

稳增长促发展攻坚年

稻飘香 黍金黄 豆荚鼓 粮满仓

一粒种子的诗与远方

本报记者 强永利 张 敏 实习生 陈子轩

雨水时节,土壤里涌动的春意已按捺不住。在平罗县姚伏镇永胜村,农民李雪春攥着新买的粮食种子,粗糙的指腹摩挲着饱满的籽粒,仿佛触摸到了金秋的脉搏。这片曾被“两季不足,一季有余”困扰的土地,正通过一粒粒精心培育的种子,探索出了夏粮后复种秋粮的栽培模式,推动“一年一熟”向“一年两熟”转变,守护了粮食安全命脉,实现了农民增产增收。

亩产提升看得见摸得着

“今年春节,雪下得早、下得透,墒情好,春播比去年提前了3天左右,从2月下旬开始到3月10日结束。”在姚伏镇小店子村小麦单产提升千亩示范田里,平罗县农业技术推广服务中心副主任张薇查看墒情。今年,该县主推春小麦培肥精播早灌技术,通过选用宁春系列早熟品种,使小麦收获期与秋粮种植无缝衔接。

“早种一天,晚种一天大不一样。一亩地种啥,讲究着呢!”在张薇看来,每年春耕都像在打时间战。一粒好种子,是农民一年好收成的指望。数据显示,采用新技术、新品种的田块亩均增产达15%,带动全县小麦单产提升技术覆盖率达80%以上。

在宁夏穗丰种业有限公司的智能气候箱里,稻种在模拟的塞北春风中萌发。稻种成苗率达96%以上,高于国家标准。有了科技帮助,农户们可精准预测一年的收成,亩产提升看得见摸得着。

“我们通过‘公司+家庭农场+基地+农户’模式,在通伏乡建成1010亩高标准繁种基地,公司与宁夏农林科学院等合作,推动成果转化,年生产种子770万斤,直接带动农民增收1.8亿元。”宁夏穗丰种业有限公司总经理任晓利说,今年农户行动特别早,先前储备的80万斤水稻种子全部销售完,最近又到了小麦播种的时候,已经补了2次货,早熟品种正在改写这里的种植格局。

种子也有“身份证”

在平罗陶乐金丰种业的育种大棚里,武汉农科院的张敏博士,将长江流域的育种经验与塞北独特的光热资源嫁接。从2015年起,他每年都会来6至7次,在播种、授粉等育种环节进行技术指导。

“宁夏光照充足,雨水少、昼夜温差大,种子色泽好、果实饱满,病虫害少,非常适合蔬菜产业的繁种。”张敏说。在武汉市农科院创新项目推动下,金丰种业已开展了茄子、辣椒、甘蓝、西甜瓜等新品种展示及种子繁育试验,培育出的蔬果种子在产量翻番的同时,抗病性提升了37%。

“用手机‘扫一扫’种子包装袋上的二维码就能溯源,识别种子真伪。”从实验室试管苗到田间地头,每一粒种子都带着“数字身份证”成长。采访中,平罗县农业执法大队副队长刘金华正带领工作人员对种子销售企业进行日常巡检,手持检测仪30秒可完成品种真实性鉴定。目前,该县建立“技术指导+质量追溯”双保障体系,年培训农户超5000人次。

科研与种业对话

在平罗种业协会的展柜里,90个审定和登记品种构成色彩斑斓的基因版图。从武汉市农科院引进的茄子到湖南农大的辣椒,天南地北的种质资源在黄河灌区碰撞交融。这种“候鸟式”科研合作,让平罗县成为全国种业的“创新驿站”,每年超30项科技成果在此落地生根。

“经过40余年的发展,平罗县诞生出22家制种企业,与9所科研院所建立合作,目前,该县种子产业在全区占到85%以上,制种面积稳定在8万亩以上,种子年产量2300多万公斤,年产值4.5亿元,远销27个国家和地区,带动制种农户2.2万户,人均增收12.7%。”平罗县种业协会会长李耀宏介绍,未来,协会将牵头支持企业抱团发展,将平罗县种子小镇建设成西北地区种子交易、品种互鉴、信息交流、科技合作的平台。

在通伏乡的万亩制种基地,“企业+家庭农场”的模式重构了生产关系。农户变身“农业产业工人”,按照工业化标准参与种子生产。当亩均增收突破800元时,传统小农经济与现代企业制度的鸿沟,正在被实实在在的获得感填平。

