

城市杂谈

垃圾分类「新时尚」还需成习惯

李静

日前,北京全民垃圾分类参与率达到90%。垃圾分类成为新时尚,有了越来越深厚的群众基础,但要在全国城市真正把这件“关键小事”办好,还需进一步调动发挥每个市民的主观能动性。

首先,要循序渐进。现阶段,对多数城市而言,分类原则“宜粗不宜细”,垃圾分类的标准、流程应简便易行,让群众容易接受。简化垃圾分类逻辑、设置通俗易懂的分类标准,可以大大提高人们的分类意愿。比如,按照“容易烂”“不容易烂”“能卖钱”“不能卖钱”等分类,让老百姓一听就懂,易接受、易操作、易执行、易坚持。

其次,可以奖惩并举。5月18日,重庆两江新区开出首张针对个别单位的垃圾分类罚单。在社区及市政执法人员多次上门宣传劝诫的情况下,某超市仍存在未分类投放生活垃圾的违规行为。很多国家都有禁止乱扔垃圾的法律,也有鼓励废物回收、减少垃圾量的奖励举措。有的国家还实行了饮料瓶退还押金制。

目前,我国垃圾分类相关法律法规以倡导为主,缺乏约束力,对居民个人参与垃圾分类缺乏有效的管控手段,需要通过立法来强化。可喜的是,很多地方已迈出奖惩并举的步子,广州在垃圾分类有罚则之后,也推出了奖励规则;福建漳州的“互联网+智慧垃圾分类”智慧化管理系统平台为主动分类投放垃圾的家庭自动计算积分,作为兑换奖励的依据。垃圾分类不应只有“软约束”,而需要通过顶层设计落实责任,强化宣传引导、奖惩并举,才能使每个居民真正成为垃圾分类的行动者、建设者,而不是旁观者、批评者。

此外,还要关注重点人群。2018年有一部很火的纪录片《日本的学校午餐》,孩子们吃完午饭后,第一件事就是把牛奶盒压扁,然后由一名同学把全班的牛奶盒纸片冲洗晒干,第二天送到回收站。孩子是垃圾分类的未来推进力量,从娃娃抓起,教会他们行之有效的分类方法,让其养成垃圾分类的习惯,垃圾分类才能变成日常生活的一部分。目前,国内很多地方都对老年人开展了垃圾分类的培训宣讲活动,事实上,有余力有热情的老年人不是推进垃圾分类的困难户,完全可以成为主力军。

惟有每个居民都真正履行责任,为改善生活环境作出努力、为绿色发展可持续发展作出贡献,才能凝聚力量打好垃圾分类这场全民持久战。

深化东西部协作

山海同心 协力振兴

本报记者 赵梅

最近,54岁的甘肃省天水市麦积区东谷镇桃花坪村村民王三存,每天都忙着在惠农种植农民专业合作社的养蜂基地察看蜂箱状况和产蜜情况。

桃花坪村地处秦岭山脉腹地,天宝高速穿境而过,自然资源和区位优势明显。桃花坪村有9个村民小组275户村民,2013年建档立卡贫困户92户,贫困发生率37.7%。

桃花坪村周边有丰富的洋槐、板栗、野生中草药、山野花等丰富的蜜源植物,当地村民历来有养殖中蜂的传统。2018年,麦积区整合天水市委组织部30万元帮扶资金、麦积区畜牧局10万元项目资金建成了中蜂产业园。2019年4月,天津市西青区提供45万元帮扶资金,购买了500箱中蜂,发展中蜂养殖产业。西青区十几家企业负责人现场与村合作社签订了100箱3000斤蜂蜜、10万元的认购协议,与15户贫困户签订了15箱450斤蜂蜜、1.5万元的认养协议,蜂蜜销售得到有力保障。在西青区帮扶项目的示范带动下,桃花坪村发展中蜂养殖产业,壮大了村集体经济,带动本村和邻村共100户贫困户实现了稳定脱贫。

近年来,甘肃省携手天津、厦门、福州、青岛围绕“两不愁三保障”,聚焦目标标准,突出“六大任务”,高位推动、双向发力,建立结对关系,以资金使用为关键,整合资源支持脱贫攻坚;以人才交流为途径,强化精准攻坚智力和技术支持;以产业合作为重点,增强减贫带贫能力;以劳务协作为依托,帮助困难群众就业增收,全省东西部扶贫协作呈现出多点开花、抓实见效的局面。

