

“以往,眼前这片地是狼进来刨蹄蹄的沙板地,种啥啥不长。如今,已经改造成马铃薯专业生产基地。家门口就守着马铃薯加工厂,还不愁销路。这多亏了来北京的大企业。”

小土豆变“黄金豆” 乌兰察布刮起脱贫“龙卷风”

京蒙科技扶贫

本报记者 华凌

“见过用大数据给地里每个土豆建立种植档案进行溯源吗?我们已经在内蒙古乌兰察布的‘中国马铃薯之都’开展相关项目。这几年,我们努力把科技种子深植贫困户的田间地头,帮助当地彻底‘拔穷根’‘摘穷帽’。”近日,北京

市科委农村发展中心负责人在接受科技日报记者采访时说。

北京作为全国科技创新中心,拥有丰富的创新资源、科技成果和高科技人才。而作为距离北京最近的边疆少数民族地区,内蒙古是首都重要的生态屏障和农副产品供应基地。近年来,在两地科技部门的通力协作下,北京助力内蒙古产业科技攻关,推动传统农牧业提质增效结出累累硕果。

产业强,增加贫困区造血功能

要脱贫,产业先行。产业强,才能进一步增强贫困地区的造血功能,激发其加快发展的内生动力,彻底“拔穷根”“摘穷帽”。

“以往,眼前这片地是狼进来刨蹄蹄的沙板地,种啥啥不长。如今,已经改造成马铃薯专业生产基地。家门口就守着马铃薯加工厂,还不愁销路。这多亏了来北京的大企业。”内蒙古乌兰察布市察右前旗巴音塔拉镇红富村村民曹旺喜滋滋地感慨。

“授人以鱼,不如授人以渔。”2016年,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强东西部扶贫协作工作的指导意见》,调整并确立北京市和内蒙古自治区的东西部扶贫协作结对关系,明确提出要加大产业合作科技支持,充分发挥科技创新在增强西部地区自我发展能力中的重要作用。

“2015年,我先后多次参加北京市科委组织的援蒙挂职干部团队‘京蒙合作项目对接会’,了解到乌兰察布是全国重要的马铃薯产地之一,素有‘中国薯都’之称,年产马铃薯达400多万吨。然而,当地马铃薯种植还处于低端产业化水平,急需现代化马铃薯深加工技术来提升附加值,衔接产业链,带动当地农民脱贫致富。而在这方面,我们有技术优势。”北京凯达恒业总经理刘

长安对科技日报记者说。

为贯彻总书记关于打好精准脱贫攻坚战的重要指示精神,北京市委、市政府高度重视京津冀协同创新和东西部对口扶贫协作工作。利用北京的现代农业科技优势和企业集聚优势,牵头组织北京现代农业科技创新服务联盟(以下简称联盟),推动北京东昇集团、凯达恒业、大北农集团等企业项目相继落户内蒙古。

2015年,在联盟的帮助和支持下,凯达恒业与乌兰察布市察右前旗政府签订投资建厂协议,总投资31亿元,实施“京蒙合作精准扶贫乌兰察布马铃薯深加工项目”,建设京蒙合作马铃薯科技示范园。

