

一线调研

抢农时、赶进度，今年我国夏粮丰收、早稻增产，目前秋粮长势总体良好，各地各部门正全力以赴抓好秋粮生产。

种粮要高产，良田是保障。从中原粮仓到东北黑土地，从四川盆地到江南水乡，我国已如期实现10亿亩高标准农田建设目标。今年还将统筹安排8000万亩高标准农田新建和改造提升任务，为夯实粮食安全根基、加快建设农业强国创造有利条件。

中央财经委员会第二次会议强调，要全力提升耕地质量，真正把耕地特别是永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田。如何做好现代化良田“大文章”？记者近日探访乡村一线，观察从“望天田”到“高产田”的蝶变，在田间地头看农业奔头、农民劲头。

——编者

乌蒙山绵延数百里，云南曲靖市坐落在山间。驱车行至陆良县，东西北三面环山，南边是丘陵地形，平坦开阔的中部俗称“陆良坝子”，面积772平方公里，是云南最大的坝子。

今年的陆良坝子，直到7月才迎来雨季。搁以前，雨水姗姗来迟，必将影响当地经济——全县农业总产值占GDP超四成，等雨播种、望天吃饭，曾是农家长期痛点。

党的十八大以来，当地以高标准农田建设为抓手，让越来越多“望天田”成了“高产田”。近日，记者蹲点陆良，从山间旱地到坝区水田，探究一个问题：如何建好适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田？

曾经——

旱地缺水，作物只能种一季；田间路差，农机车辆难下地

骑着电三轮，小百户镇炒铁村村民钱小七径直来到自家玉米地旁，打开智能水表，插上水卡，水雾自田间喷洒而出，在半空中扬起彩虹；地里，“饱饮”的玉米秆一握粗短，结着小臂长短的玉米棒子。

3个小时，10亩地灌溉完毕。钱小七边收拾边说：“2014年，村里有了灌溉设施，咱才告别‘望天收’！”换从前，等来雨季第一场透雨，他才能匆忙开始播种，不仅会影响作物长势，还可能错过最佳上市时机。

陆良县有南盘江自东北向西南穿城而过，这里的农家为何还要等一场雨？

全县108.25万亩耕地，有2/3位于半山区，且为旱地，提水取水困难，故而当地农业按雨季、旱季，分为大春、小春两季生产。

“小春天旱，要开拖拉机去2公里外的小河拉水浇地，一趟最多拉水4吨，浇一亩地至少用水20吨，这就得跑5趟。”种庄稼，钱小七并不惜力，可拉水成本几乎让他放弃这一季生产：“10亩地全浇完得7天，算上人工、油钱等费用，一亩地的用水成本得接近200元。”

水，掣肘陆良农户施展拳脚。

“陆良土地有机质含量高、土层深厚，土壤条件不差，光热条件得天独厚，农业生产的首要限制就是水利设施不健全。”陆良县农业农村局副局长张丽芬说：“山地虽然海拔高，旱地缺水，作物只能种一季，种植品种单一；灌溉相对便利的坝区，又存在雨季田间积水难排的问题。”

路，也拖慢当地农业发展步伐。

陆良县第三建筑工程有限公司承接了活水乡高标准农田部分标段的建设，公司负责人李江来到雨麦红村，连牛车都难通过的田间道路让他印象深刻。雨麦红村党总支支部书记李红说：“下田干活，田埂土路只能一人通行，农机车辆难下地，地里全靠人背马驮。”

“田成方、路成网、渠相连、旱能灌、涝能排”，既是高标准农田建设的预期效果，更是

延伸阅读

粮食安全是“国之大者”，耕地是粮食生产的命根子。近年来，各地各部门积极落实藏粮于地、藏粮于技战略，大力推进高标准农田建设。2021年、2022年每年建成面积超过1亿亩，到2022年底，我国已累计建成10亿亩高标准农田，为夯实粮食安全根基、加快建设农业强国创造了有利条件。

也要看到，现已建成的高标准农田占耕地总量过半，不到永久基本农田的2/3。按照先易后难建设顺序，剩下的任务都是难啃的“硬骨头”。据农业农村部农田建设管理司

「望天田」这样成为「高产田」

记者蹲点云南陆良县，探究高标准农田建设

本报记者 叶传增 杨文明



支书记钱建祥手指方向，绿意盎然的田野阡陌纵横，“我们看不到的地下，还埋着1000多公里长的管网哩！管网从恨虎坝水库直接修进农田，只要水库有水，旱季用水就不用愁。”

