



百度百家号

《今日头条》号

责任编辑/邹天韵 电话:0431-88600729

吉林日报

农村版



抖音号 jlnrb1955

2025年8月12日 星期二 要闻链接 08

坚持和加强党对“三农”工作的全面领导

确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫致贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

7月,长白山脚下,山峦叠翠,溪流淙淙,孕育着一方水土的灵秀与传奇。

海拔1100米!千亩长白山松杉灵芝种植基地,隐匿于莽莽林海之中。年逾八十的李玉院士俯下身,轻轻拨开红松针叶,一株株成熟的灵芝“仙草”,在氤氲的水汽中探出了身子,散发出淡淡的木质香气。

7月25日,中国工程院院士、吉林农业大学教授、省科技助力乡村振兴专家服务团总团长李玉一行走进长白朝鲜族自治县,为当地食用菌产业发展“把脉问诊”,助力乡村焕发新“蘑”力。

“这里是目前全国最大的松杉灵芝种植基地。”李玉院士自豪地向来自俄罗斯的菌类专家介绍。他的学生、省农科院经植所所长温嘉伟在长白县工作期间,将李玉院士“三物融合”理念带到了当地,开展的松杉灵芝仿野生栽培技术,促进了产业与生态融合发展,成为撬动乡村振兴的新动能。

这个边陲小城,何以受到院士

“蘑菇院士”下乡记

本报记者 赵宝忠 王伟

团队青睐?

长白县,位于吉林省东南部,长白山主峰南麓,鸭绿江源头。全境森林覆盖率达92%,有着“长白林海、天然氧吧、绿色宝库”之称。适宜的温度、湿度,充足的漫射光,清新的空气,为食用菌的生长提供了得天独厚的环境。2021年,长白县举办了“中国(长白)林下经济暨灵芝产业高质量发展大会,默默无闻的边陲小城声名鹊起。

此次院士一行的到来,让宁静的山林一下子沸腾起来。

“李院士!”老张一个箭步冲了过去,紧紧握住了院士的手,眼里满是敬意和感激,“在您的帮助下,我们完成了松杉灵芝菌种保育、产品

精深加工、科研创新,产业化发展也是十分顺畅。”

老张,名叫张学军,是长白县杉芝源生态农业有限公司的负责人,依托独特的生态资源和院士团队,创新探索“红松林—杉杉灵芝菌林共生模式”,提升了林下经济产值,优化了森林生态结构,实现“点绿成金”!

林子里,村民正采摘灵芝。“今年最后一批了。”有人说。

李玉问:“赚得多不?”

有人答:“企业带动47户农户种植,一户一年多拿8000多块呢。”

李玉欣慰地笑了:“再多种点,搞成规模,打出牌子!”

在产品展示区,灵芝孢子粉、灵

芝切片、灵芝酒、灵芝咖啡等产品摆了几桌子。张学军说,2023年跟院士团队签约,攻关灵芝精深加工、林下栽培等关键技术,助推产业升级。

骄阳下,专家们又马不停蹄来到了长白县钰桂源农业发展有限公司。

大棚里,玉木耳亮晶晶的,挂在菌棒上,温润如玉。李玉摘了一朵,放进嘴里嚼:“脆!嫩!”