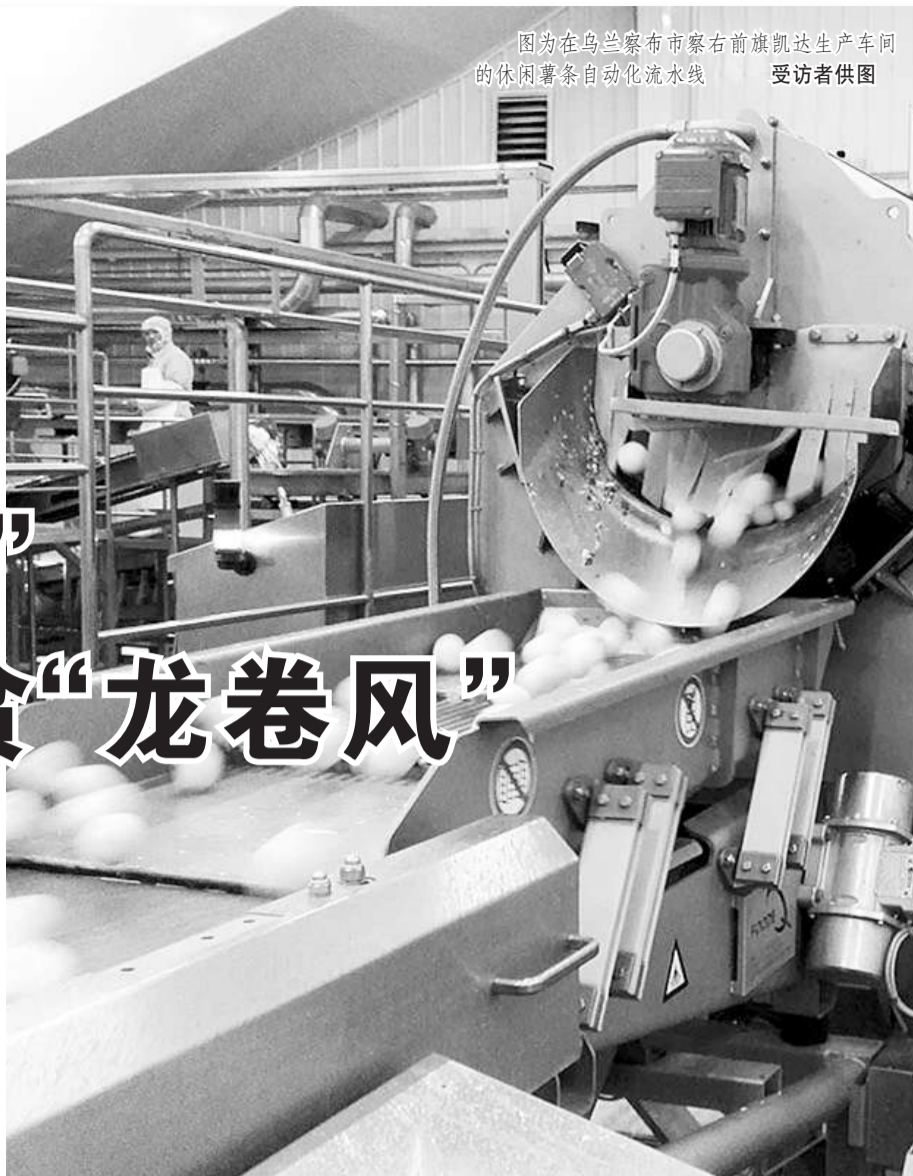
2016年,成立内蒙古薯都凯达食品有限公司。一期工程投资5亿元,当年开工建设,当年竣工并投产。工程项目占地200亩,包含马铃薯加工厂、中国马铃薯博物馆、科普观光走廊等。

未来两年,还将建立马铃薯现代产业园核心区。预计产量达67万吨,年利税2亿—4亿元,带动50万亩种植基地,3万户农户、5000多个建档立卡贫困户脱贫增收。

几年来,凯达恒业一跃成为乌兰察布市土豆深加工企业中的领头羊,也使得“中国薯都”土豆产业链得到有效延长。

一座现代化工厂在蓝天白云下格外显眼。这就是由北京赴内蒙古第三批挂职团队在京蒙两地科技、农业部门的支持下,引进凯达恒业投资建设的全自动薯条加工厂。

“我们通过引进国外先进设备,低温加工生产的马铃薯有两项显著特点:保存了比较多的营



图为在乌兰察布市察右前旗凯达生产车间的休闲薯条自动化流水线 受访者供图

养成分;比起高温油炸,大大降低了丙烯酰胺的含量,可以避免产生致癌物的风险。”刘长安说。

据介绍,凯达恒业在乌兰察布建设大型项目之初,通过综合考察评估,选择了荷兰陶朗集团马铃薯蒸汽去皮和光学分选技术方案。利用先进的光学技术可以对整薯和薯条薯片薯片等各种薯制品,基于尺寸、颜色、腐烂、物质结构等,进行检测和高精度的分选分级。去皮损失率控制在6%以内,出成率大大高于行业平均水平。