从“靠天吃饭”到“藏粮于技”,平罗人用一粒种子,最大限度发挥土地效益,悄然改写了2.2万农户的生活。这片土地上的春播故事,正在续写新的章节。

2月24日,在灵武市郝家桥乡的宁夏夏能生物科技有限公司育苗大棚,51岁的段杨林仔细查看蜜瓜幼苗长势。段杨林作为专职育苗老师,在夏能公司用6年时间带出20多名徒弟。

“这里是个大课堂,当地村民喊我老师,而公司与国内多家高校合作,每年有不少农业专家来种植基地为我们授课,做技术指导,我又以旁听生的身份来学习。我学到了,再把先进的培育理念讲给随时提出问题的村民。”段杨林说道。

“今年1月初,夏能公司农民田间学校成功入选全国共享农民田间学校,公司在聘用20名专业技术教学人员的同时,还积极引入当地的‘土专家’,形成了一个多层次、复合型的师资队伍,不但提高了农民的技能水平,还培养出近百名高素质农民。”夏能公司相关负责人说。

“这些草莓不好伺候,温度湿度都要把控好,天太冷不能掀棉被,温度高了就得15分钟打一次迷雾……”在夏能公司的草莓种植大棚里,李海红在介绍田间管理知识。李海红还记得初到夏能公司时,她看着荒滩大棚有些怀疑:“荒滩沙土地能种活蔬菜?”很快,在公司技术人员手把手教学下,李海红学会了辨认瓜菜苗,熟练掌握了蜜瓜幼苗种植、管理。随着种植技术提高和信任,她的信心大增。经过4年努力,她已经成为夏能公司的技术骨干。

近年来,灵武市积极推进农村实用人才队伍建设,充分发挥“土专家”“田秀才”“新农人”的带头作用,利用培育基地和田间学校,广泛开展农民田间技术培训活动,大力培养农业科技、瓜菜种植等实用人才,积极服务乡村人才队伍建设。

既是老师也是旁听生

「土专家」的双重身份

宁夏日报报业集团全媒体记者 黄英

直击校园周边交通现状系列调查③

盘活“边角”破堵局

本报记者 陈 思 王雨婷

近日,记者连续调查走访发现,银川市金凤区第十一小学等学校和幼儿园周边道路狭窄,加上停车场等公共空间资源利用不足,让校门口停车一位“位”难求。

2月26日17时30分许,在金凤区第十一小学门前,记者看到该校大门正对着宜兴巷,这条约300米长的巷道中,设置有两处路障,将道路分为三段,宜兴巷与新昌西路相接的前三分之一段道路是家长接送车辆的拥堵重灾区。当天下午放学时,提前赶来接孩子的家长们纷纷由新昌西路驶入,将车辆停在宜兴巷两侧,中间留下一条仅供单车通行的窄道。宜兴巷本身还算宽敞,可容三车并行,但临停车辆导致宜兴巷的前三分之一段道路拥挤起来,车辆掉头、转向十分困难。

记者注意到,驶出宜兴巷口,新昌西路对侧就有一处停车场,距离金凤区第十一小学的直线距离约200米。正将车辆停在宜兴巷等候孩子的家长宋先生告诉记者,该停车场是紫荆花商务中心所属停车区域,内部车位有余空时,允许外来车辆进入停放。“赶上早晚高峰期,车位很紧张,家长的车辆开过去往往显示车位已满。”王先生说。

在兴庆区民族北街、景博路、双庄巷一带,聚集着银川景博学校、兴庆区第十八小学和第二十一幼儿园等十多所中小学以及幼儿园,同样面临停车难题。这些学校周边不仅大型小区云集,而且道路多为两车道,部分路边施划的临时停车位早已被附近居民长期占用,接送孩子的家长很难短时间找到车位。

“景博学校对面也有公共停车场,但并不对社会车辆开放。”家长张女士表示,有时候路面上已经停满了车,停车场看起来还是空空的,她觉得这是资源的浪费。

此外,一些大型商圈附近的学校停车压力也不小。在金凤区悦海新天地商圈周边,有银川金凤区第四小学、银川市实验小学金凤校区等多所学校。其中,金凤区第四小学的校门正对着枕水巷。附近便是悦海新天地商圈的核心区域,其中不乏市民喜爱的网红“打卡地”,即便是寒暑假,来此处的车辆想要迅速找到停车位也并不容易。上下学高峰期,“无地停车”更是必然。

