

(上接B030版)

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：云南省昆明市西山日新中路德润城一大道F栋4-5楼
法定代表人：邢爱民
注册资本：壹拾玖亿捌仟陆佰零玖万玖仟柒佰零陆元整
经营范围：化工产品（危险化学品按《安全生产许可证》核定的范围和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《危险化学品经营许可证》核定的范围和时限开展经营活动）、塑料制品（不含一次性塑料制品）、净水剂、农副产品的销售；仓储租赁；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公司。

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采购铁路、为其提供铁路运输服务，发送货物服务，2019年预计关联交易金额合计1915.00万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南能投化工有限公司全资子公司	向关联人采购产品、服务	云南能投盐业有限公司向其提供铁路运输服务	7900.00	5984.82
	向关联人提供劳务	云南能投盐业有限公司向其提供铁路运输服务	125.00	51.13
合计			8125.00	6237.95

(十五) 昆明云能化工有限公司
1、基本情况：
名称：昆明云能化工有限公司
类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所：云南省昆明市盘龙区莲华街道办事处委会青武山
法定代表人：曹卫东
注册资本：1,000.00万人民币
经营范围：化工产品加工及原料（危险化学品按《安全生产许可证》核定的范围和时限开展生产经营活动）；化工产品（危险化学品按《危险化学品经营许可证》核定的范围和时限开展经营活动）；合成材料；其他塑料制品制造；塑料制品（不含一次性塑料包装袋）；氯产品（主要成分聚合氯化铝）；石灰；石灰石；氯化钙；聚氯乙烯；电石渣水泥；硅基产品；净水剂的生产及销售；化工产品；销售；仓储服务；货物及技术进出口业务；食品添加剂的生产及销售；化学处理剂（消毒剂）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：
昆明云能化工有限公司是公司控股股东云南省能源投资集团有限公司全资子公司云南能投化工有限责任公司全资子公司，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，昆明云能化工有限公司是本公司的关联公司。

3、履约能力分析：
昆明云能化工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
全资子公司云南省盐业有限公司向昆明云能化工有限公司采购电力和仪表空压，向其销售一次水、无离子水、中低压蒸汽及工业盐并提供物资过磅、消防应急救援、环境监测服务；昆明云能化工有限公司为云南省盐业有限公司提供的处理脱硫废水服务，及租赁云南省盐业有限公司房屋土地等；2019年预计关联交易金额合计14,388.00万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南能投盐业有限公司	向关联人采购产品、服务	云南能投盐业有限公司向其提供电力和仪表空压	2120.00	1981.72
云南能投盐业有限公司	向关联人提供劳务	云南能投盐业有限公司向其提供一次水、无离子水、中低压蒸汽及工业盐	10040.00	3861.08
昆明云能化工有限公司	接受关联人提供的劳务	云南能投盐业有限公司向其提供环境检测服务	93.00	79.37
昆明云能化工有限公司	接受关联人提供的劳务	云南能投盐业有限公司向其提供环境检测服务	5.00	6.02
昆明云能化工有限公司	接受关联人提供的劳务	云南能投盐业有限公司向其提供环境检测服务	1200.00	1142.99
合计			14388.00	7283.06

(十六) 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：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所：云南省昆明市前卫西路海城小区A4地块1栋1单元17层1707号
法定代表人：杜昌岳
注册资本：壹拾玖亿叁仟玖佰万元整
经营范围：煤炭行业投资与管理、煤炭开采、深加工及综合利用、煤炭及制品的运输、仓储、销售、贸易；煤矿工程勘察、矿山地质产品销售、煤炭行业设计、技术咨询；工程地质岩土工程勘察；工程测量；工程测绘；煤炭行业机电设备、金属材料及仪器仪表性能测试；建筑材料贸易。（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公司。

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，2019年预计关联交易金额6000.00万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南能投煤业有限公司	向关联人采购产品、服务	云南能投煤业有限公司向其提供生产用原煤	5000.00	2147.44
合计			5000.00	2147.44