不仅如此,刘长安还强调,“采用真空低温油浴技术,经过洗涤、护色、杀青、冷冻、浸渍、真空低温油浴脱水等十二道工序加工而成。既能保

证健康和营养元素不流失,还能既好看又好吃,具备高端食品的要素”。

目前,凯达恒业可以年加工马铃薯6万吨,产值6.4亿元。产品不仅销往国内,还远销美国、澳大利亚、韩国等国际市场。

记者在采访中了解到,凯达恒业从农户收购土豆时,检测不符合标准的一概不予收购。这对当地绿色有机种植马铃薯也形成了倒逼机制。促进了规范种植操作流程,从而减少农药的使用。三年来,从源头助力,提升了当地种植马铃薯的标准。让普通的小土豆成为当地经济发展和农户脱贫致富的“黄金豆”。

扶心智,激发创业脱贫热情

“一开始到乌兰察布,当地人对我们不很信任,甚至以为是骗子。我们就走家串户联络沟通,特别是从种植大户手里收购马铃薯时,以高于市场价格收购。一手付款一手交货,而不是三个月后付款。这样才逐渐取得了当地人的信任。”刘长安说。

据了解,乌兰察布当地马铃薯的收购价格约为每吨500元左右,而凯达恒业依然按照每吨1500元的协议价进行收购。2018年,凯达恒业带动周边农户种植马铃薯3万亩,每户年均收入增加5000至9000元。通过“公司+合作社+农户”的模式,以订单方式实行协议价收购,实现了贫困户与企业的长期合作,达到了稳定脱贫的目标。

此外,按照京蒙科技扶贫协作的要求,凯达恒业目前还为当地提供了300多个就业岗位。其中,专门预留贫困户就业岗位,并在待遇上给予优惠。

“其实,最初还是比较头疼的。有的人到厂里上班希望工资当日结;有的干两天活就不来了,很不规范。对此,我们对员工加强上岗培训,带其参观北京总部、到各地拉练,并开展红色教育等。后来,越来越多的人按照厂规做事了,有

的还成为厂里的顶梁柱。只要工作需要,就会主动加班加点完成任务。”

北京市科委农村发展中心负责人表示,“要‘先富带动后富’‘消灭贫困’,助力内蒙古受帮扶地区在2020年底如期实现脱贫目标。因此,我们对像凯达恒业这样的企业提出了新的要求,以一带十帮助当地脱贫致富,形成可复制的产业模式”。

目前,凯达恒业与内蒙古乌兰察布市的察右前旗、察右中旗、察右后旗等对口帮扶地区,建立起长期帮扶合作机制。通过在内蒙古投资建厂,对口帮扶,不仅达到了扶贫的成效,也给企业自身开辟了新的发展机会。充分利用内蒙古当地的原料、交通、设施、成本等优势,制定在当地的新企业发展目标和扶贫目标,促进企业高速发展。

据了解,北京市科委下一步将继续深化京蒙科技扶贫协作。脱贫不脱帮扶,利用京蒙“1+6”现代农业技术转移体系,把北京全国科技创新中心的成果、技术、人才、信息,源源不断地输送到内蒙古更多盟市的企业和园区,给农牧区群众带来新思想、新观念、新知识、新方法,给内蒙古农牧业发展插上科技的翅膀。

地方动态

广西: 三江1.8万亩早春茶开采

通讯员 龚普康 本报记者 刘昊

青翠茶园云雾缭绕,嫩绿茶芽涌上枝头,茶农们三三两两,戴着口罩在各自茶园内指尖翻飞,穿梭忙碌……走进广西三江侗族自治县洋溪乡良培村培吉屯,一幅幅春日画卷映入眼帘。“今天我共采得乌牛早茶青4.1斤,收入205元!”近日,茶农伍金光在村里新开的茶厂称茶收款,喜悦之情溢于言表。

受疫情和气候双重影响,今年的春茶开采期比往年晚了一周左右,2月10日起,三江全县1.8万亩(乌牛早)早春茶“疫”线开采,奏响了百里侗乡鼠年春茶生产的“新序曲”。

良培村党总支支书石胜发介绍,该村目前共有茶园850亩,主要种植乌牛早、福云六号和梅占等品种,其中乌牛早200亩。以前村里没有茶厂,茶叶主要靠茶贩到村屯上门收购,加之山高路远,销路受制于人。

近几年,在公安部和国家移民管理局的大力扶持下,全村首家茶厂终于在今春竣工投产,作为村集体经济项目,以“公司+基地+贫困户”模式运作,村民们足不出村,茶叶就能卖出好价钱,销路无忧,群众的种茶积极性空前高涨。

