华安龙珠不安定期开放债券型发起式证券投资基金2019年第1季度报告

2019-03-31

基金管理人：华安基金管理有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：2019-04-20

章节	内容
一	重要提示
二	基金产品概况
三	主要财务指标和基金净值表现
四	管理人报告
五	投资组合报告
六	开放式基金份额变动
七	重大事件揭示
八	备查文件目录

一 重要提示

重要提示1.1 董事会及董事会成员保证本季度报告所载内容的真实性、准确性和完整性，并对其内容的合理性、准确性和完整性独立发表意见，并保证本季度报告不虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

重要提示1.2 本季度报告经三分之二以上独立董事签字同意，并经三分之二以上董事签字同意，董事会不得对本季度报告内容的真实性、准确性和完整性提出异议。

重要提示1.3 本季度报告未经会计师事务所审计。

重要提示1.4 基金管理人华安基金管理有限公司董事会、董事及高级管理人员保证本季度报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别和连带责任。

二 基金产品概况

基金基本情况

项目	内容
基金简称	华安龙珠不安定债
场内简称	-
基金主代码	005501
基金运作方式	契约型开放式
成立日期/到期日	2018-02-23
最后一个交易日的最近一个开放日	2. 694, 395, 101. 39
管理人名称	华安基金管理有限公司
托管人名称	招商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	2. 694, 395, 101. 39
下属分级基金的基金简称	-
下属分级基金的交易代码	-
报告期末下属分级基金的份额总额	-

注：1、根据基金合同规定，开放日申请赎回的份额，应扣除赎回费后的金额。

2、本期末基金份额总额是基金管理人的数据。

基金管理人

姓名	联系电话	电子邮箱
王佳	021-38969999	wangjia@huaxia10.com

基金托管人

姓名	联系电话	电子邮箱
王丽	0755-83198888	wangli1@cmbchina.com

三 主要财务指标和基金净值表现

主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2019-01-01 至 2019-03-31）
本期已实现收益	35, 953, 371. 29
本期利润	29, 302, 332. 79
加权平均基金份额本期利润	0. 0149
期末基金资产净值	2, 435, 008, 101. 39
期末基金份额净值	1. 0074

注：1、利润是基金收益减去不包括资本公允价值变动收益的净额（例如：证券买卖差价收益、不包括公允价值的利息收入、公允价值变动收益及不能实现的股票股息等）；公允价值变动收益是本期末减上期末的公允价值变动数。

2. 本期已实现收益是指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动损益）扣除本期费用后的余额；本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动损益。

基金净值表现

本期各期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0. 51 %	0. 04 %	0. 47 %	0. 04 %	0. 04 %	0. 00 %

自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

五 其他指标

单位：人民币元

其他指标	报告期（2019-01-01至2019-03-31）
其他指标	报告期（2019-03-31）

六 管理人报告

基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
刘海刚	本基金的基金经理	2018-03-15	-	13年	复旦大学硕士，13年期货从业经历，曾任上海证券期货经纪有限公司经纪业务部，主要从事期货经纪业务。2011年7月加入华安基金，任职证券投资研究员，2012年7月起，曾担任华安期货股票型发起式证券投资基金的基金经理，2016年12月至2018年3月，同时担任华安稳健回报混合型证券投资基金的基金经理，2018年3月起，同时担任华安稳健回报混合型证券投资基金的基金经理。2018年3月起，同时担任华安龙珠股票型证券投资基金、华安龙珠不安定债券型证券投资基金的基金经理。2018年3月起，同时担任华安龙珠股票型证券投资基金、华安龙珠不安定债券型证券投资基金的基金经理。2018年12月起，同时担任华安稳健回报混合型证券投资基金的基金经理。2019年1月起，同时担任华安稳定期开放债券型证券投资基金的基金经理。2019年3月起，同时担任华安稳定期开放债券型证券投资基金的基金经理。

注：此处的任职日期和离职日期均指公司作出决定之日，同时公告信息披露，证券从业的含义遵从证券业协会的规定。

管理人对报告期内本基金运作遵守法规情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同，积极维护所有投资者利益和市场秩序，并按时履行信息披露义务，不存在违反法规或损害投资者利益的情况。

