

# 守护高原生态的“检察答卷”

本报记者 旦增旺姆

“四件大事”在西藏

决胜“十四五”·西藏答卷

“湿地水域面积从3.5平方公里恢复到7.14平方公里,南木拉湿地重现往日生机!”日喀则市仲巴县检察院办理的南木拉湿地生态修复案,入选了全国检察机关生态环境保护公益诉讼十大典型案例。

这起案件的成功办理,是西藏检察机关近年来聚焦生态保护、践行职责使命的生动缩影。

2021年以来,西藏检察机关以习近平法治思想、习近平生态文明思想为指引,紧抓高效办案主线,深入开展“亚洲水塔”保护专项活动,在守护高原生灵草木、筑牢国家生态安全屏障的征程上,交出了一份亮眼的“生态检察答卷”。

**高站位谋划:扛起高原生态“检察之责”**

作为我国重要的生态安全屏障,青藏高原的生态安全不仅关乎中华民族永续发展,更对全球生态平衡有着不可替代的作用,守护好这片净土,是时代赋予的重大使命。

“长期以来,全区检察机关在自治区党委和最高检的正确领导下,在自治区人大及其常委会的有力监督和自治区政府的支持配合下,深刻把握高原生态战略定位,将生态检察工作置于服务‘四件大事’‘四个创建’的大局中谋划推进,全面贯彻《中华人民共和国青藏高原生态保护法》《西藏自治区国家生

态文明高地建设条例》,以刑事、民事、行政、公益诉讼‘四大检察’融合履职为抓手,精准对接高原生态保护需求,构建了具有西藏特色的生态检察工作体系。”自治区检察院相关负责人介绍说。

为确保生态保护各项举措落地生根、取得实效,全区检察机关主动强化与党委、人大、政协的沟通衔接,积极汇报生态检察工作进展与难点,全力争取政策支持与制度保障。2022年11月,自治区人大常委会率先出台《关于加强新时代检察公益诉讼工作的决定》,从立法层面为生态公益诉讼工作赋能;随后,34个县(区)党委、政府相继跟进,出台支持公益诉讼工作的规范性文件,层层压实责任、完善机制,为生态检察工作搭建起坚实的制度框架,形成了上下联动、齐抓共管的生态保护工作格局。

凭借精准有力的履职,西藏检察机关公益诉讼高效办案工作走在全国前列,相关经验做法得到了最高人民检察院的充分肯定。自治区检察院公益诉讼检察部更是先后荣获“全区生态文明保护先进集体”“全区检察机关先进集体”等荣誉称号。

如今,生态检察已成为西藏检察工作中一张亮眼的“金字招牌”,在守护高原蓝天、碧水、净土的实践中,持续释放着检察力量。

**高质效办案:筑牢生态保护司法屏障**

地热水资源监管案推动全区地热

能科学开发利用;G317、G318国道沿线垃圾清理2500余吨,“最美进藏线”颜值再提升;雪豹保护案判决赔偿生态损失50万元……

一组组数据、一个个案例,勾勒出了西藏检察机关以高质效办案守护高原生态的清晰轨迹。自“亚洲水塔”保护专项行动开展以来,全区检察机关聚焦污染防治、资源利用、生物多样性保护、自然保护地建设四大重点,打出了一套精准有力的生态司法保护“组合拳”。

在污染防治领域,检察机关与生态环境、水利等部门联动,针对国道沿线生活垃圾、河道非法采砂等问题开展专项整治,推动生态环境持续改善;在资源规范利用方面,通过检察一体化办案,监督纠正无证开采地热水、未缴税费等行为,相关案件入选最高人民检察院“高质效办好每一个公益诉讼案件,高水平守护人民群众美好生活”典型案例,为全区资源保护提供司法参考。

在自然保护地建设方面,自治区检察院、日喀则市检察院办理的督促修复黑颈鹤国家级自然保护区土地行政公益诉讼案破解历史遗留难题,协同推进不同层级行政机关依法履职、科学修复受损的保护区生态环境,被评为最高人民检察院“高质效办好每一个公益诉讼案件服务经济社会发展全面绿色转型”检察公益诉讼典型案例。

**高效率协作:构建生态保护一体化格局**

单打独斗难成气候,协同作战方能久久为功。

达孜区检察院通过刑事附带民事公益诉讼,以生态补偿金增殖放流方式修复纳木错水生态;昌都市检察院联合市水利局开展怒江、澜沧江流域专项监督;芒康县检察院与四川巴塘县检察院联合督促清理水电站库区漂浮物,实现了“一江清水共守护”……这些实践,正是西藏检察机关构建生态保护一体化格局的生动注脚。