据了解,学校周边“停车难”问题一直是相关部门关心的重点,为此也想了很多办法。银川交警部门在银川市二十一小学门前文化路道路西侧施划临时停车区域,增设30个临时停车位,并设置“临时停车区域”提示牌,规范接送学生车辆停放;在距离银川市外国语实验学校、银川市唐徕中学南校区等学校附近的宝湖综合市场空地上,设置了临时停车场,新增泊位600余个,解决接送学生车辆停放难的问题。“目前,通过在部分学校周边建设或改造停车位等举措,引导家长进入停车场临时停车,的确减少了一些校园周边交通拥堵现象。”银川市公安局交警分局停车场管理所所长尹小桥说。

“解决校园周边停车难不一定非要建停车场,还应该有更多思路。”一些家长建议,希望交警等相关部门能及时总结经验进行推广,盘点学校周边配套设施运行情况,例如借鉴沈阳、江西等省份经验做法,创新推出“警校e家”智慧接送系统,用小程序搭建信息桥梁,让学生家长“精准接娃”,即家长到达学校附近后可通过小程序指引把车停在学校“外围停车区”,放学后老师告知孩子去“预约接送区”等候,家长收到讯息,即可实现上车即走;或引入“潮汐车位”概念,深挖停车资源,打开“边角”空间,在集中接送孩子高峰时段,把周边一些可以利用起来的道路或者空地利用起来,用于临时停放车辆。“建议相关部门依照‘一点一策’‘一校一策’原则,针对不同学校的情况实行个性化的整改措施。”自治区政协委员王宁说。

宁夏好物 闯世界

率先打破国外垄断

「宁字号」蛋氨酸的破冰之旅

宁夏日报报业集团全媒体见习记者 杨月儿 王强

2月26日,宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司仓库内,成百上千袋蛋氨酸被高高摞起,工作人员驾驶叉车不停地进进出出,将货物送上货车。“DL-Methionine”“Feed Grade 99%”,白色袋子、蓝色字母,简约的包装下大有乾坤。该企业市场占有率保持国内领先,出口俄罗斯、英国、荷兰、阿根廷、巴西、土耳其、埃及、日本、越南等70多个国家和地区,受到国内外客户的广泛赞誉。

蛋氨酸是一种有机化合物,是必需氨基酸之一,但在人体和动物体内不能自身合成,要依靠外界摄入。工业生产的蛋氨酸主要用作饲料添加剂,应用于畜禽类动物养殖业,增强其免疫力,促进生长。

据介绍,蛋氨酸生产技术壁垒高、生产链条长,全球蛋氨酸市场长期被国外巨头把持,新建企业难以突破专利封锁和技术积累,市场竞争难度大。同时,丙烯、甲醇、天然气等蛋氨酸生产上游原料价格受能源市场波动影响显著,增加了生产的不确定性,对新建企业构成挑战。而中国是全球需求增长强劲的蛋氨酸消费国,过去国内饲料工业所需蛋氨酸全部依赖进口,严重制约着畜牧业和饲料加工业的健康发展。

当前蛋氨酸行业集中度高,全球不足10家生产商,中国有4家。而位于中卫工业园区的宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司,率先打破国外垄断,是国内首家实现蛋氨酸全产业链国产化的企业,也是国内首家工业化生产饲料级蛋氨酸的企业。该公司的主要产品饲料级固体DL-蛋氨酸是八大氨基酸中唯一含硫的优质氨基酸,是合成蛋白质的优质原料。

宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司是重庆化医控股(集团)公司下属企业,2013年,为扩大产能、完善蛋氨酸系列产品生产研发线,该集团在全国范围选址设厂。考虑到宁夏及周边地区工业园区聚集,精细化工业产业链较完善等因素,该公司顺利在中卫工业园区落户,从此打破国内饲料级蛋氨酸被国外垄断的局面,使国产蛋氨酸提档升级。

“近年来,中卫工业园区精细化产业集群通过资源整合、政策支持和技术升级,显著提升了宁夏蛋氨酸产业的产能效率和市场竞争力,成为国产替代战略的重要支点。”宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司董事长毛涛联说。

