一季的辛苦能不能多挣个 钱? 小麦几分钱的跌涨就备受关 注。在大家还犹豫啥时候售麦价 格合适时, 东光县找王镇现代农 业园区、海兴县高湾镇现代农业 园区的小麦不仅早早有了好去 处,还通过深加工,成为备受面 食店、消费者欢迎的优质面粉、 面条及特色馍馍。这些,得益于 园区不断将小麦产业链条由一产

在精选优种、现代加工、丰 富文化内涵等多方面发力,东光 县找王镇现代农业园区、海兴县 高湾镇现代农业园区不断挖掘-粒麦的价值——

向二、三产业延伸的动作。



特麦"圈粉"变成"餐

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 昝利亚 司亚娜 常燕霞

小麦种植"特"为先

东光县找王镇现代农业园区核心 区, 东光县宁豪种植专业合作社的场院 里,仿佛一片金色"海洋"。卸麦、烘 干、收储……收麦有条不紊。

合作社负责人尹建宁说,这些小麦 虽外观与普通小麦无异,但"内涵"却 十足丰富。他们种植及收购的是优质小 麦,这种小麦筋度更高,产出的面粉稳 定时间更长, 更有劲儿。

原来,在面粉加工业中,要产出不 同筋度的面粉,需使用优质面粉与普通 面粉进行配比, 所以优质小麦是面粉厂 必购的原材料。为此,合作社还开辟了 10多亩试验田,每年试种优质小麦,筛 选好品种。

"今年俺们种的济麦44和济麦17, 就是在多轮种植、加工中脱颖而出 的。"尹建宁说,这两个品种吃水量 高,使用同样比例的面粉,能做更多面

优质小麦虽"天赋异禀", 却并不 娇气,在田间管理上不用特别对待。

'由于分蘖力、抗逆性强, 开春浇 两水,亩产就能到600公斤。今年,俺 合作社的收成更好, 高产地块每亩能打 出700公斤小麦。"又是一个丰收年,尹 建宁高兴不已。

不仅如此,由于面粉生产需求量 大,每公斤优质小麦的身价也比普通小 麦高出0.2元。如此算来,一亩地如果 产麦600公斤,起码能多赚120元钱。

看中了优质小麦的身价和市场,这 两年, 找王镇大郝家寺村、宋庄村、马 辛村等多个村庄也刮起了"优质风"。 通过"基地+农户"的模式,由合作社 提供麦种,并按优质优价原则回收小 麦,找王镇现代农业园区已发展了1.4 万余亩优质小麦高产基地。

来到海兴县高湾镇现代农业园区, 丰收季, 麦粒同样堆成了"金山"。

"你瞧,这小麦细长饱满、透亮泛 红,跟其他小麦明显不同。它是'捷麦 19', 咱旱碱麦老品种的升级版。"园区 经营主体——海兴县粮心蔬菜种植有限 公司负责人张宝金说, 虽然当地有水浇 条件,但2014年开始流转土地发展规模 化、机械化种植时,他们还是选择了没 有产量优势的旱碱麦品种。

原来,由于海兴的农田以盐碱地居 多,春季少雨,看天吃饭,只有这个品 种耐旱又耐碱,不但在纯旱地不减产, 浇一水的话产量还能提高不少,多的时 候一亩地可以收麦400多公斤。

"别看这小麦产量不高,但磨成面 粉出粉率高。做成面食有嚼劲,越嚼越 甜。俺们现在不光自己种麦,还面向周 边种植户收麦,每公斤收购价比白麦高 出七八分钱。"张宝金说,由于产量有 限,麦子还在收割时,他们就抢先定下 了。

精深加工"圈粉"面食店

东光县找王镇现代农业园区能发展 万亩优质麦高产基地, 离不开当地农业 产业化龙头企业——东光县宁豪面业有 限公司的带动。

以小麦制粉和科研开发为主营业 务,宁豪面业已有27年的历史。

尹建宁从小在宁豪面业公司长大, 对这个行业再熟悉不过。近两年, 他敏 锐察觉到消费需求的变化。"原来就是 生产单一产品,做啥面食都用同一两种 面,但现在,消费者对面粉专用的需求 越来越细, 高品质的面粉也越来越受欢 迎。'