(十七) 云南云天化化工有限公司
1、基本情况
名称：云南云天化化工有限公司
类型：其他有限责任公司
住所：云南省文山壮族苗族自治州文山市马塘工业园区（白革老）
法定代表人：邢爱民
注册资本：36000.00万人民币
经营范围：石灰、石灰、石灰石、烧碱及其后加工产品；液氯、盐酸、硫酸、次氯酸钠、氯化钙、三氯化铁、氯乙烷单体、聚氯乙烯及其后加工产品；其他有机及精细化工产品；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
云南云天化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全资子公司云南能投化工有限责任公司的控股子公司，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，云南云天化化工有限公司是本公司的关联公司。

3、履约能力分析
云南云天化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云天化化工有限公司销售工业盐，2019年预计关联交易金额4464.00万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南云天化化工有限公司	向关联人销售产品、服务	云南能投盐业有限公司向其提供工业盐	4464.00	3916.4
合计			4464.00	3916.4

(十八) 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：其他股份有限公司（非上市）
住所：云南省昆明市经济技术开发区新加坡产业园区II-8号地块
法定代表人：郭晖光
注册资本：16500.00万元整
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；充电设施运营及运营；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；乘用车销售；二手车租赁；机电设备安装；国内贸易、物资供销；货物及技术进出口；计算机信息网络工程；计算机软硬件及服务；网络设备的研发、设计、计算和网络设备的安装及维修；电力设备设施的生产、销售；电力技术咨询、设计、制作、代理、发布国内外广告业务；出租汽车客运服务；根据道路运输许可具体开展道路运输；网络预约出租汽车经营服务；第二类增值电信业务中的在线数据服务及第二类增值电信业务（按《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》经营）；滇B2-20170222，核定的经营范围开展具体经营；汽车租赁（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全资子公司云南能投化工有限责任公司的控股子公司，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，云南能投智慧能源股份有限公司是本公司的关联公司。

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，公司及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，2019年预计关联交易金额376.62万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南能投智慧能源股份有限公司	资产租赁	公司向全资子公司云南能投智慧能源股份有限公司承租云南能投智慧能源股份有限公司车辆	376.62	128.8
合计			376.62	128.8

(十九) 云南旺远运输有限公司
1、基本情况
名称：云南旺远运输有限公司
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大冲工业园区亚德物流中心B区2栋1层10B、109室
法定代表人：廖志文
注册资本：1,000.00万元整
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；货物包装服务；货物专用运输（集装箱）；货物专用运输（罐式）；道路运输经营（危险化学品、普通罐式）及国家限定专营商品除外）（不得在经营区域内从事从事公共政策决策制定、禁止类行业）（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
云南旺远运输有限公司是公司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，云南旺远运输有限公司是公司的关联公司。

3、履约能力分析
云南旺远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，云南旺远运输有限公司为云南省盐业有限公司提供公路普货运输及铁路集装箱发运服务，2019年预计关联交易金额3700.00万元。具体如下：

关联方名称	关联交易类别	交易具体内容	2018年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(万元)
云南旺远运输有限公司	接受关联人提供的劳务	云南能投盐业有限公司向其提供公路普货运输及铁路集装箱发运服务	3700.00	3227.6
合计			3700.00	3227.6

(二十) 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（自然人投资或控股）
住所：云南省昆明市北京路900号昆明南亚数码中心（一期）综合楼A座19层
法定代表人：安兴
注册资本：30000.00万元整
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、建筑装饰装修工程专业承包壹级；公路工程施工总承包贰级、机电安装工程总承包贰级、古建筑工程专业承包贰级、钢结构工程专业承包贰级、环保工程专业承包壹级；电力工程施工总承包贰级、石油化工工程施工总承包叁级、公路路面工程专业承包叁级、公路路基工程专业承包叁级、输变电工程专业承包叁级、城市及道路照明工程专业承包叁级、地基与基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级；医疗投资；教育投资；通用航空投资；房地产投资；文化旅游服务；健康产业投资。（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公司。

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云南省盐业有限公司提供维修服务，2019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年度预计交易金额(万元)	2018年度发生额(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	云南能投缘达建设集团有限公司向其提供维修服务	500.00	3796.21
合计			500.00	3796.21

