

## 拉萨贡嘎机场多措并举做好鸟击防范工作 利用声波仪播放各种声音驱赶鸟类



工作人员正在维护定向声波驱鸟设备。图由民航西藏区局提供

20日,记者从民航西藏区局了解到,为持续做好机场鸟击防范工作,基于在历史记录、鸟击信息等资料基础上,民航西藏区局将继续完善鸟情资料库,调查机场及周边地区候鸟种类和数量,掌握完整鸟情信息。着重了解候鸟集群分布、主要栖息地、觅食区域,调查机场周边人为因素造成的引鸟因素,采取应对措施。  
记者 梁兰

### 机场鸟类数量 在8月份达到高峰

拉萨贡嘎机场位于雅鲁藏布江中游黑颈鹤国家级自然保护区和贡嘎县杰德秀国家森林公园境内,气候温和,生物资源丰富,受周边生态环境和地理条件影响,机场鸟类活动尤为频繁。

民航西藏区局机场管理部鸟击防范室副经理杨超介绍,机场鸟情季节性特点较为明显,拉萨贡嘎机场常见鸟种有雁鸭类、鸥类、鹤类、鸠鸽类、戴胜、麻雀、燕类等。主要分为夏候鸟和冬候鸟,尤以冬季鸟类数量多、种类少、个体大且集群活动为鸟击风险最大时期,其他季节则鸟类数量较少,但种类较多,行为复杂,不同季节防范对策差异较大。“夏季鸟类基本为无规律活动,以斑鸠、戴胜等为主,根据监控、驱赶的数量来分析,机场鸟类数量在每年的8月份达到高峰,整体呈现波动趋势。”杨超说。

记者了解到,近几年,贡嘎机场鸟类数量总体呈现增长态势,原因主

要是机场周边环境不断得到改善,给鸟类的栖息创造了良好的条件。根据数据分析,贡嘎机场周边鸟类以每年5%至10%的速度增长,鸟击防范形势较为严峻。

杨超告诉记者,基于在历史记录、鸟击信息、生态调研报告等资料的基础上,民航西藏区局将继续完善鸟情资料库,调查机场及周边地区候鸟种类和数量,掌握完整鸟情信息。着重弄清候鸟集群分布、主要栖息地、觅食区域。调查机场周边人为因素造成的引鸟因素,采取应对措施。调查机场周边动植物的种类及分布情况。查清候鸟主要食源,尽一切努力切断鸟类食物源。

### 声波仪播放各类声音 让鸟类远离飞行区域

为了保障飞行安全,机场管理部门利用超声波驱鸟仪、激光驱鸟仪、定向声波仪等设备,把鸟类驱赶出航空飞行轨迹。杨超表示,他们主要通过声波仪播放猛禽的叫声、鸟类的惨叫声以及鞭炮声等各类声音驱赶鸟类,让它们远离飞行区域,确

保每架飞机飞行安全。目前,土面区主要使用的驱鸟设备共10余种,共完成2次破旧水沟覆网更换工作和破损拦鸟网的更换工作,总长度达26000多米。

在机场有飞行活动期间,驱鸟人员也会不间断地观察鸟情和开展驱鸟工作,遇有异常鸟类活动,将及时通告塔台,并将观察到的候鸟种类、数量、飞行路线、飞行高度、活动目的、采取的措施记录于台账。

“平日里,我们工作人员会及时清理机场周边水体,减少蝇、蜗牛等动物的滋生,以减少水性鸟类的栖息场所。2019年底,工作人员已对排水沟进行了施工改造,今年在机场内飞行区明沟上方全部布设网,控制鸟类食物链,进一步减少表面水,定期清理排水沟,疏通排污水道,填平低洼地,减少对水生或喜水鸟类的吸引。”杨超说。

杨超表示,鸟击防范是个世界性难题,在今后的工作中,他们将以科学的方法去指导实践,运用科学的规律寻找对策,理清思路,转变观念,为实现“飞机与鸟类共享一片蓝天”而努力。

## 我区已创建16个全国“巾帼脱贫示范基地”

商报讯(记者 姜琳琳)为不断深化“巾帼脱贫行动”,充分发挥示范基地在脱贫攻坚中的引领带动作用,助力更多妇女依托基地增收致富。近日,我区拉萨市达孜区麦之穗农业种植专业合作社、日喀则市仁布县康萨热农牧民羊毛编织专业合作社和昌都市江达县格桑花民族服饰加工销售有限