接手企业后,为了促进产业发展, 他不仅成立了宁豪种植专业合作社专种 优质小麦,还投资3000多万元,引入现 代化面粉加工设施,通过扩张规模、提 升工艺,提高面粉品质。

在宁豪面业,小麦开启成粉之旅, 首先要过近红外智能分析仪这道关。别 看优质小麦与普通小麦用肉眼看不出区 别,但在这机子上一放,30秒就能测出 水分、面筋含量、硬度、W值等数据。

每次小麦进厂前,工作人员都要在 运麦车上取10余个样品,再从样品中综 合取样,测定优质麦及普通麦的品质, 以便分仓储存使用。

随后, 麦粒被放入现代化加工流水 线, 按比例搭配, 经过一遍遍研磨后, 在几十个出粉口精细配粉, 就能成为拉 面粉、馒头粉、花卷粉、大饼粉等多个 类别的面粉产品。

"根据市场需求,在每个类别中, 我们还能创新细分产品。比如馒头粉, 既有松软的,也有嚼劲儿十足的,根据 小众客户健康需求, 俺们还研发了胚芽

馒头粉。"尹建宁介绍道。

深入研发,独创特色,这里生产的 拉面粉及大饼粉等由于筋道适中易操 作、耐泡,深受我市品牌拉面店的欢 迎。看到近两年烤冷面在小吃界势头火 爆,公司还引入了烤冷面制作机械,向 精深加工进一步探索。

经过现代化改造,公司可目加工小 麦500多吨。借助园区已发展的选种、 种植、收购等产业链条, 就近收购优质 小麦,每吨可节省运费六七十元。

走品牌化发展道路, 尹建宁还为面 粉产品注册了"民声"品牌。如今,宁 豪面业的面粉不仅走入东光县60%的农 村家庭,还占据了沧州市区面食店用量 的"半壁江山"。

旱麦文化承载乡愁

打造旱碱麦产业,以旱麦选种、种 植、收购为基础,海兴县粮心蔬菜种植 有限公司一边向加工产业迈进,一边尝 试着挖掘旱麦文化。

依靠财政资金支持,公司在园区建 起一个占地6000平方米的旱碱麦面粉加 工厂

"俺们这儿只加工旱碱麦,能保证 面粉纯度。正式生产后,还能反向带动 种植产业。"张宝金说,为了保证面粉 质量,还专门建起化验室。明年,公司 还要在园区配套建设粮食烘干设备及恒 温冷库,为面粉生产提供更好的原粮和 更好的存储环境。

丰富旱碱麦产业的文 化内涵,公司近两年还申 请了"长寿馍"市级非物 质文化遗产制作技艺。

长条身形,外表泛 黄,让张宝金引以为傲的

"长寿馍",别看相貌平平,却是当地特 产,用旱碱麦面粉制作而成,老一辈儿 人都叫它长长饽饽。

早些年间,长长饽饽是当地人逢年 过节走亲访友必备的礼物。只是,随着 生活水平的提高,外表并不光鲜亮丽的 它逐渐退出了人们的餐桌。

挖掘旱碱麦文化, 张宝金第一个想 到的就是长长饽饽。"老手艺、老味 道,跟俺一样惦记它的人不少呐。"走 访村里的老一辈, 召集会蒸馍馍的大 娘、嫂子,将旱碱麦面粉和好后,得多 人配合,用压杠压制多次,搓成长条形 立于台面上,才算成功。

当那热气腾腾的饽饽出锅时,张 宝金就知道它会"抓住"人们的胃。 不同于市面上的普通馒头,长长饽饽 嚼起来筋道有劲,人口留有麦香。更 重要的是,这一个小小的饽饽里,不 知承载了多少人的乡愁记忆。现如 今,每到春节前后,"长寿馍"订购热 线都响个不停。

