

“十三五”期间 中央财政实施 2000多个 湿地保护修复项目

记者日前从国家林业和草原局获悉：“十三五”期间，我国持续强化湿地管理顶层设计，加强湿地保护修复，新建国家湿地公园201处，安排中央财政投入98.7亿元，实施湿地生态效益补偿补助、退耕还湿、湿地保护与恢复补助项目2000多个。

2016年，国办印发《湿地保护修复制度方案》，31个省（区、市）和新疆生产建设兵团相继出台省级实施方案。目前，湿地保护法列入十三届全国人大常委会立法规划，28个省份开展了省级湿地立法。

我国持续推进湿地生态保护修复，初步建立起以国际重要湿地、国家重要湿地、湿地自然保护区、国家湿地公园为主体的全国湿地保护体系。当前，国家湿地公园已成为扩大湿地保护面积、恢复退化湿地的重要抓手，一些珍稀濒危物种，如青头潜鸭、中华秋沙鸭、紫水鸡、红头潜鸭、钳嘴鹈、卷羽鹈鹕等，频现国家湿地公园。

国家湿地公园在改善人居环境、助力百姓增收方面作用凸显。2019年，全国的国家湿地公园接待游客量达3.85亿人次，89.33%的国家湿地公园向公众免费开放。湿地公园同时成为自然教育的主阵地，全国的国家湿地公园已累计开展1.76亿人次的科普宣教工作。

全球生态环境 遥感监测报告发布 本世纪以来南极冰盖 表面融化显著

科技部近日发布《全球生态环境遥感监测2020年度报告》，分“南极冰盖变化”“全球大宗粮油作物生产与粮食安全形势”和“全球城市扩展与土地覆盖变化”3个专题，对全球生态环境进行了遥感监测与分析。

“南极冰盖变化”专题指出，本世纪以来南极冰盖表面融化显著，融化面积占南极冰盖总面积的19%；南极半岛融化最为剧烈，且冬季焚风事件的增加和异常环流现象造成了融化趋势增强。“全球大宗粮油作物生产与粮食安全形势”专题认为，2019—2020年大宗粮油作物生产总体形势良好，但2020年区域性极端气候和农业灾害多发，对全球粮油作物产量有一定影响。“全球城市扩展与土地覆盖变化”专题指出，本世纪以来全球城市持续扩展并呈现加速态势。

快递包装绿色转型再提速 2022年可循环 快递包装应用规模 将达700万个

日前，国务院办公厅转发国家发展改革委、国家邮政局等八部门《关于加快推进快递包装绿色转型的意见》（以下简称《意见》）。《意见》明确了未来5年的工作目标，并且划分为两个时间节点。到2022年，快递包装领域法律法规体系要进一步健全，基本形成快递包装治理的激励约束机制。制定实施快递包装材料无害化强制性国家标准；电商和快递规范化管理普遍推行，电商快件不再二次包装比例达到85%，可循环快递包装应用规模达700万个，快递包装标准化、绿色化、循环化水平明显提升。到2025年，形成贯穿快递包装生产、使用、回收、处置全链条治理长效机制。电商快件基本实现不再二次包装，可循环快递包装应用规模达1000万个，包装减量和绿色循环的新模式、新业态取得重大进展，快递包装基本实现绿色转型。

《意见》提出，要强化绿色治理，落实快递行业塑料制品禁限要求，推动包装材料从源头减量，淘汰劣质包装，避免过度包装，减少电商快件二次包装。同时，推广可循环快递包装。鼓励相关企业创新技术和商业模式，推行可循环快递包装规模化应用，完善回收基础设施建设，逐步降低运营成本。《意见》还提出，将对绿色包装生产、绿色快递物流和配送体系建设、专业化智能化回收设施建设等项目，在资金、信贷、债券等方面给予支持。同时，加强环保包装材料、智能打包分拣设备等的研发和应用，推动提升快递行业集约化、智能化管理水平。

本栏据新华社

扫一扫更精彩



康巴传媒 | 甘孜发布

“十四五”光伏系列新政酝酿中 新增装机将再上台阶

布局多个新能源基地 推进一批“光伏+储能”等新业态示范项目建设



炉霍县贡唐岗光伏电站。凌小柯 甘孜日报记者 肖宵 摄

初步预计，今年中国光伏新增装机为3500万千瓦，将持续八年保持全球第一；累计装机将达2.4亿千瓦，将超越风电成为国内第三大电源。

这是国家能源局新能源司副司长任育之12月10日在2020年中国光伏行业年度大会上透露的信息。他介绍说，国家发展改革委、国家能源局正在测算“十四五”“十五五”时期新能源的发展目标。从目前的情况来看，“十四五”新增光伏发电装机规模需求将远高于“十三五”。

