

我国完成首次火星探测任务无线联试

我国首次火星探测任务无线联试10日在北京航天飞行控制中心圆满完成,充分验证了探测器与地面系统的接口匹配性和一致性,对各类方案、技术状态、软硬件系统进行了全面测试,为任务顺利开展打下了坚实基础。

据了解,每隔约26个月,地球与火星会运行至最近的位置,此时发射探测器将节省大量燃料,2020年即是火星探测活动的窗口期。按照计划,今年我国将执行首次火星探测任务,这次无线联试是任务中心与

航天器正样的唯一一次地面联合演练。

北京航天飞行控制中心火星任务团队积极克服新冠肺炎疫情给联试任务带来的不利影响,加强科学统筹,合理调配力量,采用真实的飞控系统和真实的航天器,所有重大关键过程全部按照1:1全过程演练,按照工程时间节点圆满完成全部既定项目,达到了联试预期效果。

“我们的任务主要是对火星探测器在飞行和着陆后进行控制,是探测器奔向火星过程中的引路人和守护

者。”团队负责人崔晓峰说,火星探测器发射后,飞往火星的时间长达近7个月,技术状态变化大,深空探测空间环境复杂,飞控任务面临极高的难度和巨大的风险挑战。

崔晓峰介绍,后续,他们将持续完善各项方案预案,优化组织流程,落实技术细节,确保圆满完成我国首次火星探测飞控任务,不断刷新进军太空的中国高度、中国精度。

目前,已有多个国家宣布将于今年发射火星探测器。

□ 据新华社

江苏一男子毒杀63只野生鸟类 被判有期徒刑6个月

徐州铁路运输法院9日利用互联网远程庭审系统公开“云审理”一起非法毒杀野生斑鸠刑事案件并当庭宣判,以非法狩猎罪依法判处被告人史某有期徒刑6个月。法院还邀请徐州市两所大学、徐州市中小学学生和教师,市场业主等观看庭审直播。

法院查明,2019年10月14日下午,史某在禁猎期且未取得狩猎许可证情况下,在江苏省睢宁县某地坟地内,将农药“呋喃丹”掺入玉米粒后撒至田地,毒杀野生鸟类63只。经国家林业和草原局森林公安司法鉴定中心鉴定,上述鸟类中有山斑鸠48只、珠颈斑鸠1只,均被列入国家保护的有益的或者具有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录。

法院审理认为,被告人史某无视猎捕野生动物对生态环境和社会公共卫生安全的危害性,违反狩猎法规,在禁猎期内使用禁用方式进行狩猎,破坏野生动物资源,情节严重,依法构成非法狩猎罪。被告人史某采用药物毒杀方式非法捕猎野生动物,所猎捕的鸟类数量较多,均已死亡,情节恶劣,危害较大,应予严惩,但考虑到其具有坦白情节,认罪悔罪态度较好,且涉案毒杀的鸟类尚未食用和进入市场流通,依法判处史某有期徒刑6个月。 □ 据新华社

为吃野味到保护区持枪猎杀 姐夫和小舅子双双获刑

为了吃野味,海南省白沙黎族自治县2名男子符某、周某制造枪支,并到霸王岭国家级自然保护区持枪猎杀巨松鼠等4只野生动物。近日,海南省第二中级人民法院以非法猎捕珍贵、濒危野生动物罪和非法制造枪支罪,数罪并罚,决定对二人各执行有期徒刑3年3个月,各处罚金2000元。

2019年年初,符某和妻弟周某一起买来2支射钉枪,加装了枪管和枪托后,把枪藏在山里以备打猎之用。8月12日晚上,周某在姐夫符某家中喝酒时,符某提议上山打猎,周某同意。8月13日9时许,符某、周某结伙从村里出发,到霸王岭国家级自然保护区内持枪狩猎,共猎捕到4只野生动物,其中符某和周某各猎捕到1只赤腹鼠,共同猎捕到1只椰子狸、1只巨松鼠。8月14日7时许,两人被护林员发现后逃逸,现场遗留2部手机、2把枪支、射钉弹及其猎捕的动物尸体等物品。

经鉴定,现场遗留的2把枪支均是以火药燃烧气体作为发射动力的枪支;根据《国家重点保护野生动物名录》,巨松鼠为国家二级重点保护动物;根据《海南省省级重点保护陆生野生动物名录》,椰子狸列为海南省省级重点保护陆生野生动物;赤腹鼠列入《国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》。8月26日,符某、周某到霸王岭林区森林公安局投案。 □ 据新华社

敢「杀」野
必重罚

复工复产进行时 用诚信服务坚守

众志成城

市场星报3·15特别报道即将开启

