

一、重要提示
1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。
2. 公司简介

股票简称	股票代码	600331
股票上市交易所	上海证券交易所	
联系人及联系方式	董事会秘书 陈明	证券事务代表 傅建
电话	028-86141081 028-86140372	028-86141081 028-86140372
电子信箱	zhb@cninfo.com.cn	zhb@cninfo.com.cn

二、主要财务数据和指标
2.1 主要财务数据

单位:元 币种:人民币	本报告期末	上年末末	本报告期末比上年末增减(%)
总资产	8,024,268,923.30	7,870,683,934.34	6.95
归属于上市公司股东净资产	664,406,46.38	763,991,921.87	-13.03
归属于上市公司股东的净利润	92,871,611.70	153,615,570.41	-39.54
经营活动产生的现金流量净额	1,583,261,350.05	1,585,921,741.83	-0.17
归属于上市公司股东的净利润	-98,665,778.88	-95,716,962.04	不适用
归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润	-117,114,041.96	-109,879,672.34	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-13.73	-13.67	增加0.06个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.0950	-0.0927	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0950	-0.0927	不适用

截止报告期末末总资产及持有公司股份以上市股份的前十名股东情况

单位:股	持股数量	持股比例(%)
四川宏达实业股份有限公司	26,393	27.9300
四川宏达实业股份有限公司	2,125	2,211,371
云南国际信托有限公司	1,552	16,014,086
云南国际信托有限公司	1,552	16,014,086
江苏金信信托有限公司	1,533	15,824,213
中信信托有限公司	0.802	8,278,300
中信信托有限公司	0.631	6,512,542
中信信托有限公司	0.559	5,860,728
中信信托有限公司	0.514	5,240,000
中信信托有限公司	0.485	5,009,435
中信信托有限公司	0.381	3,935,100

上述股东关联关系或一致行动的说明

2.2 控股股东或实际控制人变更情况说明

三、管理层讨论与分析
2014年1-6月,国际宏观经济增长未明显好转,经济结构性矛盾依然突出,经济呈现较上年同期变化不大,有色金属市场需求依然疲弱,市场价格持续回落,公司积极改进生产工艺流程,加大技术改造力度,节能降耗,控制成本,切实加强成本管控,提升了产品盈利能力,有效控制了生产成本,但有色金属市场对公司治理的运营能力产生了一定的影响。
2.1 生产运营
2.1.1 生产运营
2.1.2 生产运营
2.1.3 生产运营
2.1.4 生产运营
2.1.5 生产运营
2.1.6 生产运营
2.1.7 生产运营
2.1.8 生产运营
2.1.9 生产运营
2.1.10 生产运营
2.1.11 生产运营
2.1.12 生产运营
2.1.13 生产运营
2.1.14 生产运营
2.1.15 生产运营
2.1.16 生产运营
2.1.17 生产运营
2.1.18 生产运营
2.1.19 生产运营
2.1.20 生产运营
2.1.21 生产运营
2.1.22 生产运营
2.1.23 生产运营
2.1.24 生产运营
2.1.25 生产运营
2.1.26 生产运营
2.1.27 生产运营
2.1.28 生产运营
2.1.29 生产运营
2.1.30 生产运营
2.1.31 生产运营
2.1.32 生产运营
2.1.33 生产运营
2.1.34 生产运营
2.1.35 生产运营
2.1.36 生产运营
2.1.37 生产运营
2.1.38 生产运营
2.1.39 生产运营
