

宁波博威合金材料股份有限公司

2016 半年度报告摘要

财务费用变动原因说明:主要系本期利息支出减少所致。
经营资产变动原因说明:主要系本期盈利增长所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期增加了2亿元的金融资产投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期经营性现金流增加,公司为减少利息支出,归还银行贷款所致。
研发支出变动原因说明:无明显变动。
2)收入
(3)驱动业务收入变化的因素分析

项目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
主营业务成本	71,389,204,452.33	1,463,445,313.45	*****-5.07
其他业务成本	37,221,706.24	24,318,046.61	*****53.06
合 计	71,426,426,158.57	1,487,763,362.06	*****53.12

产品	本期收入	上期收入	变动比例(%)
合金金属材料	821,267,923.98	839,694,975.47	-2.19
铜合金材料	299,581,637.47	352,167,364.67	-14.93
铜合金材料	246,354,908.68	271,582,979.31	-11.19
合计	1,369,204,482.33	1,463,445,313.45	-5.07

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户P1	34,458,138.05	2.48
客户P2	30,472,202.06	2.19
客户P3	20,883,387.41	1.50
客户P4	20,548,136.15	1.48
客户P5	19,663,674.89	1.42
合计	126,025,538.56	9.07

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	请说明
铜合金	原材料	1,067,363,643.45	84.28	1,154,156,287.38	87.26	-8.13	
铜合金	直接人工	30,041,196.59	3.00	37,157,535.66	3.09	-1.93	
铜合金	制造费用	46,354,858.55	3.66	43,549,972.17	3.59	2.40	
铜合金	其他	78,825,489.89	6.22	79,348,658.69	5.99	0.30	
其他	材料成本	35,938,400.94	2.84	24,503,976.15	1.83	1.01	

供应商	采购金额	占全部采购金额的比例(%)
供应B1	198,253,488.37	14.96
供应B2	98,108,522.55	7.37
供应B3	90,528,999.81	6.80
供应B4	79,851,950.01	6.16
供应B5	70,168,953.38	5.27
合计	533,891,213.92	40.08

(二)行业、产品或地区经营情况分析
1、主营业务分行业、分产品情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
铜合金	1,389,204,452.33	1,231,185,188.47	11.37	-5.07	-6.32	增加1.18个百分点
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
铜合金金属材料	821,267,923.98	731,633,462.78	10.91	-2.19	-0.93	增加1.14个百分点
铜合金材料	299,581,637.47	249,948,475.20	16.57	-14.93	-17.45	增加2.54个百分点
铜合金材料	246,354,908.68	249,603,260.52	6.99	-11.19	-8.36	增加2.75个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明
无。
2、主营业务分地区情况

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
境内	1,167,792,037.94	-6.18
境外	221,412,414.39	-1.25

主营业务分地区情况的说明
无。
(二)核心竞争力分析
公司全面继承了博威集团的研发实力,拥有国家级博士后工作站、国家认定企业技术中心、国家级技术实验室,是国家级重点高新技术企业,是国际铜业协会(IWCC)的董事单位,也是IWCC技术委员会委员。公司作为专业从事各类有色金属新材料研发、生产和销售的一体化企业,集研产三大核心竞争力。
1、市场及产品研发优势:公司构建了市场研究和产品研发为主的哑铃型发展模式。公司研发方向是以市场主导需求的新材料研发方向,以工艺研究为保障,致力于环保、节能、高性能、替代性主导的四大金属材料领域的研发,公司在四大金属材料领域已初步形成了完备的自主知识产权体系和产品系列,是我国有色金属行业引领材料研发的老头企业之一。
2、技术优势:公司技术水平达到国内领先,引领行业发展。公司先后主持和参与制、修订了多项国家和行业标准,为我国合金材料产业发展赶上和超过国外先进水平提供了标准依据。报告期内,我们公司主持修订的2项国家标准颁布,并由国家标准委推荐专利国际推广;同时新报2项行业标准。公司累计申请发明专利67项,现已获授权发明专利37项、国家发明专利33项,形成了具有自主知识产权的专利产品体系,并相继承担国家“十二五”科技支撑计划项目2项、国家火炬计划项目4项、国家创新基金项目2项、国家重点新产品3项。公司研发产品先后获全国工商科技进步一等奖、浙江省科技进步二等奖1项、宁波市科技进步二等奖1项等奖项,公司先后获得中国专利优秀奖、浙江省重点企业荣誉、国家火炬计划重点高新技术企业、宁波市市长质量奖等荣誉。报告期内,我公司《变形合金金属材料处理关键技术》项目承担中国有色金属行业产学研合作技术引进二等奖。近年来,公司通过集成创新,积极与国内外知名高校和研究机构合作,形成了独特的技术、研发集成平台,成为我国有色金属合金研发的引领者。

