

把课堂搬到牛舍里

——桦甸桦牛科技小院培养兴牧人才记事

本报记者 景洋

新时代新征程新伟业

冬日大雪，清晨6点。桦甸桦牛科技小院的“饲养员”正在打扫牛槽，准备饲料。谷物类饲料含水量不超过14%，大豆及饼粕类、麦麸含水量不超过13%，棉籽饼、菜籽饼、向日葵饼、鱼粉、骨粉等含水量不超过12%……根据科学标准，“饲养员”迅速配料，将饲料放入TMR自动搅拌机之后运往牛舍。

这里的“饲养员”还有另一个身份——吉林农业大学专业硕士研究生。刘子维就是其中之一。

“饲料加工、配制、储存、运输，对牛进行定期防疫驱虫，整理档案、建档，这些事得亲力亲为。白天和技术人员做饲养管理，晚上写调研报告，虽然辛苦，但对我们来说，时时刻刻都在成长。”吉林农业大学动物科学技术学院畜牧专业学生刘子维说。

吃过早饭，刘子维跟着老师去农户家里做牛疾病防治讲解。一进门，就赶上农户正在把刚出生的犊牛倒立，控羊水。“这是错的，

正常生产的犊牛产出前不会用鼻呼吸，不存在吸入羊水的问题，只要清理口鼻内的黏液就行。”国家肉牛牦牛产业技术体系岗位专家、吉林农业大学副校长、桦甸桦牛科技小院负责人吕文发教授向农户解释。

作为小院负责人，吕文发一直坚守科教一线。“党的二十大报告明确科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。桦甸桦牛科技小院的培养模式是把课堂搬到牛舍里，扎根村庄，与养殖户同吃同住。这种培养模式实现科技、创新、人才紧密结合，在提升人才培养质量的同时，深化产学研合作，促进乡村振兴，生动诠释了专业研究生教育培养什么人、怎样培养人、为谁培养人的重大命题。”吕文发说。

扎下根是前提，融进去是关键。小院成立初期，当地采用传统半放牧形式，每年“五一”把牛赶上山自然繁殖，导致了母牛繁殖技术推广难、繁殖效率低下等问题。为了让养殖户增加收入，吕文发带着学

生开始推广肉牛同期排卵-定时输精技术。师生挨家挨户走访，进行技术指导，最终说服了养殖户进行技术推广，实现肉牛孕后上山、下山产犊，有效提高了肉牛繁殖效率和良种化进程。

近年来，我省启动“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程，在各项政策举措的强力推动下，小院师生的服务范围不断扩大，服务热情逐渐高涨，服务效果逐渐显现。

日前，小院常年有师生驻扎，并与桦甸金牛牧业有限公司联合成立“吉农桦牛科技研发中心”，围绕新品种培育、繁殖与营养调控、疾病预防与治疗、秸秆综合利用与粪污处理等肉牛产业全产业链开展技术攻关和推广服务。

就“肉牛同期发情定时输精技术”“肉牛人工授精技术”“母牛妊娠诊断技术”等问题开展技术培训，每年培训人数500人次以上；桦牛新品种培育项目得到相关部门支持，小院未来将持续选育肉质特色突出的肉牛品种，继续开展繁育技术、饲养技术培训等工作。

“天气虽冷，但干起活儿来有劲头。”刘子维拎起书包准备回实验室。谈到收获，他觉得自己度过了与众不同的青春时光——驻村生活在改变、重塑着年轻人价值观和人生观。“小院实践增强了学生的实践能力，我们可以在实践中发现问题、解决问题，将理论基础与技术能力融会贯通。”刘子维说。

小院虽小，却是涉农高校的科研人才培养平台。采访尾声，桦牛科技小院的学生们表示，他们的科研阵地就在牛舍里，他们愿意俯下身、沉下心，为省内肉牛产业高质量发展提供科技支撑。

子维拎起书包准备回实验室。谈到收获，他觉得自己度过了与众不同的青春时光——驻村生活在改变、重塑着年轻人价值观和人生观。“小院实践增强了学生的实践能力，我们可以在实践中发现问题、解决问题，将理论基础与技术能力融会贯通。”刘子维说。

小院虽小，却是涉农高校的科研人才培养平台。采访尾声，桦牛科技小院的学生们表示，他们的科研阵地就在牛舍里，他们愿意俯下身、沉下心，为省内肉牛产业高质量发展提供科技支撑。

记者手记：

“穷理以致其知，反躬以践其实。”采访中，记者感受到小院学生的朴素、高效、勤奋、聪慧，他们从学校走进村庄，是小树经风雨、见世面、壮筋骨、长才干的过程。桦牛科技小院的培养模式，有利于推动教书与育人、田间与课堂、理论与实践、科研与推广、创新与服务相结合。相信科技小院里的学生经过实践淬炼，一定能够成为助力我省实现乡村振兴的服务者、贡献者。