这些玉木耳小碗、无筋、肉厚,因营养价值很高,被趣称木界中的“白富美”。

这几年,企业依托李玉院士团队为技术指导,建立了玉木耳高新技术示范推广核心基地,研发的“生

态循环栽培技术”“智能化生产管理系

统”,使玉木耳的产量与品质显著提高,助力农户增收20%以上。

“从最初的几个试验棚,发展到40栋大棚,挂袋能力达120万袋,带动7个行政村1500余人增收,院士团队功不可没。”钰桂源农业发展有限公司负责人张金朋介绍。

把小木耳做成大产业。在产品品鉴区,由玉木耳做成的各种食品,令人垂涎欲滴,莫斯科大学生物系真菌学与藻类学教研室主任库拉科夫·亚历山大品尝以后,忍不住竖起大拇指。

座谈交流环节,听完企业负责人的汇报后,李玉院士表示,要不断

聚焦玉木耳产业精准育种、智能栽培、高值加工,推动产业向绿色化、智能化、高端化迈进。

从林海深处的灵芝“仙草”,到菌棚暖房里的金耳轻颤,一朵朵食用菌在科技甘露滋养下,在白山松水间悄然绽放,浸着草木的清香,透着丰收的诗意。



从“风过无声”到“绿电澎湃”

——看通榆风电产业的华丽转身

在“八百里瀚海”的广袤平原上,风,这一自然馈赠的清洁能源,正以燎原之势在通榆大地上书写着产业变革的壮阔史诗。作为年风电有效发电时间3500小时的东北优质风场,通榆县用二十余年完成了从技术依赖到自主掌控、从单一发电到全产业链发展的华丽转身,让昔日“风过无声”的荒原,变成今日“绿电澎湃”的新能源高地。

1999年10月,11台西班牙MADE-46风机在通榆县荒原首次转动,不仅为这片土地带来第一缕风电曙光,更按下了吉林省风电产业的启动键。作为省内第一座投运的风电场,其一期工程单机容量仅660千瓦,塔筒高度43.5米,叶片直径46米,整机完全依赖进口。次年,38台丹麦风机接踵而至,让总装机容量一举突破3万千瓦,吉林风电由此迈开第一步。

“那个时候风场检修维护全凭人力,爬40米高的塔筒全靠双腿,定桨距风机无法灵活调整叶片角度,影响风能利用,不能达到理想的发电效果。”国网吉林省新能源集团有限公司通榆风电分公司副厂长韩刚说。

技术突围的密码,藏在一次次迭代里。2007年起,通榆县风电场先后完成三次技改:塔筒从43.5米逐步抬升至90米,捕捉更高更稳定的气流;单机容量从600余千瓦跃升至2300千瓦,相当于早期3台风机的总和;叶片直径扩展到131米,扫风面积比最初增加近8倍;定桨距改为变桨距后,风机可像灵活的手掌般随

时调整迎风角度,风能利用率提上去了。更关键的是,曾经依赖进口的整机逐渐被国产金风系列替代,螺丝、线缆等小部件都实现本地化供应。2020年首批老旧机组退役时,这座风场已安全运行9000余天,见证了通榆县风电设备从“洋货垄断”到“国货当家”的逆袭。

智能化浪潮的到来,让全县风电产业再迎新变革。2021年,华能什花道风电场建成投运,89台风机昼夜不停运转,主控室却只需两人值守。35千伏配电室内,轨道巡检机器人10至15秒就能完成一组开关数据的采集上传,“无人值班+智能巡检”新模式,让运维效率提升3倍,曾经轰鸣的风场,如今变成了静默的数据终端。

产业的根系,在通榆县开发区扎得越来越深。2013年,全长5.2公里的“风电大路”破土动工,如今已成为风电装备制造的集聚地。走进三一风电零碳智造厂房,机械手臂精准组装电机部件,叶片生产线从原材料到成品实现全流程覆盖,智能化生产场景随处可见。

通榆县三一风电装备技术有限责任公司行政事务经理陈永春说:“我们是首个人驻风电大路的的企业,现在的智能化水平已达到行业领先,2024年生产主机461台,叶片755支,实现产值24.31亿元,带动就业达千余人。”

如今的通榆,已构建起完整的风电产业生态,一台风机从核心部件到外围配件,全可在通榆境内完成生产,“通榆造”风机正从这里走向全国。(皓宇 张晓龙)