近年来,全区检察机关从“四大检察”协同、“检行”联动、跨区域协作、社会共治四个维度,用实践构建起了生态保护“同心圆”。

在内部协同上,自治区检察院建立生态检察联席会议机制,研究出台《西藏检察机关生态环境和资源保护案件的办案指引(试行)》,打破刑事、民事、行政、公益诉讼检察的职能壁垒。当一起生态案件出现时,各检察部门不再“各自为战”,实现“1+1>2”的办案效果;在“检行”联动方面,与生态环境、公安、水利、林草等部门联合制定5项协作机制,针对生态破坏问题形成了“发现——处置——修复”的闭环。通过主流媒体与新媒体平台推出“亚洲水塔保护”系列宣传,让更多人了解高原生态的重要性;依托“益心为公”志愿者平台,让群众成为生态线索的“监督员”;邀请人大代表、政协委员参与案件调查、听证,让司法过程更透明。

如今,行走在雪域高原,雪峰常在、绿水长流、空气常新的美好画卷徐徐展开。西藏检察机关将继续以服务大局为己任,以高质效办案为支撑,在守护高原绿水青山的道路上笃定前行,为建设美丽西藏、筑牢国家生态安全屏障贡献更多检察力量。

# 自治区领导赴堆龙德庆区调研

罗梅率队

本报拉萨11月21日讯(记者索朗琼珠)20日,自治区副主席罗梅率队赴堆龙德庆区调研,先后走访堆龙德庆区卫生健康委员会、东嘎街道社区卫生服务中心、小太阳婴幼儿托育成长中心、藏域星球天文体验馆,重点了解全民健康体检开展、育儿补贴政策落实、托育机构运行、紧密型医联体、医共体建设以及科普工作开展等情况。

罗梅一行在各调研点与基层工作人员深入交流,细致询问各项工作推进细节。强调,育儿补贴政策是群

众高度关注的民生实事,要从国家惠民政策宣传到补助资金规范申领全流程做到精准及时到位;要加快建设紧密型县域医共体,提升基层医疗卫生服务能力,让群众就近就便享有更加公平可及、系统连续的健康服务;各级各相关部门要强化属地主体责任、部门行业管理责任,健全完善托育服务支持政策,降低托育运营和家庭养育成本,持续推动育幼服务更好满足群众需求;要充分发挥天文馆科普教育功能,创新科普形式、丰富科普内容,助力全民科学素质提升。

# 自治区领导宣讲党的二十届四中全会精神

徐志涛作宣讲

本报拉萨11月21日讯(记者李梅英)20日下午,自治区副主席、区党委统战部副部长徐志涛向分管部门宣讲党的二十届四中全会精神,并就抓好学习贯彻提出要求。

宣讲会强调,要深刻领悟党的二十届四中全会的重大意义,准确把握“十五五”时期的历史方位,紧密结合西藏实际,科学认识“十五五”时期的

形势和任务。要全面认识“十五五”时期经济社会发展目标,围绕中心、服务大局,全面落实关于民族、文化旅游、文物保护、残疾人事业等方面提出的工作要求。深入贯彻党的二十届四中全会精神和自治区党委、政府部署要求,科学编制本领域“十五五”规划,为实现社会主义现代化夯实基础。

# “阳光清言”藏语大模型成果发布会在拉萨举行

本报拉萨11月21日讯(记者欧珠次仁)11月19日下午,国内首个面向藏语场景的千亿级参数藏语基座大模型“阳光清言”V1.0成果发布会在拉萨举行。该大模型由中国工程院院士、西藏大学教授尼玛扎西团队和北京智谱华章科技股份有限公司联合研发。目前,研究团队正按照国家相关法规推进备案工作,待备案完成后,将正式上线并面向社会提供服务。

据介绍,“阳光清言”藏语大模型V1.0是一款具备千亿参数规模的藏语大模型。该模型的训练数据使用了约288亿Token高质量藏语数据,包括大规模句子级和篇章级的藏语单语数据、汉藏和藏英平行语料,以及汉藏双语辞典条目等。数据内容涵盖新闻、法律、医学、哲学、教育、文史、科学技术等多个领域,

使其能够有效应对复杂的语言结构和多领域知识,具备深度的藏语语义理解与生成能力,力争可以达到在问答交互中表现自然流畅,生成内容准确明晰。

除了具备强大的藏语处理能力外,“阳光清言”藏语大模型V1.0还具备出色的汉语理解与生成能力。作为一款通用基座模型,它可广泛应用于文旅服务、生态保护、农牧科研、文化传承、藏医药发展与高原健康等多个行业大模型的构建,重点致力于解决边疆数智治理过程中的语言技术难题,助力提升基于大模型的市域与区域治理能力、民生服务水平,并推动清洁能源开发等关键技术创新领域的智能化进程。

