



“领头雁”领村民走上致富路



俯瞰王家码头村温室大棚

福码头农业”模式进行复制，在村内将标准化种植、品牌化销售进行推广，打造产销一体的新模式，促进村民增收的同时增加村集体收入。今年，预计每亩大棚可达3.5万元以上收入，全村总产值将超过3000万。他也于2022年当选为潍坊市寒亭区十九届人大代表。

有了产品，他开拓思路做销售。在市区开设直营店，在村里打造采摘基地，在互联网上进行宣传推广。此外，他积极打造“小夏书记”直播间，去年10月10日开播，已累计直播带货150余场，视频播放量过千万，共计销售西瓜、萝卜等农产品500万斤，为村民带来了300万元的收入。这一场场直播、一个个数字不仅代表了北王家码头村的农产品实现了“产销闭环”，更代表了越来越多的人开始关注基层、关注农业、关注潍坊，让夏俊磊更加坚信了电商助农的发展道路。通过直播，不仅让更多的人了解到家乡，带动产品销售，同时也创造了更多在家门口的就业机会，带动越来越多的年轻人回到家乡，建设家乡。“能在最好的年龄，从事自己喜欢的事，我很幸福，未来，我一定会全心全意为人民服务，建设更好的新‘码头’。”夏俊磊说。

本报记者 王凯旋

夏俊磊，现任山东省潍坊市固堤街道北王家码头村党支部书记、村委会主任。2017年，他满怀热情从青岛回到潍坊，在老家承包了1000亩的盐碱荒地，从此拉开了自己“三农”生活的序幕。经过三年努力，夏俊磊将千亩盐碱地改造成有机产品生产基地，让“粮袋子”“菜篮子”在新农人身上发光发热。他创立“幸福码头”品牌，因地制宜种植固堤西瓜、瓜茬萝卜，发展散养黑猪肉等特色农产品，让“幸福码头”成为潍坊农业的知名品牌。北王家码头村也被评选为“山东省乡土产业名品村”。

2017年，夏俊磊从青岛回到潍坊，在老家承包了66.67公顷盐碱地，成立幸福码头农业种植专业合作社。“我想为家乡做点什么，便回来了。”夏俊磊表示，潍坊的农业闻名全国，自己坚信可以凭借着信心、努力让家乡变得更好。三年的时间里，夏俊磊撸起袖子、扑下身子，一点一滴地学习农作物种植和企业管理知识，全身心投入到合作社的发展。他探索实践并创新出“党支部+合

作社+公司+客户+受益者村民”的经营模式，让千亩盐碱地变成有机农产品生产基地。通过幸福码头合作社的创立，扩面辐射带动周边村民1200余人增收，土地流转8000余亩，为北王家码头村做大做强产业夯实了基础。夏俊磊提到，村里的产业已初步成型，有基础农业、特色农业、电商产业、加工产业、综合产业。合作社因地制宜种植的固堤西瓜、瓜茬萝卜等特色农产品让北王家码头村美名在外。

2021年5月，北王家码头村村“两委”换届，夏俊磊积极参加村党支部书记、村委会主任的竞选，年轻有能力的

他成功当选。他表示，从当选的那一刻起，感到身上的担子更重了，但发展的信心更足了。北王家码头村共有462户、1200余名村民，村内基础条件相对比较薄弱，资源也没有突出优势。任职之初，夏俊磊倍感压力，但他在心里告诫自己，既然选择了，就必须做出成绩。

发展村集体经济是一项重要工作。要资源没有资源，要优势没有优势，怎么办呢？作为一名88年的基层村干部，他既有80后的踏实、能干，也有90后、00后的机智、灵活。夏俊磊注册了党支部领办合作社，名字叫圆梦农业。圆农业梦，圆乡村振兴梦，圆中国梦。将“幸

彩色大白菜市场前景广

白菜是我们生活中最常见并且很常吃的一种蔬菜，尤其是在冬天，大白菜最为鲜嫩多汁的时节。白菜看似普通，其实营养价值非常丰富，无论是煎炒烹炸还是炖煮凉拌，都能做出美味佳肴。今年，一种紫橙色大白菜已经完成了田间试种，它是由西北农林科技大学白菜育种专家张鲁刚教授培育的，并将逐步走向市场。