《吉林农村报》是我写作成长的摇篮

王殿海

1982年,我第三次参加高考,仅以几分之差又一次落榜回乡务农。一心想进入大学校门的我情绪低落,萎靡不振。糊在墙上的报纸成了我唯一的精神支柱。有一天我在墙上的《红色社员报》上看到一篇“广阔天地,大有作为”的文章深受启发和鼓舞,我一连看了几遍,振奋了精神,决心在农村这片广阔天地活出自我,闯出一片属于自己的新天地。

为了种好地,我在购买良种和优质高效化肥的同时,还花200元订阅《红色社员报》《农村科学实验》等报刊。从那以后,我每天劳动之余就读书看报,把报刊上学到的技术应用到科学种田,使粮食单产在全村冒高,令村民刮目相看,村党支部让我当农民技术员,并把我作为入党积极分子进行重点培养。

由于我坚持读书看报,逐渐有了写稿的念头,于是,买来信纸开始写稿,寄给《红色社员报》,稿纸和邮票钱花了不少,可投出的稿子石沉大海。后来收到报社于庆云老师的回信,于老师对我坚持写稿给予表扬,耐心指导我写新闻应具备的“五大要素”并指出我的缺点和不足之处。他的教诲犹如一盏明灯照亮了我写作的前程,使我写新闻稿很快“上路”了。1986年冬天,第一篇稿件《“活雷锋”》在《红色社员报》上发表,收到报纸那天,我欣喜若狂,爱不释手,更坚定了写稿的决心。后来相继有《汗水浇灌豆芽嫩》《金钱难买邻里情》等稿件在《红色社员报》上发表。

1993年我光荣地加入了中国共产党,为党报党刊写稿的热情更高了。由于我的稿件语言朴实,乡土气息浓厚,稿件经常发表在省内外报刊及电台电视台,有的还在《农民日报》《中国青年报》和中央人民广播电台发表。后来,我又花300多元购买照相机,搞起了新闻摄影。我拍摄的组照《爱心献给残疾同学》发表在《吉林农村报》上;《养猪状元》获《松原日报》好新闻摄影大赛三等奖。目前,已有500多幅新闻摄影作品发表。

在我写稿的过程中,有很多回乡青年向我求教学习写作,我感觉改革开放以来新人新事太多了,一个人写不过来,萌生成立报道组的念头。1998年,我成立了由回乡青年、教师、机关干部为成员的“庄稼院新闻报道组”。由最初的5人发展到13人,触角延伸了,写稿的范围也广了。随着时间的推移,岁月的变迁,无论是《红色社员报》《吉林农民报》《吉林经济报》到现在的《吉林农村报》共发表新闻、文学和



王殿海:乾安县让字镇小成村农民,业余从事新闻、文学创作、摄影40余年,被多家媒体评为优秀通讯员。

摄影作品1500余篇。

40多年来,报道组成员在国家、省内媒体发表作品2800余篇,并被媒体聘为通讯员,我先后被《吉林日报》《吉林农村报》评为优秀通讯员,被《松原日报》、松原广播电视台台聘为特约记者,市、县作家协会会员,有50多篇稿件在征文大赛中获奖。在县乡举办的农民艺术节文艺演出中,我和报道组成员自编自导自演的节目分获二三等奖、创作奖和表演奖。

2007年9月2日晚,中央电视台《新闻联播》节目在“百姓故事”栏目以“一个农民通讯员笔下的乡村变化”为题,对我20多年来坚持写稿,真实记录改革开放以来农村发生的巨大变化进行了宣传报道。

报道组得到了各级党委的关怀。2007年,被乾安县委、县政府表彰为先进“文学创作大院”。县委宣传部为报道组订阅《吉林农村报》等4份报纸,还配置了电脑和数码相机,调动创作的积极性。在我的影响下,我爱人和儿子都是《吉林日报》《吉林农村报》优秀通讯员,2016年我被吉林日报社授予“通联工作突出贡献人物”,获得“终身荣誉奖”。

我虽然没有考上大学,但在报社编辑老师指点引领下走向成才之路,在广阔的农村实现了人生价值。