让这盐碱地上的麦香浸润更多人的 生活,张宝金还计划在园区建设一座旱 碱麦文化博物馆,通过老物件、老工 艺,展示旱碱麦生长过程及有关历史文

"到时候,我们还要策划旱碱麦研 学游, 让人们在旅游互动中, 体验旱碱 麦加工、长寿馍制作,不光是吃面,还 要留下关于旱碱麦的美好记忆。"张宝 金期冀。



"任丘仙艾"将"艾"进行到底

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 金 洁 摄影报道

近日, 在"任丘仙艾"地理标志产 品种植基地, 郁郁葱葱的林地间, 青翠 的艾草随风摇曳,正按照仿野生抚育的 模式肆意生长。

"任丘艾属于四大名艾之一的祁艾 范畴。受四季分明及白洋淀湿地的气候 影响, 任丘艾性味犹良。历史上, 任丘 也是祁艾最重要的原料产地。祁艾的应 用在清宫处方里占了艾叶的十分之 三。"基地负责人、任丘中草药种植协 会会长吕永军介绍道。

吕永军说,为弘扬任丘传统艾文 化,早在2015年,任丘中草药种植协会 就开始搜集本土艾草种源,并精选任丘 艾草保育点,按照仿野生抚育的方式, 根据艾草的生长特性,排除化肥、农药 及激素等人为因素干扰,为其提供原生

或类似生态环境。

"采用仿野生抚育方式栽培艾草, 不光有利于资源保护,产出的艾草药 用品质也高。"吕永军说,以基地的高 密度自然绿化林为基础,除艾草外, 他们还容留、收养、抚育了300多种 白洋淀地区各类药用植物及十几种濒 危植物。

将"艾"进行到底,基地还将艾绒 做成艾柱、艾饼、艾条等衍生产品,并 摘得京津冀中药材产业发展大会大健康 产品优秀奖等多项荣誉。2019年,"任 丘仙艾"地理标志证明商标获得国家知 识产权局核准注册。近期,"任丘仙 艾"种植基地还通过了河北省中医药健 康旅游示范基地验收。

经过多年扩繁,"任丘仙艾"已在



丘仙艾"种植面积,通过延伸加工、销 售、康养、旅游等产业链条, 叫响"任 丘仙艾"品牌,用一株株小小的艾草为 乡村振兴赋能。

"任丘仙艾" 仿野生抚育生长

周希友 专种稀有葡萄

■ 本报通讯员 任振宇 刘 震 本报记者 张梦鹤

随着多个品种的葡萄 陆续上市,在黄骅市羊二 庄镇周庄村,希友种植专 业合作社的葡萄大棚再次 热闹起来, 引得不少游客 前来体验采摘乐趣。

走进葡萄大棚,放眼 望去,藤蔓上挂满了沉甸 甸的葡萄。在阳光的照射 下,一粒粒葡萄晶莹剔 透, 让人垂涎欲滴。

'我是这家的老客户 了,每年都过来采摘。这 里的葡萄特别甜,而且是 绿色食品,吃着也放心。' 游客朱佳璐一边体验采摘 乐趣,一边说道。

"眼下露天种植的葡萄 还没成熟,咱家葡萄抢占 了市场先机,根本不愁 卖。"看到游客高兴,合作 社负责人周希友脸上也笑 意十足。他说,根据不同 天气情况,温室大棚可以 通过自动放风设备来调节 室温,始终保持葡萄生长 的最佳温度, 所以这里的 葡萄比露天葡萄早成熟近 两个月。

周希友的葡萄之所以 受欢迎,还缘于他一直坚 持的绿色理念。采用现代 技术和传统绿色种植方 法,大棚里用的底肥都是 发酵好的牛粪有机肥。坚 持让葡萄自然成熟, 在种 植时,他们不使用膨大 剂、除草剂等化学药剂, 让葡萄完全处于自然生长 状态。