(二十一) 云南能投物流有限责任公司
1、基本情况：
名称：云南能投物流有限责任公司
类型：其他有限责任公司
住所：云南省昆明市五华区人民路美国大厦24楼
法定代表人：郭晖光
注册资本：42626.482万元人民币
经营范围：货运代理；物流方案的设计；搬运装卸；仓储服务（国家禁止的除外）；货运信息配载；国内贸易、物资供销；货物及技术进出口业务（国家禁止或需审批的除外）；项目投资及对外投资项目管理（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代理理财等金融服务）（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：
云南能投物流有限责任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，云南能投物流有限责任公司是本公司的关联公司。

3、履约能力分析
云南能投物流有限责任公司的经营正常，具备充分的履约能力。

4、关联交易主要内容
全资子公司云南省天然气有限公司向云南能投物流有限责任公司采购锦屏一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百、一百零一、一百零二、一百零三、一百零四、一百零五、一百零六、一百零七、一百零八、一百零九、一百一十、一百一十一、一百一十二、一百一十三、一百一十四、一百一十五、一百一十六、一百一十七、一百一十八、一百一十九、一百二十、一百二十一、一百二十二、一百二十三、一百二十四、一百二十五、一百二十六、一百二十七、一百二十八、一百二十九、一百三十、一百三十一、一百三十二、一百三十三、一百三十四、一百三十五、一百三十六、一百三十七、一百三十八、一百三十九、一百四十、一百四十一、一百四十二、一百四十三、一百四十四、一百四十五、一百四十六、一百四十七、一百四十八、一百四十九、一百五十、一百五十一、一百五十二、一百五十三、一百五十四、一百五十五、一百五十六、一百五十七、一百五十八、一百五十九、一百六十、一百六十一、一百六十二、一百六十三、一百六十四、一百六十五、一百六十六、一百六十七、一百六十八、一百六十九、一百七十、一百七十一、一百七十二、一百七十三、一百七十四、一百七十五、一百七十六、一百七十七、一百七十八、一百七十九、一百八十、一百八十一、一百八十二、一百八十三、一百八十四、一百八十五、一百八十六、一百八十七、一百八十八、一百八十九、一百九十、一百九十一、一百九十二、一百九十三、一百九十四、一百九十五、一百九十六、一百九十七、一百九十八、一百九十九、二百、二百零一、二百零二、二百零三、二百零四、二百零五、二百零六、二百零七、二百零八、二百零九、二百一十、二百一十一、二百一十二、二百一十三、二百一十四、二百一十五、二百一十六、二百一十七、二百一十八、二百一十九、二百二十、二百二十一、二百二十二、二百二十三、二百二十四、二百二十五、二百二十六、二百二十七、二百二十八、二百二十九、二百三十、二百三十一、二百三十二、二百三十三、二百三十四、二百三十五、二百三十六、二百三十七、二百三十八、二百三十九、二百四十、二百四十一、二百四十二、二百四十三、二百四十四、二百四十五、二百四十六、二百四十七、二百四十八、二百四十九、二百五十、二百五十一、二百五十二、二百五十三、二百五十四、二百五十五、二百五十六、二百五十七、二百五十八、二百五十九、二百六十、二百六十一、二百六十二、二百六十三、二百六十四、二百六十五、二百六十六、二百六十七、二百六十八、二百六十九、二百七十、二百七十一、二百七十二、二百七十三、二百七十四、二百七十五、二百七十六、二百七十七、二百七十八、二百七十九、二百八十、二百八十一、二百八十二、二百八十三、二百八十四、二百八十五、二百八十六、二百八十七、二百八十八、二百八十九、二百九十、二百九十一、二百九十二、二百九十三、二百九十四、二百九十五、二百九十六、二百九十七、二百九十八、二百九十九、三百、