公平交易专项说明

公平交易制度的执行情况

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、公司制定了《华安基金管理有限公司公平交易管理制度》，相应的流程、方法、记录等，保证每产品/产组合在投资决策、指令发送、交易执行等方面实施统一标准的公平交易管理。特别强调证券投资组合的公平交易管理，对投资决策、指令发送、交易执行、信息反馈、记录等环节，从公司内部组织、人员、流程、技术等方面进行全面控制，并通过事后的监控、评估、检查、报告等方式，对公平交易的执行情况进行监控、评估、检查、报告。

报告期内，公司通过内部交易系统的集中交易方式，对证券投资组合的交易指令实施集中管理，并按照相关管理制度和流程执行指令。本报告期内，公司未发生违反公平交易原则的情况。

异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、公司内部控制制度以及相关业务流程，公司建立了对证券交易异常情况的监控、分析、报告、处理等一系列流程。报告期内，公司对证券投资组合的交易行为进行了监控、分析、报告。

报告期内，公司未发生证券投资组合的异常交易行为。

七 投资组合报告

报告期末基金资产组合情况

截至2019年3月31日，华安龙珠不安定债券投资比例为92.61%，本报告期末股票投资比例为0.16%，因现金回购交易规模较大为8.18%。

八 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望一季度，在全球经济增速继续回落、美联储加息进程可能中止的环境下，国内央行预计将继续保持稳健中性的货币政策，一季度受春节因素影响流动性偏紧的可能性，流动性将保持适度充裕，国内实施经济转型以来，国内实现经济增长的主要动力来自于政府主导的基建投资，而不是以市场为导向的民间投资，因此在经济转型过程中，国内经济增长的动力将会逐渐减弱，因此在经济转型的大背景下，国内经济增长的趋势将会呈现下行趋势。

股票市场方面，一季度以来，在美联储鸽派转向、中美贸易谈判进展顺利、国内央行预计将继续保持稳健中性的货币政策、一季度受春节因素影响流动性偏紧的可能性，流动性将保持适度充裕，国内实施经济转型以来，国内实现经济增长的主要动力来自于政府主导的基建投资，而不是以市场为导向的民间投资，因此在经济转型过程中，国内经济增长的动力将会逐渐减弱，因此在经济转型的大背景下，国内经济增长的趋势将会呈现下行趋势。

九 投资组合报告

报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金资产净值比例（%）
1	权益类投资	-	-
2	固定收益投资	2, 554, 815, 000. 00	92. 24
3	其中：债券	2, 554, 815, 000. 00	92. 24
4	其中：资产支持证券	-	-
5	贵金属投资	-	-
6	金融衍生品投资	-	-
7	买入返售金融资产	15, 000, 125. 56	0. 54
8	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
9	银行存款和结算备付金合计	5, 301, 202. 45	0. 19
10	其他资产	151, 904, 784. 58	5. 48
11	合计	2, 835, 021, 112. 59	100. 00

报告期末按行业分类的股票投资组合

序号	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	-	-
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	-	-

注：报告基金本报告期未未投资股票。

报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

注：报告基金本报告期未未投资股票。

报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	2, 554, 815, 000. 00	105. 02
	其中：政策性金融债	1, 905, 757, 000. 00	78. 35
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2, 554, 815, 000. 00	105. 02

报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名金融债投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	180215	18国开15	2, 500, 000	252, 750, 000. 00	10. 38
2	180204	18国开04	2, 200, 000	224, 180, 000. 00	9. 21
3	180313	18农发13	2, 000, 000	202, 780, 000. 00	8. 33
4	170208	17国开08	1, 800, 000	184, 900, 000. 00	7. 59
5	180404	18农发04	1, 800, 000	184, 900, 000. 00	7. 59

报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

注：本报告基金报告期末未持有资产支持证券。

报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

序号	黄金期货品种	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
-	-	-	-	-

注：本报告基金报告期末未持有贵金属投资。

报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本报告基金报告期末未持有权证投资。

报告期末本期国债期货投资情况

报告期末本基金投资的国债期货合约情况说明

本报告基金报告期末未参与国债期货交易。

报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

报告期末股指期货投资情况

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约价值（元）	公允价值变动（元）	风险指标说明
公允价值变动损益合计（元）			-		
股指期货投资本期收益（元）			-		
股指期货投资本期公允价值变动（元）			-		