再看雨麦红村，2000亩高标准农田建成，原本零散的土地连接成片，机耕路穿行其间，电三轮、拖拉机、翻耕机等农用机械来去自如。李江说：“按照建设要求，机耕路为至少5米宽的砂石路。如果路面和田面高差超过50厘米，还会合理设置下田坡道和管涵。”

目前，陆良县实现灌溉管网到田面积超过25万亩，高标准农田的机耕路通达率超过98%。水利设施建设解决了旱地灌溉问题，农户只考虑市场需求，种什么作物、什么时间种；田间道路的拓宽，不仅便利了农机下地作业，还让外地客商得以直接到地头收购。

良田带来好收成、真实惠。卢艳萍以小春季种植的冬马铃薯为例进行说明：“如种植管理水平较高的炒铁村，去年底播种，今年3、4月收获，亩产约3吨，三四块钱一公斤，一季亩产就有近万元；哪怕行情不好，单凭亩产高，也能有五六千元。”

成果——

土地产出提高、群众收入增加，农业产业化、规模化、生态化势头显现

“用水有了保障，春节一过就能种玉米，秋马铃薯最近也种下了，年底又是一季收成。”去年，钱小七侍弄10亩地，保守估计纯收益超过8万元。今年，他计划在秋马铃薯收获后购置滴灌设备，引入水肥一体化滴灌技术，力争来年单产再提高。

尤其是2019年以来，陆良县新建高标准农田9.71万亩，其中高效节水灌溉面积3.05万亩，建设重点包括光伏电站、提水泵站、机耕路、沟渠管网等。

随着“田、土、水、路、林、电、技、管”等农业生产基础条件改善和综合配套完善，陆良县农业种植结构不断优化提升，形成坝区以水稻、蔬菜、鲜食玉米为主，半山区以马铃薯、饲料玉米、制种玉米为主的种植格局。

高标准农田建设成果如何？数据呈现最为直观——

据陆良县农业农村局统计，高标准农田建设前的2011年，坝区亩均产值2000—2500元，坝区边缘地带和半山区亩均产值2600—2900元。而今，秋马铃薯一季亩产值可达万元，当地更可实现三季种植。

“单是今年小春一季，增加了10万多亩冬马铃薯种植，按亩均1991公斤的产量、3.2元/公斤的单价，就给全县带来超过6.5亿元的农业收入，还大幅度提高了粮食产量。”卢艳萍说，陆良县今年计划完成夏粮生产20.9万亩，实际完成21.4万亩，完成率超过100%。

“土地产出提高、种地收入增加，群众对耕地也更加重视。”张丽芬说，当“望天田”成为“高产田”、“冬闲田”变成“增收田”，农民动起来，农田也忙起来。

农业产业化、规模化、生态化发展势头随之显现。目前，陆良建成马铃薯种植基地35万亩、玉米种植基地25万亩、玉米制种基地4万亩，全县已有200亩以上的种植大户150户、专业合作社24个。

探索——

复合种植、轮作生产，提高地力促农业增产，提升产能促农民增收

陆良是传统农业县，农田长期利用下来，往往出现土壤板结、病虫害多发等情况。如何改善土地“亚健康”状态？

“高标准农田建设，不仅包括看得见的沟渠、道路，也包括耕地质量保护与提升。”卢艳萍介绍，陆良县积极引导农户施用有机肥、配方肥，通过种植绿肥、秸秆还田等方式，提升农田品质。

间种轮作，是近年来陆良增强地力、提升产能的新尝试。

“玉米大豆手牵手，一地两种双丰收！”7月11日，雨麦红村玉米大豆带状复合种植示范区测产结果出炉，不仅亩产值超过3000元，还能有效恢复地力，这让李红喜出望外。玉米大豆带状复合种植通过“2行玉米、3行黄豆或4行玉米、8行黄豆”的高矮间作种植模式，以提高作物总体产值。