三百零一、三百零二、三百零三、三百零四、三百零五、三百零六、三百零七、三百零八、三百零九、三百一十、三百一十一、三百一十二、三百一十三、三百一十四、三百一十五、三百一十六、三百一十七、三百一十八、三百一十九、三百二十、三百二十一、三百二十二、三百二十三、三百二十四、三百二十五、三百二十六、三百二十七、三百二十八、三百二十九、三百三十、三百三十一、三百三十二、三百三十三、三百三十四、三百三十五、三百三十六、三百三十七、三百三十八、三百三十九、三百四十、三百四十一、三百四十二、三百四十三、三百四十四、三百四十五、三百四十六、三百四十七、三百四十八、三百四十九、三百五十、三百五十一、三百五十二、三百五十三、三百五十四、三百五十五、三百五十六、三百五十七、三百五十八、三百五十九、三百六十、三百六十一、三百六十二、三百六十三、三百六十四、三百六十五、三百六十六、三百六十七、三百六十八、三百六十九、三百七十、三百七十一、三百七十二、三百七十三、三百七十四、三百七十五、三百七十六、三百七十七、三百七十八、三百七十九、三百八十、三百八十一、三百八十二、三百八十三、三百八十四、三百八十五、三百八十六、三百八十七、三百八十八、三百八十九、三百九十、三百九十一、三百九十二、三百九十三、三百九十四、三百九十五、三百九十六、三百九十七、三百九十八、三百九十九、四百、四百零一、四百零二、四百零三、四百零四、四百零五、四百零六、四百零七、四百零八、四百零九、四百一十、四百一十一、四百一十二、四百一十三、四百一十四、四百一十五、四百一十六、四百一十七、四百一十八、四百一十九、四百二十、四百二十一、四百二十二、四百二十三、四百二十四、四百二十五、四百二十六、四百二十七、四百二十八、四百二十九、四百三十、四百三十一、四百三十二、四百三十三、四百三十四、四百三十五、四百三十六、四百三十七、四百三十八、四百三十九、四百四十、四百四十一、四百四十二、四百四十三、四百四十四、四百四十五、四百四十六、四百四十七、四百四十八、四百四十九、四百五十、四百五十一、四百五十二、四百五十三、四百五十四、四百五十五、四百五十六、四百五十七、四百五十八、四百五十九、四百六十、四百六十一、四百六十二、四百六十三、四百六十四、四百六十五、四百六十六、四百六十七、四百六十八、四百六十九、四百七十、四百七十一、四百七十二、四百七十三、四百七十四、四百七十五、四百七十六、四百七十七、四百七十八、四百七十九、四百八十、四百八十一、四百八十二、四百八十三、四百八十四、四百八十五、四百八十六、四百八十七、四百八十八、四百八十九、四百九十、四百九十一、四百九十二、四百九十三、四百九十四、四百九十五、四百九十六、四百九十七、四百九十八、四百九十九、五百、五百零一、五百零二、五百零三、五百零四、五百零五、五百零六、五百零七、五百零八、五百零九、五百一十、五百一十一、五百一十二、五百一十三、五百一十四、五百一十五、五百一十六、五百一十七、五百一十八、五百一十九、五百二十、五百二十一、五百二十二、五百二十三、五百二十四、五百二十五、五百二十六、五百二十七、五百二十八、五百二十九、五百三十、五百三十一、五百三十二、五百三十三、五百三十四、五百三十五、五百三十六、五百三十七、五百三十八、五百三十九、五百四十、五百四十一、五百四十二、五百四十三、五百四十四、五百四十五、五百四十六、五百四十七、五百四十八、五百四十九、五百五十、五百五十一、五百五十二、五百五十三、五百五十四、五百五十五、五百五十六、五百五十七、五百五十八、五百五十九、五百六十、五百六十一、五百六十二、五百六十三、五百六十四、五百六十五、五百六十六、五百六十七、五百六十八、五百六十九、五百七十、五百七十一、五百七十二、五百七十三、五百七十四、五百七十五、五百七十六、五百七十七、五百七十八、五百七十九、五百八十、五百八十一、五百八十二、五百八十三、五百八十四、五百八十五、五百八十六、五百八十七、五百八十八、五百八十九、五百九十、五百九十一、五百九十二、五百九十三、五百九十四