农村人居环境整治三年行动任务基本完成

据新华社电（记者于文静 陈春园）冬日时节，在江西省信丰县大阿镇莲塘村，公路两侧房舍、庭院干净整洁，修葺一新的公园别具特色，蔬菜大棚里绿意盎然，让人难以想象这里曾经垃圾成堆、杂草丛生的旧模样。

近年来，莲塘村着力拆除破旧的“空心房”，全面实施改水改厕改路，将传统民宅重新粉刷，在保留原有树木、菜园和水塘的基础上精心设计施工，村容村貌焕然一新。

莲塘村的变化是我国农村人居环境改善的一个缩影。据农业农村部消息，经过各地努力，农村人居环境整治三年行动方案目标任务基本完成。全国农村卫生厕所普及率超过65%，2018年以来累计新改造农村户厕超过3500万户，农村生活垃圾收运处置体系已覆盖90%以上的行政村，农村生活污水治理取得新进展，95%以上的村庄开展了清洁行动。

农业农村部有关负责人介绍说，今年我国以疫情防治为切入点，不断加强农村人居环境整治，通过召开现场会、举办培训班等强化部署推动，并且组织现场技术服务、线上技术咨询等强化技术支撑。

据了解，中央财政安排了74亿元支持农村厕所革命整村推进，中央预算内投资安排30亿元支持中西部省份开展农村人居环境整治，中央财政对整治成效明显的20个县（市、区）给予激励支持。同时，农业农村部门指导各地以县为单位开展验收，组织开展农村人居环境整治检查，确保干干净净迎小康。三年行动方案目标任务基本完成，扭转了农村长期存在的脏乱差局面，村容村貌明显改善。

身残志坚拔穷根

——记龙南杨村创业致富带头人刘胜帅

龙南市杨村镇新陂村的刘胜帅夫妇是残疾人，因家庭经济困难，2014年被评为贫困户。经过不懈努力，2020年，刘胜帅从一个贫困户到致富能手，再成为带动其他贫困户致富的“领头雁”，实现了华丽转身，被评为杨村镇的“脱贫标兵”。

自从被评为建档立卡贫困户后，刘胜帅没有被困难所压倒。2015年，在镇村两级和龙南市人民法院帮扶干部的帮助下，他流转了10多亩荒地。在对土壤进行改良后，他种植了水稻、油菜、番薯等农作物，每年可获纯收入1万余元。该院帮扶干部还为他申请了奖补资金5000元。

农闲时，刘胜帅走街串巷从事他的老本行——剃头。妻子宋细坤克服手指残疾的困难，在村里的扶贫车间报了名，有空就到车间拿货回家做，一个月也有一笔不错的收入。经过努力，刘胜帅家2018年顺利脱贫。

尝到规模种植甜头的刘胜帅有了更大胆的想法，他要种植脐橙，把荒山变金山。2017年，在帮扶干部唐小南的帮助下，刘胜帅承包了20余亩荒山种植脐橙。“当时自己没种过脐橙，也不懂技术。唐小南帮我联系果业局的技术人员，为我联系购买脐橙苗并开车送到我家，对我帮助很大。”经过3年的辛勤劳动，今年他种植的脐橙顺利上市，挂点单位龙南市人民法院就帮他销售脐橙400多公斤。今年的脐橙目前已经售完，销售额有2万多元。凭着这股不服输的干劲，刘胜帅的致富路越走越宽，成为村里远近闻名的致富带头人。

“以前，党和政府对我扶持较多，现在我有能力了，也要帮助其他人。”目前，刘胜帅已安排5名贫困人员在他的脐橙园里务工。有空时，刘胜帅还为村里的孤寡老人义务理发，为贫困户理发时也时常照顾。大家纷纷对他的爱心行为点赞。 **（廖晶 徐秉华 唐仕根）**



12月28日，全南县守护生态公益林的深山护林员在巡山。全南县是江西省重点林业县之一，有500多名护林员常年守护着这片生态公益林。他们巡山、护林，向周边群众宣传护林防火、保护水源知识，为生态公益林保护作出了贡献。

张洪沧 特约记者陈声年 摄

赣县区大龙村油茶飘香产业旺

本报讯（李宇 特约记者张帆）“今年我家种植的油茶籽大丰收，榨了300多斤油，卖了近3万块钱。这要感谢政府对我的支持和帮助！”近日，赣县区茅店镇大龙村脱贫户李春林高兴地告诉记者。

