三是保护和治理并举夯实农业农村生态环境。着力打好蓝天、碧水、净土保卫战，认真落实河（湖）长制，九大高原湖泊水质总体平稳向好；扎实推进以长江为重点的六大水系保护修复等“8个标志性战役”，2022年云南省森林覆盖率达到了 65.04%，居全国前列，六大水系出境跨界断面水质100%达标。深入开展国土山川绿化、爱国卫生“7个专项行动”和农村人居环境整治，建成一批国家园林城市、森林城市和“美丽县城”、美丽乡村，城乡环境和面貌焕然一新。云南先后发布了《云南省进一步提升城乡人居环境五年行动计划（2016–2020年）》《云南省农村人居环境整治三年行动实施方案（2018–2020年）》《关于深入学习浙江“千万工程”经验全面扎实推进农村人居环境整治工作的通知》《云南省农村人居环境整治提升五年行动实施方案（2021–2025年）》等一系列政策措施，对全省以农村厕所革命、农村生活污水治理、农村生活垃圾治理、村容村貌等方面为重点的农村人居环境整治作了全面安排部署。2019–2021年，云南省累计新建改建农村卫生户厕344.06万座、累计新建改建农村卫生公厕15129座，实现每个行政村所在地都有一座以上卫生公厕，农村卫生厕所普及率从2012年的31.4%提升至60.5%，提高29.1个百分点；全省1198个乡（镇）、约12.7万个村庄生活垃圾得到治理（或简易治理），覆盖率分别达98.4%和99.3%，农村生活垃圾收运处置体系基本实现全覆盖，[12]农村生活污水治理率达到30%，其中收集处理率10%，农村生活污水日处理规模36.03万吨，受益户数143.63万户，受益人口513.31万人；[13]129个县（市、区）历史性全部达到国家卫生县城标准。[14]2022年，云南省创建乡村振兴示范乡镇16个、精品村203个，[15]2018–2022年累计创建美丽村庄4383个。[16]生物多样性保护走在全国前列，成功举办COP15会议和世界环境司法大会，亚洲象北上及返回之旅温暖了全世界。统筹推进“九湖”流域种植业结构调整、农药化肥减量增效、畜禽粪污资源化利用、农村人居环境整治等农业面源污染治理重点工作，推动农业清洁生产，促进农业生产方式转变，推动农业高质量绿色发展。2021年，云南省绿色防控覆盖率达到38.4%，比2015年提高18.4个百分点，化肥农药使用量实现“六连减”，病虫害统防统治覆盖率45%，测土配方施肥覆盖率92.2%；畜禽粪污资源化利用率92.1%；废旧农膜回收率82.9%，秸秆综合利用率88%，受污染耕地安全利用率达90%，比“十三五”时期提升8.8个百分点。

四是农村改革稳定推进。云南农村集体产权制度改革工作全面完成，共清查核实集体账面资产2339亿元，确认集体经济组织成员身份3890余万人，发放股权证590.99万本，已有91695个村组登记赋码成立了集体经济组织。完成晋宁区7个乡（镇）254个村民小组2.23万户农户第二轮土地承包到期后再延长三十年的试点任务，有效探索出继续延包、分户承包、互换承包、退出承包4种路径，为后续改革推进奠定了良好基础。督促指导宜良县、江川区、大理市稳步推进宅基地制度改革试点，全省基本建立宅基地联审联管机制，乡（镇）宅基地审批主体责任进一步落实。全面加强农村普法宣传教育，推动扫黑除恶工作常态化，扫黑除恶专项斗争取得重大成果。持续深化平安云南建设，稳步推进农村精神文明建设，深入开展“听党话、感党恩、跟党走”宣讲活动。

面临的主要困难和挑战

党的十九大以来，云南乡村振兴虽然取得了阶段性成效，但仍处于起步阶段，巩固拓展脱贫攻坚任务依然艰巨，城乡融合尚未破题，乡村产业振兴的困难和挑战短期内难以解决，乡村各类人才严重不足，制度机制还不健全，未来全面推进乡村振兴还面临诸多困难和挑战。

（一）巩固拓展脱贫攻坚成果任务依然艰巨

一是脱贫人口和监测帮扶对象规模大。云南省建档立卡脱贫人口186.6万户756.2万人，占全国脱贫人口的10%，占全省农村人口的32%；纳入监测帮扶的三类重点对象达89.82万人，占全国监测对象的15%左右。

二是巩固拓展脱贫攻坚成果的难度较大。云南特殊的地理因素，生态环境脆弱，地震、山洪、泥石流、滑坡、洪涝、干旱等自然灾害易发多发，突发因素返贫致贫风险较大。脱贫地区产业发展基础薄弱、抗风险能力差，脱贫攻坚期间发展的乡村产业多为“短平快”产业，调研发现脱贫地区农业产业普遍生产水平粗放低下、产业链短、发展效益不高；就业帮扶车间经营运行问题突出、市场竞争力弱；脱贫劳动力普遍文化学历较低、技能水平较弱，初中以下文化程度的人数占46%，有技能的劳动力仅占6.6%，主要从事低技能、低收入行业，转移就业岗位不稳定、收入较低。加上受近几年疫情影响，产业发展和劳动力转移就业严重受限，要促进脱贫人口收入持续增长难度较大。脱贫人口和监测帮扶对象增收来源减少、部分群众收入水平下降，因病因学致贫返贫风险增加。

（二）城乡融合发展面临困境

改革开放以来的城乡关系演进和乡村发展脉络表明，乡村难以单纯依靠自身力量实现跨越式发展。在全面开启全面建设社会主义现代化国家新征程上，云南发