注：本报告基金报告期末未持有股指期货。

本基金投资股指期货的投资政策

本基金未参与股指期货投资。

报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本期国债期货投资政策

根据本基金基金合同，本基金不投资股票不国债期货。

报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约价值（元）	公允价值变动（元）	风险指标说明
公允价值变动损益合计（元）			-		
国债期货投资本期收益（元）			-		
国债期货投资本期公允价值变动（元）			-		

注：本报告基金报告期末未持有股指期货。

本期国债期货投资评价

无。

投资组合报告附注

受到调查说明及处罚情况

2018年11月16日，中国证监会调查通知书（编号：沪证调查通知字2018第1号）决定对华安基金管理有限公司（以下简称“公司”）实施调查，并于2019年1月4日收到中国证监会上海证监局出具的《行政处罚决定书》（沪证监罚〔2019〕1号）。公司于收到上述决定书后，高度重视，积极配合，并及时进行了内部整改。2018年12月，公司对旗下公募基金投资的“16中国核电MTN1”、“16中国核电MTN2”、“16中国核电MTN3”、“16中国核电MTN4”、“16中国核电MTN5”、“16中国核电MTN6”、“16中国核电MTN7”、“16中国核电MTN8”、“16中国核电MTN9”、“16中国核电MTN10”、“16中国核电MTN11”、“16中国核电MTN12”、“16中国核电MTN13”、“16中国核电MTN14”、“16中国核电MTN15”、“16中国核电MTN16”、“16中国核电MTN17”、“16中国核电MTN18”、“16中国核电MTN19”、“16中国核电MTN20”、“16中国核电MTN21”、“16中国核电MTN22”、“16中国核电MTN23”、“16中国核电MTN24”、“16中国核电MTN25”、“16中国核电MTN26”、“16中国核电MTN27”、“16中国核电MTN28”、“16中国核电MTN29”、“16中国核电MTN30”、“16中国核电MTN31”、“16中国核电MTN32”、“16中国核电MTN33”、“16中国核电MTN34”、“16中国核电MTN35”、“16中国核电MTN36”、“16中国核电MTN37”、“16中国核电MTN38”、“16中国核电MTN39”、“16中国核电MTN40”、“16中国核电MTN41”、“16中国核电MTN42”、“16中国核电MTN43”、“16中国核电MTN44”、“16中国核电MTN45”、“16中国核电MTN46”、“16中国核电MTN47”、“16中国核电MTN48”、“16中国核电MTN49”、“16中国核电MTN50”、“16中国核电MTN51”、“16中国核电MTN52”、“16中国核电MTN53”、“16中国核电MTN54”、“16中国核电MTN55”、“16中国核电MTN56”、“16中国核电MTN57”、“16中国核电MTN58”、“16中国核电MTN59”、“16中国核电MTN60”、“16中国核电MTN61”、“16中国核电MTN62”、“16中国核电MTN63”、“16中国核电MTN64”、“16中国核电MTN65”、“16中国核电MTN66”、“16中国核电MTN67”、“16中国核电MTN68”、“16中国核电MTN69”、“16中国核电MTN70”、“16中国核电MTN71”、“16中国核电MTN72”、“16中国核电MTN73”、“16中国核电MTN74”、“16中国核电MTN75”、“16中国核电MTN76”、“16中国核电MTN77”、“16中国核电MTN78”、“16中国核电MTN79”、“16中国核电MTN80”、“16中国核电MTN81”、“16中国核电MTN82”、“16中国核电MTN83”、“16中国核电MTN84”、“16中国核电MTN85”、“16中国核电MTN86”、“16中国核电MTN87”、“16中国核电MTN88”、“16中国核电MTN89”、“16中国核电MTN90”、“16中国核电MTN91”、“16中国核电MTN92”、“16中国核电MTN93”、“16中国核电MTN94”、“16中国核电MTN95”、“16中国核电MTN96”、“16中国核电MTN97”、“16中国核电MTN98”、“16中国核电MTN99”、“16中国核电MTN100”、“16中国核电MTN101”、“16中国核电MTN102”、“16中国核电MTN103”、“16中国核电MTN104”、“16中国核电MTN105”、“16中国核电MTN106”、“16中国核电MTN107”、“16中国核电MTN108”、“16中国核电MTN109”、“16中国核电MTN110”、“16中国核电MTN111”、“16中国核电MTN112”、“16中国核电MTN113