中国，大白菜的种植面积，每年大约在4000万亩左右，其产量足以供应国人所需，甚至供大于求，在这样的情况下，人们对品质的要求变得更高了，需要更优质的品种。彩色大白菜就是为了满足这一需求而培育的。所谓彩色大白菜，主要是指大白菜叶球心叶的颜色丰富多彩，是因为这类大白菜中富含花青素、类胡萝卜素等物质才赋予其多彩的颜色。目前，彩色大白菜主要有两种色系，黄色、紫色，另外还有许多和两种颜色相近的，如紫红色、橙红色、橙色等，这和品种的差异有关。张鲁刚介绍，紫橙色大白菜富含花青素和胡萝卜素，又再次刷新了人们对白菜营养价值的认知。紫橙色大白菜含有大量的花青素，具有抗氧化、抗衰老等功效，富含的胡萝卜素又具有保护视力、预防癌症的作用。目前的彩色大白菜大都是适合鲜食的小型化大白菜。其中，紫色更适合鲜食，黄色做汤更加艳丽，不但营养丰富，也有提振食欲的功效。

或许你很难想象，紫橙色大白菜的背后蕴藏了太多白菜品质的改良与科技的创新。为了让老百姓



餐桌上的白菜品种日益丰盛，不仅吃得起，更能吃得好，张鲁刚带领团队一年四季扎根试验田，顶烈日、冒严寒，从育种到株选，从改良到测产，他带领团队坚持用优质品种支撑产业发展，缔造了白菜品种家族的一次次华丽蜕变，实现了白菜研究更新迭代，更满足了人们从吃得好、吃出营养再到吃出健康、吃出特色、吃出文化的目标向往。

大白菜的故事

大白菜是十字花科芸苔属白菜种的草本植物。和一般蔬菜不同，大白菜是两年生的植物，一般在秋季遇冷结球，冬季花芽分化，下一年春季抽茎结籽，需要两年才能完成一个世代。

白菜是中国本土蔬菜，大约在公元前3-5世纪，就有相关的记载。大约公元11世纪左右的宋代，开始有了结球白菜的雏形，也是在这个时候，定名为“白菜”。明清时

代，大白菜进一步演变，形成了80多个各具形态的品种，尤以山东、河南、河北、陕西等地为多。也是在这个时代，大白菜开始向外传播。首先是朝鲜、日本然后传向东亚各国。19世纪，大白菜传入欧洲，在英国、法国等地试种成功。二战之后，更多的国家开始引种大白菜，比如越南、泰国等，都是此时引种。

当前，全球有近千个大白菜品种，这些品种不光有品质的差别，也和各地本身的环境有关，不同的品种适应不同的地域环境。

尽管蔬菜种类越来越丰富，但大白菜仍是我国最主要的蔬菜之一。数据显示，我国大白菜产量可以达到全部蔬菜产量的22%左右。同时，科学家们培育出适应不同季节不同地域的品种，使得大白菜可以实现周年供应，比如每年六、七月份，最热的时候，南方不宜种白菜，西北、张北等冷凉地方的白菜就会供应全国。本报记者 王凯旋

架子上摘草莓 架子下采蘑菇

家庭农场玩出种菜新花样



近年来，山东省寿光市突出抓好家庭农场新型经营主体的培育发展，推进适度规模经营，不断加大新型职业农民的创业扶持力度。期间，越来越多的家庭农场利用区域优势走上了多元化生产之路，让特色农业增产增效，乡村振兴加快步伐。

寿光市洛城街道乐雨家庭农场就是如此，它因地制宜，创新突破，依靠绿色生态种养理念，走出了一条多元化发展致富路。日前，记者来到该家庭农场时，大棚里的“高架草莓+立体食用菌”套种模式（架子上摘草莓，架子下采蘑菇）让人眼前一亮。据介绍，这是乐雨家庭农场引进推广的高架草莓与食用菌立体高效套种栽培新模式，不仅充分利用了作物种植空间，而且增加了整体种植效益。

据介绍，高架草莓的种植需要施用二氧化碳肥来提高草莓品质，而平菇的生长过程既能产生二氧化碳，又能提升1~2℃大棚温度，同时，高架草莓给平菇种植提供了有利条件——避光的空间和潮湿的环境，因此，草莓套种平菇的种植模式可谓一举多得，大大提高了大棚种植的经济效益。

寿光日报首席记者 郑小菲