

山更绿了,水更清了,黑颈鹤回来了,长江黄河上游的生态屏障愈发牢固了。6月24日,四川省政府新闻办举行新闻发布会,水利厅副厅长权燕、自然资源厅副厅长邓斌、交通运输厅总工程师唐力、省林草局二级巡视员杜松文介绍了四川省水土保持工作成效,并答记者问。

记者从会上获悉,2025年四川全省水土保持率达到79.79%,较2020年提高2.06个百分点;水土流失面积较2020年减少1.01万平方公里、减幅9.27%。作为长江黄河上游重要生态屏障,四川的生态底色正变得更加厚重。

从沙地到绿洲

若尔盖黑颈鹤增至2000余只

“水土保持是江河保护治理的根本措施。”权燕介绍,省委、省政府出台《关于加强新时代水土保持工作的实施方案》,成立省水土保持和水安全保障工作领导小组。“十四五”以来,全省新增水土流失综合治理面积2.69万平方公里,完成目标的104.87%,已实施水土保持重点工程350个,治理水土流失面积6899平方公里。

最具代表性的当数有“高原之肾”美誉的若尔盖。邓斌介绍,2022年,黄河上游若尔盖草原湿地山水林田湖草沙一体化保护和修复工程全面启动,确立“一年阻风固沙、两年植被恢复、三年苗木成活、四年连续管护、五年灌草结合”目标,统筹实施草原湿地修复、土地沙化治理等十大类39个子项目,5000多个生态修复点遍布整片湿地。

水土保持率达

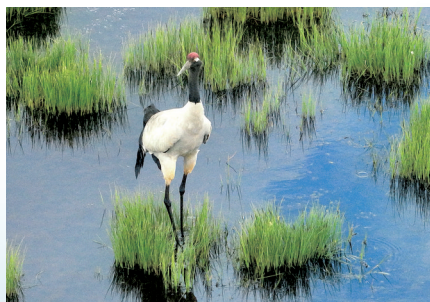
79.79%

四川绘就长江黄河上游生态新画卷



市民在宜宾市翠屏区合江门长江零公里处打卡鸥翔鱼跃长江头“奇观”。

图据新华社客户端



若尔盖花湖境内的黑颈鹤。

图据若尔盖县政府官网

若尔盖湿地。纳么玖摄

如今,若尔盖山水工程已基本完工,累计完成生态保护修复23.25万公顷,修复面积相当于340个杭州西湖。曾经黄沙漫天的沙化土地,已有近3600公顷披上绿装;水域面积从215公顷扩大到650公顷,增长了两倍多;黑颈鹤也从400余只增加到2000余只。

国土绿化同步发力。杜

松文介绍,“十四五”期间,全省累计完成营造林2709万亩,修复治理退化草原5134万亩、天然湿地29.5万亩,综合治理荒漠化土地355万亩,巩固退耕还林还草成果1600余万亩;通过推进“互联网+义务植树”,开展龙泉山“包山头”“守护翠云廊”“我在成都有棵树”等活动,全省累计义务植树超5亿株。

从治理到变现

“绿水青山”转化为“金山银山”

亮眼成效的背后,是制度创新与市场机制的双轮驱动。在源头管控上,四川把金沙江下游、川东南石漠化区、若尔盖湿地等区域纳入生态保护红线范围,红线面积14.86万平方公里,占全省幅员面积的30.6%。

在矿产管理上,出台17条政策推动绿色矿山建设。目前,全省610余家矿山企业签订建设协议,63座矿山被纳入省级绿色矿山库。针对生产建设项目弃渣处理难题,四川上线了“川土资信”土石方综合利用信息平台,实现引大济岷等重大工程土石余方智能匹配,为弃渣减量化、资源化利用提供了可复制的“四川方案”。

更引人关注的是,四川在水土保持生态产品价值实现上走在全国前列。“简

单说,就是让‘绿水青山’通过市场化方式转化为‘金山银山’。”权燕介绍,四川出台《四川省水土保持生态产品交易管理办法(试行)》,从产品培育、价值核算、转化交易、生态反哺等环节作出全链条制度性安排,让交易有章可循。

实践中,一批典型案例相继涌现。广安市邻水县金竹坪生态清洁小流域,通过水土治理将7个非耕地地块改良为优质耕地,净新增耕地21.98亩,在西南联合产权交易所以每亩5万元公开挂牌成交,总收益109.9万元;巴中市巴州区将交易收益中的132万元再投入治理项目,形成“治理-变现-再治理”的良性循环。

华西都市报-封面新闻记者 罗田怡

数字化如何回应乡村需求?