中国光伏行业协会副理事长兼秘书长王勃华预测，到2025年，可再生能源在新增发电装机中占比将达到95%，光伏在所有可再生能源新增装机中占比将达到60%。“十四五”一般预计国内年均光伏新增装机规模是70GW，乐观预计国内年均光伏新增装机规模是90GW。

据透露，目前“十四五”光伏系列新政正在酝酿。其中包括，考虑在

北、西南布局多个千万千瓦级的新能源基地，在各地推动建设一批百万千瓦级的光伏发电平价基地，推进一批“光伏+储能”、光伏制氢、光伏直供等新业态示范项目建设。

按照国家发展改革委、国家能源局2016年底发布的《能源发展“十三五”规划》，到2020年太阳能发电规模达1.1亿千瓦以上。实际的发展已远超预期，截至2019年底，我国光伏发电累计装机已超过2亿千瓦。中国光伏新增装机已连续七年全球第一，光伏累计装机已连续五年全球第一，并基本实现全产业链国产化。

任育之指出，全国大部分地区的光伏发电都具备了平价上网的条件。但是“十四五”期间，光伏发电仍需要破解如何继续以较快速度扩大规模、如何融入电力系统、如何成功参与电力市场等问题。

对此，他建议首先要持续推动光伏发电技术进步。“十四五”期间光伏发电

将从补贴驱动转为创新驱动，鼓励企业以更大力度推动光伏技术进步和产业升级，加大光伏零部件制造技术的补短板力度，加大与光伏密切相关的储能、智能电网、智能控制的研发力度。

其次是推动发电成本下降。据透露，目前，国家能源局正在谋划“十四五”期间新能源发展布局，基地示范工程行动计划，考虑在三北、西南布局多个千万千瓦级的新能源基地，在各地推动建设一批百万千瓦级的光伏发电平价基地，还要推动屋顶和地面分布式光伏发电的建设，使分布式光伏规模实现跨越式发展，从而以超大规模支持国内光伏发电成本的持续下降。

任育之还建议不断拓宽应用场景，创新商业模式。据透露，“十四五”期间将推进一批示范项目建设，推动“光伏+储能”、光伏制氢、光伏直供等新业态，并实施一批行动计划，促进光伏发电多点开花。

据人民网



近年来，浙江省淳安县依托千岛湖一湖秀水，大力推进实施“以鱼保水”“以渔治水”生态治水模式。2019年渔业经济产值逾10亿元，直接带动地方相关产业产值逾50亿元，淳安县“保水渔业”发展模式被农业农村部列为渔业水域生态协调发展典范。

构建“四域四治”的立体生态治理体系

◎贺高祥

11月14日，习近平总书记在全国推动长江经济带发展座谈会上指出，要加强生态环境系统保护修复。

目前，尽管生态文明已深入人心，但区域性发展不均衡、不充分、不协调问题依然十分突出，无序开发、过度开发、资源利用率不高等情况仍然存在，重度污染事件时有发生。为此，笔者认为应构建“四域四治”的立体生态治理体系，注重整体推进，在重点突破的同时，加强综合治理系统性和整体性，以防止发生畸重畸轻、顾此失彼等问题。

政域“自治”。即在点上，以行政区划为基本单元，坚决打赢打好污染防治攻坚战。以县域为基础，根据辖区内生态环境要素、生态环境敏感性和生态功能区主要任务，分析生态环境保护面临的主要问题和风险隐患，制定明确任务清单。聚焦以大气、水、土壤污染防治为重点难点的环境问题，科学制定污染防治攻坚方案，做到定向施策、精准发力、狠抓落实，切实提高人民群众对环境保护的满意度和幸福感。

流域“同治”。即在线上，以大江大河干流支流为主线，系统推进岸线生态修复。岸线生态修复，不是种花种草的简单美化，更不是边坡硬化、修建广场的面子工程，而是在尊重自然、顺应自然、保护自然基础上，实现生态功能的修复，特别是对滨岸动植物栖息地的生态功能修复。考虑水环境、水生态、水资源、水安全、水文化等多方面的有机联系，通盘考虑、全面谋划、提前布局、防治结合，最终形成上下游同步、干支流同频、左右岸同向的综合治理局面。