"不使用药剂,不代表 我们放弃管理。要保证果 品的品相与品质, 反而对 种植技术要求更高。"周希 友说,由于采用棚室种 植,植株生长阶段比露天 的提前,可免受虫害侵 扰。饶是如此,在葡萄藤 发芽前,他们还是会对全 棚进行消毒,提前预防, 确保后期不用药剂。到了 夏季, 防虫网更是严阵以

待,通过物理手段达到控 虫目的。

不仅如此,棚室种植 还减少了风雨对葡萄的 "侵袭",降低了病菌传播 的风险。为了控制棚内湿 度,这里全部采用滴灌 让水肥能充分被根部吸 收,减少水分蒸发。

为了让顾客们吃得放 心,这里的葡萄会不定期 接受农业部门的抽检和化 验。前两年,周希友的葡 萄就通过了绿色产品认 证,被认定为绿色食品A 级产品,这在当地可是个 稀罕事儿。

今年,周希友不仅尝 试种植新品种金手指葡 萄,还建起了冷棚,想最 大程度延长葡萄的在市时 间,让更多人能够品尝到 这稀有葡萄。

眼下,希友合作社的 大棚葡萄除了备受游客青 睐,还供应到黄骅及沧州 市区规模较大的商超,并 销往天津、保定等地。葡 萄进入商超时, 带有二维 码"身份证"。顾客扫码 后,可在河北农产品监管 追溯平台了解葡萄的信息。

此外,周希友的女儿 还在黄骅市区开了一家大 棚葡萄专营店, 让更多人 都能尝到这"绿色"葡萄 的甘甜滋味。

打通了种植与售卖之 间的所有环节, 周希友的 大棚收益也是逐年增加。

"接下来,我希望在稳 定产量的同时,将大棚打 造成集农业生产、休闲观 光旅游为一体的生态采摘 园。通过不断延伸产业链 条,提升品牌价值,走出 绿色乡村振兴路。"周希友 信心满满地说。



竖起高空灯 设下"挡虫关"

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 李汉杰

炎炎夏日,又到了各类 田间虫害高发时期。每天晚 上, 盐山县金英家庭农场的 田地里都会亮起一束光。只 见光线直冲而上, 在百米内 形成一束光圈, 照亮整片农 田。光线周围,无数虫子正 争先恐后上演着"飞蛾扑

次日一早,农场主邢中 水早早来到了地头。只见他 打开设备,抽出一个方形盒 子, 里面满是已被灭杀的飞

"这照蛾子的灯太有用 了,一宿就能抓多半箱子蛾 子。"他边倒出飞蛾,边估 量道,"足有四五公斤。一 只蛾子就能产上千只虫卵, 要不是这样杀死了,得产多 少二代三代幼虫!"

邢中水说,这是盐山 县农业农村局植保站给农 场安装的高空荧光杀虫 灯,俗称"高空灯"。这套 设备是根据昆虫夜间趋光 的生物本能设计出来的。 当昆虫开始活动时, 可以 在其成虫活动早期就发现 害虫,通过灯光将其诱集

到设备中电击灭杀,大大 提升虫害防治效率。

不仅如此, 用上这设 备,病虫害减少了,邢中水 的地里还能少打一两遍农 药。这样一来,在减少用药 成本、保障作物产量的同 时,还能减少作物的农药残 留,提升了绿色品质。

"高空灯主要监测、防 控草地贪夜蛾、棉铃虫、黏 虫等迁飞性害虫。一台设备 能有效诱捕周边500米左右 的昆虫,可辐射500亩农 田。目前,我们县已投入了 11台这样的设备,每台设 备投入3万元。通过诱杀成 虫,减少田间落卵量,压低 田间虫害发生基数,实现了 大田作物绿色高产栽培。' 盐山县农业农村局植保站负 责人介绍道。

为粮食生产设下一道 "挡虫关",植保人员还可通 过回收虫盒,对虫体标本进 行区分统计, 快速了解当前 区域的虫害种类,提前预测 迁飞性病虫害,进而指导农 户进行针对性防治,实现早 防早控。