

打赢脱贫攻坚战——奋斗在一线
AYINGTUOPINGGONGJIANZHAN—FENDOUZAIYIXIAN

“北漂”女大学生变身“土豆公主” 返乡引路农村电商扶贫

“察右后旗待开发的土特产品很多,只有转化成农产品,才会让其价值翻番。”6月1日,内蒙古自治区察右后旗的郭晨慧对记者说。近年来,越来越多的年轻人逐渐改变就业观念,选择返乡创业,用自己的双手创造财富并造福桑梓。



图为火山灰中长大的红土豆“后旗红”。郭晨慧供图

“80后”郭晨慧就是其中之一,她是土生土长的察右后旗人。三年前,郭晨慧从北京一家游戏公司辞职返乡创业,以电子商务形式经营土豆、藜麦、奶皮等内蒙古农特产。过去,她是村里人羡慕的首都白领,待遇优厚;现在,她是带动农户增收的电商专家,受人尊敬。

需、价格等信息也不灵通。辛辛苦苦一年,不仅没有好收益,有时候还会赔钱。”郭晨慧说,她想把察右后旗的土特产品搬上市场,占有市场,让乡亲们的产品更值钱。郭晨慧如是说。

轻薯的生长提供了生态养分。“我们这里的土豆全是从火山灰里长出来的,无论是品质还是外观都是最好的,再加上我们使用的都是农家肥,是绿色无公害的。”郭晨慧说。

从北京到内蒙古,400多公里的“返乡”路,郭晨慧走了10年。郭晨慧告诉记者,大学毕业后,她留在北京一家游戏公司工作,成为一名“北漂”。

孩子出生后,郭晨慧辞去了北京待遇优厚的工作,卖掉了房子,回到了察右后旗。

“互联网”与“特产”这两个看起来毫不相干的词汇碰撞在一起,会迸发出怎样的火花?连郭晨慧自己都意识到,当她通过互联网把火山灰中生长的红土豆销往千家万户之时,已在不知不觉间创造了历史。

“村里的农产品对农作的市场供

据介绍,察右后旗共有20多座火山,整个地区都被厚厚的火山灰覆盖,土壤富含矿物质和微量元素,加之早晚温差大,没有虫害,还有丰富的牛羊粪资源,这些都为马

“这个土豆上的泥,就是我们这边的火山泥,这种土豆叫‘后旗红’,是我们当地独有的一个品种,

我在地里的时候,把它刨出来打包成礼盒,很多乡亲们过来围观,都不知道我在干什么。”想起事业刚起步时的场景,郭晨慧记忆犹新。2015年,郭晨慧开了一个以内蒙古火山灰特产为主的网店,专职卖起了土豆;2016年又成立了乌兰土豆实体店旗舰店,进入淘宝、微信等平台,并与北京等地合作销售商品;2017年,她注册了自己的电商公司,采取“实体+电商”的经验模式,致力于向城市提供绿色无公害的放心蔬菜及内蒙古古优特产。当年的销售额达到200万元。

与其它电商不同的是,郭晨慧开设的电商平台既有实体店作为支撑,又有网店集单订单信息、产品推广功能。

“这个红色的土豆还带着泥,味道应该很不错。”在北京上班的薛刚是郭晨慧网店的“粉丝”,他们亲切地称郭晨慧为“土豆公主”。郭晨慧的电商公司开张后,“粉丝”们还从全国各地来到察右后旗,实地参观火山、草原、绿色农畜产品。

五谷杂粮、奶制品、土豆……通过电商平台,郭晨慧将当地的土特产品销售到全国各地,帮助村民增收致富。凭着年轻人的闯劲和进取心,郭晨慧在创业成功的同时,也将家乡的“土疙瘩”变成了“金蛋蛋”。

“我是农村出来的,能体会到村民生活的不易,我希望能为乡亲们脱贫致富尽一点微薄之力。”郭晨慧说,她的梦想是把家乡特产发展成旅游商品,让更多人了解火山草原,“让大家收入逐年增加,而这将成为我继续前进的动力。”郭晨慧如是说。据新华网



近年来,包头市大力实施创新驱动发展战略,在稀土新材料、高端装备制造、新型冶金、新能源装备、新能源汽车等领域取得了一批重大成果并实现转化应用,有力推动传统产业提档升级和战略性新兴产业发展,加大以企业为主体的创新能力建设,加大创新型人才培养力度,有力地推动了新旧动能转换。

草原钢城的创新畅想

5月31日,记者在包头市装备制造产业园区采访,走进内蒙古旭宸能源有限公司数控中心大楼“钻石楼”,满目的热带植物和水果,鱼儿欢畅地在水中游弋。公司副总经理王海云笑着说:“这里不是三亚,但海南的所有东西都能在这里种植,椰子树、芭蕉树、槟榔、火龙果,我们这儿都能种,我们收集这么多能量,一年四季都能保持三夏的气候。”

