证券代码:002053　　证券简称:云南能投　　公告编号:2018-006

云南能源投资股份有限公司 董事会2018年第一次 临时会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

云南能源投资股份有限公司（以下简称"公司/云南能投"）董事会2018年第一次临时会议于2018年1月4日以书面及邮件形式通知全体董事,于2018年1月12日上午10:00时在公司四楼会议室召开。会议应出席董事9人,实际出席董事9人。会议由公司董事长杨万华先生主持,公司部分监事及高级管理人员列席本次会议。本次会议出席人数、召开程序、议事内容均符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议经表决形成如下决议:

一、会议以9票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于公司会计估计变更的议案》。

董事会认为:本次会计估计变更是公司根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和前期差错更正》的相关规定,对固定资产中天然气管网的折旧年限进行的合理变更,变更后的会计估计能够更公允、更准确地反映公司的财务状况和经营成果,符合公司和所有股东的利益。本次会计估计变更程序符合有关法律、法规和公司章程的规定,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。同意公司本次会计估计变更。

《关于会计估计变更的公告》（公告编号:2018-007）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

二、会议以9票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于使用自有闲置资金开展委托理财的议案》。

同意公司及控股子公司使用不超过人民币 6 亿元的自有闲置资金开展委托理财,在此额度范围内资金可以循环使用,委托理财期限自2018年1月1日至2018年12月31日内有效。根据公司《委托理财管理制度》的有关规定,董事会授权公司管理层负责保本型或低风险理财产品的具体组织实施,并签署相关合同文件;其它风险可控类理财产品需单独履行决策审批程序后实施。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

《关于使用自有闲置资金开展委托理财的公告》（公告编号:2018-008）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

三、审议通过了《关于公司2018年度日常关联交易的议案》

1、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南华源包装有限公司采购盐硝产品包装用各类编织袋,2018年预计关联交易金额4,500.00万元。关联董事田恺回避表决。

2、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南白象彩印包装有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋和销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额3,350.00万元。关联董事田恺回避表决。

3、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南三环中化化肥有限公司销售芒硝,2018年预计关联交易金额1,045.00万元。关联董事田恺回避表决。

4、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向中轻依兰（集团）有限公司销售芒硝,以及代为销售其洗衣粉产品,2018年预计关联交易金额260.00万元。关联董事田恺回避表决。

5、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司承租云南博源实业有限公司建筑物、构筑物、土地等,2018年预计关联交易金额1,320.00万元。关联董事田恺回避表决。

6、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南天马物流有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供集装箱铁路货物运输,2018年预计关联交易金额2,212.00万元。关联董事田恺回避表决。

7、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南天鸿化工工程股份有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供锅炉及部分生产装置修理等服务,2018年预计关联交易金额250.00万元。关联董事田恺回避表决。

8、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司代为销售云南云天化联合商务有限公司大豆等商品,2018年预计关联交易金额2,000.00万元。关联董事田恺回避表决。

9、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南云天化无损检测有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供压力容器、压力管道检测等服务,2018年预计关联交易金额22.00万元。关联董事田恺回避表决。

10、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意公司及子公司向云南能投生物资源投资开发有限公司采购职工食堂食材,2018年预计关联交易金额240.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

11、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投物业服务有限公司为公司及子公司提供食堂管理服务、共享中心物业服务、保安保洁服务等,2018年预计关联交易金额236.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

12、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南名博包装印刷有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋和销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额4,425.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

13、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投化工有限责任公司购动力电、仪表空气、液碱、盐酸等,向其供一次水、无离子水、中低压蒸汽,向其销售工业盐,为其提供物资过磅、环境监测、信息化服务、铁路专用线场站服务等,以及云南能投化工有限责任公司承租云南省盐业有限公司的房屋、土地等,为云南省盐业有限公司处理脱硫废水,2018年预计关联交易金额合计15,723.80万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

14、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投煤业有限公司采购生产用原煤等,2018年预计关联交易金额2,000.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

15、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南云景林纸股份有限公司销售芒硝,2018年预计关联交易金额536.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

16、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南天冶化工有限公司销售工业盐,2018年预计关联交易金额4,200.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

17、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司和云南省天然气有限公司承租云南能投智慧能源股份有限公司车辆,2018年预计关联交易金额341.05万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

18、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南旺宸运输有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供货物运输,2018年预计关联交易金额4,176.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

19、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投缘达建设集团有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等,2018年预计关联交易金额500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

20、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投睿安建筑工程有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等,2018年预计关联交易金额500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

21、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意玉溪能投产业发展有限公司、曲靖能投产业发展有限公司向云南能投物流有限责任公司采购天然气支线管道工程线路用钢管,以及全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投物流有限责任公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额合计5,807.14万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

22、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意玉溪能投天然气产业发展有限公司、红河能投天然气产业发展有限公司、曲靖能投天然气产业发展有限公司向云南能投威士科技股份有限公司采购天然气支线管道工程自动控制系统相关设备等,2018年预计关联交易金额392.14万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

23、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投建设工程有限公司承包玉溪能投天然气产业发展有限公司禄脿-易门天然气支线（安宁段）管道外电接入工程总施工、曲靖能投天然气产业发展有限公司进场道路及场地平整施工、红河能投天然气产业发展有限公司泸西-弥勒-开远支线外电接入工程总施工,2018年预计关联交易金额382.30万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

24、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投生态环境科技有限公司为全资子公司云南省天然气有限公司提供花卉养护服务,2018年预计关联交易金额8.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

25、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南滇东云电投煤业有限公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额5,500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

26、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南天聚化工有限公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额1,800.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

预计公司（含子公司）2018年度拟发生的各类日常关联交易总计61,726.43万元,其中:预计与持股5%以上股东云天化集团有限责任公司实际控制的企业及关联方拟发生的各类日常关联交易（上述1-9项）总计14,959.00万元;与控股股东云南省能源投资集团有限公司实际控制的企业及关联方拟发生的各类日常关联交易（上述10-26项）总计46,767.43万元。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