川渝200余名代表在这场大会上找答案

数字化究竟能不能真正扎进土里?6月23日至24日,川渝2026年全国数字乡村创新大赛暨数字乡村协同发展交流会在广安举行。

200余名来自川渝的各系统干部、机构代表坐在一起,讨论的不是宏大叙事,而是具体问题:网络通了、屏幕亮了,技术怎么才能真正帮到农民。

把赛场的好方案变成田间的真应用

从2022年四川率先发起首届数字乡村创新设计大赛,到2023年中央网信办将赛事提档升级为国家级主题赛事,“四川品牌”如今已走向全国。

4年间,大赛成为发现好方案、好团队的“蓄水池”。2025年获奖项目中,“明渔一号”风渔融合项目、农业农村用地“一张图”综合智能决策系统、现代农事服务中心数字化解决方案等,无一不是瞄准了具体的生产场景和治理痛点。

“参赛作品脱颖而出的关键,不在于

技术有多炫,而在于是否能真正回应乡村实际需求。”全国乡村建设高校联盟专家委员会副主任刘晓山表示,要深入田间地头,找准真实痛点,创造好用、管用、实用的解决方案,让好方案从赛场走向田间。

要让好方案真正落地,先得看清当前的底子打得怎么样。农业农村部信息中心原副总工程师、二级研究员韩福军给出一组数据:目前,我国已实现行政村100%通宽带、90%以上通5G,农村网民规模达3.22亿人。

四川的底子也越打越厚:农村宽带用户数全国第一,村级数字化应用平台覆盖2.5万个行政村(社区)。2025年四川农村网络零售额3338.9亿元,同比增长15.4%。四川移动近5年投入7.3亿元用于电信普遍服务,新建农村5G基站超4万座,全省2.6万个行政村全部通5G。

不过,基础打好了,挑战也在眼前。交流会上,刘晓山分享了一个真实案例:

某村花了十几万元买了智能终端,留守老人不会用、年轻人常年在外出,设备1年开机不到5次。他提醒,“重建设、轻运营”是很多项目容易忽视的问题,规划阶段就得想清楚谁来管、怎么管、钱从哪来。

从单打独斗到抱团共进 川渝如何互补深耕

下一步怎么走?川渝正在蹚出自己的一条路。四川省委网信办相关负责人介绍,这次活动是川渝两地在数字乡村领域的首次联合办会。会议选择在广安这个川渝跨省域深度融合发展的示范窗口召开,正是要推进两地特别是大巴山地区的携手共进。

“丘陵地区的数字农业,不能照搬东北平原的模式,只能从小切口找答案。”韩福军观察到,四川的优势是成都周边地势平坦,适合规模化智慧农业;重庆的强项在基层治理和“数字重庆”整体建设。两地各有长板,关键在于怎么互补。

目前,技术层面,四川移动依托九天

大模型和“万象耕耘”种植大模型,融合卫星遥感、无人机勘测、田间物联网设备,正在搭建“云端大脑+田间神经”的一体化架构。针对川渝各地种养基地的差异化需求,可提供轻量化、定制化方案。乡村振兴(重庆)数字产业研究院正联合中国农业科学院柑桔研究所深耕柑橘产业,开发产量估算和病虫害智能监测模型。

与会者提到,高校和科研院所要聚焦算力协同和AI发展联合攻关,行业协会要为企业搭建桥梁,金融机构要创新涉农数字金融产品,网络平台和达人要联合讲好川渝数字乡村故事,“让养在深山的‘国货好品’通过网络走向更广阔的市场。”

活动现场同时发布《川渝数字乡村建设机会清单》,包含12个场景需求项目、96个供给项目、8个资源推介项目,共计116个项目寻找“合伙人”,并发布《川渝数字乡村发展联合倡议书》。

华西都市报-封面新闻记者 刘彦君