家次，达成初步就业意向1300余人。同时，组织开展“幸福新区，梦想远航”退役军人专场网络招聘会，近30户企业携95个岗位在线上与求职者面对面，500余人线上参加招聘，70余名退役军人现场达成就业意向。针对脱贫人口就业实行动态管理，建立长效跟踪服务机制，对区内22名回访中有就业需求和培训意愿的脱贫劳动力实行全方位跟踪就业服务，提供“131”精准帮扶，促进尽快就业。

长春新区扩容和提质双向发力，持续推动人力资源产业发展。他们通过整合资源、服务产业、拓展业态、孵化企业、培育市场等措施，立足人力资源服务产业园建设，全面打造引才留才“强磁场”。目前，园区已入驻企业17家，为新区人力资源服务产业打下了良好的市场基础。

习“基层锻炼”“领题攻关”四进新区活动，为高校毕业生提供了云招聘、云发布、云巡查、云宣讲等一系列精准服务。截至目前，共组织开展线上、线下招聘会17场，参会企业793家次，开发就业岗位18370个，参会求职者近1.14万人次，区内24家企业获批成为大学生就业见习基地。

服务“重点人群”尽快就业。人社系统线上、线下、直播三位一体，累计为就业困难群体提供就业岗位5200余个，服务企业209

长春新区深入实施“幸福新区行动计划”

以高质量就业夯实民生之本

本报讯(朱德超 记者李亚东 徐雁秋) 2022年，长春新区坚持保基本、解难题、兜底线一体推进，深入实施“幸福新区行动计划”，将就业优先战略置于更加突出地位，超常规稳就业政策举措持续发力，不折不扣落实好民生实事。一年来，共开发就业岗位7888个，城镇新增就业5459人，帮助就业困难人员就业557人，城镇零就业家庭援助率100%，新引进高校毕业生6219名。

创新实施人才就业“新举措”。制定出台《长春新区就业创业扶持政策十条》，建立健全就业援助机制，促进劳动者在新区就业创业。谋划打造“就业超市”，为求职者提供“一对一”职业介绍+职业生涯规划服务。研究制定了“长春新区乐业安居行动计划”，激发人才进驻新区热情。

积极搭建援企稳岗“多平台”。组织开展“企业文化”“百企千岗”“创业培训”“人力资源服务”四进校园活动和“技能提升”“就业实

习”“基层锻炼”“领题攻关”四进新区活动，为高校毕业生提供了云招聘、云发布、云巡查、云宣讲等一系列精准服务。截至目前，共组织开展线上、线下招聘会17场，参会企业793家次，开发就业岗位18370个，参会求职者近1.14万人次，区内24家企业获批成为大学生就业见习基地。

服务“重点人群”尽快就业。人社系统线上、线下、直播三位一体，累计为就业困难群体提供就业岗位5200余个，服务企业209



近日，吉林白山边境管理支队长川边境检查站组织民警通过现场咨询、发放宣传手册等形式开展普法宣传，教育引导群众用法律武器保护生命财产安全。

赵文瑞
本报记者 钱文波 摄

时刻把村民的健康挂在心上

——记全省“最美乡村医生”朴一峰

本报记者 李开宇 实习生 于天羽

吉林好人 引领风尚

培育和践行社会主义核心价值观

在图们市凉水镇亭岩村，村民的手机里几乎都存着一个名字——朴一峰。作为村卫生室的医生，只要村民需要，他一定会随叫随到。

亭岩村位于凉水镇北10公里处，地处崇山峻岭之中，由于年轻人大多都在外谋生，村子里住的基本都是60岁以上的老人。村卫生室曾经闲置多年，村民看病都是翻山越岭去镇上卫生院，有的老人年纪大折腾不起，不是什么大病就自己简单吃点药。

面对亭岩村存在的诸多困难，2015年，49岁的朴一峰由凉水镇卫生院下派到亭岩村做驻村医生。在镇卫生院的帮助下，重建后的村卫生室焕然一新，各种必需的卫生医疗用品和设备一应俱全，具有丰富从医经验和和蔼可亲的朴一峰得到了村民们的认可和好评。

“村民年纪偏大，基础病多，子女又都不在身边，自身对身体保健和用药常识十分缺乏。作为一名村医，帮助他们增强防病治病意识和能力，守护好他们的身体健康，是我应尽的责任和义务。”

驻村6年来，村里每一位村民的身体状况朴一峰都了然于心，并精心为每一个人制定了专属健康档案。“这些年来，国家的基层医疗卫生政策越来越好，每年都会为65岁以上的老人和慢性病患者进行免费体检，我会根据他们的体检结果、健康档案的记录，及时提醒他们合理用药。”