2.1.40 生产运营
2.1.41 生产运营
2.1.42 生产运营
2.1.43 生产运营
2.1.44 生产运营
2.1.45 生产运营
2.1.46 生产运营
2.1.47 生产运营
2.1.48 生产运营
2.1.49 生产运营
2.1.50 生产运营
2.1.51 生产运营
2.1.52 生产运营
2.1.53 生产运营
2.1.54 生产运营
2.1.55 生产运营
2.1.56 生产运营
2.1.57 生产运营
2.1.58 生产运营
2.1.59 生产运营
2.1.60 生产运营
2.1.61 生产运营
2.1.62 生产运营
2.1.63 生产运营
2.1.64 生产运营
2.1.65 生产运营
2.1.66 生产运营
2.1.67 生产运营
2.1.68 生产运营
2.1.69 生产运营
2.1.70 生产运营
2.1.71 生产运营
2.1.72 生产运营
2.1.73 生产运营
2.1.74 生产运营
2.1.75 生产运营
2.1.76 生产运营
2.1.77 生产运营
2.1.78 生产运营
2.1.79 生产运营
2.1.80 生产运营
2.1.81 生产运营
2.1.82 生产运营
2.1.83 生产运营
2.1.84 生产运营
2.1.85 生产运营
2.1.86 生产运营
2.1.87 生产运营
2.1.88 生产运营
2.1.89 生产运营
2.1.90 生产运营
2.1.91 生产运营
2.1.92 生产运营
2.1.93 生产运营
2.1.94 生产运营
2.1.95 生产运营
2.1.96 生产运营
2.1.97 生产运营
2.1.98 生产运营
2.1.99 生产运营
2.1.100 生产运营
2.1.101 生产运营
2.1.102 生产运营
2.1.103 生产运营
2.1.104 生产运营
2.1.105 生产运营
2.1.106 生产运营
2.1.107 生产运营
2.1.108 生产运营
2.1.109 生产运营
2.1.110 生产运营
2.1.111 生产运营
2.1.112 生产运营
2.1.113 生产运营
2.1.114 生产运营
2.1.115 生产运营
2.1.116 生产运营
2.1.117 生产运营
2.1.118 生产运营
2.1.119 生产运营
2.1.120 生产运营
2.1.121 生产运营
2.1.122 生产运营
2.1.123 生产运营
2.1.124 生产运营
2.1.125 生产运营
2.1.126 生产运营
2.1.127 生产运营
2.1.128 生产运营
2.1.129 生产运营
2.1.130 生产运营
2.1.131 生产运营
2.1.132 生产运营
2.1.133 生产运营
2.1.134 生产运营
2.1.135 生产运营
2.1.136 生产运营
2.1.137 生产运营
2.1.138 生产运营
2.1.139 生产运营
2.1.140 生产运营
2.1.141 生产运营
2.1.142 生产运营
2.1.143 生产运营
2.1.144 生产运营
2.1.145 生产运营
2.1.146 生产运营
2.1.147 生产运营
2.1.148 生产运营
2.1.149 生产运营
2.1.150 生产运营
2.1.151 生产运营
2.1.152 生产运营
2.1.153 生产运营
2.1.154 生产运营
2.1.155 生产运营
2.1.156 生产运营
2.1.157 生产运营
2.1.158 生产运营
2.1.159 生产运营
2.1.160 生产运营
2.1.161 生产运营
2.1.162 生产运营
2.1.163 生产运营
2.1.164 生产运营
2.1.165 生产运营
2.1.166 生产运营
2.1.167 生产运营
2.1.168 生产运营
2.1.169 生产运营
2.1.170 生产运营
2.1.171 生产运营
2.1.172 生产运营
2.1.173 生产运营
2.1.174 生产运营
2.1.175 生产运营
2.1.176 生产运营
2.1.177 生产运营
2.1.178 生产运营
2.1.179 生产运营
2.1.180 生产运营
2.1.181 生产运营
2.1.182 生产运营
2.1.183 生产运营
2.1.184 生产运营
2.1.185 生产运营
2.1.186 生产运营
