动态信息

日前，江苏省连云港市灌云县同兴镇伊芦村韭菜基地，村民正在忙着采收韭菜薹。近年来，灌云县牢牢抓住产业扶贫“牛鼻子”，紧紧依托高标准农田建设形成的土地、水源、交通等资源优势，发挥农村种植致富能人示范带动效应，采取“一体化”生产合作经营模式，引导村民连片种植韭菜，使韭菜产业成为地方农民增收的“助力器”，并借助龙头企业成熟的品牌和销售渠道，帮助种植户解决了销售难题，仅韭菜收入在种植户人均纯收入中的占比就达到了30%。 吴晨光 摄

安徽怀宁县
高标准农田带来农业新变革

建设高标准农田，是巩固和提高粮食生产能力、保障国家粮食安全的关键举措。近年来，安徽省怀宁县坚持“藏粮于地、藏粮于技”，大力推进高标准农田建设，提高粮食综合生产能力，一块块精心打造的高标准农田正在为农业生产带来新的变革。

稻田不再被分为一小块一小块，而是连成了一大片；四周没有了泥泞的田埂，取而代之的是硬化的水渠；田间管理时节，稻田里看不到忙碌的身影，而是无人机在开展喷洒农药作业；不需要再走进稻田才知道水稻长势，通过电脑就可以全方位掌控水稻的生长情况以及土壤的温度、湿度……

正是高标准农田建设让胜天圩的水稻种植发生了改变。胜天圩的种植面积超过1万亩，这些稻田通过与土地整改、新技术的衔接，结合优质水稻、综合种养等产业发展实际，实施“田、土、水、路、电、网”等工程综合开发，建成了集中连片、设施完善、农电配套、土壤肥沃的高标准农田。

用现代物质装备武装农业，用现代科学技术服务农业，用现代生产方式改造农业。在建设高标准农田过程中，平山镇紧紧依托平山省级现代农业示范区、钵盂湖生态农业示范园、省级现代农业产业园和国家农村产业融合发展示范园建设，紧扣“全省一流、全国先进”建设目标，创新思维、大胆实践，现已建成1个万亩、两个5000亩粮食绿色增产模式公关示范片，同时以农业供给侧改革为主线，建成高标准“稻虾共生”基地1.5万亩，年产优质龙虾120万斤、优质大米830万斤，被安徽省政府认定为“省级稻渔综合种养示范区”。

据怀宁县平山镇农业站站长潘尤学介绍，该镇高标准农田示范区内水稻种植实现了统一育苗、统一整地、统一播种、统一管理，并大力推广水稻秸秆还田、增施有机肥测土配方施肥、绿色防控病虫害、稻田养鸭、稻田养虾等技术。 钱续坤 程海珠

广西蒙山县
大力推进高标准农田建设

为切实改善农业生态环境和农民生产生活条件，有效提升土地产出率，近年来，广西壮族自治区蒙山县加大投入力度，积极出台扶持鼓励政策，强力推进高标准农田建设项目，为农业增效、农民增收提供有力的政策支撑。

为确保各项政策落到实处项目建设顺利实施，该县成立工作专班，积极做好沟通协调工作，及时解决项目进展中遇到的困难，为项目有力有序推进扫清障碍、提供保障。大力出台扶持政策，鼓励优先在粮食生产功能区和糖料蔗生产保护区开展高标准农田建设，通过以奖代补、先建后补等方式支持新型农业经营主体建设高标准农田，重点建设小农户急需的通田到地末级灌溉渠道、机耕生产道路等设施，引导促进土地小块并大块。

同时，该县大力发展高效节水灌溉项目，增加投资标准，最大限度地提高项目工程效益，并加强项目资金监管，做到统一实施、管理，综合利用，确保项目资金不折不扣投入到位。并在落实高标准农田建设亩均财政投资投入标准1500元的基础上，对同步开展高效节水的项目，县财政亩均增加投入300元，并积极支持新型经营主体及土地流转企业开展高效节水灌溉工程。