“这个光热镜场2.2万平方米,太阳能光热镜场以清洁、环保的综合能源供热方式,改变传统供热模式。这是其中一个项目,我们4个项目形成自主研发、自主生产、自主运营系统集成建设的完整产业链。”站在楼顶,太阳能光热镜场一眼望不到边。内蒙古旭宸能源有限公司总经理王宇说:“项目总投资16亿元,目前基本建成,今年供热面积将达到50万平方米。包头奥特莱斯供热就是我们非常成功的一个项目。”

这座数层高的包头市青山区装备制造园区的地标建筑。王宇指着数层高的热交换系统,经热水换热设备,加热后的热水直接输送到用户家中,全程零排放、零污染,经济成本只是燃煤的四分之一,而且后期维护费用很少。他介绍说:“我们只需要一个人在中控室操作,一个人在地下室操作,主要是对智能设备进行维护。包括进场巡航的这台无人车,装有红外线摄像头,哪里的热成像有问题能够马上解决。”据悉,这套智能高效的光热利用系统,经过8年潜心研发,目前项目的生产和应用技术全部采用自主知识产权。目前公司已申报获批的专利技术有29项,而这样一个庞大的系统集成,从动工到一次性试车成功,只用了3个月的工期,这样的速度得益于政府与企业合作的投融资新模式。

仪、钕氢动力电池、特种永磁电机等终端产品已产业化并实现出口。

到2017年,包头市累计认定高新技术企业154家,科技小巨人(培育)企业15家,国家级科技孵化器3家、高新技术特色产业基地3家。2015年,一机集团“特种车辆及其传动系统智能制造实验室”和包头稀土院“白云鄂博稀土资源研究与综合利用重点实验室”获国家重点实验室,实现了自治区国家重点实验室零的突破。目前,全市累计培育重点实验室、工程技术中心、企业技术中心等国家级创新平台8家,自治区级创新平台4家,自治区级创新平台166家,位于自治区前列,培育自治区级众创空间(众创天地)26家,其中国家级14家。

包头市已与中科院、清华大学为主的50多所科研院所、高等院校建立了产学研合作体系,通过实施合作项目、协同攻关,建立院士工作站、联合研发机构,吸引聚集了一批高端领军人才及团队,攻克了一批制约产业发展的技术难题,促成了一批科技成果转化落地。目前建立院士工作站40家,柔性引进院士40多人,特别是中科院、北大、浙大、上交大的4家新型研发机构先后落户包头市,为该市科技创新增添了新的动力和活力。4家新型研发机构实施科研项目50余项,共研发发明专利300项、引进人才40多人,组织成果转化及产业化项目30余项。6家企业入驻北大科技园,绿色成果稀土着色剂、工业机器人用伺服电机等13个项目已落户包头市创新产业园,高纯氧化铝、稀土彩色陶瓷等4个项目落户上海交大包头科技产业园,建筑节能彩钢板在浙大研究院中试基地试生产。

北重集团3.6万吨垂直挤压机研制成功,打破国外技术垄断并实现多项世界第一;包钢集团合作完成的《高效节能环保烧结技术装备的研发与应用》项目,整体技术居国际领先水平。这2个项目先后荣获国家科技进步二等奖。

新一代稀土钢研发取得重大突破,研制出汽车用钢、防爆装甲钢、石油套管系列新产品,百米高速钢国内市场达三分之一份额。非公路上市场占有率达到国际先进水平,国内市场占有率达85%。“大功率列车变速箱”打破国外技术垄断,列入国家“863”科技计划;新型驱动桥、高机动性重型汽车等一批高科技产品开发成功。目前包头市电铝就地转化率达到70%以上,铝深加工产品比重达90%,包头盛泰已形成年产650万只铝轮毂、高铁电机框架、高档铝合金焊管等铝合金深加工产品成功应用于高铁、航空航天领域。

在稀土新材料领域,依托稀土院建成了“白云鄂博稀土资源综合利用国家重点实验室”,引进3位院士专家团队,与中科院合作共建了中科院包头稀土研发中心。培育了自治区级重点实验室、工程技术中心36个,国家高新技术企业32家。建成了稀土永磁材料、稀土合金、PVC稳定剂、稀土绿色环保着色剂、永磁材料表面处理等7个中试基地。其中稀土绿色环保着色剂、PVC稳定剂、机器人用伺服电机等成果逐步开始产业化。稀土永磁、储氢、抛光、荧光材料产业技术水平不断提升,高端稀土抛光液成功应用于电脑硬盘玻璃基片、蓝宝石、半导体抛光,为“载人航天工程”嫦娥探月工程和“天宫一号”实验室提供了优质钕钐永磁器件,成功研制出磁致冷材料,性能达国际领先水平。磁共振成像

包头市认真贯彻落实习近平总书记提出的“扎实推动经济高质量发展”重要指示要求,围绕实体经济、传统产业升级和战略性新兴产业引进发展三大重点,解决好“有没有”向“好不好”转变,大力培育新兴产业、新动能、新增长点。重点是在新型冶金、高端装备制造、稀土新材料、新能源装备、新能源汽车等领域集聚一批重点项目,进行协同攻关,解决制约产业发展的关键共性技术难题,开发一批有核心竞争力的中高端附加值产品,推动一批高科技成果转化。

