

观察、拍摄野生动物不得擅自投食

四川新修订的野生动物保护法实施办法将于明年施行

四川人大之声

10月16日,四川省人大常委会举行新闻发布会,发布新制定的《四川省泸沽湖保护条例》《凉山彝族自治州安宁河流域保护条例》,以及新修订的《四川省〈中华人民共和国野生动物保护法〉实施办法》(以下简称《实施办法》)。

其中,《实施办法》明确了观察、拍摄野生动物不得擅自投食、驱赶等,让“文明参观”有法可依。同时,新增了关于规范野生动物放生行为的规定。

野生动物保护 观察、拍摄不得擅自投食、驱赶

野生动物保护是生态文明建设的重要组成部分,是维持生物多样性和生态平衡的重要保障。四川是全国野生动物资源大省、全球36个生物多样性热点地区之一,是中国乃至世界的珍贵物种基因库之一。

记者获悉,《四川省〈中华人民共和国野生动物保护法〉实施办法》自1990

年施行以来,已经四次修改,为保护、发展和规范利用野生动物,推进四川生态文明建设发挥了积极作用。但随着经济社会发展,全省野生动物保护工作面临不少新问题。

四川此次新修订的《实施办法》共5章43条,涉及到野生动物及其栖息地保护、野生动物管理、法律责任等内容,将自2024年1月1日起施行。

《实施办法》明确指出了“将野生动物放生至野外环境,不得干扰当地居民的正常生活、生产,避免对生态系统造成危害。随意放生野生动物,造成他人人身、财产损害或者危害生态系统的,依法承担法律责任”。同时,明确了观察、拍摄野生动物不得擅自投食、驱赶等,野生动物公众展示展演应当加强对观众的管理,防止观众擅自投喂或者惊扰野生动物,让“文明参观”有法可依。

泸沽湖保护 突出传统村落保护等四川特色

泸沽湖是川滇两省共有的高原湖泊,是名副其实的“高原明珠”。发布会指出,制定《四川省泸沽湖保护条

例》,是推动泸沽湖经济社会高质量发展迫切需要,也是解决泸沽湖跨省管理难题的客观要求。《四川省泸沽湖保护条例》将依法助力泸沽湖保护实现从“两治”到“共治”、从“分治”到“合治”的跃升,推动泸沽湖保护治理达到最佳效果。

《四川省泸沽湖保护条例》共10章72条,涉及到水污染防治、资源保护与生态环境修复、绿色发展、区域协作等内容,将于2023年12月1日起施行。

此次协同立法,在“求大同”的基础上,突出了四川特色,将四川在传统村落保护、民族传统文化保护等方面成熟经验做法上升为地方性法规。如,规定“传统村落保护应当保障原住村民在原址居住的权利,合理开发利用,促进村落原有形态、生活方式的延续传承”,“不得改变自然环境和景观,维护文化遗产形态、内涵和村民生产生活的真实性、延续性”等内容。

同时,《四川省泸沽湖保护条例》还规定,“积极探索结合走婚桥、猪槽船等特色鲜明、群众广泛认可的民俗传统文化场所和载体,开发、打造富有

当地特色的文化产品和品牌,推进文旅融合发展。”

安宁河流域保护 强调协同立法兼顾保护与发展

9月27日,四川省第十四届人民代表大会常务委员会第七次会议批准通过《凉山彝族自治州安宁河流域保护条例》《攀枝花市安宁河流域保护条例》。两部《条例》将自2023年11月1日起施行。

记者了解到,安宁河流域保护协同立法,是四川省内市、州一级人大常委会的首次合作,通过协同立法和未来的共同执法,攀、凉两地将推动安宁河由“一河分治”向“一河共治”转变,治理标准由“一域两标”向“一域一标”转变,保护主体由市州“独唱”向市州“合唱”转变,治理模式由单一治理向依法综合治理转变。

会议指出,两部《条例》有诸多创新。其中之一,便是在兼顾保护的同时,注重保护与发展、创新与为民的有机结合,推动绿色工业发展、流域特色文化保护和文旅融合发展,强调区域立法、执法、司法之间的协同。

