

# 云铜搬迁,五华垃圾焚烧发电厂重新选址…… 昆明西北片区天会更蓝

昨日,昆明市生态环境局副局长和矛一行做客《春城热线》时表示,未来,昆明西北片区的天将会更蓝。

2019年上半年,昆明的空气质量与去年同期相比优良天数增加了30天。昆明主城区五区中,呈贡区空气质量指数是最低的,五华区相对较高,主要原因是西北片区的大型工业企业较为集中,对该片区空气质量造成一定的影响。

目前,昆明市生态环境局正在按照昆明市打赢蓝天保卫战三年行动实施方案等的要求,加快推进云南铜业股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司易地搬迁改造,按照要求将于2020年底完成搬迁任务。另外,五华垃圾焚烧发电厂重新选址在西翥街道办事处的大凹村,目前完成设备采购。未来,昆明西北片区的天将会更蓝。  
本报记者 杨质高

# 高新区这个研究所厉害了 累计向全国提供60亿剂次脊灰疫苗

昨日,高新区组织“新中国成立70周年”主题采访活动,首站来到中国医学科学院微生物学研究所。该所自1958年8月成立以来,研发了糖丸、甲肝、手足口病等疫苗,脊灰疫苗从上市至今,已生产并向全国儿童免疫规划累计提供60亿剂次。

1958年8月,根据中苏两国签订的重大科学技术合作计划,国务院科学规划委员会在云南建立中国医学科学院微生物学研究所(以下简称“研究所”),主要任务就是研制、生产脊髓灰质炎疫苗。

1962年,中国第一粒脊髓灰质炎减毒活疫苗

糖丸在这里诞生;2004年,中国第一剂液体剂型脊灰减毒活疫苗从这里走向全国;2015年,全球第一剂Sabin株脊髓灰质炎灭活疫苗(单苗)成功上市。疫苗自上市至今,已生产并向全国儿童免疫规划累计提供60亿剂次。可以说,研究所为我国控制并消灭脊灰作出重要贡献。

研究所围绕国家重大传染病防控体系建设需求,瞄准国际医学科技发展前沿,凝练创新目标,建立起疫苗研发从实验室研究、临床前研究、中试放大、临床研究、产业化生产、上市后再评价的全产业链上的自主创新疫苗研制体系。  
本报记者 杨质高

## 云南世博旅游控股集团有限公司

YUNNAN EXPO TOURISM GROUP HOLDINGS CO.,LTD.

### 云南省国际旅行社有限公司(更详细计划来电 13368800545 咨询)

德法意瑞奥5国12天	9800元	西班牙+葡萄牙11天/12天	8900元/9900元
德法意瑞意4国12天	9999元	西班牙、葡萄牙+摩洛哥17天	18600元
英国+爱尔兰14天	18500元	东欧(捷斯匈波)4国14天	13800元
以色列+约旦10天/12天	12000元/15900元	奥捷匈(内陆河轮)3国13天	16000元
另备有法+瑞;瑞士一地,德国一地,意大利一地,法意2国等其它产品,价格来电咨询!			
南美四国(巴西、阿根廷、智利、秘鲁、大冰川)16天	41800元		
南美五国深度(巴西、阿根廷、智利、秘鲁、乌拉圭)24天	69800元		

### 云南省国际旅行社 63378646

俄罗斯+北欧四国(双峡湾)+德国15天 9月份13300元(更多冰岛计划电话)  
 美加墨+芝加哥+3大湖区+黄石9大公园+夏威夷26天 26399元(更多美国计划电话)  
 澳大利亚、新西兰(墨尔本)12天 9800元 澳大利亚8天 6800元  
 日本本州古都温泉6/7日 4999元-9380元 伊郎+迪拜11天 9600元  
 土耳其全景10-13天 6999-8999元 南非花园大道10天 9月22日 9800元  
 南非+埃及+阿联酋16天 17500元 以色列约旦+土耳其20天 21500元  
 土耳其+希腊15天 10月9日 16300元 俄罗斯双点进出8天 5800元  
 印度6晚7天 3899元 曼谷5晚6天 1600元 曼谷+清莱5晚6天 580元  
 琅勃拉邦+万象+万象6天 1600元  
 咨询热线 13368804773 18064834815(暑期团期请电询)

### 云南海外国际旅行社有限公司

波奥匈捷斯5国13天	10月15,29日 7900元
法德意瑞奥匈8国15天	10月20,27日 10300元
俄罗斯北欧柏林双峡湾14天	9月22,25日 11800元
英国爱尔兰深度13天	10月15日 16000元
日本本州双古都7天	10月17,11,14日 13100元
英国西班牙葡萄牙摩洛哥21天	10月10,13,20日 5499元
东欧奥捷匈斯+希腊12天	10月16,18日 16300元
白俄罗斯乌克兰摩尔多瓦+巴尔干13天	10月21日 18500元
美国加拿大墨西哥16天	10月18日 12500元
南美巴西阿根廷智利秘鲁17天	10月17日 42800元
澳大利亚新西兰12天	10月29日,11月5日 10600元
澳洲新西兰大堡礁全景12天	10月17日,11月14日 13100元
日本本州双古都7天	10月10,13,20日 5499元
希腊土耳其16天	10月11,11,11日 15600元
南非花园大道10天	昆明起9月22日 9900元
以色列约旦10天	昆明起10月5、12日 10900元
埃及土耳其18天	昆明起10月16日 13200元
伊朗迪拜11天	昆明起9月26日 10900元

