

【异域传真】

2018年俄罗斯渔业投资额比上年翻一番

据俄罗斯渔业协会消息，2018年俄罗斯渔业部门的投资额比上年翻了一番，超过254亿卢布(约合3.7亿美元)，投资实现如此增长与在该部门施行投资配额法规有关。根据俄联邦统计局数据，2018年该行业的营业额增长10%，达到3412亿卢布(约合49.1亿美元)。2018年企业的长期金融投资比上一年增加了近三倍，达到751亿卢布(约合10.8亿美元)。

俄罗斯渔业协会主席兹韦列夫指出，渔业部门关键财务指标的增长说明了渔业行业的稳定发展，特别是其法律的稳定性。

乌克兰生猪生产成本远高于欧盟

欧盟生猪生产每公斤1-1.1欧元，而乌克兰需要1.4-1.6欧元，相差40%-60%。未来几年可能会失去2/3的市场。

专家指出，为了减少生猪生产成本，需要采取一些措施。其中之一是降低饲料成本。目前乌克兰每生产1公斤毛猪需要饲料成本10-12格里夫纳，而欧盟需要5-8格里夫纳。如何降成本？首先，购买饲料或按照蛋白和其它营养平衡的科学配方原则自己生产饲料。而在乌克兰，总是什么便宜买什么或者技术专家能回访就用什么。其次，降低生产成本可以考虑替代饲料，如酒糟和液态大豆加工料，这些饲料会比干料提供更多的能量。

沙特将建亚洲最大橄榄油厂

德国GEA公司宣布，已从沙特国家农业发展公司(NADEC)获得了建造价值300万欧元的大型橄榄油厂订单，后者是中东地区最大的食品加工企业之一。该项目位于沙特北部的Al-Jouf地区。项目包括一个3000公顷的农场，可种植500万棵橄榄树。GEA负责建造和供应工业设备。项目完成后将成为亚洲最大的橄榄油厂。沙特等海湾国家正在大力投资发展本国食品产业，以减少进口依赖，保障食品安全。

张艳申，一个农民的儿子，1974年4月3日生于公主岭市响水镇蔡家店村。1997年从吉林农业大学毕业后在公主岭市范家屯镇农村经营管理站任职，1998年应聘到老家蔡家店村任村民委员会科技副主任。现任公主岭市星源种植专业合作社理事长。

2000年，他怀揣着对新生活的渴望，辞去村委会的职务南下淘金，辗转到北京发展。在北京鑫航成科技发展有限公司工作6年后，2006年辞职创办了自己的公司——北京四星源科技发展有限公司。事业的成功并没有磨灭他内心的梦想——让自己的父老乡亲

借鉴德国“城乡等值化”发展理念推动乡村振兴

二次世界大战后,德国乡村的医院、学校、道路等基础设施落后,产业薄弱,农业凋敝,大批农民卖掉土地,离开农村,涌入城市,造成乡村地区人口大量流失,城乡经济社会差距迅速拉大。在此背景下,德国实施“城乡等值化”发展战略,激发乡村主体活力,经过几十年的努力,成功实现了城乡一体化发展的目标,使德国成为城乡差距和贫富差距最小的国家。

主要做法

推动土地规模经营。以土地大规模集中推动农业产业发展,这是德国乡村振兴取得成功很重要的一条。一是推进土地合并。土地合并给农场经营带来规模化效应,也使大规模使用农业机械成为必然。德国农业91.3%以家庭农庄为主,德国就业人口4428万,农业从业人员占1.6%,1个农业人员可养活155人。二是实施土地整理。德国的土地整理不是简单的土地合并,而是通过专门规划,化零为整,合理规划整合资源,对地块、道路、水利以及整个农业生态系统重新布局,让土地高效产出。三是扶持农业发展。农民种地每公顷有176欧元补助,对生态有帮助还能再得到30欧元补助。如果对环境有促进作用的,政府都有专项补助。土地规模经营推动了农村人口分流和农业专业化水平,也为乡村专业人才流入提供了平台,给乡村注入了活力。

