

### 三级联动保粮安

# 5563个行政村科技专员全覆盖

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 赵威 张晓瑜 谢红梅

“去年你们播种晚，麦苗长势较弱。在春季管理上，要注意以促为主，尤其要突出一个早字，及时入手，促进弱苗转壮。”近日，在吴桥县前王村小麦种植基地，由吴桥县农业农村局副局长王四龙、高级农艺师曹连升等人组成的粮食生产科技专员队伍，与农户们面对面交流，手把手指导春季田间管理。

据悉，借助新近组建的粮食生产科技专员队伍，吴桥县农业农村局已组织相关技术人员200余人次深入田间地头，并通过微信群、视频、电视授课等方式对农户进行技术指导，打通了农技推广服务的“最后一公里”。

这只是我市保障粮食安全、推进粮食生产科技专员行动的一个缩影。

为切实发挥科技对保障粮食安全的支撑作用，日前，我市以县、乡、村农技人员为主体，积极吸纳科研院所、涉农高校专家，组建县、乡、村三级联动的粮食生产科技专员队伍，实现了粮食生产大县5563个行政村科技专员全覆盖，为

农户提供粮食生产全程、全链条技术指导服务。

其中，在14个产粮大县成立14支科技服务团队，吸纳162位省级产业技术体系、县级以上农技推广专家及科研院所、涉农高校专家，负责调研论证粮食生产重大事项，制定完善技术路线和技术服务方案，会商引进新品种、新技术、新设施，分析、研判、预警粮食产业发展、气象灾害性天气、病虫害市场波动，并就关键技术难题提出解决方案。

在199个乡镇设立科技服务站，对上对接协调科技服务团、落实县级技术服务方案，对下指导村级科技专员开展工作、落实具体技术措施。

在5563个行政村设置村级粮食生产科技专员。这些专员实行挂牌承诺服务，通过“1+N”制度，负责落实科技服务团具体技术方案和技术措施，精准对接包联村粮食生产全产业链技术需求，指导包联村加强田间管理，开展技术培训，示范推介新品



种、新技术，对新型主体及种植户提供技术指导服务。

“聚焦晚播麦生产关键环节和主要技术问题，目前，各产粮大县科技服务团、乡镇科技服务站和村级科技专员正积极开展冬小麦‘科技壮苗’专项行动。”市农业农村局相关负责人祁婧介绍说，“通过积极组织专家录制技术视频、课件等多途径培训农户，及时发布相关政策、技术意见及气象信息等有力举措，全力推进晚播麦‘促弱转壮、早发稳长’。”

接下来，在关键农时季节，科技服务团、乡镇科技服务站和村级科技专员还将全部下沉到粮食生产一线，查苗情、查墒情、查病虫害，精准指导当地编制技术指导方案，并分区域、分时段、分环节、分类别开展技术指导，提升单位面积粮食产出，为粮食安全提供强有力科技支撑。

## 助农增收之花 银耳绽放如菊

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 王洪胜 张友海

近日，走进盐山县千童镇杨庄村村民刘杰亭、刘兴亭等人的家庭银耳车间，一排排菌棒上盛开着一朵朵形似菊花的银耳，柔软、洁白、水灵，闻起来有一股淡淡的清香。

在刘杰亭家的银耳车间，几位工人正忙着采摘、打包、装运。沧州福农生物科技有限公司的项目负责人来到杨庄村，回收新采摘的银耳，并当场兑现回收资金。

“俺村是纯农业村，一直以种大田为主，经济效益有限。为巩固脱贫成果，助力乡村振兴，在镇党委、政府和包村帮扶单位的支持下，俺村不少村民和福农生物科技有限公司达成合作，引进了银耳种植项目。目前，已有18个农户种植银耳。现在，有6户的银耳到了采摘期。”杨庄村党支部书记马玉利介绍道。

杨庄村作为首批试点村之一，采用“公司+农户”的合作模式系统化管理，即由福农生物科技有限公司统一提供菌种、技术和设备，对种植全过程实施远程在线指导服务，公司现金回收成品银耳，保证农民收益最大化。

公司项目负责人说，菌棒“养菌期”过后，公司通过冷链物流配送到农户家中，农户只需要拿出两天时间进行管理，第一天把菌棒搬进房间里上架，最后一天银耳成熟后采摘下来简单处理，公司再通过冷链物流收回即可。