为提高财政资金使用效益，该县将高标准农田、高效节水灌溉建设项目与脱贫攻坚资金相结合，纳入统筹管理，在建设任务及资金方面向贫困乡镇倾斜，优先支持贫困乡、贫困村建设高标准农田。进一步放宽贫困地区农田建设项目的建设标准和立项规模，改善贫困地区生产生活条件，为脱贫攻坚奠定基础，确保高标准农田建设项目能够保质保量顺利完成。 覃庆阳

黑龙江巴彦县
4万亩高标准农田建设启动

近日，黑龙江省巴彦县高标准农田建设项目开工现场会在红光乡丰裕村举行。巴彦县2020年高标准农田建设项目是“省百大项目”，目的在于落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，通过对农业综合治理和保护活动开展高标准农田建设。

巴彦县高标准农田建设项目区位于巴彦县红光乡丰裕村、山后乡平阳村和靠林村3个行政村。项目建设规模为4万亩，全部为旱田。其中种植大田玉米3.5万亩、大豆0.4万亩、杂粮0.1万亩。项目总投资5048万元，申请中央财政资金4036万元，省财政补贴资金506万元，地方自筹资金506万元。项目区通过高标准农田建设，将有效改善农业生产条件，提高农产品产量和质量，增加农民收入，项目区人均纯收入可增加469元。

该项目工程实施后，作物种植结构统一规划，统一调整，可实现种植结构化、生产集约化，便于实现农业机械化，有利于提高粮食产出率及农业劳动生产率。通过工程措施，优化农作物种植结构，防止土地退化和土壤污染，增强土壤肥力和抗灾能力。使现有分散种植户向专业合作社的方向转化，实现规模化生产。使农田水利建设、高标准农田建设、生态环境工程得以有机结合，使农业生产的基础条件得到了根本改善，水利设施配套基本完善，为项目区面积的扩大和粮食增产打下了坚实基础，为项目区经济的快速发展注入了生机和活力。

巴彦县将把高标准农田建设项目工程质量管理作为核心，建立健全精细管理规范化机制，层层压实责任，严把“四关”：严把项目勘察设计关、严把施工质量关、严把工程监理关、严把抽检验收关，确保各项工程全部达标。 白云峰

记者探行

治好“三片地” 建成“丰产田”

——全国耕地质量建设技术示范推广现场会观察

□□ 本报记者 胡明宝 文/图

8月18日上午，在浙江省衢州市衢江区富里农村综合改革试验区一块农田内，几台拖拉机正在地里轰隆隆地忙碌着，为来自全国各省、自治区、直辖市耕地质量保护提升工作相关负责人现场展示新开垦耕地万亩培肥示范。

据现场工作人员介绍，富里农村综合改革试验区块原本全部是裸露岩石，整个片区都是荒山丘陵。从2016年开始按照山水林田湖草系统整治理念，进行整体土地复垦，实现了“万亩荒山变万亩良田”的嬗变。另外，通过秸秆还田、施用有机肥、种植绿肥、土壤调酸等措施，耕地质量不断提升，早稻亩产从2017年的320公斤提高到去年的450公斤。

耕地是粮食生产的命根子，要真正实现“藏粮于地”，首先得有高质量的耕地。衢江区“荒山”变“良田”的示范正是贯彻落实国家“藏粮于地”战略的有益实践。为进一步推进全国耕地质量保护提升，推动落实2020年退化耕地治理工作，农业农村部耕地质量监测保护中心在衢州市召开全国耕地质量建设技术示范推广现场会。