“大豆还是优秀的固氮植物，可以减少化肥施用量，和玉米复合种植，田间病虫害明显降低，省去不少农药钱。”李红介绍，今年陆良县共完成玉米大豆带状复合种植1.1万亩，雨麦红村就有300亩核心示范区，明年村里还要扩大示范区种植面积。

“长期种植单一作物，土壤害虫和病菌会不断扩张。与水稻轮作，有泡田效果，能够有效防止病虫害。”云南曦野农业发展有限公司负责人侯胜坤说。去年，公司在三岔河镇大马路村的藜蒿大棚里试种了一季水稻，亩产达到500公斤；经过水稻轮作的土壤结构有了改良，下一茬种出的藜蒿品质高、卖相好，卖出了好价格。

“今年，我们尝试把稻菜轮作面积扩大到300亩。”侯胜坤说，“既让土地‘喘口气’，也比传统的休耕轮作增加一茬作物，更有助于种户实现‘钱粮双收’。”

截至2022年底，陆良县累计建成高标准农田43.96万亩，达到当地永久基本农田面积的45.79%。“力争到2030年，全县96.01万亩基本永久农田全部建成高标准农田。”陆良县委副书记吕昌说：“下一步，我们将建设适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田，确保粮食安全，帮助农户赚钱，推动农业高质量发展。”

图①：陆良县小百户镇中坝村，村民驾驶拖拉机在田间作业。

图②：陆良县芳华镇板田村玉米种植基地，田间阡陌纵横。

本版图片均为王勇摄（人民视觉）本期统筹：程聚新 版式设计：张丹峰

土体厚度为主攻方向，围绕稳固提升水稻、玉米、油菜籽、糖料蔗等粮食和重要农产品产能开展建设。同时，支持部分地区稳步开展整区域推进高标准农田建设试点，支持各地健全多元化筹资机制，通过引导金融与社会资本投入等多种方式拓宽资金来源渠道、加大建设资金投入，提高投入标准和建设质量。

踏上新征程，高标准农田建设迈出新步伐。今年的年度建设任务为新建4500万亩、改造提升3500万亩；据调度，上半年已建成高标准农田面积约3663万亩。在此基础上，坚持建设数量和建设质量并重，确保“建一块成一块”，让更多粮田变良田。

2035年我国基本公共教育服务总体水平将步入世界前列

本报北京8月30日电（记者丁雅诵）日前，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，教育部、国家发展改革委、财政部印发了《关于实施新时代基础教育扩优提质行动计划的意见》。教育部30日举办新闻发布会，介绍这两份意见。

《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》展望，到2027年，我国优质均衡的基本公共教育服务体系初步建立，供给总量进一步扩大，供给结构进一步优化，均等化水平明显提高；到2035年，义务教育学校办学条件、师资队伍经费投入、治理体系适应教育强国需要，适龄学生享有公平优质的基本公共教育服务，总体水平步入世界前列。

《关于实施新时代基础教育扩优提质行动计划的意见》致力于深化基础教育供给侧改革，加快构建幼有优育、学有优质的高质量基础教育体系。意见提出，到2027年，学前教育优质普惠、义务教育优质均衡、普通高中优质特色、特殊教育优质融合发展的格局基本形成。学前教育阶段，公办园在园幼儿占比力争达到60%以上（2022年为54%）；义务教育阶段，扩增一批新优质学校，优质学位供给大幅增加；高中阶段，培育一批优质特色高中，普通高中多样化发展扎实推进，高中阶段毛入学率持续提升；特殊教育方面，特教学校在20万人口以上的县基本实现全覆盖，适龄残疾儿童义务教育入学率保持在97%以上（2022年为96%）。

（上接第一版）走出了一条中国特色粮食安全之路。要认真学习贯彻习近平总书记关于国家粮食安全的重要论述，全面落实党的二十大精神 and 党中央决策部署，深入实施国家粮食安全战略，全方位夯实粮食安全根基，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。要实行最严格的耕地保护制度，牢牢守住18亿亩耕地红线；坚持农业科技自立自强；调动和保护好农民种粮和地方政府抓粮“两个积极性”；在增产和减损两端同时发力，引导全社会自觉珍惜粮食、反对浪费；树立大食物观，构建多元化食物供给体系；积极参与全球粮食安全治理。