2018年支持包钢集团、北重集团、中核北方申报建设国家重点实验室,加大创新型科技企业培育力度,年内计划新增高新技术企业50家以上,培育认定创新型科技企业50家,科技小巨人企业(含培育企业)20家以上,军民融合科技示范企业10家,培育建设20家以上重点实验室、工程技术中心、企业技术中心,农牧业科技园区等自治区级创新平台,新建15家院士专家工作站,柔性引进院士10人以上。同时以包头稀土高新区和北大包头科技园、中科院包头科技园和浙大包头科技园中试基地为中心,发挥集聚引领作用,打造科技成果转化核心区。2018年要完成15项以上成果转化落地,重点抓好5万吨绿色环保着色剂、1000吨高纯氧化铝等项目实施,加快稀土新材料、铝镁深加工、煤制烯烃深加工等产品的中试基地建设,2018年要围绕新兴产业发展建设5家中试基地,打破成果转化瓶颈制约。加强与科技大市场为主体的科技成果转化服务平台建设,与中科院两点科技合作,构建成果转化、军民两用技术、科技人才、企业融合科技共享等大数据平台,争取3年内引进100项科技成果,产业化率达到70%以上。

据《内蒙古日报》

走进蛋鸡养殖企业 了解一枚鸡蛋“链”产业

5月上旬,记者走进位于青铜峡市邵刚镇的宁夏顺宝现代农业股份有限公司大门,几乎闻不到传统养鸡场里的强烈鸡粪味,如果不是工作人员在旁介绍,很难想到这是西北地区规模最大、蛋鸡存栏量超过100万羽的蛋鸡养殖企业。在这家企业里,一枚鸡蛋在现代企业经营方式下形成一条比较完整的产业链。

高,带动当地村民脱贫致富效果也进一步提升。

未来我们准备在发展特色优质农产品的基础上,建设一条苹果、葡萄、西瓜、枸杞等田园采摘旅游线路,促进农业

和旅游、餐饮业等行业联动发展,进一步拉长乡村三产融合产业链。”据《经济参考报》

经过数道“关卡”消毒,记者才进入蛋鸡养殖区域,看到所有鸡舍均经过密闭化处理,与外界人员严格隔离,鸡舍内采用德国进口智能化饲养设备,并有自动调控温度、湿度、空气的内控系统。3条自动传送带将鸡蛋、鸡粪、饲料分离传送,自动化蛋品拣选设备对每一枚鸡蛋进行检测、杀菌、喷码和分级处理,鸡粪则通过地下输粪带送入发酵处理系统。

据介绍,宁夏顺宝公司已解决周边170多名生态移民村民的就业问题,其中建档立卡贫困户20多人。“以前家里收入主要靠我外出打工,每月收入只有3000元左右,工作还不稳定。现在我在公司车间上班,有了固定工作,每月能挣4000多元,而且离家近,不用在外漂泊。”青铜峡市同福村村民康建说。

一直以來,粪污无害化处理是防治农业面源污染面临的难题,而在宁夏顺宝公司,鸡粪全做成了有机肥,市场供不应求。公司项目总监陈彭生指着快见底儿的有机肥库存说:“我们的有机肥通过了欧洲权威检测机构欧盟集团的认证检测,产品卖到宁夏、甘肃、陕西、青海、海南等地,订单多,现在的问题是生产跟不上。”

在利通区扁担沟镇烽火墩村,宁夏顺宝公司生产的生物有机肥广受当地合作社和果农青睐。“消费者越来越关心农产品品质和营养,过去单纯靠产量增加收益的路子很难再走下去。为了适应市场需求,我们将经营重点放在提高苹果品质上,这就需要用到有机肥替代化肥。”吴志玉,这款果用产销专业合作社理事郭小军说。

按照产业链发展思路,宁夏顺宝公司不但实现年鲜鸡蛋1.44万吨,还设计建设了全产业链生产设备,具备饲料加工4万吨,肉鸡年加工60万只,固体、液体生物有机肥年加工4.5万吨的生产能力,形成饲料加工、雏鸡培育、蛋鸡养殖、鸡蛋分选、肉蛋产品和有机肥加工的产业链发展模式,年产值达2.5亿元。公司效益提

由于烽火墩村水土自然含硒,加之宁夏顺宝公司生产的有机肥可以增加土壤的微量元素和矿物质,这样当地的苹果因富硒而形成品牌。“扁担沟富硒苹果”为此打入城市高端市场。“过去一斤苹果只卖几元钱,现在我们一盒6枚装的苹果就能卖88元。”郭小军说。

扁担沟镇镇长马光义说:“有了好产业,镇上的‘乡村振兴’就有了抓手。

6月2日,2018内蒙古和林格尔第九届芍药文化旅游节在和林格尔县南山旅游景区开幕。和林格尔县南山旅游景区芍药种植面积近550亩,每年的5月末至6月底是芍药竞相盛开的最佳时节。娇美馨香的芍药远看锦云一片,近观云霞万朵,明媚芬芳。置身其中令人“沉醉不知归路”。(新华网 石磊摄)