2.1.187 生产运营
2.1.188 生产运营
2.1.189 生产运营
2.1.190 生产运营
2.1.191 生产运营
2.1.192 生产运营
2.1.193 生产运营
2.1.194 生产运营
2.1.195 生产运营
2.1.196 生产运营
2.1.197 生产运营
2.1.198 生产运营
2.1.199 生产运营
2.1.200 生产运营
2.1.201 生产运营
2.1.202 生产运营
2.1.203 生产运营
2.1.204 生产运营
2.1.205 生产运营
2.1.206 生产运营
2.1.207 生产运营
2.1.208 生产运营
2.1.209 生产运营
2.1.210 生产运营
2.1.211 生产运营
2.1.212 生产运营
2.1.213 生产运营
2.1.214 生产运营
2.1.215 生产运营
2.1.216 生产运营
2.1.217 生产运营
2.1.218 生产运营
2.1.219 生产运营
2.1.220 生产运营
2.1.221 生产运营
2.1.222 生产运营
2.1.223 生产运营
2.1.224 生产运营
2.1.225 生产运营
2.1.226 生产运营
2.1.227 生产运营
2.1.228 生产运营
2.1.229 生产运营
2.1.230 生产运营
2.1.231 生产运营
2.1.232 生产运营
2.1.233 生产运营
2.1.234 生产运营
2.1.235 生产运营
2.1.236 生产运营
2.1.237 生产运营
2.1.238 生产运营
2.1.239 生产运营
2.1.240 生产运营
2.1.241 生产运营
2.1.242 生产运营
2.1.243 生产运营
2.1.244 生产运营
2.1.245 生产运营
2.1.246 生产运营
2.1.247 生产运营
2.1.248 生产运营
2.1.249 生产运营
2.1.250 生产运营
2.1.251 生产运营
2.1.252 生产运营
2.1.253 生产运营
2.1.254 生产运营
2.1.255 生产运营
2.1.256 生产运营
2.1.257 生产运营
2.1.258 生产运营
2.1.259 生产运营
2.1.260 生产运营
2.1.261 生产运营
2.1.262 生产运营
2.1.263 生产运营
2.1.264 生产运营
2.1.265 生产运营
2.1.266 生产运营
2.1.267 生产运营
2.1.268 生产运营
2.1.269 生产运营
2.1.270 生产运营
2.1.271 生产运营
2.1.272 生产运营
2.1.273 生产运营
2.1.274 生产运营
2.1.275 生产运营
2.1.276 生产运营
2.1.277 生产运营
2.1.278 生产运营
2.1.279 生产运营
2.1.280 生产运营
2.1.281 生产运营
2.1.282 生产运营
2.1.283 生产运营
2.1.284 生产运营
2.1.285 生产运营
2.1.286 生产运营
2.1.287 生产运营
2.1.288 生产运营
2.1.289 生产运营
2.1.290 生产运营
2.1.291 生产运营
2.1.292 生产运营
2.1.293 生产运营
2.1.294 生产运营
2.1.295 生产运营
2.1.296 生产运营
2.1.297 生产运营
2.1.298 生产运营
2.1.299 生产运营
2.1.300 生产运营
2.1.301 生产运营
2.1.302 生产运营
2.1.303 生产运营
2.1.304 生产运营
2.1.305 生产运营
2.1.306 生产运营
2.1.307 生产运营
2.1.308 生产运营
2.1.309 生产运营
2.1.310 生产运营
2.1.311 生产运营
2.1.312 生产运营
2.1.313 生产运营
2.1.314 生产运营
2.1.315 生产运营
2.1.316 生产运营
2.1.317 生产运营
2.1.318 生产运营
2.1.319 生产运营
2.1.320 生产运营
2.1.321 生产运营
2.1.322 生产运营
2.1.323 生产运营
2.1.324 生产运营
2.1.325 生产运营
2.1.326 生产运营
2.1.327 生产运营
2.1.328 生产运营
2.1.329 生产运营