、五百九十五、五百九十六、五百九十七、五百九十八、五百九十九、六百、六百零一、六百零二、六百零三、六百零四、六百零五、六百零六、六百零七、六百零八、六百零九、六百一十、六百一十一、六百一十二、六百一十三、六百一十四、六百一十五、六百一十六、六百一十七、六百一十八、六百一十九、六百二十、六百二十一、六百二十二、六百二十三、六百二十四、六百二十五、六百二十六、六百二十七、六百二十八、六百二十九、六百三十、六百三十一、六百三十二、六百三十三、六百三十四、六百三十五、六百三十六、六百三十七、六百三十八、六百三十九、六百四十、六百四十一、六百四十二、六百四十三、六百四十四、六百四十五、六百四十六、六百四十七、六百四十八、六百四十九、六百五十、六百五十一、六百五十二、六百五十三、六百五十四、六百五十五、六百五十六、六百五十七、六百五十八、六百五十九、六百六十、六百六十一、六百六十二、六百六十三、六百六十四、六百六十五、六百六十六、六百六十七、六百六十八、六百六十九、六百七十、六百七十一、六百七十二、六百七十三、六百七十四、六百七十五、六百七十六、六百七十七、六百七十八、六百七十九、六百八十、六百八十一、六百八十二、六百八十三、六百八十四、六百八十五、六百八十六、六百八十七、六百八十八、六百八十九、六百九十、六百九十一、六百九十二、六百九十三、六百九十四、六百九十五、六百九十六、六百九十七、六百九十八、六百九十九、七百、七百零一、七百零二、七百零三、七百零四、七百零五、七百零六、七百零七、七百零八、七百零九、七百一十、七百一十一、七百一十二、七百一十三、七百一十四、七百一十五、七百一十六、七百一十七、七百一十八、七百一十九、七百二十、七百二十一、七百二十二、七百二十三、七百二十四、七百二十五、七百二十六、七百二十七、七百二十八、七百二十九、七百三十、七百三十一、七百三十二、七百三十三、七百三十四、七百三十五、七百三十六、七百三十七、七百三十八、七百三十九、七百四十、七百四十一、七百四十二、七百四十三、七百四十四、七百四十五、七百四十六、七百四十七、七百四十八、七百四十九、七百五十、七百五十一、七百五十二、七百五十三、七百五十四、七百五十五、七百五十六、七百五十七、七百五十八、七百五十九、七百六十、七百六十一、七百六十二、七百六十三、七百六十四、七百六十五、七百六十六、七百六十七、七百六十八、七百六十九、七百七十、七百七十一、七百七十二、七百七十三、七百七十四、七百七十五、七百七十六、七百七十七、七百七十八、七百七十九、七百八十、七百八十一、七百八十二、七百八十三、七百八十四、七百八十五、七百八十六、七百八十七、七百八十八、七百八十九、七百九十、七百九十一、七百九十二、七百九十三、七百九十四、七百九十五、七百九十六、七百九十七、七百九十八、七百九十九、八百、八百零一、八百零二、八百零三、八百零四、八百零五、八百零六、八百零七、八百零八、八百零九、八百一十、八百一十一、八百一十二、八百一十三、八百一十四、八百一十五、八百一十六、八百一十七、八百一十八、八百一十九、八百二十、八百二十一、八百二十二、八百二十三、八百二十四、八百二十五、八百二十六、八百二十七、八百二十八、八百二十九、八百三十、八百三十一、八百三十二、八百三十三、八百三十四、八百三十五、八百三十六、八百三十七、八百三十八、八百三十九、八百四十、八百四十一、八百四十二、八百四十三、八百四十四、八百四十五、八百四十六、八百四十七、八百四十八、八百四十九、八百五十、八百五十一、八百五十二、八百五十三、八百五十四、八百五十五、八百五十六、八百五十七、八百五十八、八百五十九、八百六十、八百六十一、八百六十二、八百六十三、八百六十四、八百六十五、八百六十六、八百六十七、八百六十八、八百六十九、八百七十、八百七十一、八百七十二、八百七十三、八百七十四、八百七十五、八百七十六、八百七十七、八百七十八、八百七十九、八百八十、八百八十一、八百八十二、八百八十三、八百八十四、八百八十五、八百八十六、八百八十七、八百八十八、八