



探访大熊猫国家公园

黄龙物种上新记

■四川日报全媒体记者 李菲菲 张守帅

成都平原已是炎炎夏日,但位于阿坝州松潘县的黄龙国家级风景名胜区,仍停留在“春天”,高山杜鹃等花儿开得正艳。

复杂多变的气候,孕育了得天独厚的生物多样性。近两年,黄龙管理局扎实开展生物本底资源调查,为生长在这片土地上的动植物绘制出清晰的画像。“全域累计发现动植物4686种,发现新种及疑似新种25个,两百余种物种填补国内、省内记录空白。”黄龙管理局副局长黄仕海说,这些来之不易的新发现,正是“美丽中国”写在山林深处的鲜活注脚。

黄龙物种是如何“上新”的?



俯瞰黄龙五彩池(无人机拍摄)。

四川日报全媒体记者 向宇 摄

新物种来之不易 以发现地命名是常用方式

6月4日,参加“美丽中国行之探访国家公园”集中采访活动的记者刚到黄龙,就听到黄仕海不断提醒:“多穿点,山上天气多变。”缆车垂直爬升逾千米,采访队伍抵达五彩池。行进不久,晴空转瞬变脸,乌云漫过山头,惊雷乍响,细碎冰雹骤然撒落。

在五彩池畔躲避冰雹时,记者遇到了“老熟人”——黄龙管理局资源保护处工作人员周听鸿。上个月,就是他告诉记者黄龙发现了4个昆虫新物种。

黄龙自然保护区综合科学考察项目,始于2023年11月,到今年3月结束。这次见面,周听鸿又带来了好消息:科考取得多项突破性发现,成果远超预期。

他兴奋地透露:共发现新种及疑似新种25个,包括植物,以及哺乳动物、两栖爬行动物、昆虫等。

“所有新物种均经过野外取样、标本比对、实验室鉴定等全套科研流程确认。”周听鸿介绍,为精准发现、甄别未知物种,科研团队长期深入深山密林、高山草甸。“有时

候一进林子就是半个月。”

有趣的是,在本次发现的新物种中,不少都带着鲜明的“黄龙烙印”:黄龙舌喙兰、黄龙鸟巢兰、黄龙盔花兰……

“难道新物种都是以发现地来命名的吗?”面对记者的疑问,周听鸿表示,物种命名是一门严谨的科学,有着全球统一的规范,最基础的就是沿用至今的林奈双名法。每个物种的拉丁学名都由属名和种加词两部分组成,确保其在全世界范围内拥有唯一的“身份证”。

而在中文命名上,除了遵循科学性,还会兼顾地域特色和纪念意义。以发现地命名是国际上最常用的方式之一。

与新物种一同出现在山林的,还有一些曾经销声匿迹的物种。其中,发现四川新记录种252个、中国新记录种15个。

这些发现,充分彰显了黄龙作为全球生物多样性热点地区的极高科研价值和保护意义,将进一步提升黄龙在国际国内生物多样性保护领域的影响力。

新发现促进保护 针对极小种群开展人工保育

收获令人喜悦,但同样带来担忧。这次调查中,有一种植物新物种让周听鸿难以忘怀——黄龙百合。

本次科考调查覆盖1720平方公里范围,按照样线调查法,仅发现3处黄龙百合生长地,总株数不足300株。其中一处原生分布点,已因栖息地破碎化而消失。

有了新发现后,如何保护才是“重头戏”。黄龙管理局资源保护处处长杨宝林介绍,针对黄龙百合这类极小种群植物,保护区将实施“先人工保育、再逐步野化”的保护路径。

“这是一个非常漫长的过程,短则四五年,长的话可能七八年都没有结果。”他说,极小种群植物对生境要求苛刻,微小变量都会影响其存活状态。

如何对珍稀动植物进行长期监测?杨宝林表示,保护区正建立常态化补充调查机制,每隔10至15年开展

一次资源复查,持续跟踪种群动态。“动植物保护就是这样,没有一劳永逸,需要久久为功。”

生态环境的变化,不仅体现在数据里,也写在山林的日常中。黄龙自然保护区原有野生大熊猫26只,目前已增至29只。以前很难见到一次岩羊,现在随时能在沟里看到它们组队觅食。

岩羊种群的恢复,也带动了食物链顶端物种的回归。作为岩羊的主要天敌,雪豹在黄龙的现身频率越来越高。它的频繁出现,直接证明黄龙的生态链条完整且持续向好。

“我们正和北京大学团队一起做雪豹调查,欢迎过段时间你们再来报道新成果。”黄仕海向记者发出邀请。

我们欣然回答:“好!”