东部协作市从人力、财力、物力等方面给予甘肃大力援助。近5年来,累计投入甘肃财政援助资金达87.86亿元,实施协作项目4900余个。其中,2018年投入甘肃财政援助资金19.79亿元,2019年超20亿元,2020年超30亿元。动员东部社会力量捐款捐物16.46亿元,帮办了一大批事关困难群众切身利益的实事。双方选派党政干部挂职交流982人,教育、卫生、科技等专业技术人员1.53万人次。借助东部力量培训创业致富带头人3.77万人,创业成功2.27万人,带动贫困人口21.6万人,产生了“一雁带头、群雁起飞”的效应。

近5年来,东部协作市累计引进企业405家,投资42.53亿元,通过利益联结,吸纳就业带动29.49万贫困人口增收;向东部输转建档立卡劳动力2.5万人次,通过牵线搭桥、技能培训输转贫困劳动力到其他地区就业11.96万人次。

记者了解到,按照中央相关部署安排,将现行的一对多、多对一的结对关系调整优化为原则上一个东部省结对帮扶一个西部省的省际长期固定结对帮扶关系。天津市保持省际结对关系不变,山东省在继续帮扶甘肃省陇南市的基础上,增加帮扶定西市和临夏州。东部协作市将在巩固拓展脱贫成果,防止规模性返贫,支持重点帮扶县推进乡村振兴,继续保持资金支持、人才交流力度不减,进一步加强产业合作、劳务协作、消费帮扶,力争各项指标较上年有新的增长。

未来,东部协作市还将与甘肃省共同探索共建产业园区,力争用3至5年的努力,所有受援县实现“一县一园”目标;实施东西部协作“百村振兴计划”,协力打造乡村振兴示范村100个以上。同时,开展组团式支教、支医、支农和乡村规划编制等智力帮扶,实现产业互补、技术互学、观念互通、作风互鉴、共同发展。

本版编辑 张虎 徐达 祝伟

大庆高新区打造更有活力、更加高效的创新生态系统——

提振融通创新 积聚转型动能

本报记者 吴浩 马维维

“十四五”开局之年,黑龙江省大庆高新技术产业开发区到处是一派忙碌的景象。尽管受此前疫情影响,但大庆高新区百亿元级“油头”项目如期投产,多个“化尾”项目抓紧推进。作为大庆市延长石油石化产业链的“主战场”之一,大庆高新区正不断积聚“油城”转型发展新动能。

自入选第三批大众创业万众创新示范基地以来,大庆高新区聚焦“融合”“畅通”两个关键,打造更有活力、更加高效的创新生态系统,大中小企业和各类主体融通创新活力明显增强,科技成果转化和产业化实现良性循环,科技金融助力实体经济发展的格局正在形成。

创新“底色”筑牢产基

1992年,大庆高新区入选第一批国家高新区。作为当时全国唯一依托石油石化资源辟建的国家级高新区,大庆高新区是大庆发展石化产业的重要载体,经过近30年发展,已形成主体区及宏伟、兴化、林源化工园区为骨架的“一区三园”发展格局。

2020年,大庆高新区入选国家双创示范基地,被赋予融通创新的功能定位。如何通过推进科技与经济深度融合、创新链与产业链协同布局、科技成果转化与应用体系建设紧密结合,推动产业链上下游、大中小企业融通创新,形成体系化融通新格局,成为摆在大庆高新区面前的必答题。

大庆高新区相关负责人表示,高新区以引进培育大型龙头企业为起点,顺势引进上下游产业链的关联企业和项目,加强其创新创业资源的共享与合作,形成了龙头企业引领融通创新的发展格局。

以石油化工产业为例,“油头化尾”上升为黑龙江省级战略,一批重大项目在大庆高新区集中落地。依托大庆石化“大炼油”项目、大庆炼化增产石蜡项目、海国龙油550万吨重油催化裂解项目三大“油头”陆续投产的优势,大庆原油一次加工能力由1470万吨提高到2370万吨,增长61.2%,将为下游化工企业提供“化尾”原料支撑。