《公司2018年度日常关联交易预计公告》（公告编号2018-009）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。公司独立董事关于公司2018年度日常关联交易的事前认可及独立意见详见2018年1月13日的巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

四、会议以9票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于云南省天然气有限公司对外投资设立云南省天然气安宁有限公司（暂定名）的议案》。

为推进 "气化云南"战略落地,加快推进安宁市行政区域内及周边天然气基础设施的投资开发、市场推广、产业培育等工作,同意公司全资子公司云南省天然气有限公司投资设立全资子公司云南省天然气安宁有限公司（暂定名,最终以工商登记为准）,由云南省天然气有限公司采用货币方式出资,注册资本金暂定为人民币6,000万元。

《关于全资子公司云南省天然气有限公司对外投资设立云南省天然气安宁有限公司（暂定名）的公告》（公告编号2018-010）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

五、会议以6票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于<公司第一期员工持股计划（草案）>及摘要的议案》

公司董事会认为:公司不存在有关法律、法规及规范性文件规定的禁止实施员工持股计划的情形。本次拟定的《公司第一期员工持股计划（草案）》及摘要的内容符合《公司法》、《证券法》、《关于国有控股混合所有制企业开展员工持股试点的意见》、《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《中小企业板信息披露业务备忘录第 7 号:员工持股计划》等有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定,有利于实现公司的可持续发展,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形,亦不存在以摊派、强行分配等方式强制员工参加本公司持股计划的情形。

公司董事马策先生、马军荣先生、杨键先生为本次员工持股计划的参与人,三人均实施了回避表决。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

《公司第一期员工持股计划（草案）》详见2018年1月13日的巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。《公司第一期员工持股计划（草案）摘要》（公告编号:2018-011）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

六、会议以6票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》

为保证公司第一期员工持股计划相关事宜的顺利进行,提请公司股东大会授权董事会全权办理本次员工持股计划相关事宜,包括但不限于:

1、决定本次员工持股计划的变更和终止,包括但不限于按照员工持股计划的约定取消持有人的资格,增加持有人、持有人份额变动、办理已死亡持有人的继承事宜、存续期延长、提前终止员工持股计划等事项;

2、办理本次员工持股计划所购买股票的锁定和解锁的全部事宜;

3、变更员工持股计划管理方式及选聘专项财务顾问;

4、本次员工持股计划经股东大会审议通过后,若在实施期限内相关法律、法规、政策发生变化的,授权公司董事会按照新的政策对员工持股计划做出相应调整;

5、授权董事会办理本次员工持股计划所需的其他必要事宜,但有关文件明确规定须由股东大会行使的权利除外。

上述授权自公司股东大会通过之日起至本次员工持股计划实施完毕之日内有效。

公司董事马策先生、马军荣先生、杨键先生为本次员工持股计划的参与人,三人均实施了回避表决。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

七、会议以6票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于<公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》

公司董事马策先生、马军荣先生、杨键先生为本次员工持股计划的参与人,三人均实施了回避表决。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

《公司第一期员工持股计划管理办法》详见2018年1月13日的巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

八、会议以7票同意,0票反对,0票弃权,通过了《公司董事会关于云南省能源投资集团有限公司要约收购事宜致全体股东的报告书》。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

本公司董事会聘请中国国际金融股份有限公司作为本次要约收购的独立财务顾问。中国国际金融股份有限公司对本公司挂牌交易股票的市场价格、流通性进行分析,出具了《独立财务顾问报告》。

根据独立财务顾问意见及本公司实际情况,本公司董事会就本次要约收购提出以下建议:截至本报告签署日,考虑到公司股票在二级市场的价格低于要约收购价格,建议公司股东接受要约;同时建议公司股东持续关注公司股价的波动情况。

《公司董事会关于云南省能源投资集团有限公司要约收购事宜致全体股东的报告书》详见2018年1月13日的巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。《公司独立董事关于要约收购事宜的独立意见》详见2018年1月13日的巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

九、会议以9票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于召开公司2018年第一次临时股东大会的议案》。

《关于召开2018年第一次临时股东大会的通知》（公告编号:2018-012）详见2018年1月13日的《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

特此公告。

云南能源投资股份有限公司董事会
2018年1月13日

证券代码:002053　　证券简称:云南能投　　公告编号:2018-013

云南能源投资股份有限公司 监事会2018年第一次 临时会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,本公告无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对上述保证承担连带责任。

云南能源投资股份有限公司（以下简称"公司"）监事会2018年第一次临时会议于2018年1月4日以书面及邮件形式通知全体监事,于2018年1月12日下午16:00时在公司四楼会议室召开。会议应出席监事五人,实出席监事三人。杨继红监事因工作原因未能亲自出席本次会议,委托兰丽萍监事代为出席会议并代为行使投票表决权;闫春光监事因工作原因未能亲自出席本次会议,委托李中照监事代为出席会议并代为行使投票表决权。会议由监事会主席沈军先生主持,符合《公司法》和《公司章程》的规定,会议召开合法有效。会议经表决形成如下决议:

一、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于公司会计估计变更的议案》

经审核,监事会认为本次会计估计变更是根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和前期差错更正》的相关规定,对固定资产中天然气管网的折旧年限进行的合理变更,变更后的会计估计能够更公允、更准确地反映公司的财务状况和经营成果,符合公司和全体股东的利益。本次会计估计变更的决策程序符合有关法律、法规和公司章程的规定,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。监事会同意公司本次会计估计变更。