刘杰亭从公司负责人手里接过首批现金，十分高兴。他说，自己利用空闲的屋子种植银耳，省时、省力，每天就是看看菌棒的供水情况、有没有停电。“收获时，俺负责采摘、装箱，福农生物科技有限



公司派工作人员过来拉走，俺也不受啥累。这一茬俺种了3500棒银耳，不到一个月，就到了采摘期，能收到3500元。按一年种植10茬计算，除了电费和人工，净收入可达3万余元。”

“通过初期种植，村民们普遍反应良好。”马玉利说，下一步，他们将加大种植规模，利用村里的空闲宅基地建立村集体智能种植小区，实现银耳规模化发展，增加农民收入。

马玉利口中的福农生物科技有限公司，是河北恩际公司为发展银耳项目专门成立的。2019年6月，经过调查分析，福农生物科技有限公司引进银耳种植项目，要打造我国北方最大的银耳生产和深加工基地。为扩大银耳项目辐射力，带动更多农民致富增收，公司随后启动家庭智能种植“1314”计划，即1个农户、3间平房、投入1万元、实现年收入4万元。目前，已在盐山县发展了近百户银耳种植户。

公司派工作人员过来拉走，俺也不受啥累。这一茬俺种了3500棒银耳，不到一个月，就到了采摘期，能收到3500元。按一年种植10茬计算，除了电费和人工，净收入可达3万余元。”

## 青先农场“鲜”赢市场

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 史得江 李玮玮

近日，走进海兴县青先农场的蔬菜大棚，浓郁的茴香气味扑鼻而来，满目绿意间，工人们正沿着菜畦收割茴香。最近一个月，这里的茴香正逢收获期，忙碌的丰收场景每天都在上演。

“别看是第一年试种，这茴香长得可好，拉到批发市场，一下就被抢光了。头刀赶上春节，价格特别好。”小茴香俏销市场，农户们笑开了颜，收割的劲儿更足了。

也难怪大伙儿惊喜，青先农场耕地数量有限，地力也因盐碱属性打了折扣。前两年，这里也曾尝试种植抗旱耐碱的果品，但不少果品还是出现了“水土不服”的情况。勤劳的“青先人”并未因此停下探索的脚步。加快农业转型发展，

去年他们多方考察，又瞄准了设施蔬菜种植，想蹚出一条安全、高效、绿色的农业发展道路。

“积极调整产业结构，咱盐碱地照样能生机勃勃。”大力发展设施蔬菜种植，农场先后建设了9个蔬菜大棚投入使用。除了茴香，还种植了西红柿、芹菜、茄子、辣椒等市场消费量大的家常品种。现如今，样样蔬菜长得旺，吸引了不少人来采摘游玩。



## 乡村振兴有“里”更有“面”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 史得江 王志伟 宁晓飞

### 环卫一体化 垃圾有了家

天刚蒙蒙亮，海兴县苏基镇张常丰村就迎来了第一拨“客人”——一辆垃圾清运车，载着3位保洁人员，沿着街道认真收取垃圾。他们是海兴县城乡环卫一体化项目工作人员，负责海兴县197个村庄的全域全类保洁工作。这样的农村垃圾治理常态化工作，海兴县已开展多年。

早在2017年，海兴县就引入第三方保洁服务公司，将全县197个村庄纳入城乡环卫一体化管理，按照每100户配备1名保洁员，每8至10户配置1个垃圾桶的标准配置人员和设备，实现了垃圾入户收集、公司清运、全县统一处理。

实行城乡环卫一体化以来，海兴县的村庄环境得到大幅改善。但随着农村人居环境整治要求不断提高，保洁区域小、清理内容单一等问题逐渐显现。为此，海兴县又将农村垃圾治理工作进一步“升级”，探索出全域全类保洁模式，即全县所有乡村辖区范围内的户外公共区域，无论村内、村外，还是路边、沟边，不管是生活垃圾、生产垃圾，还是建筑垃圾都纳入保洁清理范围。

如今，村庄垃圾日产日清，各乡村宜居指数持续攀升。

在肃宁县尚村镇，村民们的幸福指数同样随着乡村面貌的整治不断提升。

在尚村镇东是堤村，村口公园成了当地人休闲的好去处。茶余饭后，



村民们都喜欢来这里散步放松。让人意想不到的，以前这里长满了杂草、堆满了生活垃圾，不要说来游玩了，村民们路过都要绕道走。前两年，借助美丽乡村建设的东风，东是堤村下大力气将垃圾清除，把这里打造成了一个赏心悦目的小游园。村貌变美，不仅为东是堤百姓的富足日子添了一份舒适与惬意，更悄然提升了小村的内涵。

