

试购碳排放量 实现绿色出行

全流程碳中和航班在蓉起飞

6月15日“全国低碳日”当天，四川省机场集团有限公司联合四川航空公司，从成都双流机场和成都天府机场同时起飞两班全流程碳中和航班。

该全流程碳中和航班，由四川省机场集团、四川航空公司尝试统筹航班运行地面和空中两个阶段，计算出各自环节的二氧化碳排放

量，通过购买国家核证的自愿减排量，进行同等当量的碳抵消，实现航班“绿色出行全流程碳中和”。

四川省机场集团积极应用新技术、新设备，机场飞机储能电源等节能减排项目连续两年获评民航局“绿色机场示范项目”。“十三五”期间，四川机场集团平均单位旅客能耗较基线下降了

14.72%，节能减排成效显著。后续，四川省机场集团还将继续提高能源效率、转换能源结构，并主动参与碳市场交易。

2018年四川航空与四川省机场集团签署了《绿色民航节能减排合作框架协议》，此次全流程碳中和航班是双方新的节能合作尝试。

据新华社电

二十五载逐“麦”行
“麦客夫妻”的幸福梦

6月的冀南平原，麦浪翻滚、满目金黄。微风拂过，淡淡的麦香萦绕鼻尖。

河北省邢台市南和区贾宋镇唐庄村麦田里，农机轰鸣，到处闪动着农民忙碌的身影。村民唐聚敏坐在收割机的驾驶室里，手里晃动着操纵杆。收割机在他的控制下前行、转弯、倒退，准确地将麦子收进去。不远处，妻子豆丽平正忙着统计亩数、收费和联系业务。“虽然辛苦，但收入还是很可观的，每亩地60元的收割费，除去各项开支，一个麦收季能挣六七万元。”为农户们提供了方便的同时，唐聚敏、豆丽平这对“麦客”夫妻档也在追逐着自己的幸福梦。

说起夫妻两人做“麦客”的经历，还要从1996年说起。当时还没有收割机，当地大部分农户收麦子都是人工用镰刀收割，很少一部分用小型拖拉机放倒式收割，收割之后还要经过轧场、脱粒、扬场、晾晒等好几个环节才能把小麦收到家。

“现在，我们和经纪人的关系比亲戚还亲，甚至农闲的时候他们会来我家里住上几天，那边的大爷大娘们都会把我们当子女一样照顾，让我们很感动。”唐聚敏说，“每年在河南麦收结束返程时，都是偷偷上路，再打电话道别，不然他们会把收割机装满当地的土特产。”

高速运转的车轮不停地吞进麦秆，伴随着“哗哗”的响声又搅成碎片状“吐”了出来。从车顶伸出一条卸粮筒，麦粒源源不断从机器中“流”出来。而麦田的主人，早开着电三轮车候在田边，悉数将麦粒接到车上。豆丽平站在地边，嘱咐前后的人注意安全。这是麦收时节最常见的场景之一。从河南驻马店开始，一路向北，今年从5月下旬至今，唐聚敏夫妻已收割了近2000亩麦田。

虽然辛苦，唐聚敏对收入还比较满意。“这几年，家里新盖了二层小楼，买了小轿车。”唐聚敏夫妇有两个孩子，学习成绩都还不错。唐聚敏说：“我和妻子要努力工作挣钱，供两个孩子上学，希望他们都能考上好的大学。”

从南至北，逐“麦”而行。星空下，麦田边，无数个夜里，夫妻俩都是闻着小麦的清香入睡，这种明天有活儿干的日子让他们在夜里睡得无比踏实。

据《新华每日电讯》

3000年等一回 昨天找到“另一半”

三星堆鸟足曲身顶尊神像再“合璧”