”、“16中国核电MTN114”、“16中国核电MTN115”、“16中国核电MTN116”、“16中国核电MTN117”、“16中国核电MTN118”、“16中国核电MTN119”、“16中国核电MTN120”、“16中国核电MTN121”、“16中国核电MTN122”、“16中国核电MTN123”、“16中国核电MTN124”、“16中国核电MTN125”、“16中国核电MTN126”、“16中国核电MTN127”、“16中国核电MTN128”、“16中国核电MTN129”、“16中国核电MTN130”、“16中国核电MTN131”、“16中国核电MTN132”、“16中国核电MTN133”、“16中国核电MTN134”、“16中国核电MTN135”、“16中国核电MTN136”、“16中国核电MTN137”、“16中国核电MTN138”、“16中国核电MTN139”、“16中国核电MTN140”、“16中国核电MTN141”、“16中国核电MTN142”、“16中国核电MTN143”、“16中国核电MTN144”、“16中国核电MTN145”、“16中国核电MTN146”、“16中国核电MTN147”、“16中国核电MTN148”、“16中国核电MTN149”、“16中国核电MTN150”、“16中国核电MTN151”、“16中国核电MTN152”、“16中国核电MTN153”、“16中国核电MTN154”、“16中国核电MTN155”、“16中国核电MTN156”、“16中国核电MTN157”、“16中国核电MTN158”、“16中国核电MTN159”、“16中国核电MTN160”、“16中国核电MTN161”、“16中国核电MTN162”、“16中国核电MTN163”、“16中国核电MTN164”、“16中国核电MTN165”、“16中国核电MTN166”、“16中国核电MTN167”、“16中国核电MTN168”、“16中国核电MTN169”、“16中国核电MTN170”、“16中国核电MTN171”、“16中国核电MTN172”、“16中国核电MTN173”、“16中国核电MTN174”、“16中国核电MTN175”、“16中国核电MTN176”、“16中国核电MTN177”、“16中国核电MTN178”、“16中国核电MTN179”、“16中国核电MTN180”、“16中国核电MTN181”、“16中国核电MTN182”、“16中国核电MTN183”、“16中国核电MTN184”、“16中国核电MTN185”、“16中国核电MTN186”、“16中国核电MTN187”、“16中国核电MTN188”、“16中国核电MTN189”、“16中国核电MTN190”、“16中国核电MTN191”、“16中国核电MTN192”、“16中国核电MTN193”、“16中国核电MTN194”、“16中国核电MTN195”、“16中国核电MTN196”、“16中国核电MTN197”、“16中国核电MTN198”、“16中国核电MTN199”、“16中国核电MTN200”、“16中国核电MTN201”、“16中国核电MTN202”、“16中国核电MTN203”、“16中国核电MTN204”、“16中国核电MTN205”、“16中国核电MTN206”、“16中国核电MTN207”、“16中国核电MTN208”、“16中国核电MTN209”、“16中国核电MTN210”、“16中国核电MTN211”、“16中国核电MTN212”、“16中国核电MTN213”、“16中国核电MTN214”、“16中国核电MTN215”、“16中国核电MTN216”、“16中国核电MTN217”、“16中国核电MTN218”、“16中国核电MTN219”、“16中国核电MTN220”、“16中国核电MTN221”、“16中国核电MTN222”、“16中国核电MTN223”、“16中国核电MTN224”、“16中国核电MTN225”、“16中国核电MTN226”、“16中国核电MTN227”、“16中国核电MTN228”、“16中国核电MTN229”、“16中国核电MTN230”、“16中国核电MTN231”、“16中国核电MTN232”、“16中国核电MTN233”、“16中国核电MTN234”、“16中国核电MTN235”、“16中国核电MTN236”、“16中国核电MTN237”、“16中国核电MTN238”、“16中国核电MTN239”、“16中国核电MTN240”、“16中国核电MTN241”、“16中国核电MTN242”、“16中国核电MTN243”、“16中国核电MTN244”、“16中国核电MTN245”、“16中国核电MTN246”、“16中国核电MTN247”、“16中国核电MTN248”、“16中国核电MTN249”、“16中国核电MTN250”、“16中国核电MTN251”、“16中国核电MTN252”、“16中国核电MTN253”、“16