浙江省衢州市衢江区富里农村综合改革试验区土壤培肥示范现场。

“三片地”退化问题形势依然严峻

今年上半年，受新冠肺炎疫情影响，一些国家出台了限制粮食出口政策，与粮食安全息息相关的耕地质量保护再次成为国内社会关注的热点。

“目前，我国耕地质量总体水平仍然较低，特别是局部的区域性耕地质量退化势头还没有得到有效遏制，耕地质量建设面临的形势依然严峻。”农业农村部耕地质量监测保护中心主任谢建华在会议上指出。

据悉，近年来，我国耕地土壤酸化趋势加重。据初步统计，近30多年来，我国耕地土壤pH值小于5.5的强酸化耕地面积较1980年代增加72.4%。我国耕地土壤盐碱化问题依然存在。据初步统计，我国盐碱耕地面积较1980年代增加近30%。田间试验结果表明，耕地轻度、中度、重度盐碱化可造成作物分别减产5%-10%、11%-20%、30%以上，有些地区的生产者因此弃耕撂荒。另外，东北黑土地退化问题仍然比较突出。

据了解，我国酸化地、盐碱地、东北黑土地“三片地”涉及耕地面积占我国耕地总面积的32.4%。因此解决“三片地”的退化问题，加强耕地质量建设刻不容缓。

狠抓退化耕地治理 推动耕地质量建设

近年来，围绕耕地保护与质量提升，各省都在因地制宜地积极探索推进。地处东南沿海的浙江，40%水田耕层、60%旱地耕层呈酸性和强酸性。在农业农村部的支持下，2018年浙江省开展土壤酸化治理试点，集成推广应用调酸控酸、培肥改良等土壤综合治理技术模式，完成酸化治理20.5万亩，实施区土壤pH值平均值从5.20（酸性）提高到5.89（微酸性），提高了0.69。

“通过酸化治理，项目区农产品产量和品质得到显著提高。”据浙江省耕地质量与肥料管理总站站长虞轶俊介绍，衢江区通过“消石灰+有机肥”模式酸化治理，水稻亩产平均提高82.3千克。浦江县葡萄园通过酸化治理，产量提高幅度达47%-100%，果实可溶性总糖从17.9%提高到19%。

甘肃省是全国土壤盐渍化高发区域，全省盐碱地面积近2100多万亩。近年来，甘肃省以解决耕地质量盐碱化突出问题为导向，横向协同，整合项目，创建盐碱耕地改良示范区，将示范区建设成改良成果展示、农民现场观摩、技术集成转化的平台。培植社会化第三方服务机构，逐步形成“谁治理、谁投入、谁受益”的盐碱地治理改良机制。

黑龙江省地处东北黑土区核心区域，典型黑土耕地面积1.56亿亩，占东北典型黑土区耕地面积的56.1%。近年来，黑龙江省高度重视保护黑土地工作，成立了省委副书记任组长，省政府分管副省长任副组长的黑土地保护利用推进落实工作小组，立法通过了《黑龙江省耕地保护条例》，出台了《黑龙江省黑土耕地保护三年行动计划（2018—2020年）》，制定了《黑龙江省黑土耕地保护三年行动计划（2018—2020年）监督考核办法》《黑龙江省黑土耕地保护三年行动计划监督考核工作督办制度》，为黑土地保护利用提供了全方位的管理保障。

山东是我国设施蔬菜播种面积最大的省份，2014年起，省财政连续5年共安排3.5亿元资金实施耕地质量提升计划项目。2018-2019年，依托中央财政资金，在全省安排设施连作障碍治理示范县29个，建设示范区面积16万亩。寿光市财政累计投入6000余万元，实施了沃土工程、水肥一体化工程、根结线虫防治工程、蔬菜秸秆综合利用工程等设施蔬菜四大土壤改良工程，治理设施土壤连作障碍。

针对“三片地”退化的问题，谢建华指出，要坚持“山水林田湖草是一个生命共同体”的理念，以退化耕地治理为抓手，推动耕地质量建设。针对退化耕地类型，分类分区施策，治理防控结合，突出危害严重区域和类型，将工程与农艺措施相结合，用地与养地相结合，改善退化耕地的设施条件、内在质量、生态环境，压实耕地所有者和使用者主体责任，推进政府、企业、农户协同治理。