在三江侗族自治县御香茶业有限公司茶厂门口,前来卖茶青的茶农络绎不绝,村民们依次称茶、登记、领款,几两到数斤不等。茶厂内,机器轰鸣,制茶师傅们忙着将鲜叶杀青、揉捻、干燥,厂房里茶香弥漫,醉人不已。

茶厂负责人曹丽琼说:“季节不等人,疫情的冲击只是短暂的,为了使新厂如期开工,让茶农们销路无忧,我们严格做好疫情防控措施,每天对茶厂进行全厂卫生消杀,要求员工上班必须戴口罩,勤洗手,加强自我防护。”

该县农业农村局负责人潘玉萍说:“为有效应对疫情,三江主要采取贴息贷款保运转、农企对接防扎堆、线上交易促销售、主动服务引茶商、规范管理抓防控等‘五大举措’,通过政府贴息、金融部门调整优化资金,帮助茶叶企业在疫情期间,解决产品堆积、资金不能及时回收等问题。确保茶农茶青卖得出、企业囤货能销售,在做好疫情防控的前提下,高标准营造一个良好的茶叶营商环境,最大程度降低疫情对三江茶叶产业的影响。保证侗乡茶农和茶企的稳定收入,全力以赴打好产业扶贫这场硬仗,使漫山茶园真正成为侗乡百姓稳定脱贫致富的‘绿色银行’。”



在广西三江侗族自治县洋溪乡良培村培吉屯,一名妇女在茶园内采春茶。 龚普康摄

福建: “组合拳”打通复工企业“五难”操作链

新华社(记者董建国)福建省近期打出“组合拳”,着力打通企业用工难、疫情防控难、交通物流难、供应链协同配套难、市场拓展难等“五难”操作链,让企业复工复产真正落地落实。

打开手机,扫码确认为本人后,在福州软件园工作的程序员小陈才获准入园:“我们都有电子入园凭证,这是有备案的企业员工专属二维码。手机扫码,符合要求方能‘通关’。”

福州软件园内聚集了700多家高新技术企业和数万名员工,面对疫情期间的企业复工需求,园区搭建了“福州软件园智慧园区平台疫情管控子系统”,“线上战疫”作战图上跳动着当日的人园企业数、入园人数、入园车辆,实时回传重要卡口的视频监控画面。

据负责系统开发的新东网络科技有限公司负责人曾忠诚介绍,园区内企业需通过微信、福州软件园APP等方式进入系统,报送返岗人员信息等备案材料,经园区管委会核查通过后方能获得“一人一码”。截至16日,福州软件园已审核备案复工复产企业695家,复工1.8万人。

一些地方积极帮助企业解决口罩短缺难题。位于宁德东侨工业园的海鸥水产公司近日从政府方面领到了口罩、消毒水和酒精,供上班员工使用。“目前口罩紧缺,我们全力以赴帮助企业筹集,同时动员企业发动各方力量、协调资源,拓宽购买渠道。”东侨经发局负责人郑家滨说。

在厦门,百亿元量级的高科技工业项目——中航锂电A6项目最近顺利复工。厦门火炬高新区管委会将中航锂电的复工及防疫保障方案精简,作为各企业的复工“范本”。翻开此“范本”,里面的防疫组织机构、职责、疫情管控方案、防疫应急处理、复工安排等一应俱全,供后续复工的数十个项目参考。园区管委会还对园区中小企业实施房租“1个月全免、2个月减半”的措施,预计可减少房租5000万元。

福建省发改、工信部门已派出指导组了解企业复工总体情况,督促企业复工前准备工作,协调解决企业复工存在的原辅材料采购、设备维修、返岗和人员防护、要素保障等方面困难问题。

厦门7.2亿创新“红包”促复工复产

本报记者 谢开飞

通讯员 黄海燕 姜艳红 陈卫锋

“这笔提前4个月拨付的103.78万元的研发补助真是雪中送炭。这让我们对新型冠状病毒(2019-nCoV)现场检测一体机顺利通过临床评估和注册报批充满了信心。”2月19日,致善生物负责人李庆阁教授在接受科技日报记者采访时说。