电话:63560476 13888829233(微信同号)

### 云南省国际旅行社 18988095566

日本本州双古都7日	5999元	北京故宫、天安门、长城+天津纯玩6日	3180元
德法意瑞意4国12日	9999元	北京天津、华东六市三飞10日	3980元
东西欧 德法意+奥匈匈8国15日	10月20,27日 10499元	青海甘肃新疆三省连游11天	9月3,19日 3980元
俄罗斯7日游	5999元	内蒙古呼伦贝尔、锡林郭勒、额济纳6日	2880元
新加坡+巴厘岛+民丹岛6日游	2580元	海南北线桂林+三亚+海口9日	9月12,10月9日 2980元
巴厘岛昆明直飞8天	1999元-4980元	西安兵马俑、法门寺、黄帝陵壶口瀑布、南泥湾双飞6日	3590元
印度4飞深度10天8晚	10月12,19日 9280元	青岛、大连、旅顺、蓬莱、日照10日	3980元
北欧4国+俄罗斯+德国双峡湾14日	10月6,13日 13800元	安徽黄山、江西庐山、景德镇、厦门10日	9月7,21日 3180元
缅甸曼德勒+蒲甘+内比都仰光6日游	10月1日 4880元	西藏、拉萨、林芝+川西9日	9月4,8,14日 3490元-3890元
澳大利亚新西兰凯恩斯12日9晚	9月5,19日 12300元	山西五台山、云冈石窟、乔家大院、平遥古镇双飞6日	3280元

电话:18988095566 15388831197 更多团期电话咨询

### 云南世博国际旅行社有限公司 报名热线 68884868

捷奥波匈匈5国10天	7999元	包机直飞全景8天	全含 5899元
德法意瑞奥5国13天	10400元	莫斯科圣彼得堡高铁全景8天	7499元
以色列约旦10天	10999元	俄罗斯北欧柏林双峡湾14天	11900元
西班牙葡萄牙摩洛哥17天	17488元	四飞高品6天	零自费零购物 5680元
全景12天	昆明起 7999元	双飞双卧7天	零自费零购物 5980元
土耳其希腊深度16天	13179元	埃及12天	7999元
10天	4888元	尼泊尔 8天	1600元
摩洛哥15天	9999元	日本 北海道7天	全含 4999元
澳大利亚新西兰12天	9999元	本州+北海道7天	9680元
澳洲凯恩斯大堡礁全景12天	11999元	清迈清莱金三角6天	1180元
东西海岸黄石大瀑布16天	12499元	新马+波德申6天	1680元
美加墨大瀑布旧金山18天	13999元	泰国马三皇6天	2680元

电话:13708703285 地址:春城路289号国贸中心10号门4楼405A室

### 希腊+土耳其15天深度游 昆明起 10月9日 16800元

俄罗斯8天 昆明直飞9月10、11、12、13、14日 5999元(含小费)  
 东欧五国13天 10月15、29日 7999元  
 西班牙、葡萄牙12天 10月3日 14500元; 10月31日 13900元  
 澳大利亚一地8天 昆明直飞10月26日 6666元  
 埃及10天 昆明起9月19日 5288元  
 埃及+土耳其18天 10月16、30日 9999元  
 巴厘岛6晚8天 9月11、20、25日 1999元  
 甘青大环线双飞8天 9月10、12、14日 4460元  
 新疆南部胡杨林三飞8天 零自费 9月21、23、26日 6180元  
 昆明康辉 0871-63526958 13658891268  
 永安路49号康辉旅行社204室

### 新疆(南部、北部),甘肃旅游9-10月份产品

推荐会:于本月7日(本周六)下午14:30分  
 在本公司召开,望各位新老朋友亲临咨询!  
 新疆-南部8天 昆明独立组团 价格特惠  
 新疆南部+北部12天 昆明独立组团 价格特惠  
 甘肃+新疆15天  
 圣境甘南10天 昆明独立组团

### 南美洲+巴西+阿根廷+智利+秘鲁18天

云南独立组团 昆明起 11月18日 报价:39800元  
 通知:于本月6日下午14:30在本公司召开南美洲旅游推荐会,望各位新老朋友亲临咨询!  
 以色列+约旦深度14天 云南独立组团 昆明起 10月30日 15999元  
 澳新凯墨13天 无老年附加费,云南独立组团 10月21日,11月23日出团 14800元