大力投入村庄更新。20世纪70年代,德国开始实行“我们的乡村应该更美丽计划”,1976年,首次将“村庄更新”写入“土地整理法”。一是做好村庄更新规划。在规划过程中落实“去中心化”理念,布局大专学校、企业总部和一些公共职能,目的是减少城乡差距,在乡村能留住人才。二是逐年推进项目实施。通过逐年增大基础设施建设,在乡村生活水准等值的前提下达成区域之间有益互补,乡村的暖气、电力、燃气、交通、网络、医疗、污水、就学等公共服务设施城乡一体化覆盖到位,使得乡村可以吸引人,也能留得住人。三是改造提升乡村风貌。德国城乡也有一个大规模的立面改造阶段,我们所见到的美丽房子,几乎每一幢都是经过精心修缮的。文保房屋修缮政府给予补助,私人房屋改造给予低息贷款。乡村的美丽庭院多姿多彩,别具风格,形成一道靓丽乡村风景线。

强力推动环境保护。德国高度重视生态绿色环保。一是在环保设施覆盖城乡。政府负责投资所有的地下管网、污水处理、垃圾处理等市政公用设施,规定不得赢利,污水管网覆盖到乡村。二是在农业生产方面注重生态有机。土地采用7年一轮作制度,每年安排7%的耕地休耕,严禁使用除草剂、化学除菌剂、



化学肥料。为了使耕地留出动物活动空间,比如留一片草地不耕种方便鸟类栖息,政府会给予留白补贴。三是在日常细节方面落实环保理念。德国注重在生活细节上保护生态环境。1993年出台《垃圾分类法》,立法推动垃圾分类处置,最高准则是避免产生垃圾,从小孩教育开始,垃圾分类已经成为家家户户的自觉行动。

精细实施农业生产。在制度层面,成立了生态农业促进联合会,其成员的共同行为准则是,要保护好自己生存环境里的生态平衡。在生产环节,由于农业生产对环境有影响,施多少化肥有专门规定,生产有机农产品有专门法律规定;种子、土壤都不能是被污染的,新的技术也不能随意利用。在流通环节,食品实行可追溯管理。在保障服务层面,德国把合作社发展成为功能齐全的农业服务体系,各种各样的合作社遍布乡村,成为一个综合性的社会服务网络。

加强人才教育培训。“德国制造”成为受人们尊重和信赖的品牌,德国产品精细、精致、精品的背后,是有一支经过严格培训的高素质员工队伍。在德国从事农业人员必须经过专门的培训和实习,才能从事农业生产,使农民职业化成为现实。德国注重每项工作标准化、精细化,顶层做好设计,系统推进,员工培训也是如此,使德国产业发展有了一个可持续的、高质量的支撑体系。

经验启示

德国大农场、大机械的农业生产与我们小规模农业生产的差异。德国自然条件很好,地势开阔平坦,利于机械化耕种,可大幅提高生产效率。农业从业人员占1.6%,农业专业化分工明显,使农民职业化成为现实。而我们农业从业人员占17%,比例很高,人均土地面积只有0.5亩,农业的规模化经营滞后。因此,我们在乡村振兴中减少农业人口比例,加快推进城镇化进程等任务都还很重。

德国城乡公共服务均等与我们城乡差别大的差异。在德国虽然是乡村,但这里的生活可以和城市相媲美,暖气、电力、燃气、交通、网络、

医疗、污水、就学等与城市一样便捷,人们愿意留在农村。而我们的农村基础设施落后,农村留人很难,特别是留住有活力、有文化的青年人更难。当前,城镇进程还在不断推进,城乡人口还在不断分化,赋能乡村振兴,吸引乡贤进村任务很重。