2.1.330 生产运营
2.1.331 生产运营
2.1.332 生产运营
2.1.333 生产运营
2.1.334 生产运营
2.1.335 生产运营
2.1.336 生产运营
2.1.337 生产运营
2.1.338 生产运营
2.1.339 生产运营
2.1.340 生产运营
2.1.341 生产运营
2.1.342 生产运营
2.1.343 生产运营
2.1.344 生产运营
2.1.345 生产运营
2.1.346 生产运营
2.1.347 生产运营
2.1.348 生产运营
2.1.349 生产运营
2.1.350 生产运营
2.1.351 生产运营
2.1.352 生产运营
2.1.353 生产运营
2.1.354 生产运营
2.1.355 生产运营
2.1.356 生产运营
2.1.357 生产运营
2.1.358 生产运营
2.1.359 生产运营
2.1.360 生产运营
2.1.361 生产运营
2.1.362 生产运营
2.1.363 生产运营
2.1.364 生产运营
2.1.365 生产运营
2.1.366 生产运营
2.1.367 生产运营
2.1.368 生产运营
2.1.369 生产运营
2.1.370 生产运营
2.1.371 生产运营
2.1.372 生产运营
2.1.373 生产运营
2.1.374 生产运营
2.1.375 生产运营
2.1.376 生产运营
2.1.377 生产运营
2.1.378 生产运营
2.1.379 生产运营
2.1.380 生产运营
2.1.381 生产运营
2.1.382 生产运营
2.1.383 生产运营
2.1.384 生产运营
2.1.385 生产运营
2.1.386 生产运营
2.1.387 生产运营
2.1.388 生产运营
2.1.389 生产运营
2.1.390 生产运营
2.1.391 生产运营
2.1.392 生产运营
2.1.393 生产运营
2.1.394 生产运营
2.1.395 生产运营
2.1.396 生产运营
2.1.397 生产运营
2.1.398 生产运营
2.1.399 生产运营
2.1.400 生产运营
2.1.401 生产运营
2.1.402 生产运营
2.1.403 生产运营
2.1.404 生产运营
2.1.405 生产运营
2.1.406 生产运营
2.1.407 生产运营
2.1.408 生产运营
2.1.409 生产运营
2.1.410 生产运营
2.1.411 生产运营
2.1.412 生产运营
2.1.413 生产运营
2.1.414 生产运营
2.1.415 生产运营
2.1.416 生产运营
2.1.417 生产运营
2.1.418 生产运营
2.1.419 生产运营
2.1.420 生产运营
2.1.421 生产运营
2.1.422 生产运营
2.1.423 生产运营
2.1.424 生产运营
2.1.425 生产运营
2.1.426 生产运营
2.1.427 生产运营
2.1.428 生产运营
2.1.429 生产运营
2.1.430 生产运营
2.1.431 生产运营
2.1.432 生产运营
2.1.433 生产运营
2.1.434 生产运营
2.1.435 生产运营
2.1.436 生产运营
2.1.437 生产运营
2.1.438 生产运营
2.1.439 生产运营
2.1.440 生产运营
2.1.441 生产运营
2.1.442 生产运营
2.1.443 生产运营
2.1.444 生产运营
2.1.445 生产运营
2.1.446 生产运营
2.1.447 生产运营
2.1.448 生产运营
2.1.449 生产运营
2.1.450 生产运营
2.1.451 生产运营
2.1.452 生产运营
2.1.453 生产运营
2.1.454 生产运营
2.1.455 生产运营
2.1.456 生产运营
2.1.457 生产运营
2.1.458 生产运营
2.1.459 生产运营
2.1.460 生产运营
2.1.461 生产运营
2.1.462 生产运营
2.1.463 生产运营
2.1.464 生产运营
2.1.465 生产运营
2.1.466 生产运营
2.1.467 生产运营
2.1.468 生产运营
2.1.469 生产运营
2.1.470 生产运营
2.1.471 生产运营