二、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于使用自有闲置资金开展委托理财的议案》。

经审核,监事会认为公司及控股子公司在确保不影响正常经营及风险可控的前提下,使用自有闲置资金开展委托理财,有利于提高自有闲置资金的使用效率,获得投资收益。监事会同意公司2018年度使用自有闲置资金开展委托理财事项。

三、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于对公司2018年度日常关联交易的决策程序进行审核监督的议案》。

经审核,监事会认为公司2018年度日常关联交易的决策程序符合有关法律、法规及公司章程的规定,符合公司（子公司）生产经营与发展需要,关联交易定价按照市场公允原则合理确定,没有违反公开、公平、公正的原则,不会损害公司和非关联股东的利益。

四、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于对云南省天然气有限公司对外投资设立云南省天然气安宁有限公司（暂定名）的决策程序进行审核监督的议案》。

经审核,监事会认为:公司全资子公司云南省天然气有限公司本次对外投资的决策程序符合有关法律、法规及公司章程的规定,符合公司发展需要,没有违反公开、公平、公正的原则,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情况。

五、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于<公司第一期员工持股计划（草案）>及摘要的议案》

经审核,监事会认为:《公司第一期员工持股计划（草案）>及摘要》的内容符合《公司法》、《证券法》、《关于国有控股混合所有制企业开展员工持股试点的意见》、《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》等有关法律、法规及规范性文件以及《公司章程》的规定:

（一）公司员工持股计划相关议案的决策程序合法、有效,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形;

（二）公司员工持股计划由公司自主决定,员工自愿参与、自担风险,不存在以摊派、强行分配等方式强制员工参加公司本次员工持股计划的情形;

（三）公司员工持股计划的实施有利于提升公司员工凝聚力,有利于建立健全公司长期有效的激励体系,有利于公司长期稳定可持续发展;

（四）公司员工持股计划持有人名单及份额符合相关法律、法规的规定。

六、会议以5票同意,0票反对,0票弃权,通过了《关于<公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》

经审核,监事会认为《公司第一期员工持股计划管理办法》符合《公司法》、《证券法》、《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《关于国有控股混合所有制企业开展员工持股试点的意见》等有关法律、行政法规、规章、规范性文件和《公司章程》的规定,能确保公司第一期员工持股计划的顺利实施和规范运行,有利于公司的持续发展。

特此公告。

云南能源投资股份有限公司监事会
2018年1月13日

证券代码:002053　　证券简称:云南能投　　公告编号:2018-009

云南能源投资股份有限公司 2018年度日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）关联交易概述

2018年1月12日,云南能源投资股份有限公司（以下简称"公司"）董事会2018年第一次临时会议审议通过了《关于公司2018年度日常关联交易的议案》。

1、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南华源包装有限公司采购盐硝产品包装用各类编织袋,2018年预计关联交易金额4,500.00万元。关联董事田恺回避表决。

2、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南白象彩印包装有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋和销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额3,350.00万元。关联董事田恺回避表决。

3、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南三环中化化肥有限公司销售芒硝,2018年预计关联交易金额1,045.00万元。关联董事田恺回避表决。

4、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向中轻依兰（集团）有限公司销售芒硝,以及代为销售其洗衣粉产品,2018年预计关联交易金额260.00万元。关联董事田恺回避表决。

5、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司承租云南博源实业有限公司建筑物、构筑物、土地等,2018年预计关联交易金额1,320.00万元。关联董事田恺回避表决。

6、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南天马物流有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供集装箱铁路货物运输,2018年预计关联交易金额2,212.00万元。关联董事田恺回避表决。

7、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南天鸿化工工程股份有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供锅炉及部分生产装置修理等服务,2018年预计关联交易金额250.00万元。关联董事田恺回避表决。

8、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司代为销售云南云天化联合商务有限公司大豆等商品,2018年预计关联交易金额2,000.00万元。关联董事田恺回避表决。

9、经全体非关联董事记名投票表决,以8票同意,0票反对,0票弃权,同意云南云天化无损检测有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供压力容器、压力管道检测等服务,2018年预计关联交易金额22.00万元。关联董事田恺回避表决。

10、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意公司及子公司向云南能投生物资源投资开发有限公司采购职工食堂食材,2018年预计关联交易金额240.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

11、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投物业服务有限公司为公司及子公司提供食堂管理服务、共享中心物业服务、保安保洁服务等,2018年预计关联交易金额236.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

12、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南名博包装印刷有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋和销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额4,425.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

13、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投化工有限责任公司购动力电、仪表空气、液碱、盐酸等,向其供一次水、无离子水、中低压蒸汽,向其销售工业盐,为其提供物资过磅、环境监测、信息化服务、铁路专用线场站服务等,以及云南能投化工有限责任公司承租云南省盐业有限公司的房屋、土地等,为云南省盐业有限公司处理脱硫废水,2018年预计关联交易金额合计15,723.80万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

14、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投煤业有限公司采购生产用原煤等,2018年预计关联交易金额2,000.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

15、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南云景林纸股份有限公司销售芒硝,2018年预计关联交易金额536.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

16、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南天冶化工有限公司销售工业盐,2018年预计关联交易金额4,200.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

17、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司和云南省天然气有限公司承租云南能投智慧能源股份有限公司车辆,2018年预计关联交易金额341.05万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

18、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南旺宸运输有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供货物运输,2018年预计关联交易金额4,176.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

19、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投缘达建设集团有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等,2018年预计关联交易金额500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

20、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投睿安建筑工程有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等,2018年预计关联交易金额500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

21、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意玉溪能投产业发展有限公司、曲靖能投产业发展有限公司向云南能投物流有限责任公司采购天然气支线管道工程线路用钢管,以及全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投物流有限责任公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额合计5,807.14万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

22、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意玉溪能投天然气产业发展有限公司、红河能投天然气产业发展有限公司、曲靖能投天然气产业发展有限公司向云南能投威士科技股份有限公司采购天然气支线管道工程自动控制系统相关设备等,2018年预计关联交易金额392.14万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