(原载2026年6月5日《四川日报》)

生态靠山育硕果 汶川樱桃结出“增收果”



6月4日,“美丽中国行之探访国家公园”集中采访活动走进汶川县布瓦村五星级甜樱桃现代农业园区,实地探访当地特色产业培育与生态资源保护落地成效。

园内果树枝叶繁茂,硕果盈枝。据了解,目前,汶川县甜樱桃种植面积达2.74万亩,年产鲜果1.1万吨,产业产值突破6亿元。2025年,园区产值1.192亿元,当地依托这一特色产业,有效拓宽了群众增收渠道,带动139户农户稳定增收,园区农户人均收入达到25371元,较全县平均水平高出22%。

实习记者 吴忠庆 记者 张松花 摄影报道

① 园区内甜樱桃挂满枝头,长势喜人。

② 果农正在果园忙着采摘甜樱桃



一个处于生态脆弱地区的小城 如何让群众端稳“绿饭碗”

■封面新闻记者 杜江茜 杨涛 四川日报全媒体记者 王攀

这是属于汶川的丰收时节。

6月4日,“美丽中国行之探访国家公园”集中采访活动走进阿坝州汶川县。目之所及,层层叠叠的梯田里,长得最茂盛的就是甜樱桃。

“我们全域甜樱桃种植面积达到2.74万亩,年产鲜果1.1万吨,产值超6亿元。”汶川县委农村工作领导小组办公室专职副主任何翼鹏指着眼前景满果实的樱桃树说,汶川将生态理念融入农业、工业、文旅等领域,正着力成为大熊猫国家公园里的花园城市。

这是一场将生态“含绿量”转化为发展“含金量”的跋涉。在“生态+”多业态融合模式下,汶川这个美丽小城,正走出一条生态脆弱地区高质量发展的路径。

守好岷江源头“生命动脉”

细数家底,汶川首先面临的的就是生态本底脆弱、灾害频发的现实困境。作为大禹故里和世界自然遗产四川大熊猫栖息地核心区,汶川以大熊猫国家公园为主体的自然保护区总面积3172.52平方公里,占县域面积的77.68%。

对于汶川而言,如何将生态修复与发展振兴深度融合?

汶川县生态环境局党组成员曾庆告诉记者,汶川在从单一管理进阶到多元共治的过程中,系统推进生态保护、生态修复和生态治理。

实现农业绿色转型和生态价值变现

一城之发展,不止青绿。

“要因地利宜挖掘生态资源潜力,构建差异化产业体系。”冉强是汶川县科学技术和农业畜牧局的高级畜牧师,谈到因地制宜,他以眼前的樱桃园举例。

汶川县北部属高山地区,日照充足、干旱少雨,适合发展以甜樱桃、脆李子、香杏子为代表的生态果业;而南部属中低山地区,气候湿润、雨量丰沛,兼具独特山地气候特征,适宜发展现代林业。

“因此,我们按照‘南林北果+特色畜牧’布局农业产业。”冉强道出一组数据,截至2025年底,汶川的农业种

例如,为了“管好山”,汶川已实施地质灾害隐患工程治理51处,消除地灾隐患点62处,搬迁受地灾隐患威胁群众331户、1236人。为了“护好林”,通过“自然恢复+人工干预”协同模式,逐步修复地震受损林地植被。

“我们的森林覆盖率由震后的38.1%提高到42.45%。”曾庆补充道,还有强化河湖管护的“治好水”,从源头推进岷江综合治理,国、省考水质断面常年保持在Ⅱ类。

与之对应的是另一组“成绩单”。2025年,汶川县实现地区生产总值105.06亿元,人均GDP突破12.5万元。

种植面积达8.7万亩,畜禽养殖总量达31.9万头(只、羽)。

耕耘中,农业绿色转型和生态价值变现愈发凸显。

何翼鹏介绍,受气候等自然因素影响,汶川北部4个片区的植被原本相对稀疏,水土保持难度较大,但推广种植樱桃树等果树后,明显改善了这一现象。

绿色农业也贯穿于农业生产的各个环节。例如,在汶川甜樱桃的种植中,农家肥必不可少。通常一株樱桃树一年要施两次肥。如今,汶川县正依托南部片区养猪场、养牛场产生的粪污,建设有机肥生产中心,在汶川本地实现种养循环。