为发展产业致富增收，大龙村党支部采取“党建+合作社+贫困户”的模式，由种植油茶的致富能手带动全村建档立卡贫困户发展油茶种植，龙淦农民专业合作社统一收购茶油籽，采用土法加工制成茶油，并对茶油销售进行兜底帮扶。“我村通过发展油茶产业，调动了建档立卡贫困户自身发展的积极性，实现户均增收8000元。今年，全村油茶销售额预计为300多万元，可为村级集体经济增收10万元左右。”大龙村党支部书记陈怀斌说。

大龙村于2013年组织成立龙淦合作社。近年来，该合作社因地制宜，利用大龙村的资源和优势，发展壮大油茶产业，油茶产业已成为强村富民的产业之一。

三农资讯

赣南优质农产品在广州受热捧

本报讯（宗禾）12月25日至28日，第二届江西“生态鄱阳湖·绿色农产品”（广东）展销会在广州保利世贸博览馆举办。此次展销会是积极应对后疫情时期，适应以国内大循环为主体、国际国内双循环相互促进经济新格局，推动我省农业产业复苏、乡村全面振兴的重要举措。

我市精心组织了50家企业携近千种赣南优质农产品参展，是全省参展企业最多、参展产品最丰富的设区市。赣州农业精装馆里，新鲜水灵的赣南蔬菜、沁人醇香的赣南高山茶、张贴有质量安全溯源码的粤港澳大湾区“菜篮子”产品以及富硒等优质农产品，吸引了与会嘉宾和采购商、市民观众驻足观看、拍照分享及采购洽谈。赣州市果业精装馆里，诱人的赣南脐橙、清甜的南康甜柚、质脆化渣的寻乌蜜桔、清香爆汁的葡萄柚……一大波优质柑橘类水果吸引了市民驻足品尝。

客家山歌、有奖互动、免费试吃……展销活动期间，我市组织了赣南优质农产品专场推介活动，绿色、生态的赣南优质农产品圈粉无数，购买、意向采购的“好声音”不时传来。在本届展会上，我市参展企业现场成交金额和意向采购金额达1611.15万元。其中，广州绿秧田食品有限公司现场采购赣南脐橙300万斤，金额1080万元。在线上渠道，以赣南脐橙为代表的地方知名农产品还直接冲上了拼多多相关品类的热销排行榜。线下举办了采购商专场对接会，我市有2家企业在台上集中签约，签约金额315万元。

此次展会，赣州市展团荣获最佳组织奖，宁都县小布茗茶叶有限公司的“小布茗”白茶等27家企业的产品荣获参展产品金奖称号。

赣州供销系统托管土地逾110万亩

本报讯（魏金豹）近年来，赣州市供销系统主动作为，针对农村出现的耕地撂荒闲置现象，采取大田托管、代种代耕、股份合作、以销定产等多种方式，为农民和各类新型经营主体提供农机作业、飞防植保、收储加工等系列化服务，有效破解“谁来种地，地怎么种”的难题，助力全市粮食生产和脱贫攻坚等工作的开展。截至2020年12月底，全市供销系统累计完成土地托管服务面积110.11万亩，居全省设区市第一位。

“我们长期在外面打工，家里的田这几年都托管给供销社了。供销社给我们提供喷洒农药、代耕代种服务，解决了我们老表的后顾之忧。”南康区坪市乡寿奎稻业农民专业合作社的社员刘先生日前如是说。

上犹县大力推进油菜生产

本报讯（温南卉 黄世杰）上犹县多措并举，大力推进油菜生产，目前已完成种植面积10120亩，占目标任务的123.4%，创历史新高。

为鼓励农户积极种植油菜，上犹县农业农村局投入17万多元，统一采购油菜种子3063斤，免费配送至全县各乡镇。为发展种植大户，鼓励集中育苗，该县对油菜集中育苗的经营主体（大户）、村集体给予300元/亩的育苗奖补，对零星自行育苗的农户按30元/亩的标准进行奖补，同时按照“谁种植、奖补谁”原则，对种植油菜的农户、经营主体及村集体等按200元/亩的标准进行奖补。为凸显油菜种植效益，起到示范引领作用，对于种植规模大、示范效果好的集中连片示范区，开展精品示范片高产竞赛活动，分别给予3万元至1万元不等的奖励。该县还在旅游景区打造百亩彩色油菜示范区，并精心设计图案造型，以促进乡村生态旅游。