23、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投建设工程有限公司承包玉溪能投天然气产业发展有限公司禄脿-易门天然气支线（安宁段）管道外电接入工程总施工、曲靖能投天然气产业发展有限公司进场道路及场地平整施工、红河能投天然气产业发展有限公司泸西-弥勒-开远支线外电接入工程总施工,2018年预计关联交易金额382.30万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

24、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意云南能投生态环境科技有限公司为全资子公司云南省天然气有限公司提供花卉养护服务,2018年预计关联交易金额8.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

25、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南滇东云电投煤业有限公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额5,500.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

26、经全体非关联董事记名投票表决,以7票同意,0票反对,0票弃权,同意全资子公司云南省盐业有限公司向云南天聚化工有限公司采购原煤等,2018年预计关联交易金额1,800.00万元。关联董事杨万华、李庆华回避表决。

预计公司（含子公司）2018年度拟发生的各类日常关联交易总计61,726.43万元,其中:预计与持股5%以上股东云天化集团有限责任公司实际控制的企业及关联方拟发生的各类日常关联交易（上述1-9项）总计14,959.00万元;与控股股东云南省能源投资集团有限公司实际控制的企业及关联方拟发生的各类日常关联交易（上述10-26项）总计46,767.43万元。

该议案尚需提交公司股东大会审议。其中:第1-9项,关联股东云天化集团有限责任公司将在股东大会上回避表决;第10-26项,关联股东云南省能源投资集团有限公司将在股东大会上回避表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	预计2018年交易金额（万元）	截至披露日已发生金额	上年实际发生	
						截至2017年11月30日发生金额（万元）	占同类业务比例（%）
向关联人采购原材料	云南能投物流有限责任公司	玉溪能投产业发展有限公司、曲靖能投产业发展有限公司向其采购天然气支线管道工程线路用钢管	市场公允	4007.14	0	3788.90	5.44%
	云南能投威士科技股份有限公司	玉溪能投天然气产业发展有限公司、红河能投天然气产业发展有限公司、曲靖能投天然气产业发展有限公司向云南能投威士科技股份有限公司采购天然气支线管道工程自动控制系统相关设备等	市场公允	392.14	0	381.92	0.77%
	云南华源包装有限公司	云南省盐业有限公司向其采购盐硝产品包装用各类编织袋	市场公允	4500	0	2287.04	4.64%
	云南白象彩印包装有限公司	云南省盐业有限公司向其采购小包装盐包装用各类复合膜及袋	市场公允	3030	0	2498.52	5.07%
	云南名博包装印刷有限公司	云南省盐业有限公司向其采购小包装盐包装用各类复合膜及袋	市场公允	4025	0	2.31	0.00%
	云南能投化工有限责任公司	云南省盐业有限公司向其采购液碱、盐酸等	市场公允	790	0	474.58	0.96%
	云南能投生物资源投资开发有限公司	公司及子公司向其采购职工食堂食材	市场公允	240	0	63.91	0.13%
	小计		—	16984.28	0	9497.18	17.01%
向关联人采购燃料和动力	云南能投化工有限责任公司	云南省盐业有限公司向其购动力电、仪表空气	市场公允	2150	0	1399.51	2.84%
	云南能投煤业有限公司	云南省盐业有限公司向其采购生产用原煤等	市场公允	2000	0	0	0.00%
	云南能投物流有限责任公司	云南省盐业有限公司向其采购原煤等	市场公允	1800	0	0	0.00%
	云南滇东云电投煤业有限公司	云南省盐业有限公司向其采购原煤等	市场公允	5500	0	3591.22	7.28%
	云南天聚化工有限公司	云南省盐业有限公司向其采购原煤等	市场公允	1800	0	0	0.00%
	小计		—	13250	0	4990.73	10.12%
向关联人销售产品、商品	云南白象彩印包装有限公司	云南省盐业有限公司向其销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标	市场公允	320	0	52.79	0.04%
	云南名博包装印刷有限公司	云南省盐业有限公司向其销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标	市场公允	400	0	0	0.00%
	云南能投化工有限责任公司	云南省盐业有限公司向其供一次水、无离子水、中低压蒸汽,向其销售工业盐	市场公允	11500	0	7857.52	5.41%
	云南三环中化化肥有限公司	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	市场公允	1045	0	608.18	0.42%
	中轻依兰（集团）有限公司	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	市场公允	210	0	92.82	0.06%
	云南云景林纸股份有限公司	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	市场公允	536	0	322.55	0.22%
	云南天冶化工有限公司	云南省盐业有限公司向其销售工业盐	市场公允	4200	0	2987.74	2.06%
	小计		—	18211	0	11921.60	8.21%
向关联人提供劳务	云南能投化工有限责任公司	云南省盐业有限公司为其提供物资过磅、环境监测、信息化服务、铁路专用线场站服务等	市场公允	173.80	0	102.84	0.07%
	小计		—	173.80	0	102.84	0.07%
接受关联人提供的劳务	云南能投建设工程有限公司	玉溪能投天然气产业发展有限公司禄脿-易门天然气支线（安宁段）管道外电接入工程总施工、曲靖能投天然气产业发展有限公司进场道路及场地平整施工、红河能投天然气产业发展有限公司泸西-弥勒-开远支线外电接入工程总施工	市场公允	382.30	0	32.09	0.05%
	云南能投生态环境科技有限公司	为云南省天然气有限公司提供花卉养护服务	市场公允	8	0	9.12	0.02%
	云南旺宸运输有限公司	为云南省盐业有限公司提供货物运输	市场公允	4176	0	3419.04	6.94%
	云南天马物流有限公司	为云南省盐业有限公司提供集装箱铁路货物运输	市场公允	2212	0	1680.78	3.41%
	云南天鸿化工工程股份有限公司	为云南省盐业有限公司提供锅炉及部分生产装置修理等服务	市场公允	250	0	39.16	0.08%
	云南云天化无损检测有限公司	为云南省盐业有限公司提供压力容器、压力管道检测等服务	市场公允	22	0	0	0.00%
	云南能投化工有限责任公司	为云南省盐业有限公司处理脱硫废水	市场公允	10	0	3.97	0.01%
	云南能投缘达建设集团有限公司	为云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等	市场公允	500	0	118.92	0.17%
	云南能投物业服务有限公司	为公司及子公司提供食堂管理服务、共享中心物业服务、保安保洁服务等	市场公允	236	0	102.81	0.21%
	云南能投睿安建筑工程有限公司	为云南省盐业有限公司提供土建,厂房修缮及装修等	市场公允	500	0	0	0.00%
	小计		—	8296.30		5405.89	10.84%
接受关联人委托代为销售其产品、商品	云南云天化联合商务有限公司	云南省盐业有限公司代为销售其大豆等商品	市场公允	2000	0	76.88	0.16%
	中轻依兰（集团）有限公司	云南省盐业有限公司代为销售其洗衣粉产品	市场公允	50	0	25.03	0.05%
	小计		—	2050	0	101.91	0.21%
资产租赁	云南能投智慧能源股份有限公司	云南省盐业有限公司及云南省天然气有限公司承租其车辆	市场公允	341.05	0	202.61	12.08%
	云南博源实业有限公司	云南省盐业有限公司承租其建筑物、构筑物、土地等	市场公允	1320.00	0	1131.40	67.46%
	小计		—	1661.05	0	1334.01	79.54%
	云南能投化工有限责任公司	承租云南省盐业有限公司的房屋、土地等	市场公允	1100.00	0	1434.10	68.22%
	小计		—	1100.00	0	1434.10	68.22%