跨境“联治”。即在面上，以连片山地丘陵等自然分水岭为载体，全面实施生物多样性和水土流失等跨流域生态问题治理。以长江、黄河、澜沧江、珠江等为代表，我国的大江大河多发源于山地丘陵地带。这些山地丘陵以其复杂的地势走向、地形地貌成为不同水域的自然分水岭，山地生态环境的变迁对河流的影响举足轻重。应根据山地生态系统所处空间位置及其间（无机环境）物质、能量运动特点，突出

生物多样性主体功能区和生态屏障区需求，实施跨境协作、山水联结，统筹协调山地农林牧副渔及生物多样性和矿产资源的综合治理，解决跨流域过渡带的灰色空间生态问题治理。

全域“共治”。即在体上，以山水林田湖草为载体，构建人与自然和谐共生的全域生态大系统。山水林田湖草是生命共同体，要统筹山水林田湖草系统治理，全方位、全地域、全过程开展生态文明建设。按照系统工程的思路，切实抓好全域内产业生态化和生态产业化，实现生产、生活、生态空间的和谐统一。综合运用经济、技术和行政等多种手段，加强对山水林田湖草的保护与修复，预防和保护自然环境，不断增强生命共同体的协同力和共生力。

构建“四域四治”的立体生态治理体系，是一个由点线面体构成、层层递进的系统，需要打破地域、政域和领域的界限，强化顶层设计和责任担当，坚持有序推进，把新发展理念贯穿生态治理全过程，为推动高质量发展做出更大贡献。

丹巴县 筑牢森林草原 安全防线

甘孜日报讯 为保质保量按期完成森林防火基础设施建设任务，丹巴县落实“六项”举措，高质量推进森林草原防火基础设施建设，切实筑牢全县森林草原防火安全防线。

提高认识，资金投入有保障。县委、政府高度重视森林草原防火基础设施建设任务，多次召开县委、政府常务会议和专题会议研究森林草原防火基础设施项目，要求全县上下要进一步统一思想，提高对加快防火基础设施项目建设重要性和紧迫性的认识。相关部门集中精力、协调配合、全力以赴推进项目建设，确保项目建设出成果、有实效。县委、政府在县级财力十分拮据的情况下，配套解决资金3395万元用于森林防火基础设施建设项目，为加快推进项目建设提供了强有力的保障。

明确目标，层层织牢责任网。紧盯目标任务，细化方案措施，明确责任主体，实行“六定一包”责任制，按照“领导牵头、分片包干、责任到人”的原则制定项目建设责任表，每个项目明确责任领导、监理、现场监督责任人，形成了层层责任一体化的联动工作局面。

挂图作战，项目建设大提速。将防火基础设施建设任务进行梳理、细化，对项目的建设内容、规模、进度、措施、责任人、完成时限、监督人等情况绘成作战图，实行“以目标倒逼进度、时间倒逼程序、考核倒逼落实”的管理机制，建立项目推进情况“周报制”，倒排工期，抢抓施工时间，各项目实施单位制定相应工程的安全、质量、进度管理措施，将项目任务明确化、责任化、整体化，形成项目实施、责任、监督等联动机制。

督导问责，倒逼责任促落实。贯彻从严从实要求，转变工作作风，扎实推进防火基础设施项目建设。县委、政府分管领导亲自带

队，成立督查组，针对进度缓慢现状，定期到每个项目施工现场进行督查。同时，县林草局组织工作组定期或不定期深入现场对防火基础设施建设项目进行督查，对推进不力、进度缓慢、施工不规范的现象进行约谈问责，并责令限期整改。

强化沟通，合力攻坚破难题。定期召开项目管理推进例会，加强业主、监理、施工单位和相关部门、乡（镇）、村的沟通对接，及时破解防火基础设施建设项目影响工程建设进度的难题，对此选派业主代表进行现场管理和技术指导，同时组织技术人员深入施工现场开展施工技术、安全生产等业务指导，确保项目进度及质量。