该公司从产品创新、工艺技术创新、产学研合作等方面入手,不断加强自主创新研发,进一步提高国际竞争优势,截至目前,共申请百余项核心技术专利,拥有授权专利78项。

通过铁海联运等路径,宁夏蛋氨酸漂洋过海走向世界各地的饲料加工企业,“近年来出口情况保持相对稳定,此前最大的出口国是阿根廷和巴西,但我们持续不断开拓新的海外市场。2024年,成功打通俄罗斯市场,并在当地客户的协助下在俄罗斯VTB银行开户,攻克了从俄罗斯直接收取跨境人民币这一难关。”毛涛联介绍,2024年,该企业出口蛋氨酸产品近2万吨,较2023年大幅度增长,出口总额达3.15亿元。

现场短新闻

社区掀起共享潮

本报记者 杨 超

“车胎没气了。”

“你去小区共享驿站打气,那儿啥都有。”

2月27日,石嘴山市大武口区朝阳街道东胜社区大湖公馆小区,居民樊付庆在邻居的指引下,推着自行车来到驿站,找到了打气筒。

走进东胜社区尚层龙城、大湖公馆、丽景家园、湖畔家园小区的党群服务驿站,仿佛打开了“百宝囊”,货架上扳手、打气筒、电钻等应有尽有,旁边轮椅、拐杖、雨傘整齐摆放。“对于我们来说,有些工具一年就用一两次,专门买一个不值当。现在到便民驿站随时借用,很方便。”居民丁惠霞说。

今年,东胜社区以社区采购、群众捐助、共建单位捐赠等方式,积极打造共享便民驿站,实现闲置物品循环利用和资源的共享。其中,社区最美退役军人、宁夏兵之心枸杞生物科技有限公司负责人李喜军捐赠了4套家用维修工具,涵盖了日常家用维修所需的各类器具,大到下水道疏通机、冲击钻,小到扳手、螺丝刀、电笔等。同时,李喜军还发起“兵之心老兵义务维修志愿服务队”,吸纳退役军人、热心群众等11人,免费为居民提供维修服务。宁夏银川分行营业部则捐赠了6套便民雨伞,提供给居民、快递员等免费借用。“本周内,我们小区的共享打印机也将面向群众免费开放。”大湖公馆小区物业负责人李海军说。

“我们就像‘蚂蚁搬家’,一点点完善各小区党群服务驿站的设施和功能。”东胜社区党委书记王睿说,“今后,社区将集‘社工之长、民生之需、企业之能’,不断补齐服务短板。”

服务居民“我来跑”

本报记者 杨 超

2月25日,拿到残疾人护理补贴后,银川市金凤区贺兰山中路街道阅海湾社区居民许进向社区网格员吴莎连声道谢。

许进身患两种癌症,瘫痪在床,让本不富裕的家庭雪上加霜。1月初,吴莎入户时了解到许进的困难。

“阿姨,你可以鉴定办理残疾人证,再申请残疾人护理补贴。如果成功可以减轻部分家庭负担,你如果不方便,我可以帮忙代办。”吴莎说。

得到许进同意后,吴莎立即提供了“一对一”帮代办服务,帮忙梳理材料、填表登记、入户核查等,一个多月后,许进拿到了残疾人护理补贴。

为让居民办事少跑路,今年,阅海湾社区探索推进“综合窗口”改革,将传统“班站式”服务变为“大管家”服务,结合不同类型窗口办件数量、单件办理时长、窗口负荷和业务特点等,整合设置了2个综合服务窗口,把原来分散在多个窗口的社保、医保、民政等业务,全部纳入综合服务窗口办理。同时,阅海湾社区探索“信息跑路”,把社区办理事项、办理流程等内容制成二维码,张贴在公告栏,并制作了“益企服务卡”发放到企业。“我看到社区益企服务卡,才知道社区有免费的公共法律服务,太方便了。”2月25日,鸿曦悦海湾小区一家商铺负责人说。

阅海湾社区还组建了“湾仔”帮代办队伍,梳理公布社区帮代办事项清单,提供政务服务预约办、上门办、线上办等贴心服务。“只需一个电话、一条微信或一句询问,居民就可以感受‘零跑腿’的便捷。”阅海湾社区党委书记陈丹说。