德国城市化回归对乡村活力影响问题值得我们思考。20世纪80年代德国经济腾飞期,出现逆城市化,城市人口大量向农村涌流。但现在,农村人口不断向城市流入,城市基础设施压力很大,城市房价上涨很快。当前我们处于逆城市化苗头期,需认真研究更多措施,吸引人才回流农村创业,增强农村活力。

庆元

【链接】

德国农民思路:种什么怎么种电脑说了算

德国是农业现代化强国,是欧盟第二大农产品出口国。农业生产效率非常高,这与其拥有高度发达的农业科技有关。德国农业的科技含量相当高,农业信息、生物技术、环保技术等各种技术在德国农业中都可見到。

德国政府十分重视高科技在农业领域的应用。在农业生产中,把地理信息系统、全球定位系统、遥感技术等高科技应用到大型农业机械上。农民在电

脑自动控制下,就可以耕地、播种、施肥、打农药等,进行各种田间作业。这样,不仅提高了农业生产效率,还降低了生产成本。

在大型农机上安装接收机,接收卫星信号,经过电脑处理、分析,根据土地和粮食作物的情况,确定播什么种、施多少化肥和打农药的量。还可以从农作物生长情况分析病虫害的危害损失,判断农作物不同生长阶段遇到的病虫害,农民可以根据这些数据,提前进行处理和预防。

【新主体·人物】

带领更多乡亲走上小康路

——记吉林公主岭市星源种植专业合作社理事长张艳申

发家致富,走上小康路。2015年他回到家乡,联合四户农民注册资金500万元,成立公主岭市星源种植专业合作社,他出任理事长。

合作社流转15公顷土地,半托管50公顷土地,购买了两套大型农机设备,同时兴建农机库房一座,培训4名农机操作手,并与吉林农业大学合作引进了优良玉米品种,选用优质有机肥,进行科学管理,此外,还承接了公主岭市农业科技园区负责的高产耐密玉米新品种示范田项目……通过一系列的努力,当年秋天取得了大丰收。

第二年,合作社总结生产经

验,拓宽业务范围,流转20公顷土地,全托管60公顷土地,年末喜获丰收,入社农民取得了丰厚收益。2017年,合作社扩大规模,签订3年以上的土地流转合同120公顷,托管土地200公顷,购置各类农机合计257万元,建设1200平方米农机库房一座,承建响水镇全程机械化新型主体农机装备建设项目,并顺利通过验收。同年,荣获了第7届中国县域现代农业发展高层会议颁发的县域农村合作组织最佳示范带动奖。

2018年,合作社调整战略,让利于农民,与已经签订过土地流转合同的农户达成入社协议:每

公顷给农户保底1万斤25个水的玉米价值,当年多余部分粮食按照2018年11月25日的25个水的玉米价格计算价值,扣除合作社每公顷投入成本6000元,剩余部分的一半作为入社农户的分红。由于合作社的管理到位、设备先进、种肥得当,2018年合作社的平均公顷产量高于当地平均水平1000公斤,入社农户每公顷收益达到9753元,高于同期直接流转土地收益1753元。

随着合作社事业的快速发展,如何继续壮大、健康发展,成为萦绕在张艳申心中的一个问题。为此,他参加了省农业农村

厅组织的青年农场主培训学习。2018年7月,他又参加了省农业农村厅和省外办组织的青年农场主赴日本培训。总结学习经验后,他认为农民应该组织起来,有目标、有组织、有计划地生产名优农产品,结合各地优势发挥自身特长,节本增效,走出自己的特色。当做出成效之后,会吸引更多合作社、农户进入,从而增强抵御市场风险的能力。由于专业、专心、规模化,产品会有竞争优势,才能增加农民收入。

今年,他准备整合更多的资源,积极推动校企合作,以科技为先导、以实践为检验,用生态有机肥种植单质优质玉米,提高品质,打造品牌优势。通过订单种植,让科学种田惠及更多入社农户,增加合作社的收益。同时,还可充分利用闲散劳动力到合作社务工,保证合作社健康有序发展。

张力军