2.1.472 生产运营
2.1.473 生产运营
2.1.474 生产运营
2.1.475 生产运营
2.1.476 生产运营
2.1.477 生产运营
2.1.478 生产运营
2.1.479 生产运营
2.1.480 生产运营
2.1.481 生产运营
2.1.482 生产运营
2.1.483 生产运营
2.1.484 生产运营
2.1.485 生产运营
2.1.486 生产运营
2.1.487 生产运营
2.1.488 生产运营
2.1.489 生产运营
2.1.490 生产运营
2.1.491 生产运营
2.1.492 生产运营
2.1.493 生产运营
2.1.494 生产运营
2.1.495 生产运营
2.1.496 生产运营
2.1.497 生产运营
2.1.498 生产运营
2.1.499 生产运营
2.1.500 生产运营
2.1.501 生产运营
2.1.502 生产运营
2.1.503 生产运营
2.1.504 生产运营
2.1.505 生产运营
2.1.506 生产运营
2.1.507 生产运营
2.1.508 生产运营
2.1.509 生产运营
2.1.510 生产运营
2.1.511 生产运营
2.1.512 生产运营
2.1.513 生产运营
2.1.514 生产运营
2.1.515 生产运营
2.1.516 生产运营
2.1.517 生产运营
2.1.518 生产运营
2.1.519 生产运营
2.1.520 生产运营
2.1.521 生产运营
2.1.522 生产运营
2.1.523 生产运营
2.1.524 生产运营
2.1.525 生产运营
2.1.526 生产运营
2.1.527 生产运营
2.1.528 生产运营
2.1.529 生产运营
2.1.530 生产运营
2.1.531 生产运营
2.1.532 生产运营
2.1.533 生产运营
2.1.534 生产运营
2.1.535 生产运营
2.1.536 生产运营
2.1.537 生产运营
2.1.538 生产运营
2.1.539 生产运营
2.1.540 生产运营
2.1.541 生产运营
2.1.542 生产运营
2.1.543 生产运营
2.1.544 生产运营
2.1.545 生产运营
2.1.546 生产运营
2.1.547 生产运营
2.1.548 生产运营
2.1.549 生产运营
2.1.550 生产运营
2.1.551 生产运营
2.1.552 生产运营
2.1.553 生产运营
2.1.554 生产运营
2.1.555 生产运营
2.1.556 生产运营
2.1.557 生产运营
2.1.558 生产运营
2.1.559 生产运营
2.1.560 生产运营
2.1.561 生产运营
2.1.562 生产运营
2.1.563 生产运营
2.1.564 生产运营
2.1.565 生产运营
2.1.566 生产运营
2.1.567 生产运营
2.1.568 生产运营
2.1.569 生产运营
2.1.570 生产运营
2.1.571 生产运营
2.1.572 生产运营
2.1.573 生产运营
2.1.574 生产运营
2.1.575 生产运营
2.1.576 生产运营
2.1.577 生产运营
2.1.578 生产运营
2.1.579 生产运营
2.1.580 生产运营
2.1.581 生产运营
2.1.582 生产运营
2.1.583 生产运营
2.1.584 生产运营
2.1.585 生产运营
2.1.586 生产运营
2.1.587 生产运营
2.1.588 生产运营
2.1.589 生产运营
2.1.590 生产运营
2.1.591 生产运营
2.1.592 生产运营
2.1.593 生产运营
2.1.594 生产运营
2.1.595 生产运营
2.1.596 生产运营
2.1.597 生产运营
2.1.598 生产运营
2.1.599 生产运营
2.1.600 生产运营
2.1.601 生产运营
2.1.602 生产运营
2.1.603 生产运营
2.1.604 生产运营
2.1.605 生产运营
2.1.606 生产运营
2.1.607 生产运营
2.1.608 生产运营
2.1.609 生产运营
2.1.610 生产运营
2.1.611 生产运营
2.1.612 生产运营
2.1.613 生产运营
2.1.614 生产运营