农业应该如何应对寒潮来袭

油菜

油菜生产首先是注意选用抗寒性强的品种，其次应根据品种特性合理安排播期，冬性较强的品种适当早播早栽。同时采取以下管理措施。

1.追施苗肥，抓好壮苗防冻。苗期追肥要增施磷钾肥，增强油菜抗性；适当控制或减少氮肥的施用量，以免植株柔嫩多汁，抗寒力变差。

2.中耕培土培根：培土高度一般以培到基部第一片叶为宜，既可疏松土壤提高土温，又能直接保护根部，有利于根系生长和防止倒伏。

3.灌好越冬水：越冬水可缩小昼夜温差，改善田间小气候，缓和低温袭击，防止死苗。越冬水要灌足、灌透。

4.摘除早薹早花：甘蓝型冬油菜在立春之前出现抽薹开花应予摘除，以减少冻害，摘后必须追施一次速效性氮肥，使植株体内养分得以补偿，促进其恢复生长。

5.重施腊肥：可在行间增施土杂肥、厩肥、人粪尿、草木灰等肥料，可提高地温2℃至3℃，起到防寒保暖的效果，同时还可以起到冬肥春用的效果。

6.地面覆盖：可在行间覆盖稻草、茅草等农作物秸秆，既可提高土壤温度，又能保水保湿，还可以抑制杂草的生长，秸秆腐烂后又是很好的有机肥。

7.一旦发生霜冻，适时采取人工烟熏，提高局部环境温度，减轻霜冻危害。

柑橘

1.冻前灌水。冻前进行浇水或灌水，灌水一定要在降温之前进行，浇水时结合施用腐熟人粪尿或者有机肥，效果更好。冻后，则不宜再灌水，以免加重冻害。

2.树盘培土壅蔸。柑橘嫁接部位（根颈部）进入休眠最晚，耐寒能力弱，最容易受冻。冬季给柑橘培土壅蔸可以保护根颈及根系安全越冬，培土高度以盖住根颈部至第一层主枝分叉处以下为宜。

3.树盘覆盖。在橘园树盘用秸秆、稻草、杂草、树叶、绿肥或塑料薄膜进行覆盖，减少辐射散热。

4.树干涂白。在霜冻来临前，用生石灰10千克、硫磺粉1千克、食盐0.2千克，加水30至40千克搅拌均匀，调成糊状，涂刷主干。

5.喷施抑蒸保温剂。可选用抑蒸保温剂对橘树喷施1至2次，浓度为2%至3%。抑蒸保温剂能在柑橘枝、叶上形成一层膜状物，明显减轻叶片失水和冻后落叶。

6.熏烟加温。采用熏烟办法，可以减少辐射散热，使橘园内气温提高2℃以上，防冻效果明显。当橘园气温可能降到-3℃（甜橙）、-7℃（温州蜜柑）前，在低洼和平地橘园均匀发烟堆熏烟，每亩4至6堆，在低温来临前点燃。熏烟材料可就地取材，可选用柴草、锯末、谷壳、落叶等。

冻后应急措施可采取以下几点。

1.摇雪扒雪。冰雪覆盖柑橘树冠和土表，影响橘园白天吸热和夜晚土壤散热。当树上积雪和积冰时，应随时轻轻摇落，并及时将冰雪清除出树盘周围或橘园外。在中午前后，叶上冰雪比较容易摇落，切忌摇时打伤枝叶。

2.及时灌溉。树体冻后失水较多，根系和树体十分需要水分，应在解冻后及时灌水，一次性灌足灌透。

3.及时修剪。解冻后，对受伤的树体树枝及时进行修剪，剪除冻伤和积雪压伤的枝叶。

4.施肥。春肥应在早春解冻后及早进行，可分为两次施用。肥料要以速效氮肥为主，采用薄肥勤施。对轻微受冻，发生卷叶、黄叶、生长衰弱者，应立即向树冠喷施0.5%尿素水，每隔5天一次，约喷3次左右。对因受冻较重枝干大量截除者，因枝叶很少，肥水难以吸收，施肥容易伤根，春肥应少施或不施。

5.预防病虫害。受冻植株极易感染病虫害（如树脂病、裙腐病及为害新梢嫩叶的碳疽病和螨类、蚧类、蚜虫、风蝶、潜叶蛾等），应及早防治。

露地蔬菜

1.保温防寒。寒潮或雨雪来袭前，可以采用塑料薄膜等进行覆盖防寒；寒潮过后，要继续加强遮掩覆盖，延缓冻融过程，防止蔬菜发生冻害。

2.除湿降渍。冬季地下水位较高，遇雨雪天气，土壤湿度加大，在田蔬菜特别是露地蔬菜容易出现沤根、死苗、烂菜现象，要及时清沟理墒，防止田间积水。

3.强壮植株。在寒流、雨雪来临之前，可叶面喷施甲壳素、海藻酸等全营养叶面肥以及植物源生长调节剂等。

棚室蔬菜

1.配制热性土层。腐熟的鸡粪和牛粪均属透气性好的热性有机肥料。在棚室蔬菜育苗移栽前，可按鸡粪：牛粪：土=2:2:6的比例施肥后整地。

2.加盖草苫（草帘）护膜。根据当地、当天的气温适时揭盖（以盖后1小时棚室温度在18℃左右为宜，高于18℃迟盖，低于18℃早盖）。阴雪天气的晚上再在草苫（草帘）外覆盖一层防寒的塑料薄膜，可使棚室内增温2℃至3℃。如在棚室内育苗，则还应在苗畦上再搭一个小拱棚，使用多层覆盖这样保温保墒的效果会更好。低温冻害来临前在行间撒草木灰，铺稻壳、稻草、酒糟等可提高地温护苗。