据了解,本次成果发布会由西藏大学主办,北京智谱华章科技股份有限公司、藏语智能全国重点实验室、纳金实验室协办。

# 深入学习践行习近平法治思想 为建设社会主义现代化新西藏提供坚实法治保障

(紧接第一版)要着力提升行政效能,深化行政审批制度改革,强化数字赋能,在更多领域、更大范围实现“高效办成一件事”和“一网通办”。要着力优化政务服务,坚持人民至上,强化政策保障,健全调解机制,切实把便民利民惠民政策落到实处,以实实在在的法治成果为人民群众安居乐业

保驾护航。要着力提高履职能力,深化学法工作,加强队伍建设,完善监督机制,全面提高国家工作人员的法治意识和依法办事水平,全面推进严格规范公正文明执法,不断凝聚法治合力,夯实法治基础。

讲堂以视频形式举办,各市(地)、县(区)、市设分会场。

# 自治区十二届人大常委会第五十七次主任会议召开

(紧接第一版)自治区人大常委会执法检查组关于检查《中华人民共和国工会法》及《西藏自治区实施〈中华人民共和国工会法〉办法》贯彻实施情况的报告;自治区人大常委会关于开展2025年中华环保世纪行—西藏行活动情况的报告;自治区人大常委会调研组关于全区绿色矿业建设情况的调研报告;自治区人大常委会办公厅关于自治区十二届人大三次会议代表建议办理情况的报告和自治区十二届人大常委会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告;自治区人民政府关于自治区十二届人大三次会议代表建议办理情况的报告。研究了人事任免事项。同意将上述法规草案、报告和事项等提请自治区十二届人大常委会第二十次会议审议。

会议听取了自治区人大常委会调研组关于2024年度自治区级国有企业资本类事项重大决策管理情况的监督调研报告、关于2024年度本级预算执行和其他财政收支审计查出问题整改情况的调研报告;自治区人大常委会关于自治区重大项目推

进情况专题询问审议意见落实情况跟踪监督工作报告;自治区人大监察和司法委员会关于自治区监察委员会贯彻落实自治区人大常委会相关审议意见情况报告的审查意见;自治区人大常委会调研组关于全区行政执法监督工作情况的调研报告、自治区人大法制委员会关于自治区地方性法规全面评估工作开展情况的报告。研究了自治区人大常委会关于开展全区行政执法监督工作情况专题询问的工作方案。会议同意将以上报告、工作方案和审查意见印发自治区十二届人大常委会第二十次会议。

会议还听取了西藏人大干部培训班总结报告、全区人大备案审查工作座谈会暨备案审查工作培训班工作总结、西藏人大教科文卫干部培训班总结报告、关于举办人大代表助力推进中华民族共同体建设履职学习专题培训班的工作总结。

自治区人大常委会副主任王峻、江白、张洪波、孙忠献,秘书长刘光旭出席。



## 消防“零距离”

## 致敬“火焰蓝”

近日,拉萨市城关区海萨小学师生走进西藏森林消防总队特勤大队营区,亲身体验“119”宣传月暨营区开放日活动。学生们在消防员引导下近距离观摩各类专业救援装备,了解其功能与使用场景,并走进官兵宿舍现场学习叠被子等技巧,亲身感受消防队伍严谨的作风。此外,师生们兴致勃勃观看了搜救犬服从指令、穿越障碍的专项训练展示。整个活动通过互动体验和直观展示,有效提升了师生对森林消防工作的认知,增强了消防安全意识,在寓教于乐中营造了“关注消防、学习消防、参与消防”的浓厚氛围。

图为学生们在营区内参观内务。

本报记者 王敏 唐斌 摄影报道

## 以科考之力 护高原之兴 助国家之需

—访中国科学院院士方小敏

本报记者 文凤

在青藏高原研究领域深耕40余载,中国科学院院士、中国科学院青藏高原研究所研究员方小敏的身上兼具科学家的严谨执着与率真真趣。

从留学归来投身第二次青藏高原综合科学考察研究(以下简称“第二次青藏科考”),到提出“三极联动”形成演化的新假说,再到计划牵头推动科研成果转化国家战略……方小敏始终以“把论文写在祖国大地上”为信念,在世界屋脊书写着科学报国的篇章。

近日,方小敏院士接受本报记者专访,畅谈科考历程、科研创新与成果转化的初心与感悟。

**给“高大上”的理论找个“接地气”的抓手**

“过去大家说地球各圈层相互作用,但到底怎么研究、怎么突破,始终没个清晰抓手。”谈及科研突破的关键点,方小敏院士话语直白。在他看来,地球系统科学研究不能只停留在“水圈、生物圈、岩石圈、大气圈……”的抽象概念里,必须找到一个具象化的突破路径。

