧城市更聪明
须得“感知体系”再升级

疫情大考督促城市治理进入新阶

段。而在智慧城市这片“蓝海”中,新技术也拥有着更广阔的天地。

“以扬尘治理为例,传统的洒扫模式由于缺乏精准数据支撑,不仅无法第一时间调度处理,而且造成了一定程度的资源浪费。基于对此基础性问题的认知,我们的扬尘治理系统在具备视觉智能分析能力的同时对接了扬尘物联感知设备,能够第一时间感知问题,同时通过‘全域感知、实时计算、联动联动、即时处置’的治理闭环辅助相关部门指挥决策,第一时间处置问题,将扬尘影响控制在最小范围。”谈及此,闪马智能创始人兼CEO彭焱分享了他和团队的尝试结果。

从长效治理的角度来看,城市空间管理也需要一套完整的信息化系统,本质上可分为“运行监测”和“指挥决策”两部分,就像人的“小脑”和“大脑”一样,承担着不同的功能。

彭焱认为,尽管当前城市数字化转型已经进入全面推进期,但人们对城市的感知能力还存在很大上升空间。做好感知体系建设,是当下人工智能深度落地的新思路。

“为了真正理解不同场景下的城市事件,现阶段我们结合人工智能视频智能行为分析算法和时空大数据赋能城市摄像头,努力让遍布在角落里的‘城市之眼’更智慧、更具数据价值。我的一个感受是,在交通出行、环境治理、建筑工地等领域,人工智能技术的加持已经使原有治理模式产生了颠覆性升级。未来,在智慧平台的支撑下,许多基础和重复性工作可被覆盖,未来大量的人力将被释放出来,从事更具有创造性的工作。”彭焱这样说。

加快构建“氢—电”交通能源体系

本报记者 李元丽

“推进以电能和氢能等二次能源为核心,构建新的氢—电交通能源体系,是构建低碳化发展格局,实现绿色高质量发展的重要途径,对于推进新旧能源有序替代,构建高效清洁低碳安全的能源体系具有重要意义。”谈及如何统筹推进绿色低碳高质量发展时,全国政协常委,九三学社中央常委、河南省政协副主席张亚忠如是说。

张亚忠表示,交通运输行业属于能源高度依赖性行业,目前,我国交通运输领域的能源基本都来自石油、煤炭、天然气等化石能源,其中石油产品占主导地位。2021年我国原油进口量约为5.1亿吨,而石油制成品的70%消耗在交通运输领域。与此同时汽车的尾气排放也是中国城市的主要污染源,在大城市中贡献了30%以上的气体污染物。可见,我国现有以化石能源为主的交通能源体系存在不安全、不环保、不可持续等突出问题,基于现有交通能源体系的汽车工业和交通运输行业不能满足未来社会对清洁、可持续发展的要求。

在张亚忠看来,“氢—电”交通能源体系研发主要有三个方向:一是基于一次能源的能源生产端,二是基于电能和氢能两种二次能源的传输、存储和变换,三是基于电动汽车(含锂离子电池电动汽车和氢燃料电池电动汽车)的能源消费端。

那么,如何构建“氢—电”交通能源体系,推进交通运输行业新旧能源衔接?张亚忠表示,“氢—电”交通能源体系的构建需要在能源生产端加快一次能源体系的结构转型;同时,在能源消费端推进汽车电动化进程;在能源生产端和消费端共同作用下,推动发电工业、氢气的制运储加全产业链的快速发

以新型电力系统为主体构建清洁能源产业高地——全国政协委员李青谈绿色低碳高质量发展的青海实践

本报记者 李元丽

“2021年6月9日,习近平总书记青海视察时指出,进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,青海的生态安全地位、国土安全地位、资源能源安全地位显得更加重要。要优化国土空间开发保护格局,坚持绿色低碳发展,结合实际、扬长补短,走出一条具有地方特色的高质量发展之路。”全国政协委员,青海省工商联专职副主席李青接受记者采访时表示,如今在塔拉滩、在龙羊峡、在昆仑山沿线……随着水轮机、光伏面板和风机的运转,特高压工程将青海清洁能源送往祖国各地。

谈及青海省在绿色低碳高质量发展过程中的实践与探索时,李青表示,从取得成绩看,青海省依托资源优势,不断加快新能源发展步伐,全力践行“四个革命、一个合作”国家能源安全新战略,能源发展取得显著成就,形成了“1234”发展格局。“1”是指“一条通道”建成投运。“2”是指“两个基地”迈上千万千瓦级台阶。“3”是指“三项指标”全国领先。“4”是指“四项技术”实现突破。

从实践的目标看,充分发挥青海清洁能源优势,“十四五”及未来一个时期,立足青海、面向西北、服务全国,以“双主导”推动“双脱钩”,到2025年,清洁能源产业高地初具规模,清洁能源发展的全国领先地位进一步提升;到2030年,国家清洁能源产业高地基本建成,顺利实现“123”发展目标。一是推动风光水储一体化协调发展,建设国家大型风光光伏基地,到2030年,全省新能源装机达到1亿千瓦以上,新能源装机占比达到全国总量的10%。二是实现“两个过千”。即着力将资源优势转变为经济优势和现实生产力,到2030年,光伏制造业、储能制造业产值分别过千亿。三是实现“三个率先”,即在率先建成首个省域零碳电力系统,率先打造绿色零碳产业园,率先实现全省供暖清洁化。