### 污水集中收 不再街边流

生活污水治理也是农村人居环境整治内容之一，对于改变乡村面貌、改善农民生产生活条件、补齐乡村建设短板极为重要。近年来，我市不少乡镇在污水处理上也巧花心思，让街巷环境更加清爽。

每天清晨，黄骅市官庄乡东九女河村村民都会将污水桶摆放在自家门口。稍后，村里的新能源吸污车会挨家挨户收集污水，再集中转移到乡里的中转站汇集池中。

“以前，巷道、排水沟时常有污水到处流，到了夏天蚊蝇漫天飞，环境非常差。自从咱乡用了这个处理办法后，道上没污水了，村里的环境是真干净了，越来越省心。环境变好了，生活更舒畅。”对于这种污水处理方式，村民们纷纷点赞。

“生活污水的治理尤其重要，直接关系到村民们的获得感、幸福感、安全感。”官庄乡相关负责人王连伟说，去年，官庄乡将生活污水治理工程作为为民办实事的一项重要工作，现已探索出由村里将生活污水转移到中转站汇集池中，再由大型污水收集车转运至污水处理站统一处理的闭环模式。

目前，官庄乡已有10个村庄实现了污水收集处理闭环管理，大幅改善了村民们的生活质



量。下一步，还将实现22个行政村污水闭环处理全覆盖，创建农村污水处理示范乡。

来到任丘市北辛庄镇牛村，街道同样干净整洁，找不到一丝污水的痕迹。“2019年，俺村进行基础设施建设，修路前就建好了污水管网。现在，家家户户都和主管道联通，污水都顺着管道流到处理站去了。”孟增奎介绍道。

他说，牛村旁边就是任丘市经济开发区北区，建一座污水处理站，牛村污水入网，占足了地利。不过，当时启动这个项目时，不少村民却不理解。

“当时村貌可以说是老旧破乱，几十年没什么变化。正逢咱北辛庄镇人居环境整治，借着这个机会，我们清台阶、拆违建，在全村修了9000多米的污水管网。随后，又在村边建起一台小型提升泵，让污水能顺流汇入处理站。”去年夏季，暴雨来袭，管网经受住了考验，村里排水顺畅，没有一户村民家进水。

污水处理方便了，不少在城里住了多年的村民也搬回村里，感受自然、整洁的宜居乡村。

### “方便”更方便 人居更舒适

厕所曾是城乡差距的一大体现。城里孩子不愿意去农村，城里媳妇不愿回乡，上厕所难是很大的原因。不仅如此，厕所污粪还是给村庄抹黑的面孔，如何彻底整治？

小厕所，大民生。让“方便”更方便，2016年，沧县兴济镇宋官屯村就在全村范围内推广旱厕改造。

“改造后，户家都是双瓮式坐便，方便后，村民们用积攒的生活污水冲厕所，既解决了污水的去处，又保证了厕所的卫生。”村党支部书记王宪发说，后期农户还为自家厕所的双瓮安上排气管透气，解决了返味儿问题。

去年，村里还配备了一台吸污车，根据村民需求吸污，将粪污集中处理，保证村庄持续整洁。

考虑到一些村民还保留着去公厕的习惯，宋官屯村又对原来村中乱搭乱建的旱厕进行了改造，在村“两委”、小学、广场等地建设6座双瓮式冲水公厕，干净整洁，大大改善了村民们的如厕环境。

粪污来无影、去无踪，宋官屯村干净了，村民们的生活也更美了。

在黄骅市黄骅镇东孙村，酷似城楼的公厕，成了一道风景线。不少第一次到访东孙村的人都说，想不到公厕还能建得这么好看。

东孙村的公厕不光外形考究，选址、面积及内部设施摆设，也都是经过反复考量设置的。当时，村“两委”做了多次测试，从居民家中出发，测试了慢走和快走的情况下到达公厕的时长，让每300人的居住范围就能有一座公厕，从而在全村建立起网状格局，确保公厕能够辐射到村里每家每户，真正让公厕改革落到实处。

公厕建得好，管理更重要。为此，东孙村还专门安排管理人员每天清洁，保证内部明亮干净，整洁舒适。

随着公厕改革的推进，曾经污水横流、不文明如厕的现象成了历史。人居环境变得更美、更舒适，村民们的如厕习惯也随之改变，爱护公厕、保障公厕洁净的意识，逐渐深入人心。