在村里，朴一峰是“卫生员”，也是“勤务员”。村民不管是需要住院，还是转院，所有的手续都是由朴一峰去跑、去办。每一次，朴

一峰都会为村民们安排妥当，为身边没有子女的老人解决后顾之忧。

朴一峰家住图们市，开车往返路程需要近2个小时，冬天往往是天不亮就从家里出发。因为路程远，怕患者需要他的时候来不及赶到，延误病情，他一周总有几天住在村里。

“有一年冬天天下大雪，我怕往返耽误事儿，晚上就住在了村卫生室，但因为卫生室没有办法做饭，只能吃泡面对付。第二天一大早，村里的金鹤淑大娘来敲门，我当时还以为是大娘不舒服，没想到大娘是特意给我送早饭的，还跟我说，回不去家就去她家吃，跟自己家一样，别见外！”

6年来，村民们早已将朴一峰当成了“自家人”。对朴一峰来说，村民们同样也是他的“亲人”。

2020年除夕，朴一峰在和妻子赶往岳父家团聚的路上接到村里一位膀胱癌晚期患者家属的电话，说患者有情况希望能帮忙处

理。因为要回市里过春节，出村前朴一峰特意去了这个患者家里，为他处置了导尿管，叮嘱了相关注意事项。电话接通后，朴一峰意识到情况一定很紧急，但心里却犯了难。“别为难了，我陪你回村里。”就在这时，妻子温柔的话语在身旁响起，朴一峰愧疚地看了看妻子，将车驶向了回村的路。自从医以来，家人的支持和陪伴始终是他一心一意为患者服务最大的动力。

作为一名村医，朴一峰把自己全部身心投入到了工作中，时刻把村民的生命健康放在心上。多年来，为了更好地为村民服务，他积极参加各项医疗卫生服务培训，努力提升自己对于农村常见病、多发病的诊治和中医药服务能力。同时，更不忘对村民普及健康常识，进行健康教育。“现在国家政策好，村民的生活条件也越来越好，好生活就要有个好身体，我希望有越来越多的村民能意识到治好病首先要不得病，保护好自身的身体健康，享受美好的生活。”

10月16日，是全国人民都欢欣鼓舞的好日子。那一天，朴一峰同亭岩村的干部、村民一起收看了党的二十大开幕会。听着报告中振奋人心的话语，回想起自己从医以来的亲身经历，朴一峰感慨万千：“听了党的二十大报告，让我们基层医务工作者更有了干劲儿，‘一切为了人民健康’是国家对医务工作者提出的要求，更是我的使命和愿望。未来，我将继续为守护好一方百姓的生命健康贡献我全部的力量。”

刚刚闭幕的中央农村工作会议，立足当前，着眼长远，为扎实做好“三农”工作，全面推进乡村振兴提供了遵循、注入了信心。“东丰县坤粘农种植专业合作社理事长刁远航说：“着眼未来，合作社要始终绷紧粮食安全这根弦，全方位夯实粮食安全根基。不断强化农业科技和装备支撑，增强农业科技创新能力，以实现粮食稳产与农民增收互促为目标，让一系列好政策落实落地。”

在临江市兴隆街道东光村经济合作社，负责人苏存良对明年的农业形势信心满满。他表示，2023年将持续抓好村级集体经济发展，加强指导服务，结合实际情况和市场需求，积极探索新型产业项目。创新合作发展模式，完善乡村基础设施，让“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”逐步成为现实。

锚定农业强国目标，新农人在强龙头、兴业态、创品牌方面，出实招、想办法，促进农业发展，确保农民持续增收。“国家政策好，种地买农机都有补贴。今年水稻收成好，国家还为稻田免费喷一遍高效低毒农药。”永吉县万昌镇村民吴风光说，过去农业生产机械化水平低，农民种地很辛苦。如今随着家庭农场等新型经营主体的出现，种地变得更加现代化，农民可以经营好更多土地，收入也随之增加。

稳经济·促增长

日前召开的省委经济工作会议，全面总结了2022年经济工作，对当前形势进行了深入分析和科学研判，对2023年经济工作进行了全面部署安排。省发展改革委副主任刘日昊表示，会议中投资和项目建设有关部署安排，为做好2023年工作明确了目标、厘清了思路、坚定了信心，增强了砥砺前行的勇气。

“会议提出，2023年要以千方百计扩大内需，全力扩大有效投资，加快推进奥迪一汽新能源汽车、吉化120万吨乙烯、中车松原新能源电池基地、一汽弗迪新能源动力电池、‘陆上风光三峡’、‘山水蓄能三峡’、大水网、万里绿水长廊、沿边开放旅游大通道等一批重大项目建设。”刘日昊表示，“我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实中央经济工作会议和省委经济工作会议精神和省委经济工作会议总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以超常决心、超常措施、超常努力，坚定实施扩大内需战略，狠抓重大项目建设，全力扩大有效投资。”