从探索的路径看,一是加强“源”的互济互补,引领清洁能源高质量跃升

展,三者相辅相成。以河南为例,2021年河南省发电总量为2813.1亿千瓦时,火力发电量占比87%,能源结构偏煤问题较为突出。为构建河南省现代能源体系、推动碳达峰碳中和工作、保障省内能源安全,2021年12月31日河南制定下发了《河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划》,提出“到2025年,全省能源消费增量的50%以上由非化石能源满足,煤炭消费占比降至60%以下,非化石能源消费占比提高到16%以上,风电、光伏发电装机成为电力装机增量的主体”。做好顶层规划,按照目标和要求,需要抓好相关支持政策的落实,推动相关产业快速健康发展,加快能源生产端一次能源体系的结构转型。

为此,张亚忠建议:一是加快推进汽车电动化进程,宜电则电,宜氢则氢。包含两方面:在纯电动汽车方面,研发更安全可靠的电池热管理技术,提高电池的低温性能;完善充电基础设施,统筹规划充电桩建设,加强快充技术研发,提高充电桩和家庭用电网络的兼容性,解决充电慢和充电难的问题。在燃料电池汽车方面,应加快统筹加氢基础设施建设,降低能源使用成本;加强核心技术研发,提高关键零部件自主化程度。二是进一步推广燃料电池商用车规模化发展路径。中国燃料电池汽车产业发展经验应该为“先商(商用车)后乘(乘用车)”,即通过商用车率先规模化发展,降低燃料电池系统和氢供应成本,同时带动氢能基础设施建设,后续逐步拓展应用到乘用车领域,从而带动交通领域对氢能需求的大规模增长,促进可再生能源和电、氢二次能源综合利用的技术发展,加快“氢—电”能源网络体系构建。

发展。二是增强“网”的互联互通,构建新型电力系统。加快电力外送通道建设。三是发展“荷”的调节能力,推进终端用能清洁替代。四是优化“储”的周期效用,打造多元高效储能体系。

就当下青海的能源发展来讲,李青表示,在总结后一个时期青海在构建绿色低碳安全高效能源体系中面临的新问题时,具体表现为“五个错配”,即,电源结构错配、网源时空错配、生产消纳错配、储能周期错配、价值价格错配。“错配问题成因存在一定的地域特点,但作为清洁能源的主力军,构建清洁低碳安全高效能源体系的先行者,上述问题有可能会是未来全国能源发展中面临的广泛性问题。因此解决好错配问题有助于形成示范作用,为全国加快构建绿色低碳安全高效能源体系提供借鉴经验。”李青如是说。

为此,李青建议:一是以清洁能源产业为引领,发挥清洁能源和盐湖资源优势,构建产储消一体的清洁能源科技产业链,结合国家能源局关于“源网荷储一体化”“多能互补一体化”及新能源产业发展的相关政策法规,统筹规划符合“荷储网源”要求的新能源项目,同时发挥园区经济效益对全省工业园区用能负荷及“十四五”新增工业园区用能负荷科学分析,以新增负荷引进电源项目。二是充分发挥水、光、风、地热等清洁能源科学开发利用对生态、生产、生活“三生共赢”的积极作用,利用光伏板遮荫积雨效果,滋养和恢复生态,深入谋划推动清洁能源建设、生态环境保护、生态农业发展、文旅业开发等优势互补、深度融合,使农牧民在土地占用补偿收入的基础上,增加季节性务农收入,形成生态—生产—生活良性循环的可持续发展之路。三是从实际出发,逐步减少对化石能源资源的需求与消费,降低煤电的比重,加快洁净煤技术的研究与开发,继续发挥煤炭能源的作用,加快发展太阳能、风能等生物质能等新能源,建立低碳、清洁、高效、多元的能源结构,进一步构建可持续发展的能源体系。

北京市第十一届商业服务业技能大赛总结表彰会召开

本报讯 6月9日,“北京市第十一届商业服务业技能大赛活动总结表彰会暨第十二届技能大赛启动会”举办。在严守疫情防控安全底线的前提下,大赛总结表彰会在北京广播电视台演播厅以线上表彰会颁奖的创新形式开展,借助腾讯会议设置的23个分会场,邀请21个竞赛项目冠军在线与主持人互动。

为全面提升“北京服务”品质,培养北京市商业服务业优秀技能人才,此次大赛共设置21个竞赛项目,共有来

自832家企业的5303家门店报名参赛,44643名员工参加企业内训、赛前培训及岗位练兵活动,参赛企业共推荐2747名选手参加行业选拔赛,经过理论知识、技能实操考核,以及参赛选手综合服务能力,最终决出冠、亚、季军选手69名,优胜奖20家,优秀组织奖15家,优秀工作者15名。

本次活动打造云端直播矩阵,通过央视频移动网等11个直播平台进行同步直播,在线同步观看达120余万人。(贵宁)