注:上年实际发生金额未经审计。

二、关联方介绍、关联关系及关联交易主要内容

（一）云南华源包装有限公司

1、基本情况

名称:云南华源包装有限公司

类型:有限责任公司（国有控股）

住所:云南省昆明市安宁市连然镇大凹子

法定代表人:潘勇

注册资本:壹仟万元整

经营范围:塑料包装制品的生产销售;塑料加工机械零配件销售;塑料原料、建筑材料、百货、煤炭的销售;包装装潢印刷品印刷。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南华源包装有限公司的控股股东云南博源实业有限公司是公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南华源包装有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南华源包装有限公司的经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南省盐业有限公司向云南华源包装有限公司采购盐硝产品包装用各类编织袋,2018年预计关联交易金额4500.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南华源包装有限公司	向关联人采购原材料	云南省盐业有限公司向其采购盐硝产品包装用各类编织袋	4500.00	2287.04
	合计		4500.00	2287.04

（二）云南白象彩印包装有限公司

1、基本情况

名称:云南白象彩印包装有限公司

类型:有限责任公司

住所:云南省昆明市西山区海口镇大营庄干坝塘

法定代表人:潘勇

注册资本:伍佰万元整

经营范围:生产销售自产的复合碘盐包装袋及其他多层复合彩印包装材料（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南白象彩印包装有限公司的控股股东云南博源实业有限公司是公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南白象彩印包装有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南白象彩印包装有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南省盐业有限公司向云南白象彩印包装有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋等及向其销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额3350.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南白象彩印包装有限公司	向关联人采购原材料	云南省盐业有限公司向其采购小包装盐包装用各类复合膜及袋	3030.00	2498.52
	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标	320.00	52.79
	合计		3350.00	2551.31

（三）云南三环中化化肥有限公司

1、基本情况:

名称:云南三环中化化肥有限公司

类型:有限责任公司

住所:云南省昆明市西山区海口工业园区

法定代表人:张文学

注册资本:捌亿元整

经营范围:从事生产、经营化肥和化工产品。进出口贸易（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南三环中化化肥有限公司为公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司实际控制的企业,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南三环中化化肥有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南三环中化化肥有限公司的财务状况良好,具备充分的履约能力,对本公司支付款项及时,发生坏帐的可能性较小。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南省盐业有限公司向云南三环中化化肥有限公司销售芒硝。2018年预计关联交易金额1045.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南三环中化化肥有限公司	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	1045.00	608.18
	合计		1045.00	608.18

（四）中轻依兰（集团）有限公司

1、基本情况:

名称:中轻依兰（集团）有限公司

类型:有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所:云南省昆明西山区小海口

法定代表人:俞春明

注册资本:27964万元整

经营范围:三聚磷酸钠、黄磷、磺酸、表面活性剂（AES）,二氧化碳,磷酸盐、强面精、水泥、塑料纸箱、编织袋、洗涤、沐浴液、洗发以及上述各类系列产品的自产自销、批发零售;开展与本企业相关的产品、技术、设备的进出口业务;餐馆、百货;医用药品限下属分支机构凭许可证经营;普通机械设备、电气机械及器材的安装与维修,及其配件的生产加工;五金加工;工业筑炉保温工程服务。经营进料加工和"三来一补"业务;物流运输、仓储服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

中轻依兰（集团）有限公司为公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,中轻依兰（集团）有限公司是本公司的关 联企业。

3、履约能力分析:

中轻依兰（集团）有限公司的经营正常,对本公司支付款项及时,发生坏帐的可能性较小。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南省盐业有限公司向中轻依兰（集团）有限公司销售芒硝,以及代为销售其洗衣粉产品,2018年预计关联交易金额260.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
中轻依兰（集团）有限公司	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	210.00	92.82
	接受关联人委托代为销售其产品、商品	云南省盐业有限公司代为销售其洗衣粉产品	50.00	25.03
	合计		260.00	117.85