华西都市报·封面新闻记者 杨澜 赵奕

高质量发展调研行

走进德阳 寻找重装之都的“清”装秘诀

德阳因“三线建设”兴起,作为传统工业重镇,实现了完美逆袭,一步步跃升为今天的联合国清洁技术与新能源装备制造国际示范城市,连续两年举办世界清洁能源装备大会。

10月18日,“高质量发展调研行”四川主题采访团走进德阳,寻找老工业重镇的“清”装秘诀。

“清洁”装备 发电设备年产量世界第一

燃气轮机作为装备制造业的高端技术产品,可广泛用于能源电力、工业驱动等重点领域,位于四川德阳的东方电气集团东方汽轮机有限公司(以下简称东方汽轮机)便是我国最大的汽轮机制造基地。它的发展是德阳发展装备制造业的一个缩影。

当日,“高质量发展调研行”四川主题采访团走进东方汽轮机,这是我国最大的汽轮机制造基地。

“这里制造加工出了诸多大国重器的‘中国芯’,例如,重型燃气轮机被誉为装备制造业皇冠上的明珠,其中压气机叶片是最为关键的核心部件。”调研过程中,公司叶片分厂机械加工工艺技术员杨雨婷向记者介绍了全国首个叶片加工无人车间和首条黑灯产线。

这条叶片黑灯产线包括一条F级黑灯产线和一条J型黑灯产线,其产出的压气机叶片广泛应用于F级和J型重型燃气轮机。J型黑灯产线加工的燃气轮机叶片精度达正负0.03毫米,误差相当于头发丝直径的四分之一,达到世界顶尖水平。

“目前,东方电气集团已具备了燃机全部部件的加工制造能力。”

东方电气集团东方汽轮机有限公司相关负责人表示,G50燃气轮机是国内首款具有完全自主知识产权的F级



“高质量发展调研行”四川主题采访团走进天府数谷。

国内首款具有完全自主知识产权的F级50兆瓦重型燃气轮机。

50兆瓦重型燃气轮机。今年3月,G50燃气轮机顺利通过电厂96小时商业运行考核,G50研制成功。G50燃气轮机也被誉为“争气机”。

目前,全国60%的核电产品、50%的大型电站铸锻件、40%的水电机组、30%的火电机组、16%的风电机组由德阳制造,发电设备年产量世界第一。

相关负责人表示,特别是50兆瓦重型燃机的研发问世,使我国成为继瑞士、美国、德国、日本之后能够自主量产

主流重型燃气轮机的国家,实现与国外先进企业同台竞技。

“绿色”数据 数据园区年节省电量超1.05亿度

18日上午,调研团来到了位于德阳市旌阳区的天府数谷,其中的云上天府大数据产业园分两期建设,一期投资40亿元,占地80亩,主要建设智算中心和大数据孵化园。全面投产后将承担好“东数西算”双重任务。

据介绍,云上天府智算中心项目单体建筑超5万平方米,可提供6120个平均功率6KW机柜的装机能力,可容纳10万台服务器。同时,该智算中心直连国家骨干网核心节点,预计网络平均时延将在3毫秒以内,稳定性强,能耗低,年平均PUE值(数据中心能源使用效率)低于1.25。

该智算中心已于上个月建成投运,投产后将带宽直连中国电信骨干网核心节点,时延低于3毫秒,网络稳定性提升20%,出口带宽提升20倍,将积极承载成渝区域数据存储及算力需求。

该中心主打一个“绿色节能”,它的数据如何“绿色”?四川云上天府科技有限公司公共事务中心总监周新蕊介绍,云上天府智算中心采用的间接蒸发冷却技术,最大限度地利用自然冷源、风能和低功耗设备,积极采用可再生能源,从自然环境中获取冷量,通过高分子换热芯体将蒸发冷却所得湿空气冷量间接传递给待处理空气,实现空气等湿降温。

“在炎热干燥的地区,它可以节能80%-90%,它在炎热潮湿的地区,节能至少也在20%-25%,同时运行成本也比较低。”

周新蕊表示,该项目积极采用可再生能源,年均PUE(数据中心能源使用效率) ≤ 1.25 ,相比全国数据中心1.69的平均值,每年节省电量将达到1.05亿度以上,约等于节约7万户家庭年用电量,相当于年植树158万棵。

同时,智算中心还设计建造余热回收设施,可为周边3000米半径内的办公建筑、酒店、学校等场所提供全年热水和冬季供暖,最大供暖面积可达25万平方米以上。

华西都市报·封面新闻记者 杨芮雯 冷宇 摄影报道