经过数十年深耕,方小敏团队提出了“三极联动”形成演化的新假说——将青藏高原、南极、北极看作地球系统的三个“极点”,通过青藏高原北部的隆升可能驱动北极和高原冰冻圈形成,从而形成三极,并通过响应太阳辐射、影响大气——海洋环流和碳循环,形成联动。

“三极联动”形成演化的新假说可

能就是那个抓手,类似现代的海洋温盐环流可能是青藏高原隆升,尤其是北部隆升后才形成的。”他笑着补充,大气—海洋环流就像地球的“温控系统”和“供水系统”,决定了全球水热分配,进而影响着生物多样性演化、人类宜居环境,甚至钾、锂等战略资源的形成。

作为研究极端干旱气候的专家,方小敏的科研经历充满“反差感”:“我原来以为我们都是搞一些‘高大上’的世界前沿领域的攻关项目,就是引领地球系统科学研究。通过理论研究,也发表了很多高端学术成果。”如今,这位院士更愿意“反过来做事”,“现在认真总结科研成果之后,发现很多可以用到工程建设方面、生态环境保护方面、人类居住环境方面……”

这种从“阐释机理”到“指导实践”的转变,正是他科研初心的生动体现。

**让科考成果“走出实验室”服务高原**

“科考不是为了发表几篇论文、拿几个奖项,最终目的是服务国家战略、惠及高原群众。”谈及科研成果转化,方小敏院士语气坚定。

在第二次青藏科考成果综合集成应用发布会上,当看到数千人团队的研究成果在工程建设、生态保护、资源开发等领域的广泛应用时,他难掩激动:“原来我们只知道埋头做研究,互相交流也只是‘各说各的一小块’,系统化集

成总结后才发现,我们的成果居然有这么多‘用武之地’,这给了我们科考人员极大的信心。”

第二次青藏科考与第一次相比,实现了从“普查高原”到“认识高原”并开始“服务高原”的跨越。“第一次科考是在艰苦条件下‘摸家底’,走到哪算哪,主要是普查性质。”方小敏介绍,第二次科考以“地球系统科学”为框架,构建起了“空天地”一体化观测体系,不仅有无人机、飞艇和卫星实时数据传输的自动观测仪等先进设备加持,对高原各个圈层的变化过程和机制有了全新深入的认识,而且更核心的是目标转变——“至少很多精力要放在成果转化地,为铁路、水利等重大工程保驾护航,为生态环境保护提供科学支撑。”

“现在,科学测算未来的西藏承载力还有很大空间,这背后是生态环境改善和宜居性提升的有力证明。”他话锋一转,风趣地补充:“但也不能乱搞,要是到处都是垃圾,再高的承载力也没用,老百姓住着也不舒服。”这种既严谨又接地气的表达,尽显科学家的责任与情怀。

**将牵头“联合体”破解战略资源难题**

“作为中科院院士,不能只守着自己的‘一亩三分地’,要把知识拿出来为国家重大目标服务。”谈及未来规划,方小敏院士道出了自己的“雄心壮

志”——未来要牵头组建“盐湖战略资源产学研创新研究联合体”。

这个想法源于国家战略资源保障的迫切需求。“比如钾,就很需要。没有钾,粮食产量至少减半,民族生存立马就成大问题,这可是天大的事。”方小敏语气凝重起来,盐湖资源是极端干旱气候的产物,他和团队从盆地河湖沉积地层和粉尘黄土出发研究了一辈子气候变化和极端干旱气候,正好用这个专长为国家找盐湖钾锂等战略资源、解难题。

在他的构想中,这个“创新联合体”要实现“全产业链打包开发”的目标:整合分散在全国各地各单元的地质、地理、化工、新能源的产学研以及政府、金融、社会等多方力量,打通从源头的盐湖战略资源形成演化研究、勘探、开采、工艺提纯到环境治理、盐碱地开发、新能源赋能到特色旅游的全产业链研究开发,最后实现盐湖流域社会经济可持续发展和人民幸福安居乐业。

“西北地区的盐碱地、盐滩子大面积分布,要是能开发出来,那潜力不得了。”方小敏笑着想,“这事儿总得有人带头,科学院和全国缺这方面的牵头人,我就想把这杆旗子举起来,把全国的力量集中起来搞突破,力争解决国家钾锂短缺卡脖子问题。”

从恩师李吉均院士参与第一次青藏科考的艰苦探索,到自己亲历第二次科考的40余载坚守里,方小敏见证了中国青藏科考从“跟跑”到“领跑”的转变。“第一次科考是‘摸着石头过河’,第二次是‘带着目标攻坚’。”他感慨道,“我们这代科学家很幸运,有先进的设备、完善的平台,更有服务国家的广阔舞台。”