



关于举办“中低品位磷矿及不溶性钾矿资源开发利用学术交流会”的通知 (第一轮)

各省(市)自治区土壤学会、各有关单位、专业委员会成员:

磷、钾是作物生长的必需营养元素之一。磷矿和钾矿资源属不可再生资源,我国磷矿以中低品位磷矿为主,高品位磷矿只占8%,国内因磷资源已造成磷肥价格攀升,国际上,限制出口及进口储备的角力突显。中低品位的磷矿如何利用是关系我国磷资源全局的战略问题。此外,我国可溶性钾盐资源匮乏,目前钾盐资源探明储量只占全球的1.8%,以K₂O计不到1.5亿吨,进口依存度为70%,而我国的非水溶性钾资源却极其丰富,遍布全国各地。因此,研究磷、钾矿的资源化利用具有重要意义。中国土壤学会土壤肥力与肥料专业委员会决定以“开发磷钾资源,保证粮食安全”为主题定于2011年8月5-7日在云南省昆明市举办“中低品位磷矿及不溶性钾矿资源开发利用学术交流会”,届时将邀请有关部门领导和行业专家到会研讨,现将会议相关内容通知如下:

一、会议组织

主办单位: 中国土壤学会土壤肥力与肥料专业委员会

二、会议内容

磷矿资源与直接开发利用技术

1. 我国磷矿资源的分布和利用现状
2. 利用中低品位磷矿的新技术和新方法
3. 国内外磷矿机械化学加工技术研究
4. 磷的活化技术与磷素活化剂研究发展
5. 磷矿粉加工技术与设备研究进展
6. 磷矿粉田间应用技术效果研究

我国钾矿资源与不溶性钾矿加工技术

1. 我国钾矿资源的分布和利用现状
2. 利用不溶性钾矿的新技术和新方法
3. 不溶性钾矿资源肥料化加工技术与工艺
4. 不溶性钾矿肥料的应用效果研究

三、会议时间与地点

会议将于2011年8月5-7日在昆明市召开(具体开会地点另行通知)8月5日全天报到,6-7日学术交流,7日下午开始考察,本次会议的注册费600元/人,学生400元/人。

四、论文征集

1. 本次研讨会面向全行业征集与主题相关的学术报告、论文、科研成果,并择优选用安排会议发言。
2. 会前将编印会刊(论文集)作为会议资料,请撰稿人尽快将论文题目和摘要提交给会务组,并于7月10日前将电子版论文全文发至qixinluck@163.com信箱。

3.论文字数要求不超过6000字，文件格式为word文档。具体内容包括：论文题目、作者姓名、工作单位、通讯地址、邮政

编码、电话、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献。

五、考察路线（限三选一）

路线一：大理、丽江B线精品火车双卧4晚5天游 费用：680元/人（含旅行社团款发票）。

路线二：丽江一地火车精品3晚4天游 费用：920元/人（含旅行社团款发票）。

路线三：大理、丽江、香格里拉、A线火车精品6晚7天游 费用：1380/人（含旅行社团款发票）。

六、联系方式

中国土壤学会土壤肥力与肥料专业委员会办公室：

联系人：王玲莉、齐鑫

联系地址：中国土壤学会土壤肥力与肥料专业委员会办公室，沈阳市文化路72号（110016）

联系电话：024-83970409；83970818（传真）

E-mail: qixinluck@163.com

附件1：参会回执表

附件2：考察路线介绍

中国土壤学会土壤肥力与肥料

专业委员会

2011年6月

附件1：

？

中低品位磷矿及不溶性钾矿资源开发利用学术交流会 参会回执表

姓名	性别	职称	职务
身份	移动电话	E-mail	
代表 <input type="checkbox"/> 随行人员 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/>			
工作单位			
通讯地址			
是否要求报告		报告题目	
会后考察	路线一： <input type="checkbox"/> 路线二： <input type="checkbox"/> 路线三： <input type="checkbox"/>		
住宿要求	豪华大床房	<input type="checkbox"/>	
	商务大床房	<input type="checkbox"/>	
	行政双标间	单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/>	