百八十九、八百九十、八百九十一、八百九十二、八百九十三、八百九十四、八百九十五、八百九十六、八百九十七、八百九十八、八百九十九、九百、九百零一、九百零二、九百零三、九百零四、九百零五、九百零六、九百零七、九百零八、九百零九、九百一十、九百一十一、九百一十二、九百一十三、九百一十四、九百一十五、九百一十六、九百一十七、九百一十八、九百一十九、九百二十、九百二十一、九百二十二、九百二十三、九百二十四、九百二十五、九百二十六、九百二十七、九百二十八、九百二十九、九百三十、九百三十一、九百三十二、九百三十三、九百三十四、九百三十五、九百三十六、九百三十七、九百三十八、九百三十九、九百四十、九百四十一、九百四十二、九百四十三、九百四十四、九百四十五、九百四十六、九百四十七、九百四十八、九百四十九、九百五十、九百五十一、九百五十二、九百五十三、九百五十四、九百五十五、九百五十六、九百五十七、九百五十八、九百五十九、九百六十、九百六十一、九百六十二、九百六十三、九百六十四、九百六十五、九百六十六、九百六十七、九百六十八、九百六十九、九百七十、九百七十一、九百七十二、九百七十三、九百七十四、九百七十五、九百七十六、九百七十七、九百七十八、九百七十九、九百八十、九百八十一、九百八十二、九百八十三、九百八十四、九百八十五、九百八十六、九百八十七、九百八十八、九百八十九、九百九十、九百九十一、九百九十二、九百九十三、九百九十四、九百九十五、九百九十六、九百九十七、九百九十八、九百九十九、一千、一千零一、一千零二、一千零三、一千零四、一千零五、一千零六、一千零七、一千零八、一千零九、一千一十、一千一十一、一千一十二、一千一十三、一千一十四、一千一十五、一千一十六、一千一十七、一千一十八、一千一十九、一千二十、一千二十一、一千二十二、一千二十三、一千二十四、一千二十五、一千二十六、一千二十七、一千二十八、一千二十九、一千三十、一千三十一、一千三十二、一千三十三、一千三十四、一千三十五、一千三十六、一千三十七、一千三十八、一千三十九、一千四十、一千四十一、一千四十二、一千四十三、一千四十四、一千四十五、一千四十六、一千四十七、一千四十八、一千四十九、一千五十、一千五十一、一千五十二、一千五十三、一千五十四、一千五十五、一千五十六、一千五十七、一千五十八、一千五十九、一千六十、一千六十一、一千六十二、一千六十三、一千六十四、一千六十五、一千六十六、一千六十七、一千六十八、一千六十九、一千七十、一千七十一、一千七十二、一千七十三、一千七十四、一千七十五、一千七十六、一千七十七、一千七十八、一千七十九、一千八十、一千八十一、一千八十二、一千八十三、一千八十四、一千八十五、一千八十六、一千八十七、一千八十八、一千八十九、一千九十、一千九十一、一千九十二、一千九十三、一千九十四、一千九十五、一千九十六、一千九十七、一千九十八、一千九十九、二千、二千零一、二千零二、二千零三、二千零四、二千零五、二千零六、二千零七、二千零八、二千零九、二千一十、二千一十一、二千一十二、二千一十三、二千一十四、二千一十五、二千一十六、二千一十七、二千一十八、二千一十九、二千二十、二千二十一、二千二十二、二千二十三、二千二十四、二千二十五、二千二十六、二千二十七、二千二十八、二千二十九、二千三十、二千三十一、二千三十二、二千三十三、二千三十四、二千三十五、二千三十六、二千三十七、二千三十八、二千三十九、二千四十、二千四十一、二千四十二、二千四十三、二千四十四、二千四十五、二千四十六、二千四十七、二千四十八、二千四十九、二千五十、二千五十一、二千五十二、二千五十三、二千五十四、二千五十五、二千五十六、二千五十七、二千五十八、二千五十九、二千六十、二千六十一、二千六十二、二千六十三、二千六十四、二千六十五、二千六十六、二千六十七、二千六十八、二千六十九、二千七十、二千七十一、二千七十二、二千七十三、二千七十四、二千七十五、二千七十六、二千七十七、二千七十八、二千七十九、二千八十、二千八十一、二千八十二、二千八