新华社成都6月16日电 苦苦等待约3000年，三星堆青铜鸟脚人像终于找回“另一半”。

16日，三星堆考古研究团队宣布将8号“祭祀坑”新发现的顶尊蛇身铜人像与1986年2号“祭祀坑”出土的青铜鸟脚人像残部拼对成功，专家将这件文物重新命名为鸟足曲身顶尊神像。在“分离”3000年后终于合体，专家认为这件充满想象力的珍贵文物堪称中国青铜文明的“巅峰之作”。

“这不是人像，应当是神像。”现场见证两件文物“合璧”的专家无不惊叹。“合璧”而成的这件鸟足曲身顶尊神像，头顶尊、手撑鼎、脚踏鸟，身体向后翻起，完成了一个高难度“动作”，反映了当

时祭祀行为中非常重要的仪式、行为。五络立发的人像造型，与之前三星堆发现的辫发铜人像和髻发铜人像不同，可能代表着三星堆又一种身份的人群。

这不是一次简单的“拼积木”。四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林介绍，跨坑文物拼对，证实了以前的推测，对后续文物修复有重要指导意义。这件合体成功的青铜器预示，三星堆“祭祀坑”的许多器物有可能是“一家子”，到底还有多少青铜器可以拼合，值得期待。

早就推测几个“祭祀坑”器物存在拼对关系的专家通过研究，找到了铜人像的下半身——青铜鸟脚

人像。青铜鸟脚人像已在三星堆博物馆展出过，人像只有下半身，穿着云雷纹紧身短裙，两腿健壮，小腿有“文身”，双足似鸟爪突出，又踩在两只怪鸟上。

三星堆博物馆官网上之前对它的评价是：“鸟脚人像大概算是怪得最出奇的一件。非常可惜的是，如此精绝的器物偏偏缺了上半截，其本来面目到底是一副什么模样？真是让人百思不得其解。”

答案终揭晓！冉宏林认为，两件青铜器的“合璧”也说明2号和8号“祭祀坑”同时形成，文物在埋藏之前就被“分离”，这对了解几个“祭祀坑”的年代关系、器物被破坏的原因、当时的社会背景等，都有重要价值。

“90后”闯入动物世界 闻声识鸟结“友”数万

中新社吉林6月16日电 一段录好的鸟鸣声，吴剑锋听了几遍后，便确定了鸟的种类。他向志愿者详细描述了它的习性，让大家知道该如何救助。

“闻声识鸟”对于这个“90后”年轻人来说并不是难事。中国东北地区山林繁茂，数千种鸟类的啼鸣，吴剑锋都熟稔于心。对他而言，每只鸟的叫声都是不同的，就像人的指纹。

吴剑锋卓越的业务能力与其经历密不可分。年幼时他就痴迷于动物世界，喜好观察动物，并阅读了海量与动物有关的书籍。大学期间，他还时常到野外调研，通过粪便、毛发了解动物的种类和习性。

一群年轻的志愿者称吴剑锋为“动物百科全书”。作为现任吉林市野生动物保护协会秘书长，他在十年间结缘数万“新朋友”，巨蟒、丹顶鹤、黑熊、白狐……都是他参与救助的野生动物。

最近几天，吴剑锋正忙着给野生动物们搬家。受伤的金雕有些焦躁，吴剑锋给它“戴上帽子”安抚情



吴剑锋正在控制受伤的金雕 (图片来源于网络)

绪。这只能独自捕杀野狼的猛禽，虽然断了一只翅膀，仍和护林员对峙了几个小时，“非常不好惹”。

目前，保护站里的200多种野生动物，已经陆续搬至新家——位于吉林市龙潭区小川村附近的山林，新的保护站依山傍水，有利于动物的野化训练和放归。

与吴剑锋“并肩”守护野生动物

的志愿者很多。12岁的蔡景佳，已经在保护站做了4年志愿者，她还定期拿出积攒的零用钱购买鸟粮。

前段时间，吴剑锋救助的秃鹫在被饲养三天后便自行飞走了。“我希望它们都能义无反顾地回到属于自己的天地，保持野性，不依赖人类。”吴剑锋说，这是所有志愿者最真挚的愿望。