（五）云南博源实业有限公司

1、基本情况

名称:云南博源实业有限公司

类型:有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所:云南省昆明市拓东路石家巷10号

法定代表人:张波

注册资本:8000万元整

经营范围:对印刷、酒店、旅游、房地产、运输、危险化学品（酒精、成品油、松节油）等行业进行投资;对塑料包装制品、塑料加工机械及零配件、办公用品、矿产品、危险化学品（腐蚀品、易燃液体）等进行销售;房地产租赁;物业管理;室内装饰工程施工丙级;对建筑材料、化工原料及化工产品（不含管理商品）、代理经营配套设施进行经营;机电机械产品制造;百货零售、预包装食品的销售（限分支机构许可证经营）;饮食服务、住宿、农副产品种植、经营、仓储、物资中转（限分支机构许可证经营）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南博源实业有限公司为公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南博源实业有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南博源实业有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南省盐业有限公司承租云南博源实业有限公司的建筑物、构筑物、土地等,2018年预计关联交易金额1320.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南博源实业有限公司	资产租赁	云南省盐业有限公司承租其建筑物、构筑物、土地等	1320.00	1131.40
	合计		1320.00	1131.40

（六）云南天马物流有限公司

1、基本情况:

名称:云南天马物流有限公司

公司类型:有限责任公司

住所:云南省昆明市度假区滇池路1417号

法定代表人:刘伟

注册资本:叁仟万元整

经营范围:代办铁路运输;货运代理;国际货运代理;运输计划组织;物流规划设计;物流信息服务;仓单质押业务;代办货物转运;腐蚀品、压缩气体及液化气体、易燃固体、自燃和遇湿易燃物品、易燃气体、建筑材料、矿产品及塑料制品的销售;预包装食品兼散装食品的批发兼零售;化肥的零售;普通货运;货物专用运输（集装箱）（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南天马物流有限公司为公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司子公司;根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南天马物流有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南天马物流有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南天马物流有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供集装箱铁路货物运输,2018年预计关联交易金额2212.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南天马物流有限公司	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司提供集装箱铁路货物运输	2212.00	1680.78
	合计		2212.00	1680.78

（七）云南天鸿化工工程股份有限公司

1、基本情况:

名称:云南天鸿化工工程股份有限公司

类型:股份有限公司（非上市）

住所:云南省昆明市高新技术开发区 二环西路398号

法定代表人:胡均

注册资本:捌仟伍佰万元整

经营范围:工业与民用建设项目施工;化工、石油化工装置的设计安装;Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、类压力容器设计、制造 ;锅炉、压力容器、压力管道、化工机械、化工生产装置的安装、维修和技术改造;市政建设工程施工;道路、桥梁工程设计与施工;建筑装饰工程的设计与施工;设备租赁;国内贸易;货物与技术的进出口业务;房屋租赁、特种专业工程专业承包、水利水电工程施工总承包。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南天鸿化工工程股份有限公司为公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司控股公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南天鸿化工工程股份有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南天鸿化工工程股份有限公司的经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南天鸿化工工程股份有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供锅炉及部分生产装置修理等服务,2018年预计关联交易金额250.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南天鸿化工工程股份有限公司	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司提供锅炉及部分生产装置修理等服务	250.00	39.16
	合计		250.00	39.16

（八）云南云天化联合商务有限公司

1、基本情况:

名称:云南云天化联合商务有限公司

类型:有限责任公司

住所:云南省昆明市滇池度假区滇池路 1417 号

法定代表人:胡均

注册资本:10000万元整

经营范围:国际贸易;国际经济技术合作;国内贸易、物资供销;化肥进出口经营;贵金属经营;经济技术咨询服务;国际货运代理,货运代理;农产品贸易;化肥国内贸 易;煤炭零售经营;石油焦、预包装食品兼散装食品的销售、燃料油、柴油、生物柴油、沥青、木材原木、木片、木制品、橡胶、非药品类易制毒化学品的销售;危险化学品批 发。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南云天化联合商务有限公司为公司持股5%以上股东实际控制的企业,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南云天化联合商务有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南云天化联合商务有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为进一步提升盈利能力,全资子公司云南省盐业有限公司代为销售云南云天化联合商务有限公司大豆等商品,2018年预计关联交易金额2000.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南云天化联合商务有限公司	接受关联人委托代为销售其产品、商品	云南省盐业有限公司代为销售其大豆等商品	2000.00	76.88
	合计		2000.00	76.88

（九）云南云天化无损检测有限公司

1、基本情况:

名称:云南云天化无损检测有限公司

公司类型:有限公司

住所:云南省昆明市高新区二环西路398号高新招商大厦

法定代表人:龚昌文

注册资本:叁佰万元整

经营范围:锅炉、压力容器、压力管道、气瓶、化工机械设备检测、超声波检测等（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南云天化无损检测有限公司是公司持股5%以上股东云天化集团有限责任公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南云天化无损检测有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南云天化无损检测有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南云天化无损检测有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供压力容器、压力管道检测等服务,2018年预计关联交易金额22.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南云天化无损检测有限公司	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司提供压力容器、压力管道检测等服务	22.00	0
	合计		22.00	0

（十）云南能投生物资源投资开发有限公司

1、基本情况

名称:云南能投生物资源投资开发有限公司

类型:其他有限责任公司

住所:云南省昆明市高新区昌源北路 1389 号原生物孵化器大楼基地 A 幢第 2 楼

法定代表人:陈嘉霖

注册资本:叁仟万元整

经营范围:项目投资及对所投资的项目进行管理;生物技术、农业技术、林业技术、能源技术的开发;种植业;养殖业;农副产品加工及仓储;国内贸易、物资供销;住宿、餐饮服务;医疗服务;农业观光旅游;健康信息咨询;货物及技术进出口业务;园林绿化工程的设计与施工（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南能投生物资源投资开发有限公司为本公司控股股东云南省能源投资集团有限公司实际控制的企业,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投生物资源投资开发有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南能投生物资源投资开发有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足实际需要,公司及子公司向云南能投生物资源投资开发有限公司采购职工食堂食材, 2018年预计关联交易金额240.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投生物资源投资开发有限公司	向关联人采购原材料	公司及子公司向其采购职工食堂食材	240.00	63.91
	合计		240.00	63.91