十三、二千八十四、二千八十五、二千八十六、二千八十七、二千八十八、二千八十九、二千九十、二千九十一、二千九十二、二千九十三、二千九十四、二千九十五、二千九十六、二千九十七、二千九十八、二千九十九、三千、三千零一、三千零二、三千零三、三千零四、三千零五、三千零六、三千零七、三千零八、三千零九、三千一十、三千一十一、三千一十二、三千一十三、三千一十四、三千一十五、三千一十六、三千一十七、三千一十八、三千一十九、三千二十、三千二十一、三千二十二、三千二十三、三千二十四、三千二十五、三千二十六、三千二十七、三千二十八、三千二十九、三千三十、三千三十一、三千三十二、三千三十三、三千三十四、三千三十五、三千三十六、三千三十七、三千三十八、三千三十九、三千四十、三千四十一、三千四十二、三千四十三、三千四十四、三千四十五、三千四十六、三千四十七、三千四十八、三千四十九、三千五十、三千五十一、三千五十二、三千五十三、三千五十四、三千五十五、三千五十六、三千五十七、三千五十八、三千五十九、三千六十、三千六十一、三千六十二、三千六十三、三千六十四、三千六十五、三千六十六、三千六十七、三千六十八、三千六十九、三千七十、三千七十一、三千七十二、三千七十三、三千七十四、三千七十五、三千七十六、三千七十七、三千七十八、三千七十九、三千八十、三千八十一、三千八十二、三千八十三、三千八十四、三千八十五、三千八十六、三千八十七、三千八十八、三千八十九、三千九十、三千九十一、三千九十二、三千九十三、三千九十四、三千九十五、三千九十六、三千九十七、三千九十八、三千九十九、四千、四千零一、四千零二、四千零三、四千零四、四千零五、四千零六、四千零七、四千零八、四千零九、四千一十、四千一十一、四千一十二、四千一十三、四千一十四、四千一十五、四千一十六、四千一十七、四千一十八、四千一十九、四千二十、四千二十一、四千二十二、四千二十三、四千二十四、四千二十五、四千二十六、四千二十七、四千二十八、四千二十九、四千三十、四千三十一、四千三十二、四千三十三、四千三十四、四千三十五、四千三十六、四千三十七、四千三十八、四千三十九、四千四十、四千四十一、四千四十二、四千四十三、四千四十四、四千四十五、四千四十六、四千四十七、四千四十八、四千四十九、四千五十、四千五十一、四千五十二、四千五十三、四千五十四、四千五十五、四千五十六、四千五十七、四千五十八、四千五十九、四千六十、四千六十一、四千六十二、四千六十三、四千六十四、四千六十五、四千六十六、四千六十七、四千六十八、四千六十九、四千七十、四千七十一、四千七十二、四千七十三、四千七十四、四千七十五、四千七十六、四千七十七、四千七十八、四千七十九、四千八十、四千八十一、四千八十二、四千八十三、四千八十四、四千八十五、四千八十六、四千八十七、四千八十八、四千八十九、四千九十、四千九十一、四千九十二、四千九十三、四千九十四、四千九十五、四千九十六、四千九十七、四千九十八、四千九十九、五千、五千零一、五千零二、五千零三、五千零四、五千零五、五千零六、五千零七、五千零八、五千零九、五千一十、五千一十一、五千一十二、五千一十三、五千一十四、五千一十五、五千一十六、五千一十七、五千一十八、五千一十九、五千二十、五千二十一、五千二十二、五千二十三、五千二十四、五千二十五、五千二十六、五千二十七、五千二十八、五千二十九、五千三十、五千三十一、五千三十二、五千三十三、五千三十四、五千三十五、五千三十六、五千三十七、五千三十八、五千三十九、五千四十、五千四十一、五千四十二、五千四十三、五千四十四、五千四十五、五千四十六、五千四十七、五千四十八、五千四十九、五千五十、五千五十一、五千五十二、五千五十三、五千五十四、五千五十五、五千五十六、五千五十七、五千五十八、五千五十九、五千六十、五千六十一、五千六十二、五千六十三、五千六十四、五千六十五、五千六十六、五千六十七、五千六十八、五千六十九、五千七十、五千七十一、五千七十二、五千七十三、五千七十四、五千七十五、五千七十六、五千七十