中国核电MTN254”、“16中国核电MTN255”、“16中国核电MTN256”、“16中国核电MTN257”、“16中国核电MTN258”、“16中国核电MTN259”、“16中国核电MTN260”、“16中国核电MTN261”、“16中国核电MTN262”、“16中国核电MTN263”、“16中国核电MTN264”、“16中国核电MTN265”、“16中国核电MTN266”、“16中国核电MTN267”、“16中国核电MTN268”、“16中国核电MTN269”、“16中国核电MTN270”、“16中国核电MTN271”、“16中国核电MTN272”、“16中国核电MTN273”、“16中国核电MTN274”、“16中国核电MTN275”、“16中国核电MTN276”、“16中国核电MTN277”、“16中国核电MTN278”、“16中国核电MTN279”、“16中国核电MTN280”、“16中国核电MTN281”、“16中国核电MTN282”、“16中国核电MTN283”、“16中国核电MTN284”、“16中国核电MTN285”、“16中国核电MTN286”、“16中国核电MTN287”、“16中国核电MTN288”、“16中国核电MTN289”、“16中国核电MTN290”、“16中国核电MTN291”、“16中国核电MTN292”、“16中国核电MTN293”、“16中国核电MTN294”、“16中国核电MTN295”、“16中国核电MTN296”、“16中国核电MTN297”、“16中国核电MTN298”、“16中国核电MTN299”、“16中国核电MTN300”、“16中国核电MTN301”、“16中国核电MTN302”、“16中国核电MTN303”、“16中国核电MTN304”、“16中国核电MTN305”、“16中国核电MTN306”、“16中国核电MTN307”、“16中国核电MTN308”、“16中国核电MTN309”、“16中国核电MTN310”、“16中国核电MTN311”、“16中国核电MTN312”、“16中国核电MTN313”、“16中国核电MTN314”、“16中国核电MTN315”、“16中国核电MTN316”、“16中国核电MTN317”、“16中国核电MTN318”、“16中国核电MTN319”、“16中国核电MTN320”、“16中国核电MTN321”、“16中国核电MTN322”、“16中国核电MTN323”、“16中国核电MTN324”、“16中国核电MTN325”、“16中国核电MTN326”、“16中国核电MTN327”、“16中国核电MTN328”、“16中国核电MTN329”、“16中国核电MTN330”、“16中国核电MTN331”、“16中国核电MTN332”、“16中国核电MTN333”、“16中国核电MTN334”、“16中国核电MTN335”、“16中国核电MTN336”、“16中国核电MTN337”、“16中国核电MTN338”、“16中国核电MTN339”、“16中国核电MTN340”、“16中国核电MTN341”、“16中国核电MTN342”、“16中国核电MTN343”、“16中国核电MTN344”、“16中国核电MTN345”、“16中国核电MTN346”、“16中国核电MTN347”、“16中国核电MTN348”、“16中国核电MTN349”、“16中国核电MTN350”、“16中国核电MTN351”、“16中国核电MTN352”、“16中国核电MTN353”、“16中国核电MTN354”、“16中国核电MTN355”、“16中国核电MTN356”、“16中国核电MTN357”、“16中国核电MTN358”、“16中国核电MTN359”、“16中国核电MTN360”、“16中国核电MTN361”、“16中国核电MTN362”、“16中国核电MTN363”、“16中国核电MTN364”、“16中国核电MTN365”、“16中国核电MTN366”、“16中国核电MTN367”、“16中国核电MTN368”、“16中国核电MTN369”、“16中国核电MTN370”、“16中国核电MTN371”、“16中国核电MTN372”、“16中国核电MTN373”、“16中国核电MTN374”、“16中国核电MTN375”、“16中国核电MTN376”、“16中国核电MTN377”、“16中国核电MTN378”、“16中国核电MTN379”、“16中国核电MTN380”、“16中国核电MTN381”、“16中国核电MTN382”、“16中国核电MTN383”、“16中国核电MTN384”、“16中国核电MTN385”、“16中国核电MTN386”、“16中国核电MTN387”、“16中国核电MTN388”、“16中国核电MTN389”、“16中国核电MTN390”、“16中国核电MTN391”、“16中国核电MTN392”、“16中国核电MTN393”、“16中国核电