在做强传统优势产业的同时,大庆高新区抢抓智慧油田、数字油田、智慧石化建设契机,深化与油化大企业在大数据、云计算、智慧化建设等领域合作。华为云计算数据中心“政务云”“石油云”等业务已上线



图为位于大庆高新区宏伟化工园区内的中国石油大庆炼化公司。 本报记者 吴浩摄

运行,大庆云计算产业园破土动工,将形成对接国际的大数据创新生态圈。

当前,大庆高新区正着力打造“3+N+1”产业体系,以创新链关键技术突破带动产业链产品升级,做大做强石油化工、汽车、新材料三大特色主导产业,培育一批百亿元级龙头企业,构建三个千亿元级产业集群。

紧盯人才激活双创

大庆高新区科教资源和创新人才资源禀赋突出:区内有东北石油大学等3所高校,2家省级科研院所,22个省级以上重点实验室,1个国家级工程技术研究中心,2个院士工作站,以及192家高新技术企业。科技创新型、经济管理型、产业技能型人才总数达到7.5万人。

如何利用优势资源发展好国家双创示范基地?大庆高新区紧盯“人”字做文章,明确了具体发展思路:加快汇聚高层次创新创业人才,推动“人才带技术、技术带项目、实现产业化”发展。

大庆高新区致力于“双创”载体建设,

省级以上各类孵化器、加速器、放大器13个,其中国家级孵化器3个。2020年,大庆高新区转化科技成果79项。

在大庆高新区双兴智能科创中心,油田井下通讯机项目、高效节能空气悬浮风机项目、图像大数据标注系统项目等一批科技成果转化项目加快推进,部分项目已产生订单并开始样机生产与市场推广。

“科创中心为在孵企业提供研发、生产制造、系统集成、行业服务、技术数据服务及投融资业务,有利于加速科技成果转化,推动高新区中小企业快速发展。”大庆高新区双兴智能科创中心副主任徐强说。

作为高效节能空气悬浮风机项目投资,叶建槐原本是哈尔滨工业大学的一名老师。创业之初,没经验、没资源的他一度受挫,但科创中心成为其“逆袭”之地。眼下,他的空气悬浮风机即将正式走向市场,预计将会有千万元以上销售额。“科创中心共享创新的理念吸引了我,也帮我解决了人才、资金等一系列难题。”叶建槐说。

大庆高新区还先后出台一系列激励政策,为推动科研人员创新成果转化“保驾护

航”,引导企业向“专精特新”发展,培育科技“小巨人”、制造业单项冠军。

科技金融提供“活水”

《大庆高新技术产业开发区全国大众创业万众创新示范基地建设方案》明确提出,强化科技金融支撑作用,建立覆盖企业全生命周期的科技金融服务体系。

实践中,大庆高新区充分运用前沿技术,自主建设“银企政”大庆产业金融服务平台,龙票易信供应链金融综合服务平台,通过科技赋能金融、金融赋能产业,畅通银企对接渠道,积极探索破解中小企业融资痛点和银行信贷投放堵点的新路径。

大庆产业金融服务平台负责人陈霞告诉记者,产融平台主要就是解决银行与企业之间信息不对称的问题。平台好比红娘,利用大数据为银行金融机构和企业“画像”,让其可以自由“相亲”。企业方只要在平台上提供相关融资申请材料,平台就会自动匹配合适的金融产品。

供应链金融服务平台则是依托核心企业信用和商业保理牌照,实现中小微企业应收账款债权电子化,批量解决供应链上中小微企业融资难题。

“比如一家中小企业给油田供货,约定的付款时间是6个月。这期间如果其资金需要周转,可以拿着付款合同到公司来办理融资贷款,到期付款时,款项直接打入我公司账户。”大庆高新金融服务公司负责人王世江举例称,这笔贷款的核心是考察付款企业的信用,不需要考察贷款企业的能力,这种方式能够批量解决供应链上的中小企业融资难题。

目前,该平台已完成10家核心企业上线部署,授信总额4.22亿元,实现供应链上中小企业融资13607.6万元。“作为东北地区供应链金融的创新者与实践者,我们将不断研发金融产品、创新金融手段,加快供应链金融平台的线上化、数字化建设,打造良性发展的金融生态圈,力争让金融服务的质效更优、受众更广,为打破‘投资不过山海关’、振兴东北探索一条金融破局之路。”王世江说。