责任公司被全国妇联表彰命名为“全国巾帼脱贫示范基地”,并分别获得5万元基地发展扶持资金。

据了解,通过开展“巾帼脱贫示范基地”创建工作,充分发挥出了女性致富带头人在引领农牧区妇女参与现代农业发展和科技创新中的作用,对发展和壮大女性领办的合作

经济组织、农业龙头企业具有良好的示范作用,为带动更多贫困妇女、留守妇女就地创业就业提供了有利条件。

自“巾帼脱贫行动”开展以来,自治区妇联高度重视“巾帼脱贫示范基地”培育工作,不断强化技能培训,提高贫困妇女脱贫致富能力,推动妇女在参与脱贫攻坚中发挥“半边

天”作用,根据各地市现状和妇女的实际,坚持因地制宜、分类指导。目前,我区已创建全国“巾帼脱贫示范基地”16个,自治区级20个,发放扶持资金280万元,通过基地引领示范,带动农牧区妇女实现了不离乡不离土就近便就业脱贫致富的目标,为全区脱贫攻坚工作贡献巾帼之力。

## 中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司2020年半叠盖包装箱及标准箱采购项目中标公告

重庆信科设计有限公司受招标人中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司的委托,就中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司2020年半叠盖包装箱及标准箱采购项目组织公开招标,于2020年7月21日开标并完成评标工作,现将本次招标的中标结果公布如下:

### 一、项目信息

项目编号: XZYX-XKSJ-HW-20200003

项目名称: 中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司2020年半叠盖包装箱及标准箱采购项目

### 二、中标候选人信息

第一中标候选人: 广东信源彩色印务有限公司

含税报价: 4747121.00元(大写: 肆佰柒拾肆万柒仟壹佰贰拾壹元整)。

第二中标候选人: 广东天元实业集团股份有限公司

含税报价: 4802230.00元(大写: 肆佰捌拾万贰仟贰佰叁拾

元整)。

第三中标候选人: 平湖市景兴包装材料有限公司

含税报价: 481874000元(大写: 肆佰捌拾壹万捌仟柒佰肆拾元整)。

### 三、中标人信息

中标单位名称: 广东信源彩色印务有限公司

中标单位组织机构代码: 91440113231124799X

中标单位联系地址: 广州市番禺区南村镇南村东线公路边厂房A、B

中标含税金额: 4747121.00元(大写: 肆佰柒拾肆万柒仟壹佰贰拾壹元整)。

### 四、评标委员会成员

孙成卫、党世友、唐艳宏、蒋明芳、彭江

### 五、发布公告媒介

本公告在中国招标投标公共服务平台、中国邮政官方网站

(www.chinapost.com.cn)和西藏商报上发布,其他媒介转载无效。

六、中标结果公告期限: 2020年7月22日00:00-2020年7月24日24:00(公示期为3天)

### 七、联系方式

招标人: 中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司

地址: 西藏自治区拉萨市北京中路33号

联系人: 鲁洋 电话: 0891-6241229

招标代理机构: 重庆信科设计有限公司

地址: 西藏自治区拉萨市柳梧新区国际总部城8号楼2单元2楼

邮编: 850000

联系人: 郭玉娇/蒋会会/陈煜涵雅

电话: 13669078519 电子邮件: 1244352359@qq.com

重庆信科设计有限公司

2020年7月22日

## 西藏自治区拉萨市排水规划环境影响评价第一次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》有关规定,现对《西藏自治区拉萨市排水规划》环境影响评价征求公众意见。

### 一、规划背景及规划概况

拉萨市位于雅鲁藏布江支流拉萨河中游河谷平原,城区地势较为平坦,整个地势为东高西低,以拉萨河为界南北两侧高中间较低。拉萨市主城区现状排水管网里程约700公里,城市排水存在:污水处理厂效能低下,排水管网晴天溢流严重,居民污水直排现象突出,雨污混接现象普遍,管网设计建设不合理等问题。为加快拉萨市城市建设的要求,对拉萨市排水的功能定位、规模结构、管网形态进行了重新审视,并对其空间布局进行调整和完善。

### 二、规划环评工作程序及主要内容

(一)调查评价区域社会经济、资源、生态、环境质量现状及主要环境问题,规划实施可能涉及的主要环境敏感区域(生态环境敏感区、水源保护区、历史文化遗迹及旅游资源等);

(二)通过规划分析,识别主要环境影响特征,预测分析规划实施可能带来的社会、生态和环境影响。通过管网排水规划与相关规划的协调性分析,评价排水规划布局、规模及发展目标的合理性,从环境保护角度,提出减缓规划的环境影响原则性措施与建议;

(三)通过公众参与调查,征求有关部门和个人对排水规划的意见和建议;

(四)综合分析结果,从环境保护角度,对排水规划可行性给出结论。

### 三、征求公众意见的主要内容

(一)您对排水管网布局及规模合理性、减缓环境影响措施的意见和建议;

(二)您对规划环境影响评价工作改进的意见和建议。

### 四、公示期限

本次公示的期限为10个工作日。在公示期内,您可将相关建议意见以信件、邮件、电话等形式反映给规划单位。

### 五、联系方式

#### 规划单位联系方式

单位名称: 拉萨市住房和城乡建设局

单位地址及邮编: 拉萨市城关区江苏路 850000

联系人: 次央

联系电话: 0891-6323575

电子邮箱: lszjck@163.com