MTN394”、“16中国核电MTN395”、“16中国核电MTN396”、“16中国核电MTN397”、“16中国核电MTN398”、“16中国核电MTN399”、“16中国核电MTN400”、“16中国核电MTN401”、“16中国核电MTN402”、“16中国核电MTN403”、“16中国核电MTN404”、“16中国核电MTN405”、“16中国核电MTN406”、“16中国核电MTN407”、“16中国核电MTN408”、“16中国核电MTN409”、“16中国核电MTN410”、“16中国核电MTN411”、“16中国核电MTN412”、“16中国核电MTN413”、“16中国核电MTN414”、“16中国核电MTN415”、“16中国核电MTN416”、“16中国核电MTN417”、“16中国核电MTN418”、“16中国核电MTN419”、“16中国核电MTN420”、“16中国核电MTN421”、“16中国核电MTN422”、“16中国核电MTN423”、“16中国核电MTN424”、“16中国核电MTN425”、“16中国核电MTN426”、“16中国核电MTN427”、“16中国核电MTN428”、“16中国核电MTN429”、“16中国核电MTN430”、“16中国核电MTN431”、“16中国核电MTN432”、“16中国核电MTN433”、“16中国核电MTN434”、“16中国核电MTN435”、“16中国核电MTN436”、“16中国核电MTN437”、“16中国核电MTN438”、“16中国核电MTN439”、“16中国核电MTN440”、“16中国核电MTN441”、“16中国核电MTN442”、“16中国核电MTN443”、“16中国核电MTN444”、“16中国核电MTN445”、“16中国核电MTN446”、“16中国核电MTN447”、“16中国核电MTN448”、“16中国核电MTN449”、“16中国核电MTN450”、“16中国核电MTN451”、“16中国核电MTN452”、“16中国核电MTN453”、“16中国核电MTN454”、“16中国核电MTN455”、“16中国核电MTN456”、“16中国核电MTN457”、“16中国核电MTN458”、“16中国核电MTN459”、“16中国核电MTN460”、“16中国核电MTN461”、“16中国核电MTN462”、“16中国核电MTN463”、“16中国核电MTN464”、“16中国核电MTN465”、“16中国核电MTN466”、“16中国核电MTN467”、“16中国核电MTN468”、“16中国核电MTN469”、“16中国核电MTN470”、“16中国核电MTN471”、“16中国核电MTN472”、“16中国核电MTN473”、“16中国核电MTN474”、“16中国核电MTN475”、“16中国核电MTN476”、“16中国核电MTN477”、“16中国核电MTN478”、“16中国核电MTN479”、“16中国核电MTN480”、“16中国核电MTN481”、“16中国核电MTN482”、“16中国核电MTN483”、“16中国核电MTN484”、“16中国核电MTN485”、“16中国核电MTN486”、“16中国核电MTN487”、“16中国核电MTN488”、“16中国核电MTN489”、“16中国核电MTN490”、“16中国核电MTN491”、“16中国核电MTN492”、“16中国核电MTN493”、“16中国核电MTN494”、“16中国核电MTN495”、“16中国核电MTN496”、“16中国核电MTN497”、“16中国核电MTN498”、“16中国核电MTN499”、“16中国核电MTN500”、“16中国核电MTN501”、“16中国核电MTN502”、“16中国核电MTN503”、“16中国核电MTN504”、“16中国核电MTN505”、“16中国核电MTN506”、“16中国核电MTN507”、“16中国核电MTN508”、“16中国核电MTN509”、“16中国核电MTN510”、“16中国核电MTN511”、“16中国核电MTN512”、“16中国核电MTN513”、“16中国核电MTN514”、“16中国核电MTN515”、“16中国核电MTN516”、“16中国核电MTN517”、“16中国核电MTN518”、“16中国核电MTN519”、“16中国核电MTN520”、“16中国核电MTN521”、“16中国核电MTN522”、“16中国核电MTN523”、“16中国核电MTN524”、“16中国核电MTN525”、“16中国核电MTN526”、“16中国核电MTN527”、“16中国核电MTN528”、“16中国核电MTN529”、“16中国核电MTN530”、“16中国核电MTN531”、“16中国核电MTN532”、“16中国核电MTN533”、“16中国核电MTN534