让群众在生态产业链上稳定增收

属于汶川的未来,远不止“生态+农业”。

“通过发展生态旅游、绿色农产品等特色产业,推动生态资源向富民资本转化,让群众在生态产业链上稳定增收。”曾庆介绍,汶川按照“南部避暑康养胜地”和“北部冰雪休闲胜地”全域旅游发展思路,推出“春赏花、夏避暑、秋采摘、冬滑雪”四季旅游主题。

这是以自然资源助力全域旅游。

在春赏华中,汶川创新推出春季文旅消费新模式,驱动上春山、赏春花、采春茶、品春鲜引领文旅消费热潮。2025年春茶销售额突破800万元、茶旅综合收入超2000万元。

在夏避暑中,汶川持续推进森林康复中心、康养步

道等服务设施建设。2024年,县域南部接待避暑游客超208万人次,实现旅游收入约3.12亿元。

在秋采摘中,汶川推动乡村生态旅游向更高层次发展,2024年采摘季期间,全县共接待游客203.25万人次,实现旅游收入19.31亿元。

在冬滑雪中,利用高山冰雪资源和产业基础,打造西南地区造雪面积最大的羌人谷滑雪场,2024—2025年雪季,累计接待游客12.34万人次,实现收入2426.81万元。

实打实的成绩,也让曾庆相信,在生态保护与民生改善良性互动中,做到了让群众端稳“绿饭碗”。青山绿水之间,这座小城的良好生态,正稳稳成为群众增收的“幸福靠山”。

(原载2026年6月5日《四川日报》)

阿坝州统战系统宣传工作会议召开

本报讯(记者 朱慧 王东)6月4日,全州统战系统宣传工作会议在马尔康召开,会议传达学习全国、全省统战系统宣传工作会议精神。州委常委、统战部部长宋勇出席会议并讲话。州委宣传部、州教体局,汶川县、九寨沟县,州新闻传媒中心作交流发言。

会议指出,阿坝是多民族聚居、多宗教并存、多元文化交融之地,做好新时代统战宣传工作责任重大、使命光荣。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,立足高质量发展,分析形势、查找不足、明确方向,奋力开创新时代阿坝统战宣传工作新局面。

会议强调,要用好立体宣讲体系,深度融合群众工作“石榴籽”工程、“三个意识”教育、“联心同行”等重点工作,分层分类精准施策,打造有思想、有温度、有品质的宣传产品,形成阿坝特色统战宣传品牌。要全方位、多层次、立体化宣传,提升统战工作社会知晓度和影响力。

会议要求,要推动党的创新理论“飞入统战对象家”,讲好各民族交往交流交融、宗教与社会主义社会相适应、涉藏地区发展等故事。要让阿坝统战声音传得更远、更响,把对外宣传作为展示精神风貌、凝聚力量的重要窗口。要接地气、有温度,多用“冒热气”“带露珠”的群众语言,把政治话语转化为生动故事、鲜活案例。要综合运用图文、音视频等手段,深入挖掘统一战线先进人物和感人事迹,注重细节与情感共鸣,让报道有血有肉、引人入胜。

会议以视频会议形式召开,13县(市)设分会场。部分州委统一战线暨宗教工作领导小组成员单位分管负责人,省、州部分新闻单位负责人,有关高校统战部长,统战系统单位负责人等在主会场参会。

壤塘县农村污水治理项目竣工

本报讯(王延妮 汤莺)近日,壤塘县农村生活污水治理重点项目顺利通过竣工验收。该项目覆盖石里乡、岗木达镇、吾伊乡3个乡镇共10个行政村,创新推行“村民自建、以工代赈”模式,有效补齐了乡村人居环境短板,根治了污水无序排放问题,辖区乡村面貌显著改善,人居环境质量得到全面提升。

项目建设期间,该县高标准推进基础设施配套建设,累计新建1141座玻璃钢化粪池,铺设污水管道9645米。工程施工全程严控工序,严守质量标准,并依托本地村民施工队伍开展建设,既贴合乡村实际需求,

又保障了工程高质量落地。

依托以工代赈模式,项目精准惠及1141户群众,每户落实务工补助2200元,补助总额达251.02万元,实现了生态治理与民生增收的双向增效。“以前污水都直接排到坝子里,居住环境脏乱不堪。现在修建了化粪池,铺设了排污管道,村容村貌焕然一新,大家还领到了务工补助,心里都十分满意。”石里乡二戈武村村民秋仲为项目成效点赞。

目前,该项目已全面竣工投用。乡村生活污水实现无害化、资源化处理,有效降低了区域污染物排放总量,保障了国省控断面水质稳定达标。