2.1.615 生产运营
2.1.616 生产运营
2.1.617 生产运营
2.1.618 生产运营
2.1.619 生产运营
2.1.620 生产运营
2.1.621 生产运营
2.1.622 生产运营
2.1.623 生产运营
2.1.624 生产运营
2.1.625 生产运营
2.1.626 生产运营
2.1.627 生产运营
2.1.628 生产运营
2.1.629 生产运营
2.1.630 生产运营
2.1.631 生产运营
2.1.632 生产运营
2.1.633 生产运营
2.1.634 生产运营
2.1.635 生产运营
2.1.636 生产运营
2.1.637 生产运营
2.1.638 生产运营
2.1.639 生产运营
2.1.640 生产运营
2.1.641 生产运营
2.1.642 生产运营
2.1.643 生产运营
2.1.644 生产运营
2.1.645 生产运营
2.1.646 生产运营
2.1.647 生产运营
2.1.648 生产运营
2.1.649 生产运营
2.1.650 生产运营
2.1.651 生产运营
2.1.652 生产运营
2.1.653 生产运营
2.1.654 生产运营
2.1.655 生产运营
2.1.656 生产运营
2.1.657 生产运营
2.1.658 生产运营
2.1.659 生产运营
2.1.660 生产运营
2.1.661 生产运营
2.1.662 生产运营
2.1.663 生产运营
2.1.664 生产运营
2.1.665 生产运营
2.1.666 生产运营
2.1.667 生产运营
2.1.668 生产运营
2.1.669 生产运营
2.1.670 生产运营
2.1.671 生产运营
2.1.672 生产运营
2.1.673 生产运营
2.1.674 生产运营
2.1.675 生产运营
2.1.676 生产运营
2.1.677 生产运营
2.1.678 生产运营
2.1.679 生产运营
2.1.680 生产运营
2.1.681 生产运营
2.1.682 生产运营
2.1.683 生产运营
2.1.684 生产运营
2.1.685 生产运营
2.1.686 生产运营
2.1.687 生产运营
2.1.688 生产运营
2.1.689 生产运营
2.1.690 生产运营
2.1.691 生产运营
2.1.692 生产运营
2.1.693 生产运营
2.1.694 生产运营
2.1.695 生产运营
2.1.696 生产运营
2.1.697 生产运营
2.1.698 生产运营
2.1.699 生产运营
2.1.700 生产运营
2.1.701 生产运营
2.1.702 生产运营
2.1.703 生产运营
2.1.704 生产运营
2.1.705 生产运营
2.1.706 生产运营
2.1.707 生产运营
2.1.708 生产运营
2.1.709 生产运营
2.1.710 生产运营
2.1.711 生产运营
2.1.712 生产运营
2.1.713 生产运营
2.1.714 生产运营
2.1.715 生产运营
2.1.716 生产运营
2.1.717 生产运营
2.1.718 生产运营
2.1.719 生产运营
2.1.720 生产运营
2.1.721 生产运营
2.1.722 生产运营
2.1.723 生产运营
2.1.724 生产运营
2.1.725 生产运营
2.1.726 生产运营
2.1.727 生产运营
2.1.728 生产运营
2.1.729 生产运营
2.1.730 生产运营
2.1.731 生产运营
2.1.732 生产运营
2.1.733 生产运营
2.1.734 生产运营
2.1.735 生产运营
2.1.736 生产运营
2.1.737 生产运营
2.1.738 生产运营
2.1.739 生产运营
2.1.740 生产运营
2.1.741 生产运营
2.1.742 生产运营
2.1.743 生产运营
2.1.744 生产运营
2.1.745 生产运营
2.1.746 生产运营
2.1.747 生产运营
2.1.748 生产运营
2.1.749 生产运营
2.1.750 生产运营
2.1.751 生产运营
2.1.752 生产运营
2.1.753 生产运营
2.1.754 生产运营
2.1.755 生产运营
2.1.756 生产运营