”、“16中国核电MTN535”、“16中国核电MTN536”、“16中国核电MTN537”、“16中国核电MTN538”、“16中国核电MTN539”、“16中国核电MTN540”、“16中国核电MTN541”、“16中国核电MTN542”、“16中国核电MTN543”、“16中国核电MTN544”、“16中国核电MTN545”、“16中国核电MTN546”、“16中国核电MTN547”、“16中国核电MTN548”、“16中国核电MTN549”、“16中国核电MTN550”、“16中国核电MTN551”、“16中国核电MTN552”、“16中国核电MTN553”、“16中国核电MTN554”、“16中国核电MTN555”、“16中国核电MTN556”、“16中国核电MTN557”、“16中国核电MTN558”、“16中国核电MTN559”、“16中国核电MTN560”、“16中国核电MTN561”、“16中国核电MTN562”、“16中国核电MTN563”、“16中国核电MTN564”、“16中国核电MTN565”、“16中国核电MTN566”、“16中国核电MTN567”、“16中国核电MTN568”、“16中国核电MTN569”、“16中国核电MTN570”、“16中国核电MTN571”、“16中国核电MTN572”、“16中国核电MTN573”、“16中国核电MTN574”、“16中国核电MTN575”、“16中国核电MTN576”、“16中国核电MTN577”、“16中国核电MTN578”、“16中国核电MTN579”、“16中国核电MTN580”、“16中国核电MTN581”、“16中国核电MTN582”、“16中国核电MTN583”、“16中国核电MTN584”、“16中国核电MTN585”、“16中国核电MTN586”、“16中国核电MTN587”、“16中国核电MTN588”、“16中国核电MTN589”、“16中国核电MTN590”、“16中国核电MTN591”、“16中国核电MTN592”、“16中国核电MTN593”、“16中国核电MTN594”、“16中国核电MTN595”、“16中国核电MTN596”、“16中国核电MTN597”、“16中国核电MTN598”、“16中国核电MTN599”、“16中国核电MTN600”、“16中国核电MTN601”、“16中国核电MTN602”、“16中国核电MTN603”、“16中国核电MTN604”、“16中国核电MTN605”、“16中国核电MTN606”、“16中国核电MTN607”、“16中国核电MTN608”、“16中国核电MTN609”、“16中国核电MTN610”、“16中国核电MTN611”、“16中国核电MTN612”、“16中国核电MTN613”、“16中国核电MTN614”、“16中国核电MTN615”、“16中国核电MTN616”、“16中国核电MTN617”、“16中国核电MTN618”、“16中国核电MTN619”、“16中国核电MTN620”、“16中国核电MTN621”、“16中国核电MTN622”、“16中国核电MTN623”、“16中国核电MTN624”、“16中国核电MTN625”、“16中国核电MTN626”、“16中国核电MTN627”、“16中国核电MTN628”、“16中国核电MTN629”、“16中国核电MTN630”、“16中国核电MTN631”、“16中国核电MTN632”、“16中国核电MTN633”、“16中国核电MTN634”、“16中国核电MTN635”、“16中国核电MTN636”、“16中国核电MTN637”、“16中国核电MTN638”、“16中国核电MTN639”、“16中国核电MTN640”、“16中国核电MTN641”、“16中国核电MTN642”、“16中国核电MTN643”、“16中国核电MTN644”、“16中国核电MTN645”、“16中国核电MTN646”、“16中国核电MTN647”、“16中国核电MTN648”、“16中国核电MTN649”、“16中国核电MTN650”、“16中国核电MTN651”、“16中国核电MTN652”、“16中国核电MTN653”、“16中国核电MTN654”、“16中国核电MTN655”、“16中国核电MTN656”、“16中国核电MTN657”、“16中国核电MTN658”、“16中国核电MTN659”、“16中国核电MTN660”、“16中国核电MTN661”、“16中国核电MTN662”、“16中国核电MTN663”、“16中国核电MTN664”、“16中国核电MTN665”、“16中国核电MTN666”、“16中国核电MTN667”、“16中国核电MTN668”、“16中国核电MTN669”、“16中国核电MTN670”、“16中国核电MTN671”、“16中国核电MTN672”、“16中国核电MTN673”、“16中国核电MTN674”、