七、五千七十八、五千七十九、五千八十、五千八十一、五千八十二、五千八十三、五千八十四、五千八十五、五千八十六、五千八十七、五千八十八、五千八十九、五千九十、五千九十一、五千九十二、五千九十三、五千九十四、五千九十五、五千九十六、五千九十七、五千九十八、五千九十九、六千、六千零一、六千零二、六千零三、六千零四、六千零五、六千零六、六千零七、六千零八、六千零九、六千一十、六千一十一、六千一十二、六千一十三、六千一十四、六千一十五、六千一十六、六千一十七、六千一十八、六千一十九、六千二十、六千二十一、六千二十二、六千二十三、六千二十四、六千二十五、六千二十六、六千二十七、六千二十八、六千二十九、六千三十、六千三十一、六千三十二、六千三十三、六千三十四、六千三十五、六千三十六、六千三十七、六千三十八、六千三十九、六千四十、六千四十一、六千四十二、六千四十三、六千四十四、六千四十五、六千四十六、六千四十七、六千四十八、六千四十九、六千五十、六千五十一、六千五十二、六千五十三、六千五十四、六千五十五、六千五十六、六千五十七、六千五十八、六千五十九、六千六十、六千六十一、六千六十二、六千六十三、六千六十四、六千六十五、六千六十六、六千六十七、六千六十八、六千六十九、六千七十、六千七十一、六千七十二、六千七十三、六千七十四、六千七十五、六千七十六、六千七十七、六千七十八、六千七十九、六千八十、六千八十一、六千八十二、六千八十三、六千八十四、六千八十五、六千八十六、六千八十七、六千八十八、六千八十九、六千九十、六千九十一、六千九十二、六千九十三、六千九十四、六千九十五、六千九十六、六千九十七、六千九十八、六千九十九、七千、七千零一、七千零二、七千零三、七千零四、七千零五、七千零六、七千零七、七千零八、七千零九、七千一十、七千一十一、七千一十二、七千一十三、七千一十四、七千一十五、七千一十六、七千一十七、七千一十八、七千一十九、七千二十、七千二十一、七千二十二、七千二十三、七千二十四、七千二十五、七千二十六、七千二十七、七千二十八、七千二十九、七千三十、七千三十一、七千三十二、七千三十三、七千三十四、七千三十五、七千三十六、七千三十七、七千三十八、七千三十九、七千四十、七千四十一、七千四十二、七千四十三、七千四十四、七千四十五、七千四十六、七千四十七、七千四十八、七千四十九、七千五十、七千五十一、七千五十二、七千五十三、七千五十四、七千五十五、七千五十六、七千五十七、七千五十八、七千五十九、七千六十、七千六十一、七千六十二、七千六十三、七千六十四、七千六十五、七千六十六、七千六十七、七千六十八、七千六十九、七千七十、七千七十一、七千七十二、七千七十三、七千七十四、七千七十五、七千七十六、七千七十七、七千七十八、七千七十九、七千八十、七千八十一、七千八十二、七千八十三、七千八十四、七千八十五、七千八十六、七千八十七、七千八十八、七千八十九、七千九十、七千九十一、七千九十二、七千九十三、七千九十四、七千九十五、七千九十六、七千九十七、七千九十八、七千九十九、八千、八千零一、八千零二、八千零三、八千零四、八千零五、八千零六、八千零七、八千零八、八千零九、八千一十、八千一十一、八千一十二、八千一十三、八千一十四、八千一十五、八千一十六、八千一十七、八千一十八、八千一十九、八千二十、八千二十一、八千二十二、八千二十三、八千二十四、八千二十五、八千二十六、八千二十七、八千二十八、八千二十九、八千三十、八千三十一、八千三十二、八千三十三、八千三十四、八千三十五、八千三十六、八千三十七、八千三十八、八千三十九、八千四十、八千四十一、八千四十二、八千四十三、八千四十四、八千四十五、八千四十六、八千四十七、八千四十八、八千四十九、八千五十、八千五十一、八千五十二、八千五十三、八千五十四、八千五十五、八千五十六、八千五十七、八千五十八、八千五十九、八千六十、八千六十一、八千六十二、八千六十三、八千六十四、八千六十五、八千六十六、八千六十七、八千六十八、八千六十九、八千七十、八千七十一、