注：请需作报告的代表务必于2011年7月10日前将回执表Email发至qixinluck@163.com

附件2：考察线路

线路一：大理、丽江B线精品火车双卧4晚5天游（报价：680元/人）

日期	行程表	用餐	住地
8/7	自由活动，晚乘火车卧铺下大理。		火车
8/8	抵大理，导游接团，早餐后，游览文献名邦—大理古城，漫步驰名中外的洋人街，感受南诏古国的韵味（游览时间35分钟）；游览闻名世界的天龙八部影视城（游览时间40分钟）。中餐赠送大理洱海砂锅鱼，而后游览游览大理白族的爱情圣地—蝴蝶泉（游览时间50分钟，不含景区电瓶车）；而后乘游船游览洱海、欣赏白族歌舞、品三道茶（游览时间3小时）；晚餐后下榻酒店入住。	早中晚	大理
8/9	早餐后，07：00出发赴丽江，09：20抵泰安（密支那玉石珠宝）停车休息、参观50分钟左右。赠送游览历史悠久、闻名遐迩的国家AAAA级景区，银都水乡白族旅游村—新华民族村（90分钟左右）午餐后乘车赴丽江，抵丽江后游览丽江古城、四方街，漫步街市，体会丽江的休闲时光。晚餐赠送丽江特色餐—纳西喜宴，晚入住酒店	早中晚	丽江
8/10	早餐后游览茶马古道上的集镇建设典范景区—束河古镇（60分钟）。赠送参观始建于乾隆二年、两次被皇帝敕加“龙神”封号的中国名泉—黑龙潭公园（40分钟），游览玉龙雪山脚下的纳西族东巴圣地—东巴大峡谷（30分钟）；中餐后参观螺旋藻店（40分钟）。晚丽江乘火车卧铺返昆明。	早中晚	火车
8/11		早	火车底昆明送团。

接待标准：1、住宿：全程挂牌三星酒店；2、门票：行程中所列景点第一门票；3、用餐：3早6正，10人/桌，8菜1汤；大理特色餐—洱海砂锅鱼、丽江特色餐—纳西喜宴；4、导游：持证优秀导游服务；5、车费：昆明—大理—昆明往返非空火车硬卧票（全程空调旅游车）昆明—宜宾硬卧火车票；6、购物：全程4个购物店。
 费用不含：单人房差，旅游意外保险，宜宾—昆明硬卧火车票

路线二：丽江一地火车精品3晚4天游（报价：920元/人）

日期	交通	游览……景点	餐饮	住宿
8/7	火车	晚乘火车赴丽江。		车上
8/8	BUS	早接团，游世界文化遗产大研古镇——丽江古城，（感受小桥流水人家90分钟）纳西四方街，游览茶马古道重镇—束河古镇（50分钟左右），参观始建于乾隆二年黑龙潭公园又名玉泉公园，玉泉两次被皇帝敕加“龙神”封号，使之成为中国名泉。这里以龙潭倒映十三峰的景点最为著名。	早中晚	丽江
8/9	BUS	早餐后，游览玉龙雪山风景区（含进山费，云杉坪索道、环保车），乘索观玉龙雪山，游览甘海子牧场，白水河；游览山水相连，碧波荡漾，被美誉为“小九寨”的璀璨明珠的自然生态大峡谷“蓝月谷”（不含景区电瓶车费用），游览大玉龙景区中最为富有民族、地方特色的国家AAAA级景区—玉水寨，中餐后参观丽江特产螺旋藻店（参观40分钟），游览茶马古道晚餐后丽江乘火车卧铺返昆明。	早中晚	车上
8/10	火车			早抵昆明，散团

?接待标准：1：住宿：挂牌三星级酒店，标准双人间；2：餐费：2早4正；3：门票：含行程所列景点门票；4：导游：挂牌地陪导游服务；5：昆明—丽江—昆明 往返火车卧铺票，全程旅游车费；6：保险：旅游意外保险，旅行社责任险。

?

?

??
??
??
??
??
??
??
??
??
??