赵乐际强调，人大及其常委会要立足自身职责定位，做好立法、监督等工作，推进粮食安全保障法草案的审议修改工作，构建系统完善的粮食安全保障法律制度体系，督促各级政府及有关部门落实粮食安全责任制，推进粮食安全治理现代化、法治化。

刘国中表示，党的十八大以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国有效保障了14亿多人的粮食安全，走出了一条中国特色粮食安全之路。国务院及各有关部门将深入学习贯彻习近平总书记关于国家粮食安全的重要论述，按照党中央决策部署，从粮食生产、加工流通、储备、进出口、节约减损等全链条各环节完善政策举措，强化责任和落实，全方位夯实粮食安全根基，不断提升粮食安全保障水平。

全国人大常委会副委员长李鸿忠、王东明、肖捷、郑建邦、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江村，秘书长刘奇出席会议。

（上接第一版）健全相关法律和制度体系，完善绿色低碳发展经济政策，持续推进生态环境治理体系和治理能力现代化。秉持人类命运共同体理念，积极参与全球环境治理，加强应对气候变化、海洋污染治理、生物多样性保护等领域国际合作。

丁薛祥表示，中国政府将一如既往地支持联合国发展壮大，发挥更大作用。希望各位委员、各位专家加强研究和交流，为推进中国环境与发展事业积极建言献策，为建设清洁美丽世界贡献更多智慧和力量。

本次国台会年会的主题是“绿色赋能高质量发展，推动人与自然和谐共生的现代化”。国台会中外委员、中外专家、中外观察员约500人参加会议。会议围绕生物多样性保护、应对气候变化、绿色丝绸之路建设、绿色金融创新等进行了交流研讨。

四川通报凉山州金阳县“8·21”山洪灾害调查处置情况

新华社成都8月30日电 8月30日上午，四川省人民政府在凉山彝族自治州金阳县召开“8·21”山洪灾害人员失联调查处置新闻发布会通报，截至目前灾害共造成4人遇难、48人失联。

据通报，8月21日凌晨，四川省凉山彝族自治州金阳县受短时强降雨影响暴发山洪，位于金阳县境内芦稿林河下游的蜀道集团沿江高速JN1（金宁一）标段项目部钢筋加工场民工驻地板房被冲毁，造成人员遇难和失联。

灾害发生后，根据天气预报和暴雨预警，防汛应急等相关部门对沿江高速JN1（金宁一）标段项目进行多次预警和调度，项目部安全负责人、值班人员等均确认反馈，但并未按照要求及时组织人员避险转移。

灾害发生后，金阳县、凉山州先后启动三级防汛应急响应，四川省启动四级防汛应急响应。四川省委、省政府第一时间对抢险救灾作出部署，省防指立即组织应急管理厅、水利厅、交通运输厅等部门赶赴现场，会同属地开展抢险救援，累计投入各类救援力量2000余人，对芦稿林河道、金沙江水域、交通干道、沿河山林等开展拉网式搜救。经搜救，于8月23日、24日、27日累计打捞出岸4具遇难者遗体。

随着搜救和核实工作的不断深入，发现项目施工企业上报失联人数存在疑问。省级层面立即成立凉山州金阳县“8·21”山洪灾害人员失联调查处置领导小组。公安机关依法传唤调查沿江高速JN1（金宁一）标段项目部及劳务公司相关人员，同步开展查证走访、数据分析等工作，并加强与云南、贵州有关方面协同配合，组织精干警力实地询问核查。

经排查梳理，灾害发生时工地内有201人，其中149人脱险，4人遇难、48人失联。调查取证已发现，沿江高速JN1（金宁一）标段项目部及劳务公司刘某等5人涉嫌“不报、谎报安全事故罪”。8月28日，公安机关依法对刘某等5人采取刑事拘留措施。目前，公安机关正在全力开展案件侦办。

8月28日下午，应急管理部工作组抵达金阳县，实地指导调查处置和人员搜救等工作。目前，搜救工作仍在持续进行中。

下一步，相关部门将继续做好失联人员搜寻工作；认真做好家属抚慰等善后工作，严密防范次生灾害，坚决防止发生新的人员伤亡。严肃追问责责，对涉嫌犯罪的，依法从严查处。深刻汲取灾害教训，举一反三抓好全省防灾减灾和安全生产工作，全力保障人民群众生命财产安全。