### 北纬30度上又一个惊艳世界的仙境胜地——恩施,有着可媲美科罗拉多大峡谷的恩施大峡谷,还有人称“深山明珠”“人间仙境”的小南海。这么美的地方你还在等什么!大美恩施8天,云南独立组团 9月17日,10月12,18日 1980元/人

纯玩缅甸·曼德勒+蒲甘+茵莱湖+仰光+额布海滩11天 每天发团(10人起) 报价:9999元/人  
 纯玩缅甸·曼德勒+蒲甘+额布海滩+仰光8天 每天发团(6人起) 报价:8599元/人  
 纯玩缅甸·曼德勒+蒲甘+茵莱湖+仰光8天 每天发团(6人起) 报价:7999元/人

印度北部·新德里+阿格拉+四色城纯玩10天 云南独立组团 山东航空直飞 出团:10月18日,11月6日 报价:11999元  
 印度南部6城纯玩10天 拒绝印度火车 全部飞机衔接 全程当地四-五星酒店 出团:10月28日,11月18日 报价:13999元  
 印度南部4城+印度北部7城深度纯玩17天 拒绝印度火车 全部飞机衔接 全程当地四-五星酒店 出团:10月26日,11月16日 报价:18999元

### 非凡之旅 电话:0871-68080830 张总13678751850 地址:春城路与环城南路交叉口百富琪B座10楼1013室

### 昆明铁路局集团国际旅游服务有限公司 昆明铁路国际旅行社

1.张家界、天门山玻璃栈道、芙蓉镇、酉水画廊、湘西苗寨、乾州古城、民族表演、凤凰古城双高6日游	9月23日 999元/人	越南老街、沙巴、河内、下龙湾、吉婆岛5晚6天游	9月13日 580元/人起
2.青藏全线:拉萨、林芝、日喀则、纳木措12晚13日游	9月18日 3890元/人	泰国、新加坡、马来西亚醉美三国10晚11日3飞游(无老年附加费)	9月22日,10月13,20,25日,11月10,17,24,30日 3880元/人起
3.贵阳、大小七孔、镇远、西江千户苗寨、梵净山、花溪、青岩古镇高铁6日游	10月12日 1980元/人起	斯里兰卡6晚8天休闲之旅	9月14、16日 5580元/人
4.天池、吐鲁番、坎儿井、火焰山、乌尔禾魔鬼城、喀纳斯、禾木、可可托海双卧8日游	9月15、20日 5980元/人起	双子星邮轮-日本(冲绳、八重山)+中国厦门(鼓浪屿、南普陀、曾厝垵)8晚9日游	10月2日 4360元/人起
5.桂林、北海、涠洲岛8晚9日游	10月12日 2380元/人	捷克、奥地利、德国、法国、意大利、瑞士、列支敦士登、卢森堡8国15日游(一价全含,包含价值700欧自费大礼包及全程司导服务费、酒店税)	10月4日 15800元/人; 14900元/人
6.黄山、婺源、景德镇、庐山6日高铁游	10月10日 2790元/人起	摩洛哥纯玩四星11日游(全程无进店、无自费,升级一晚沙漠城堡酒店)	9月28日 15999元/人
7.沈阳、大连、青岛、威海、蓬莱	10月10日 2980元/人起	老挝(琅勃拉邦+万荣+万象)5晚6日游	9月12,15,17,19,22,24,26日 1980元/人
8.北京、天津+华东三水乡双飞10日游	9月8,15,19日 3680元/人		
9.北京、天津双飞6日游	9月9,16,23日 3050元/人		

报名地址:昆明火车站铁路大厦综合楼一楼 国内组团:66302557 66302591 66302590 出境游中心报名电话:66302563、66302558

### “大漠风光·西域风情”大西北夕阳红“空调”旅游专列15日游

线路:陕西西安(兵马俑)/宁夏中卫(沙坡头)内蒙古通湖草原/甘肃敦煌(莫高窟、鸣沙山)嘉峪关/吐鲁番、乌鲁木齐/河南信阳(鸡公山) 价格:3380元起  
 预计出发日期:9月17日(少量余位,提前报名赠送火车餐)

### “揽最美胡杨、观大漠童话、赏山西风光”额济纳夕阳红“空调”旅游专列18日游

线路:内蒙古额济纳(胡杨林/居沿海)山西(五台山/云冈石窟/悬空寺)宁夏(银川沙湖/青铜峡/中卫沙坡头)河北保定(白洋淀)河南(遂平嵖岈山)广西柳州 报价:3380元起  
 预计出发时间:10月3日(9月20日前报名赠送火车餐)

### “游古都、看胡杨奇观、赏南部风情”新疆南部深度游专列:新疆(喀什/阿克苏/乌什/库尔勒/哈密)/陕西西安/河南信阳17日游

预计出发时间:10月9日 报价:4980元起

报名电话及地址:昆明铁路 63529020、63521121、18669078500 火车站铁路大厦办公楼一楼专列部 温馨提示:10人以上团体、会员、铁路职工家属优惠价!