探访双创示范基地



我国自主建造最大海上原油生产平台安装成功

5月19日,由海洋石油工程股份有限公司自主设计、建造、安装的我国最大海上原油生产平台——陆丰14-4中心平台,在我国南海东部海域顺利完成浮托安装,标志着我国大型海洋油气装备建造和安装能力进一步提升。平台预计今年年底投产,将为粤港澳大湾区提供更多油气资源。

全明磊摄

浙江德清推进数字化改革——

“一张图”实现乡村智治

本报记者 黄平 通讯员 王力中

“房名:乾元镇三里塘25号,垂直度偏差:-3.3698°,南北方向形变:3.3249°,东西方向形变:0.5101°。”在浙江德清县乾元镇综合信息指挥室,打开“数字乡村一张图”,醒目的黄色小圆标显示出危房信息。

每天晚上,98岁的金银妹在装有智能监测设备的健康枕上入睡。第二天一早,在外工作的子女打开手机,就能看到母亲的心跳、呼吸、心率等数据。

这些场景发生在浙江德清的城乡,起源是“数字乡村一张图”。2020年,德清发布了全国首个“数字乡村一张图”县城建设标准。眼下,“一张图”已涉及疫情防控、社会治理、垃圾分类、绿化养护、河道保洁等领域,实现县域乡村应用全覆盖,并在江苏、安徽、四川、广东等多省份落地推广。

这张“图”如何做到这般“神通广大”?“通过打破自然资源、农业、交通、建设等20多个部门的数据壁垒,实现了数据资源共享,摸清了每个村的‘家底’。”德清县大数据发展管理局局长赵方正介绍。

走进德清每个行政村,都能看到电子屏上的“数字乡村一张图”。粗看,它是一张三维地图,村落风貌尽收眼底。而点击鼠标,图上的空间数据和公共数据纷纷显现,涵盖乡村规划、乡村经营、乡村环境、乡村服务和乡村治理5个领域。

“这不仅是张电子地图,更是触达乡村各角落的物联感知网。”莫干山镇五四村党总支书记、村委会主任孙国文说,电线杆上有悬挂物、道路上有抛洒物、路灯不亮了,这些信息都能在平台上实时显现并得到处理。

在钟管镇,鱼塘安装了水质监控、远程控制等智能设备,养殖数据一旦异常,监测器就亮起“红灯”;在新安镇,稻田和烘干机房装上电子传感器,湿度、温度、虫害等数据实时掌控……作为浙江唯一的全国数字农业试点县,德清已建成11个数字农业示范园区、110个数字应用示范园、4000多个农业物联网应用示范点,实现农业生产“一张图”管理,农业生产效率平均提升50%以上。

制度创新,为数字化改革提供有力保障。德清在“数字乡村一张图”中植入开发遥感监测协同功能,利用遥感监测和人工智能辅助分析,并配套跨部门、跨层级工单流转机制,构建“天上看、网上查、地上管”的闭环监管链条。目前,已累计发现问题点位10万余个,处置率达100%,助力德清成功获

批全国村庄清洁行动先进县。

“一张图”实现智治的背后,离不开德清城市大脑的持续推进。报告显示:2020年,德清城区主干道车辆平均车速提高14%、关键灯控路口通行能力提高16%;成功反欺诈识别3200余次,挽回潜在损失791万元;医院“云影像”“云胶片”减少患者胶片费用2700万元;2000多家企业得到精准服务;个人(农户)数字放贷实现1分钟全流程在线放贷……

为提升数据质量和价值,德清依托“城市大脑”平台,有效归集58个部门近13亿条基础数据,适度超前布局5G基站,满足智能网联的道路智能化改造和云控平台等智能基础设施,已实现县域面积5G网络覆盖超60%和全域绘制精度10cm的高精度地图,初步构建了“一屏可知全局、一图全面感知”的线上德清。

德清县委书记戴煜新表示,数字化改革需要在工作实践中不断学习、不断总结、不断完善。接下来,将以数字化改革撬动各领域各方面改革,努力为浙江争创社会主义现代化先行省和打造“重要窗口”的重大标志性成果提供更多德清实践。