多措并举推进退化耕地治理

“当前，耕地质量保护迎来难得的历史机遇。一方面新一轮机构改革将农田建设和耕地质量管理等职责划归农业农村部，进一步理顺了农田建设管理体制机制。另一方面《中国共产党农村工作条例》的出台，县级农村工作领导小组由县委书记任组长，在组织保障上提供了支撑。”农业农村部农田建设管理司副司长陈章全说。

会议指出，要有针对性地构建不同区域退化耕地治理修复技术模式。综合考虑土、水、肥、栽培等要素，兼顾种植制度、灌溉制度和施肥制度，分区分类，组装配套适宜当地的技术措施，集成创新一批以退化耕地治理为抓手的耕地质量建设综合技术模式，逐步建立起耕地质量建设技术标准体系。

在资金来源方面，要统筹相关资金，加强耕地质量建设。按照“各炒一盘菜、共做一桌席”的原则，统筹利用耕地保护与质量提升、畜禽粪污资源化利用、农作物秸秆综合利用、深松深耕等与耕地保护与质量提升相关转移支付项目资金，加大耕地质量建设力度，扩大覆盖范围，协同推进耕地质量建设。统筹好中央和地方财政资金，聚焦耕地保护与质量提升，强化政策衔接和项目协调。

与此同时，还要充分结合高标准农田建设，开展退化耕地治理。采取集中连片、整体推进的方法，集中建设耕地质量保护提升综合示范区，实现高标准农田建设和高标准地力提升的“内外兼修”，切实建成“旱涝保收、高产稳产”的高标准农田。

推进退化耕地治理，还要发挥好新型农业经营主体规模化、标准化、集约化示范作用。引导支持农业经营主体和社会化服务组织作为项目实施主体，规模化、标准化展示退化耕地治理技术模式的实施效果，影响带动周边农户。

8月23日，内蒙古敖汉旗四家子镇东井村4000亩谷子长势喜人，一派丰收景象。敖汉旗自2013年以来依托国家坡耕地水土流失综合治理（坡改梯）工程项目新修水平梯田7.92万亩。据测算，坡地修成梯田粮食亩产实现翻番，平均亩增产粮食150多公斤，有效增加了当地农民收入。 张国锋 摄

全国耕地质量监测工作推进会在南京召开——

完善监测评价网络 推进耕地质量保护

□□ 本报记者 胡明宝

为深入贯彻《耕地质量调查监测与评价办法》有关要求，规范耕地质量监测工作，推动全国耕地质量监测评价网络建设，8月21日-22日，农业农村部耕地质量监测保护中心在江苏省南京市召开全国耕地质量监测工作推进会。来自全国31个省、自治区、直辖市耕地质量监测保护机构及中国农科院农业资源与农业区划研究所等单位的有关专家参加了会议。

会议指出，要加强顶层设计，完善耕地质量监测评价网络。以“国家耕地质量监测中心”为龙头，以9大“耕地质量监测区域分中心”为纽带，以覆盖主要耕地土壤亚类的221个耕地质量区域监测站为核心，以2.21万个国家耕地质量长期定位监测点和20万个耕地质量调查评价样点为基础，逐步建立与科研教学推广机构野外观测站密切配合，功能完备的国家耕地质量调查监测评价网络，为有针对性开展耕地质量建设保护提供基础支撑。

会议强调，要强化专项监测，服务重大项目效果评价。继续做好轮作休耕监测，围绕地力提升、资源利用和生态恢复等内容，深入分析2017-2019年轮作休耕监测数据，科学评估试点成效；抓好黑土地监测，做好2018-2020年黑土地保护利用试点区监测数据采集和上报，为科学评价黑土地保护技术措施成效，持续提升黑土地耕地生产能力提供数据基础；试点开展高标准农田监测，加强高标准农田监测评价指标体系研究，试点启动粮食主产省高标准农田监测，科学评估高标准农田建设成效及对耕地粮食产能的影响，为高标农田后续管护与地力提升提供重要依据。