3.人工增温、补充光照。可在棚室的后墙挂一道反光膜，以增加栽培床的光照强度，亦可在棚室内安装电灯，于雨雪天光照弱的情况下，早晚开灯各补光3小时左右。当棚内温度降至蔬菜要求的最低温度时，应增火升温，注意切忌把棚温提得过快、过高。对于育苗温室，培养原苗时可采用温床。

4.调整棚室空气。可利用二氧化碳施肥技术，如熏烟、硫酸与碳酸氢铵反应等方法，来调整棚室内的空气成分，补充二氧化碳含量，也可增强植株的抗寒能力。

5.叶面喷施肥液。棚室蔬菜遭受冻害后叶面呈碱性萎缩，光合作用制造养分的能力更差。此时，用叶面喷施肥液的方法予以解决，可补充蔬菜植株的营养不足，提高蔬菜抗寒性和缓解冻害的危害程度。

6.灌水保墒护根。在蔬菜植株生长的关键时期，选择晴好天气（气温在20℃以上），采用膜下暗灌或滴灌的方式，灌足土壤水分保墒，可有效防止冻害。

7.加强雪后管理。天气一旦放晴，中午棚室内的温度可上升到30℃以上。这时应反复放风，使棚室内外的温差与前几天接近，然后再缓慢升温，让蔬菜植株对环境有个适应过程，才能恢复正常生长。

8.预防病害。冻害会降低蔬菜的抵抗力，诱发病菌的侵染，降温后，应及时喷粉或用烟雾剂熏蒸，预防病害发生。

（钟和）

乡村振兴

新田以蔬菜产业促振兴

本报讯（刘云华 特约记者李春梅 记者涂家福）冬日，在信丰县新田镇广阔的田野间，一个个白色的大棚坐落于此，不时能看到村民忙碌的身影，大棚里更是一派繁忙的生产景象。

推动乡村振兴，产业是根本。近年来，信丰县新田镇坚持以“重富民、高质量、可持续”为核心目标，扎实推进蔬菜产业高质量发展，以“示范带动企业+合作社+基本菜农”为生产经营模式的优势，带领农民走上致富路。

产业发展为富民，有了群众支持产业才能兴旺。新田镇将工作开展的首要目标放在了带动群众积极性上，通过召开镇村干部大会、村党员小组长大会、屋场夜话等接地气的方式，耐心细致宣传蔬菜产业发展政策，并严格核查菜农的家庭经济基础、劳力能力、风险承受能力等情况，对意向菜农户户甄选、户户考察，选出一批想种菜、能种菜、会种菜的菜农。为消除菜农心中的疑虑，该镇还组织菜农到兄弟乡镇走一走、看一看、学一学，通过实地参观，坚定菜农发展蔬菜种植的信心。

如何保障菜农利益最大化？让菜农吃上发展致富“定心丸”，这是产业发展中至关重要的一环。该镇按照“政策引导、各方参与、形式多样、互惠互利”的原则，组建蔬菜协会为菜农提供各种服务，在技术指导上，注重选择菜农信任的、口碑相传的指导员，让菜农愿意学、能学懂；在销路上，注重乡贤力量的牵引，让乡贤带来粤港澳地区的需求态势，解决卖菜问题。

菜农王双标是发展蔬菜产业的受益者。他放弃手头的“生意经”，念起了产业致富的“蔬菜经”，仅短短一年时间，他就靠勤劳双手成了村里的“蔬菜大亨”，年收入60多万元。他的发展经历，让乡亲们看到了希望，也为周围村组踏上致富振兴路起到了示范带动作用。

在新田镇，像王双标这样的菜农越来越多，通过蔬菜种植，不仅丰富了城乡人民“餐桌子”，更鼓起了“钱袋子”。该镇菜农从推广之初的“犹犹豫豫”到如今“争先恐后”加入，短短的一年多时间内，共建设了5个蔬菜基地、面积近千亩，培育基本菜农100余户，菜农对蔬菜产业发展信心满怀，蔬菜产业呈现出快速发展的良好势头。