“16中国核电MTN675”、“16中国核电MTN676”、“16中国核电MTN677”、“16中国核电MTN678”、“16中国核电MTN679”、“16中国核电MTN680”、“16中国核电MTN681”、“16中国核电MTN682”、“16中国核电MTN683”、“16中国核电MTN684”、“16中国核电MTN685”、“16中国核电MTN686”、“16中国核电MTN687”、“16中国核电MTN688”、“16中国核电MTN689”、“16中国核电MTN690”、“16中国核电MTN691”、“16中国核电MTN692”、“16中国核电MTN693”、“16中国核电MTN694”、“16中国核电MTN695”、“16中国核电MTN696”、“16中国核电MTN697”、“16中国核电MTN698”、“16中国核电MTN699”、“16中国核电MTN700”、“16中国核电MTN701”、“16中国核电MTN702”、“16中国核电MTN703”、“16中国核电MTN704”、“16中国核电MTN705”、“16中国核电MTN706”、“16中国核电MTN707”、“16中国核电MTN708”、“16中国核电MTN709”、“16中国核电MTN710”、“16中国核电MTN711”、“16中国核电MTN712”、“16中国核电MTN713”、“16中国核电MTN714”、“16中国核电MTN715”、“16中国核电MTN716”、“16中国核电MTN717”、“16中国核电MTN718”、“16中国核电MTN719”、“16中国核电MTN720”、“16中国核电MTN721”、“16中国核电MTN722”、“16中国核电MTN723”、“16中国核电MTN724”、“16中国核电MTN725”、“16中国核电MTN726”、“16中国核电MTN727”、“16中国核电MTN728”、“16中国核电MTN729”、“16中国核电MTN730”、“16中国核电MTN731”、“16中国核电MTN732”、“16中国核电MTN733”、“16中国核电MTN734”、“16中国核电MTN735”、“16中国核电MTN736”、“16中国核电MTN737”、“16中国核电MTN738”、“16中国核电MTN739”、“16中国核电MTN740”、“16中国核电MTN741”、“16中国核电MTN742”、“16中国核电MTN743”、“16中国核电MTN744”、“16中国核电MTN745”、“16中国核电MTN746”、“16中国核电MTN747”、“16中国核电MTN748”、“16中国核电MTN749”、“16中国核电MTN750”、“16中国核电MTN751”、“16中国核电MTN752”、“16中国核电MTN753”、“16中国核电MTN754”、“16中国核电MTN755”、“16中国核电MTN756”、“16中国核电MTN757”、“16中国核电MTN758”、“16中国核电MTN759”、“16中国核电MTN760”、“16中国核电MTN761”、“16中国核电MTN762”、“16中国核电MTN763”、“16中国核电MTN764”、“16中国核电MTN765”、“16中国核电MTN766”、“16中国核电MTN767”、“16中国核电MTN768”、“16中国核电MTN769”、“16中国核电MTN770”、“16中国核电MTN771”、“16中国核电MTN772”、“16中国核电MTN773”、“16中国核电MTN774”、“16中国核电MTN775”、“16中国核电MTN776”、“16中国核电MTN777”、“16中国核电MTN778”、“16中国核电MTN779”、“16中国核电MTN780”、“16中国核电MTN781”、“16中国核电MTN782”、“16中国核电MTN783”、“16中国核电MTN784”、“16中国核电MTN785”、“16中国核电MTN786”、“16中国核电MTN787”、“16中国核电MTN788”、“16中国核电MTN789”、“16中国核电MTN790”、“16中国核电MTN791”、“16中国核电MTN792”、“16中国核电MTN793”、“16中国核电MTN794”、“16中国核电MTN795”、“16中国核电MTN796”、“16中国核电MTN797”、“16中国核电MTN798”、“16中国核电MTN799”、“16中国核电MTN800”、“16中国核电MTN801”、“16中国核电MTN802”、“16中国核电MTN803”、“16中国核电MTN804”、“16中国核电MTN805”、“16中国核电MTN806”、“16中国核电MTN807”、“16中国核电MTN808”、“16中国核电MTN809”、“16中国核电MTN810”、“16中国核电MTN811”、“16中国核电MTN812”、“16中国核电MTN813”、“16中国核电MTN814”、“16中国