会议要求，要推动成果应用，服务农业生产和政府考核。与农业生产、绿色发展相结合，充分挖掘监测信息实用价值，为破解区域耕地质量突出问题，推动农业绿色发展提供技术支撑，发挥监测成果对农业生产的实际指导作用。与重大项目、重点规划相结合，重点分析区域耕地基础地力、质量演变规律和综合治理效果等，拓展监测成果服务范围，全面服务于高标准农田建设、黑土地保护和退化耕地治理等项目实施效果评价；与政府履职、考核评价相结合，充分应用耕地质量监测评价成果，为自然资源负债表编制、资源承载能力分析、粮食安全省长责任制考核等提供基础支撑，有效促进地方政府更加重视耕地保护相关工作。

与会代表现场观摩了南京湖熟现代农业示范园国家耕地质量监测点建设情况、南京太和水稻种植专业合作社耕地质量监测成果应用情况等。会议还安排部署了轮作休耕试点区域耕地质量监测评价报告（2017-2019年）编撰工作。

山东利津县
盐碱荒地变身致富良田

□□ 李倩文 胥志忠

近日，在山东省利津县明集乡赵家村蔬菜大棚种植片区，菜农们正忙着割蔬菜。“以前我们村大部分都是盐碱荒地，种粮食收成少，经过村里规划调整，荒地上建起了大棚蔬菜，家家户户靠着大棚蔬菜奔了小康呢。”菜农王秀贞高兴地说道。

据村党支部书记刘同德介绍，以前村“两委”班子看着大家整天在地里忙，但没多少收入，心里着急。就在自家的地里，试着建了18个蔬菜大棚。通过深耕深翻、挖水池、增施有机肥等措施来改良土壤盐碱度，结果蔬菜长势不错，每个大棚都能收入1万元左右。

种植试验成功后，村“两委”集中商议，把70亩撂荒地分给各户，让农户在自家田地上建设低温蔬菜大棚，采用大棚覆盖小拱棚的形式，主要种植小白菜、油菜等叶类菜，既能保证蔬菜充分接触阳光，又能消除低温对蔬菜质量的影响。

为了保证大棚用水，村里集资建设了百亩水库，还借此修建了13个鱼池，鼓励村民承包鱼塘，发展水产养殖。

经过几年的发展，大棚种植规模逐步扩大到84个，村里相继成立了东方红蔬菜合作社和赵家蔬菜种植合作社，46户村民加入了合作社。合作社经常邀请县农业农村部门和高校的农技专家，到棚里给大家讲解病虫害和蔬菜种植知识，帮助村民解决种植难题。为保证蔬菜的质量，合作社还积极协调农业局，帮助农户在大棚两侧加设了防虫网，用物理方式避免蔬菜虫害。王秀贞告诉笔者：“农业局定期对我们的蔬菜作抽检，无公害蔬菜价格高，我们挣得更多了。”

为解决销售难题，村里投资18万元在种植片区旁建起了蔬菜批发市场，村委和合作社帮忙联系固定的采购商，与菜商协定最低价格标准，保证了菜农稳定的收益。赵家村的蔬菜市场，还为周边村子众多菜农销售蔬菜提供便利，带动荆家村、北张村等周边村发展家庭大棚种植，带领村民增收。

以前的盐碱荒地，变成了远近闻名的蔬菜种植示范片区。赵家村家家户户奔了“小康”，也成了远近闻名的“大棚村”。以赵家村为典型，明集乡积极探索“脱贫致富”新模式，因村施策，发展了北张村红色基地、王王村光伏发电产业等特色产业，为更多村子量身打造“变形记”。