（十一）云南能投物业服务有限公司

1、基本情况

名称:云南能投物业服务有限公司

类型:有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所:云南省昆明经济技术开发区新加坡产业园II-6号地块

法定代表人:刘强

注册资本:壹仟万元整

经营范围:物业管理服务;劳务派遣;家政服务;经济信息咨询服务;房屋经纪服务;干洗服务;机票代订服务;室内外装饰装修;市政工程设计施工;园林绿化工程;建材、农副产品、百货、预包装食品及散装食品的销售;国内贸易、物资供销;货物及技术进出口业务;物业管理软件的开发;项目投资及对所投资的项目进行管理;承办会议及商品展示展览活动;餐饮管理;餐饮服务;酒店管理;美容美发服务;打字、复印、图文制作;住宿;电力工程的施工;电子商务;以下范围限分公司经营:蔬菜、花卉种植、养殖;烟酒销售。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南能投物业服务有限公司为本公司控股股东云南省能源投资集团有限公司实际控制的企业,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投物业服务有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南能投物业服务有限公司经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足实际需要,云南能投物业服务有限公司为公司及子公司提供食堂管理服务、共享中心物业服务、保安保洁服务等,2018年预计关联交易金额236.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投物业服务有限公司	接受关联人提供的劳务	为公司及子公司提供食堂管理服务、共享中心物业服务、保安保洁服务等	236.00	102.81
	合计		236.00	102.81

（十二）云南名博包装印刷有限公司

1.基本情况

名称:云南名博包装印刷有限公司

公司类型:有限责任公司（自然人投资或控股）

住所:云南省昆明市高新区新城高新技术产业基地B-4-7地块

法定代表人:张明宇

注册资本:叁仟叁佰叁拾叁万叁仟叁佰元整

经营范围:包装材料、金属制品、矿产品、塑料原料、塑料制品的销售;塑料复合包装制品、纸制品、铝箔制品的制造、加工;货物与技术的进出口业务（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南名博包装印刷有限公司为公司控股股东云南省能源投资集团有限公司子公司云南省能源研究院有限公司的控股公司;根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南名博包装印刷有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南名博包装印刷有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要, 全资子公司云南省盐业有限公司向云南名博包装印刷有限公司采购小包装盐包装用各类复合膜及袋和销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标,2018年预计关联交易金额4425.00万元,具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南名博包装印刷有限公司	向关联人采购原材料	云南省盐业有限公司向其采购小包装盐包装用各类复合膜及袋	4025.00	2.31
	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售碘盐证明商标（防伪标记）及标码合一溯源标	400.00	0
	合计		4425.00	2.31

（十三）云南能投化工有限责任公司

1、基本情况:

名称:云南能投化工有限责任公司

类型:有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所:云南省昆明市西山区前卫西路润城小区A4地块1栋1单元19层1902室

法定代表人:邢爱民

注册资本:壹拾壹亿捌仟陆佰零壹万玖仟柒佰零陆元整

经营范围:化工产品（危险化学品按《生产许可证》核定的范围及时限开展生产经营活动）、净水剂、塑料制品的生产;化工产品（危险化学品按《生产许可证》核定的范围及时限开展生产经营活动）、塑料制品（不含一次性塑料袋）、净水剂、农副产品的销售;仓储理货;货物与技术的进出口业务（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南能投化工有限责任公司是公司控股股东云南省能源投资集团有限公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投化工有限责任公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南能投化工有限责任公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投化工有限责任公司购动力电、仪表空气、液碱、盐酸等,向其供一次水、无离子水、中低压蒸汽,向其销售工业盐,为其提供物资过磅、环境监测、信息化服务、铁路专用线场站服务等,以及云南能投化工有限责任公司承租云南省盐业有限公司的房屋、土地等,为云南省盐业有限公司处理脱硫废水, 2018年预计关联交易金额合计15723.80万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投化工有限责任公司	向关联人采购原材料	云南省盐业有限公司向其采购液碱、盐酸等	790.00	474.58
	向关联人采购燃料和动力	云南省盐业有限公司向其购动力电、仪表空气	2150.00	1399.51
	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其供一次水、无离子水、中低压蒸汽,向其销售工业盐	11500	7857.52
	资产租赁	承租云南省盐业有限公司的房屋、土地等	1100.00	1434.10
	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司处理脱硫废水	10.00	3.97
	向关联人提供劳务	云南省盐业有限公司为其提供物资过磅、环境监测、信息化服务、铁路专用线场站服务等	173.80	102.84
	合计		15723.80	11272.52

（十四）云南能投煤业有限公司

1、基本情况

名称:云南能投煤业有限公司

类型: 国有控股有限责任公司

住所:昆明市前卫西路润城小区A4地块1栋1单元17层1707号

法定代表人:杨国文

注册资本:壹拾贰亿壹仟贰佰万元整

经营范围:煤炭行业投资与资产管理、煤炭开采和洗选、煤矿经营承包服务、煤炭及制品运输和仓储、矿山机电设备、煤炭及制品批发与零售、煤炭专业技术咨询服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南能投煤业有限公司为本公司控股股东云南省能源投资集团有限公司的全资子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投煤业有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南能投煤业有限公司的经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,全资子公司云南省盐业有限公司向云南能投煤业有限公司采购生产用原煤等,2018年预计关联交易金额2000.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投煤业有限公司	向关联人采购燃料和动力	云南省盐业有限公司向其采购生产用原煤等	2000.00	0
	合计		2000.00	0