记者了解到，2023年省发展改革委将重点推动五项工作。

夯实2023年投资项目。组织各地加强项目挖掘，梳理确定2023年计划实施项目，逐个项目与法人单位衔接，夯实年度投资项目，科学制定投资目标。全力推进拟新开工项目前期工作，指导各地利用冬季加快立项、土地、规划、环评等前期手续办理，及时协调解决问题，并按周调度通报项目成熟率，为项目尽快开工打好基础。

抓好重大项目建设。梳理确定2023年省政府重点项目，建立省领导专班推动机制，全力推动重点项目不断取得新进展，促进尽早发挥效益。对全省5000万元以上项目实行清单化管理，坚持一个项目一个专班一个方案推进。进一步发挥省、市、县三级项目中心作用，全天候调度项目建设进度，全链条协调解决项目推进过程中遇到的困难和问题。

加大资金保障力度。对照地方政府专项债券和中央预算内资金投资等政策资金支持领域和方向，指导各地进一步做好项目和资金申报工作，提高项目申报质量和前期成熟度，争取获得更多国家支持。加快投资计划下达和地方政府专项债券发行使用，为项目建设提供资金保障。继续实行“项目中心+行长”工作机制，及时梳理项目融资需求，组织项目融资路演活动，搭建银企对接平台，进一步畅通融资渠道。

引导激发民间投资。发挥政府资金引导带动作用，引导民间资本参与新型基础设施、新型城镇化、交通水利等重大工程和补短板领域建设。持续向社会推介PPP重点项目，吸引社会资本，推动政府和社会资本合作(PPP)模式规范发展、阳光运行。稳妥推进基础设施领域不动产投资信托基金(Reits)试点，鼓励民间资本参与盘活国有存量资本，实现资本良性循环。

加强项目谋划储备。深入贯彻落实《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》，集聚优化投资结构，拓展投资空间，围绕制造业高质量发展、重点领域补短板、新型基础设施布局等方面，全面加强项目谋划储备，逐步实现“建成一批、开工一批、储备一批”的良性循环，促进我省投资结构不断优化，进一步增强投资增长后劲。

狠抓重大项目建设 全力扩大有效投资

访省发展改革委相关负责人同志

本报记者 杨悦

(上接第一版)大力发展“专精特新”行业冠军企业，提升龙头带动作用，引领现代畜牧业产业集群集聚，加快建设畜牧业经济强省。

“农业是国之大事，农业科技是实现农业现代化的核心要素。”省农科院科技专家纷纷表示，作为科研工作者，将全面学习贯彻习近平总书记在中央农村工作会议上作出的重要部署，坚持以关键技术攻关为引领，以产业需求为导向，聚焦粮食安全、种业振兴、黑土地保护等关键领域，整合优势科研资源，发挥科技创新优势，着力解决农业农村发展最迫切、农民反映最强烈的实际问题，坚决完成好以乡村振兴为重心的“三农”工作任务，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国提供有力科技支撑。

磐石市取柴河镇王家街村高度重视农业产业融合发展，实施党支部领办合作社，建成灵芝产业园，引进梅花鹿养殖项目，打造青少年农耕研学实践基地，以“旅游+农业”催生旅游新热点，带动村集体和村民持续增收。谈起今后的工作，王家街村党支部书记袁仰信心满怀地说：“未来我们将依托农业农村特色资源，发挥自身优势，利用‘漫红岭’区域公共品牌，提高农产品品质，助力农业产业化发展，全面推进乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴，力争在乡村振兴中干出更大的成绩。”

“刚刚闭幕的中央农村工作会议，立足当前，着眼长远，为扎实做好‘三农’工作，全面推进乡村振兴提供了遵循、注入了信心。”东丰县坤粘农种植专业合作社理事长刁远航说：“着眼未来，合作社要始终绷紧粮食安全这根弦，全方位夯实粮食安全根基。不断强化农业科技和装备支撑，增强农业科技创新能力，以实现粮食稳产与农民增收互促为目标，让一系列好政策落实落地。”

在临江市兴隆街道东光村经济合作社，负责人苏存良对明年的农业形势信心满满。他表示，2023年将持续抓好村级集体经济发展，加强指导服务，结合实际情况和市场需求，积极探索新型产业项目。创新合作发展模式，完善乡村基础设施，让“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”逐步成为现实。

锚定农业强国目标，新农人在强龙头、兴业态、创品牌方面，出实招、想办法，促进农业发展，确保农民持续增收。“国家政策好，种地买农机都有补贴。今年水稻收成好，国家还为稻田免费喷一遍高效低毒农药。”永吉县万昌镇村民吴风光说，过去农业生产机械化水平低，农民种地很辛苦。如今随着家庭农场等新型经营主体的出现，种地变得更加现代化，农民可以经营好更多土地，收入也随之增加。