让致善生物受益的,正是厦门市科技局日前出台的《关于全力支持科技企业抗击疫情发展的若干措施》。该措施提出“提前兑现企业研发费用补助”。预计全市近2000家科技企业,将提前获得7.2亿元补助资金支持。此举有效地减轻了企业复工复产的资金压力。

“要尽早发放企业研发补助,积极支持疫情防控应急攻关。”厦门市科技局局长孔曙光表示,将通过采取有力的科技帮扶措施,助力企业渡过难关。同时,抓住新技术新模式在抗击疫情上的应用机遇,策划、鼓励、征集一批数字技术、线上模式等疫情防控应用场景科技示范工程,在抗疫中谋划和推动发展。

那么,这项惠企政策是如何出台的?7.2亿元“创新红包”又如何精准“滴灌”呢?科技日报记者对此进行了调研。

精准帮扶,推动“创新红利”快速落地

“2018年,研发投入924.26万元。2019年,获得厦门市研发补助94.43万元。在网上提交了与研发相关的表单等申报材料,不到一个月,首笔56.66万元的研发补助经费便打进了企业的账户里。”谈起去年研发费政策兑现,服云公司CEO陈奋说。

像服云公司这样的好事儿,只是目前当地科技企业的一个缩影。众多科技企业受益的背后,是近年来厦门创新科技计划和经费管理模式。在全省率先推出的“按企业上年度研发投入费用的一定比例予以后补助”改革新举措,精准帮扶了有实际研发投入活动的科技企业,推动了“创新红利”的落地。

陈奋告诉记者,在过去,申报科技计划项目需编制可行性研究报告,提交一本厚厚的申报材料;而现在,申请研发补助,企业仅需“动动鼠标”,在申报系统上填写简单的信息表单,并做好研发项目的内部档案整理、研发费用的科目归集存档备查即可。

科技计划项目申报材料多、立项程序繁琐、资金下达时间长,此类现象曾在全国普遍存在,导致企业和科研人员申报积极性不高。针对这一“政

策痛点”,企业研发费用补助在厦门应运而生。

厦门市科技局副局长黄慰萍说:“该政策有两大亮点。一是局限于企业的性质、规模、资质和所属行业领域。只要企业开展研发创新活动、实际享受了上年度研发费用税前加计扣除政策,其研发费用数额即可作为研发经费补助计提依据进行分档补助。二是极大提高了企业获得感。通过科技局、税务局数据交换,共享一张表单,实现加计扣除税收优惠和财政补助的叠加支持,让企业享受政策红利。”

同时,厦门市科技局与市税务局等部门,还建立了数据审核、动态管理、启动追回等工作机制。保证数据来源可靠,加快政策兑现效率。并对出现研发费用数据核减、已拨付资金高于应补助资金的差额部分予以追回。这既减轻了科技经费不必要的审批事项和程序,充分体现中央“放管服”改革精神,又最大限度提升了科技资金资助效率。

斩断“无形绳索”,既缓解资金难又调动积极性

“‘打酱油’的钱,也能用来‘买醋’了!”陈奋说,这笔科技经费不仅申报手续简单便捷,而且不再指定用于某个具体科技项目投入。这让企业使用起来较以前方便灵活多了。

“以前,科技计划项目资金,只能用于特定的

立项项目,资金使用需与项目在申报时的预算科目一一对应。”黄慰萍介绍,研发经费补助资金,是对企业上年度研发投入费用的后补助。不限定企业资金具体用途,企业可结合自身发展情况,自主选择多个项目开展研发。可更加灵活地将资金用于多个项目的设备采购、检测、研发材料的使用或研发人员劳务开支等。

此举赋予了企业科技经费管理使用自主权,斩断了束缚企业创新发展的“无形绳索”,有效调动了广大企业创新投入的积极性。

据了解,该政策实施以来,厦门市受惠企业实施科技项目数量大幅度增加。受惠企业数从之前的每年666家企业获得研发补助,上升到2019年的2347家;扶持资金从2.93亿元增加到9.38亿元,企业拥有的有效发明专利也从2432件上升到6739件。

目前,第一批针对疫情防控的31家生物医药企业的1373.5万元补助资金已经下达。其中,首批拨付资金100万元以上的企业有6家,如特宝生物、艾德生物分别获得200万元补助。