（十五）云南云景林纸股份有限公司

1、基本情况:

名称:云南云景林纸股份有限公司

类型:股份有限公司（非上市）

住所:云南普洱市景谷县林纸路300号

法定代表人:马宁

注册资本:40000万人民币

经营范围:森林资源开发、培育、造纸;纸浆,木片加工,中密度纤维板,锯材,胶合板,花卉,苗木。生产经营纸浆,并开发和经营机制纸、纸板及纸制品、化工产品、林产品等产业,机械设备加工,机电仪设备检修和安装（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南云景林纸股份有限公司为公司控股股东云南省能源投资集团有限公司的控股股东云投集团的控股子公司;根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南云景林纸股份有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南云景林纸股份有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,全资子公司云南省盐业有限公司向云南云景林纸股份有限公司销售芒硝,2018年预计关联交易金额536.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南云景林纸股份有限公司	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售芒硝	536.00	322.55
	合计		536.00	322.55

（十六）云南天冶化工有限公司

1、基本情况

名称:云南天冶化工有限公司

类型:有限责任公司（国有控股）

住所:云南省文山壮族苗族自治州文山市马塘工业园区（白革龙）

法定代表人:邢爱民

注册资本:40000万人民币

经营范围:电石、石灰、石灰石;烧碱及其后加工产品;液氯、盐酸、次氯酸钠、氯化钙、三氯化铁、氯乙烯单体、聚氯乙烯及其后加工产品;其他有机及精细氯产品; 电石渣水泥的生产及销售。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南天冶化工有限公司为公司控股股东云南省能源投资集团有限公司子公司云南能投化工有限责任公司的控股公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》,云南天冶化工有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南天冶化工有限公司的经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,全资子公司云南省盐业有限公司向云南天冶化工有限公司销售工业盐,2018年预计关联交易金额4200.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南天冶化工有限公司	向关联人销售产品、商品	云南省盐业有限公司向其销售工业盐	4200.00	2987.74
	合计		4200.00	2987.74

（十七）云南能投智慧能源股份有限公司

1、基本情况

名称:云南能投智慧能源股份有限公司

类型:股份有限公司(非上市、国有控股)

住所:云南省昆明市经济技术开发区 新加坡产业园II-8号地块

法定代表人:郭曙光

注册资本:叁仟万元整

经营范围:汽车租赁;摩托车租赁;电力、电子信息设备租赁;充电设施租赁及充电服务;充电设施建设及运营;特种设备租赁;汽车维修和保养;汽车配件销售;摩托车配件销售;乘用汽车销售;二手汽车销售;机电设备安装;国内贸易、物资供销;货物及技术进出口;计算机网络工程;计算机软硬件及网络设备的研究开发;计算机网络设备的安装及维护;电力设备及器材的生产、销售;电力技术咨询;设计、制作、代理、发布国内外各类广告（以上经营范围均不含危险化学品）（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南能投智慧能源股份有限公司为本公司控股股东云南省能源投资集团有限公司实际控制的企业, 根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投智慧能源股份有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南能投智慧能源股份有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要, 全资子公司云南省盐业有限公司和云南省天然气有限公司承租云南能投智慧能源股份有限公司车辆,2018年预计关联交易金额341.05万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投智慧能源股份有限公司	资产租赁	云南省盐业有限公司及云南省天然气有限公司承租其车辆	341.05	202.61
	合计		341.05	202.61

（十八）云南旺宸运输有限公司

1、基本情况:

名称:云南旺宸运输有限公司

类型:国有控股有限责任公司

住所:云南省昆明经济技术开发区大冲工业园区泛亚物流中心B区2栋1层108、109室

法定代表人:廖志文

注册资本:贰佰万元整

经营范围:普通货运:货运信息:货运配载:国内贸易,物资供销:货物及技术进出口业务:货物装卸搬运:理货包装服务:货物专用运输（集装箱）:货物专用运输（罐式）:公路货物联运（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系:

云南旺宸运输有限公司的控股股东云南能投物流有限责任公司为公司控股股东云南省能源投资集团有限公司的全资子公司;根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南旺宸运输有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析:

云南旺宸运输有限公司的经营正常,财务状况良好,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要,云南旺宸运输有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供货物运输,2018年预计关联交易金额4176.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南旺宸运输有限公司	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司提供货物运输	4176.00	3419.04
	合计		4176.00	3419.04

（十九）云南能投缘达建设集团有限公司

1、基本情况

名称:云南能投缘达建设集团有限公司

类型:有限责任公司

住所:昆明市北京路900号昆明颐高数码中心（一期）综合楼A座19层

法定代表人:杨万华

注册资本:贰亿元整

经营范围:水利水电工程施工总承包壹级、房屋建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、园林古建筑工程承包贰级、机电安装工程施工总承包贰级、公路路面工程专业承包叁级、公路路基工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包贰级。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、与公司的关联关系

云南能投缘达建设集团有限公司为公司控股股东云南省能源投资集团有限公司的控股子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,云南能投缘达建设集团有限公司是本公司的关联企业。

3、履约能力分析

云南能投缘达建设集团有限公司的经营正常,具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容

为满足生产经营需要, 云南能投缘达建设集团有限公司为全资子公司云南省盐业有限公司提供土建, 厂房修缮及装修等, 2018年预计关联交易金额500.00万元。具体如下:

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年预计交易金额（万元）	2017年1月1日-11月30日实际发生额（万元）
云南能投缘达建设集团有限公司	接受关联人提供的劳务	为云南省盐业有限公司提供土建, 厂房修缮及装修等	500.00	118.92
	合计		500.00	118.92

（二十）云南能投睿安建筑工程有限公司

（下转B104版）