2.1.757 生产运营
2.1.758 生产运营
2.1.759 生产运营
2.1.760 生产运营
2.1.761 生产运营
2.1.762 生产运营
2.1.763 生产运营
2.1.764 生产运营
2.1.765 生产运营
2.1.766 生产运营
2.1.767 生产运营
2.1.768 生产运营
2.1.769 生产运营
2.1.770 生产运营
2.1.771 生产运营
2.1.772 生产运营
2.1.773 生产运营
2.1.774 生产运营
2.1.775 生产运营
2.1.776 生产运营
2.1.777 生产运营
2.1.778 生产运营
2.1.779 生产运营
2.1.780 生产运营
2.1.781 生产运营
2.1.782 生产运营
2.1.783 生产运营
2.1.784 生产运营
2.1.785 生产运营
2.1.786 生产运营
2.1.787 生产运营
2.1.788 生产运营
2.1.789 生产运营
2.1.790 生产运营
2.1.791 生产运营
2.1.792 生产运营
2.1.793 生产运营
2.1.794 生产运营
2.1.795 生产运营
2.1.796 生产运营
2.1.797 生产运营
2.1.798 生产运营
2.1.799 生产运营
2.1.800 生产运营
2.1.801 生产运营
2.1.802 生产运营
2.1.803 生产运营
2.1.804 生产运营
2.1.805 生产运营
2.1.806 生产运营
2.1.807 生产运营
2.1.808 生产运营
2.1.809 生产运营
2.1.810 生产运营
2.1.811 生产运营
2.1.812 生产运营
2.1.813 生产运营
2.1.814 生产运营
2.1.815 生产运营
2.1.816 生产运营
2.1.817 生产运营
2.1.818 生产运营
2.1.819 生产运营
2.1.820 生产运营
2.1.821 生产运营
2.1.822 生产运营
2.1.823 生产运营
2.1.824 生产运营
2.1.825 生产运营
2.1.826 生产运营
2.1.827 生产运营
2.1.828 生产运营
2.1.829 生产运营
2.1.830 生产运营
2.1.831 生产运营
2.1.832 生产运营
2.1.833 生产运营
2.1.834 生产运营
2.1.835 生产运营
2.1.836 生产运营
2.1.837 生产运营
2.1.838 生产运营
2.1.839 生产运营
2.1.840 生产运营
2.1.841 生产运营
2.1.842 生产运营
2.1.843 生产运营
2.1.844 生产运营
2.1.845 生产运营
2.1.846 生产运营
2.1.847 生产运营
2.1.848 生产运营
2.1.849 生产运营
2.1.850 生产运营
2.1.851 生产运营
2.1.852 生产运营
2.1.853 生产运营
2.1.854 生产运营
2.1.855 生产运营
2.1.856 生产运营
2.1.857 生产运营
2.1.858 生产运营
2.1.859 生产运营
2.1.860 生产运营
2.1.861 生产运营
2.1.862 生产运营
2.1.863 生产运营
2.1.864 生产运营
2.1.865 生产运营
2.1.866 生产运营
2.1.867 生产运营
2.1.868 生产运营
2.1.869 生产运营
2.1.870 生产运营
2.1.871 生产运营
2.1.872 生产运营
2.1.873 生产运营
2.1.874 生产运营
2.1.875 生产运营
2.1.876 生产运营
2.1.877 生产运营
2.1.878 生产运营
2.1.879 生产运营
2.1.880 生产运营
2.1.881 生产运营
2.1.882 生产运营
2.1.883 生产运营
2.1.884 生产运营
2.1.885 生产运营
2.1.886 生产运营
2.1.887 生产运营
2.1.888 生产运营
2.1.889 生产运营
2.1.890 生产运营
2.1.891 生产运营
2.1.892 生产运营
2.1.893 生产运营
2.1.894 生产运营
2.1.895 生产运营
2.1.896 生产运营
2.1.897 生产运营
2.1.898 生产运营
2.1.899 生产运营
2.