强化监管，严把工程质量关。落实廉政建设责任制，签订党风廉政建设目标责任书，主动接受监察、财政、审计等部门及行业主管部门的监督，全力打造“阳光工程”。严格落实安全生产主体责任，强化质量、安全监管，强化施工人员培训，对项目“三员”（项目经理、技术负责人、安全员）不在施工现场管理、森林草原防火责任不落实的每次处项目合同金额千分之十的罚款。对项目现场监理人员实行考勤制，对监理人员缺勤、不认真履行监理职责的，扣除相应的监理费用。严把工程进度关、质量关、验收关，安全生产关和资金拨付审核关，确保把每项工程都建成放心工程、廉洁工程、精品工程。

下一步，丹巴县将继续加大森林草原防火基础设施建设投入，持续抓好森林草原防火各项工作，保护森林草原资源，维护生态平衡，保证人民群众生命安全，促进全县社会经济可持续发展。

罗教卫

巴塘县 抓实今冬明春森林草原 防火工作

甘孜日报讯 为深入贯彻落实近期省、州关于森林草原防火工作的部署要求，近日，巴塘县全面启动今冬明春森林草原防火工作，打好防火工作准备战，确保今冬明春防火工作有序开展。

逐级压实责任。县、乡、村、组、户、学校、寺庙、林牧区经营施工单位、护林（草）员逐级签订森林草原防火责任书，落实防火责任，明确防火职责。县森林草原防火指挥部成员单位、各乡（镇）严格执行24小时值班制度和领导带班制度。

加大管控力度。按照应设尽设的原则，在重点林区、重点部位、主要入山路口设立森林草原防火临时检查卡点，落实专人看守，进出登记，严查携带火源进入林牧区的行为。制定完善村规民约，明确逗硬奖惩，严惩一切违规野外用火行为，建立烟桑点、五类人员的登记管理台账，落实监护人员，提高村民防火自觉性。

实行网格化管理。建立森林草原防火责任区网格化管理，做到县级包乡领导、帮扶单位、驻村干部、护林（草）员、草管员、巡护面积、联系电话、水源点、烟桑点等基本信息清楚，实行一人一格管理模式，明确管理责任人。一旦发生森林草原火灾，从县级包乡领导到各乡镇、村组、护林（草）员、驻村蹲点干部全部严肃追责问责，切实做到“山有人管、林有人护、责有人担”。

加强APP上线率。加大专职护林（草）员、生态护林员APP上线培训工作，全力确保护林（草）员上线率达到85%以上，实时掌握巡山护林情况。

县融媒体中心

道孚县 夯实绿色发展根基

甘孜日报讯 党的十九届五中全会提出，要推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。对此道孚县生态环境局深入贯彻习近平生态文明思想，坚持“内生态”与“外生态”相结合，把绿色发展理念融入具体工作中，为建设百姓富生态美的新道孚筑牢了坚实的生态根基。

推动绿色发展，筑牢“思想战线”。生态保护，思想先行。道孚县生态环境局充分结合生态日、环境日、国家安全教育月等，广泛开展宣传教育活动。同时以县农牧民党员培训为契机，深化农牧民生态理念，以典型案例分、环保知识讲解、现场提问解答等方式动员各位农牧民党员积极参与到活动中。增强了公众环境保护意识，养成浓厚生态情感，建立健全公众参与支持环境保护工作的良好机制。

推动绿色发展，练好“打铁硬攻”。一份耕耘，一份收获。道孚县生态环境局坚持以问题为导向，聚力推进中央、省生态环境保护督察及“回头看”反馈问题，整治深入开展长江经济带生态环境问

题排查，加强执法检查，健全长效机制，同时针对已整改完成问题及时开展“回头看”，确保问题不反弹。截止目前，县域突出生态环境问题已全部完成整改。

推动绿色发展，强化“规划引领”。规划统一，相辅相成。道孚县生态环境局贯彻落实我州“三创联动”工作要求，统筹推进国家生态文明示范县建设，高质量编制《道孚县国家生态文明建设示范县创建规划》，并多次征求各部门对《规划》编制意见建议，确保既符合道孚实际，又具有可操作性。今年4、5、6、7、8、9月，县城空气质量连续排名全省前十，其中4月排名全省第二、8月排名全省第二、9月排名全省第三，生态环境质量实现新突破。

下一步，该县将继续咬定青山不放松，不畏艰险，砥砺前行，在学深悟透践行习近平生态文明思想上下真功夫、苦功夫、实功夫，将“绿水青山就是金山银山”理念转化为“美丽道孚”建设的生动实践，不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感。

县融媒体中心