路线三：大理、丽江、香格里拉、A线火车精品6晚7天游（报价：1380元/人）

日期	行程交通	游览……景点	餐饮	住宿
8/8	火车	晚乘火车卧铺赴大理。	无	车上
8/9	BUS	抵大理，导游接团，早餐后，游览文献名邦—大理古城，漫步驰名中外的洋人街，感受南诏古国的韵味（游览时间35分钟）；游览闻名世界的崇圣寺三塔（游览时间50分钟，不含景区电瓶车）。中餐赠送大理特色餐—洱海砂锅鱼，而后游览游览大理白族的爱情圣地—蝴蝶泉（游览时间50分钟，不含景区电瓶车）；而后乘游船游览洱海、欣赏白族歌舞、品三道茶（游览时间3小时）；晚餐后入住酒店。	早中晚	大理
8/10	BUS	早餐后，07：00出发赴丽江，09：20抵泰安（密支那玉石珠宝）停车休息、参观50分钟左右。赠送游览被徐霞客誉为“丽江钥匙”的国家AAA级旅游景区—观音峡景区（90分钟左右），午餐后乘车赴丽江，游览茶马古道上的集镇建设典范—束河古镇（游览时间30分钟）；参观始建于乾隆二年黑龙潭公园又名玉泉公园，玉泉两次被皇帝敕加“龙神”封号，使之成为中国名泉。这里以龙潭倒映十三峰的景点最为著名。而后游览丽江古城、四方街，漫步街市，体会丽江的休闲时光。晚餐赠送丽江特色餐—纳西喜宴，晚入住酒店。	早中晚	丽江
8/11	BUS	早餐后乘车前往香格里拉，途中游览虎跳峡（游览时间90分钟），长江第一湾（游览时间15分钟），晚藏民家访（自理）	早中晚	香格里拉
8/12	BUS	早餐后7：30—08：00出发，游览普达措国家森林公园—公园内有明镜般的高山湖泊、水美草丰的牧场、百花盛开的湿地、飞禽走兽时常出没的原始森林。碧塔海、属都湖两个美丽的淡水湖泊素有高原明珠之称（游览时间约3—4小时）返回县城用午餐，参观土特产（碧融土特产、金牦牛、藏龙生物、唐卡博物馆、导	早中晚	丽江
游任选其一），乘车返回丽江。下午约18：00左右抵达丽江。				
8/13	BUS	早餐后，游览玉龙雪山风景区（含进山费，云杉坪索道、环保车），乘索道观玉龙雪山，游览甘海子牧场，白水河；游览山水相连，碧波荡漾，被美誉为“小九寨”的璀璨明珠的自然生态大峡谷“蓝月谷”（不含景区电瓶车费用），而后参观丽江特产螺旋藻店（参观40分钟），中餐后乘车至大理，途中参观泰安—密支那珠宝城（参观时间约60分钟），停靠休息后赴大理，晚餐后乘火车返昆明。	早中晚	车上

8/14	火车	早火车 抵昆明 散团

接待标准：1：住宿：挂牌三星级酒店，标准双人间；2：餐费：标准团队餐，5早8正餐十人一桌、八菜一汤大理特色餐-洱海石锅鱼，丽江特色餐-纳西喜宴；3：门票：含行程所列景点门票（自费除外）；4：车费：全程旅游车；5：导游：地陪导游服务；6：保险：旅游意外保险，

购物安排：大丽段只进泰安、螺旋藻，中甸段为常规进店。

不含项目：单人房差、个人消费、旅游意外保险

关闭窗口

中国土壤学会网版权与免责声明

1. 本站部分信息来源于互联网，若有侵犯，敬请来电联系我们，我们将第一时间删除；
2. 本站为非盈利性网站，所有资源仅供交流学习之用，任何涉及商业盈利目的及违反法律均不得使用，否则一切后果由您自己承担；
3. 本站转载稿并不意味着本学会赞同其观点或证实其内容的真实性，您再次接受并承认信赖任何信息所生之风险应自行承担。如其他媒体、网站或个人从本站下载使用，必须保留本站注明的“稿件来源”，并自负法律责任。



www.csss.org.cn