



扫码关注西藏商报、快搜西藏

བོད་ཡུལ་གྲོང་ཁྱེར་གྲོང་ཁྱེར་གྲོང་ཁྱེར་གྲོང་ཁྱེར་གྲོང་ཁྱེར་

## 从税费数据看西藏经济高质量发展亮点 今年1-11月,全区征收税费超806亿元

A02 要闻

### 科研人员在布达拉宫发现昆虫新属新种!

#### 命名“布达拉拉萨窃蠹”

**商报讯(西藏日报记者 晓勇 欧珠次仁 罗宗)**记者从西藏自治区高原生物研究所获悉,近日,科研人员在世界文化遗产——西藏拉萨布达拉宫木结构建筑中,发现并鉴定出一个昆虫新属及新种。相关研究成果已正式发表于国际动物分类学期刊,标志着我国在鞘翅目昆虫多样性研究,特别是文化遗产地生物资源调查与系统分类研究方面取得了新的进展。

该成果由西藏自治区科技厅资助,北京大学生命科学学院、西藏自治区高原生物研究所、布达拉宫管理处联合组成的“西藏古建(布达拉宫)木构件防虫技术研究”项目组科研人员联合完成。据悉,研究团队在布达拉宫开展科学考察过程中,采集到一批鞘翅目昆虫标本。通过系统的形态学比较和解剖学观察,并结合现代分子生物学手段(DNA条形码技术)进行综合分析,最终确认这些标本代表了一个此前未被科学记载的新属和新种。

作为项目参与者,主要负责虫情监测和物种鉴定工作的博士生周璇告诉记者,新属被命名为“拉萨窃蠹属”(Lhasella),属名取自其模式产地拉萨,新种则被命名为“布达拉拉萨窃蠹”(Lhasella potala),种名“potala”源自布达拉宫,以此致敬这一举世闻名的文化遗产。

据了解,“布达拉拉萨窃蠹”体型较小,体色呈红棕色,体长约48至69毫米。其最重要的鉴定特征为触角结构:触角共11节,第5节和第7节明显膨大,呈现出较为突出的锯齿状,而末端三节则细长呈丝状。这种触角形态在其所属的窃蠹亚科中极为少见,是研究团队确立新属的重要科学依据之一。此外,该物种小盾片上缺乏该亚科多数类群常见的点刻沟,这一差异性特征也为其准确鉴别提供了关键依据。

博士生周璇介绍,根据现有调查数据,该新种主要分布于布达拉宫、罗布林卡及拉萨

部分历史悠久的古建筑木结构中。该物种一年发生一代,属于完全变态昆虫,其幼虫具有钻蛀木材的习性,提示其参与了古建筑木材的生物降解过程。相关发现不仅加深了我们对布达拉宫等古建筑生态系统复杂性的认识,也为今后科学评估生物侵蚀风险、保护木质文化遗产免受生物影响,提供了重要的基础数据和参考物种。

布达拉宫管理处副处长贡嘎扎西认为,布达拉宫发现新属新种,具有多重深远意义。就科学而言,它证实了青藏高原独特的生物多样性与未知进化路径。从文化层面讲,它将世界文化遗产升华为人文与自然共生的鲜活典范,拓展了其价值内涵。而在保护的意义上,这一发现提示文物保护与生态维护可协同进行,为世界遗产地的管理提供了全新、整体的视角。

西藏自治区高原生物研究所达娃副研究员表示:“该物种长期栖息于寺庙古建筑的木结构中,但其系统分类地位一直未被明确。因此,本研究通过对该物种的准确鉴定,为文化遗产保护相关的生物学研究及科学管理决策奠定了一定的科学基础。”

中国科学院动物研究所白明研究员指出:“在布达拉宫这样具有极高文化价值和社会关注度的地点发现昆虫新属新种,充分表明世界上仍存在大量尚未被认识的生物多样性‘暗物质’,亟需通过系统调查加以揭示。此外,该成果不仅丰富了我国蛛甲科昆虫的分类学研究,也为完善全球该类群的物种名录提供了重要依据。同时,对于揭示高海拔低氧地区昆虫适应进化机制也具有重要理论意义。”

据了解,该新种的模式标本已分别保存于西藏自治区高原生物研究所、布达拉宫管理处及中国科学院动物研究所,供后续研究使用。研究团队表示,未来将进一步开展该物种的生物学特性、种群动态及其与古建筑微环境相互作用的系统研究。



### 山南市农牧产业协会正式成立

**商报讯(记者 旦增玉珍)**12月23日,山南市农牧产业协会成立大会顺利举行,37家会员单位主要负责人齐聚现场,共同见证这一重要时刻,标志着山南市农牧产业迈入组织化、协同化发展的新阶段。

会议严格依照既定流程有序推进各项议程,首先听取了雅投公司关于协会筹备工作的详细报告,以及预备会审议情况的具体通报。与会会员认真审阅并表决通过了《山南市农牧产业协会章程》《山南市农牧产业协会选举办法》两份核心文件,并按照规定程序选举产生协会第一届理事会理事。在全体参会

人员的共同见证下,授牌仪式圆满完成,山南市农牧产业协会正式宣告成立,这一举措为当地农牧产业的发展注入了全新活力。随后,新当选的理事会理事第一时间召开第一次全体会议,以民主投票的方式选举产生协会会长、副会长与秘书长,为协会后续各项工作的高效运转筑牢了坚实的组织基础。

“山南市农牧产业协会由山南雅投主导成立,成员涵盖雅投旗下农牧产业子公司,以及全市从事农牧业生产、加工、销售、物流、商贸、农业电商等多个领域的企业和合作社,现有会员单位37家。”山南市农牧产业协会秘

书长旦增在接受采访时表示,协会成立后将聚焦农牧业高质量发展这一核心目标,依托山南本地优势特色产业基础,在促进产业化发展、统筹现代农业经营体系、推动信息共享与资源整合、拓展市场及产业链合作等关键领域精准发力,同时通过打造区域公共品牌和企业产品品牌,持续提升山南农产品的品牌影响力与市场竞争力,为全市农牧产业发展添砖加瓦。

会上,农行山南分行、农发行西藏分行、西藏银行山南分行、山南忠信担保公司四家金融机构相关负责人围绕金融支持农牧产业发展

主题展开专题宣讲,详细介绍了各自信贷产品、担保服务等方面的具体扶持政策,并纷纷表示,将以此次协会成立为重要契机,深化与农牧产业各类市场主体的交流合作,为山南市农牧产业高质量发展提供坚实的金融支撑。

作为连接政府、市场与农牧企业的重要桥梁纽带,山南市农牧产业协会的成立,不仅为当地农牧产业搭建起协同发展的新平台,更有效凝聚起行业发展的强大合力。未来,协会将带领全体会员单位强化政策对接与产业协作,共同推动山南农牧产业高质量发展,为乡村振兴事业贡献积极力量。

加大保障和改善民生力度,扎实推进全体人民共同富裕