3、产品优势:公司建立了行业内最全的产品体系,品种型号众多,为工业企业提供优质工业级合金,公司的产品覆盖四大金属材料领域上百个牌号,为下游近30个行业提供优质的产品与服务,满足了客户的定制化采购需求;其次公司着力于为客户创造价值,对于特殊客户的特定材料要求,能定制化融合设计满足其个性化需求。
(四)投资状况分析
1、对外投资投资总体分析
(1)不适用
(2)不适用
(3)适用
(4)适用
(5)不适用
(6)不适用
(7)不适用
(8)不适用
(9)不适用
(10)不适用
(11)不适用
(12)不适用
(13)不适用
(14)不适用
(15)不适用
(16)不适用
(17)不适用
(18)不适用
(19)不适用
(20)不适用
(21)不适用
(22)不适用
(23)不适用
(24)不适用
(25)不适用
(26)不适用
(27)不适用
(28)不适用
(29)不适用
(30)不适用
(31)不适用
(32)不适用
(33)不适用
(34)不适用
(35)不适用
(36)不适用
(37)不适用
(38)不适用
(39)不适用
(40)不适用
(41)不适用
(42)不适用
(43)不适用
(44)不适用
(45)不适用
(46)不适用
(47)不适用
(48)不适用
(49)不适用
(50)不适用
(51)不适用
(52)不适用
(53)不适用
(54)不适用
(55)不适用
(56)不适用
(57)不适用
(58)不适用
(59)不适用
(60)不适用
(61)不适用
(62)不适用
(63)不适用
(64)不适用
(65)不适用
(66)不适用
(67)不适用
(68)不适用
(69)不适用
(70)不适用
(71)不适用
(72)不适用
(73)不适用
(74)不适用
(75)不适用
(76)不适用
(77)不适用
(78)不适用
(79)不适用
(80)不适用
(81)不适用
(82)不适用
(83)不适用
(84)不适用
(85)不适用
(86)不适用
(87)不适用
(88)不适用
(89)不适用
(90)不适用
(91)不适用
(92)不适用
(93)不适用
(94)不适用
(95)不适用
(96)不适用
(97)不适用
(98)不适用
(99)不适用
(100)不适用
(101)不适用
(102)不适用
(103)不适用
(104)不适用
(105)不适用
(106)不适用
(107)不适用
(108)不适用
(109)不适用
(110)不适用
(111)不适用
(112)不适用
(113)不适用
(114)不适用
(115)不适用
(116)不适用
(117)不适用
(118)不适用
(119)不适用
(120)不适用
(121)不适用
(122)不适用
(123)不适用
(124)不适用
(125)不适用
(126)不适用
(127)不适用
(128)不适用
(129)不适用
(130)不适用
(131)不适用
(132)不适用
(133)不适用
(134)不适用
(135)不适用
(136)不适用
(137)不适用
(138)不适用
(139)不适用
(140)不适用
(141)不适用
(142)不适用
(143)不适用
(144)不适用
(145)不适用
(146)不适用
(147)不适用
(148)不适用
(149)不适用
(150)不适用
(151)不适用
(152)不适用
(153)不适用
(154)不适用
(155)不适用
(156)不适用
(157)不适用
(158)不适用
(159)不适用
(160)不适用
(161)不适用
(162)不适用
(163)不适用
(164)不适用
(165)不适用
(166)不适用
(167)不适用
(168)不适用
(169)不适用
(170)不适用
(171)不适用
(172)不适用
(173)不适用
(174)不适用
(175)不适用
(176)不适用
(177)不适用
(178)不适用
(179)不适用
(180)不适用
(181)不适用
(182)不适用
(183)不适用
(184)不适用
(185)不适用
(186)不适用
(187)不适用
(188)不适用
(189)不适用
(190)不适用
(191)不适用
(192)不适用
(193)不适用
(194)不适用
(195)不适用
(196)不适用
(197)不适用
(198)不适用
(199)不适用
(200)不适用
(201)不适用
(202)不适用
(203)不适用
(204)不适用
(205)不适用
(206)不适用
(207)不适用
(208)不适用
(209)不适用
(210)不适用
(211)不适用
(212)不适用
(213)不适用
(214)不适用
(215)不适用
(216)不适用
(217)不适用
(218)不适用
(219)不适用
(220)不适用
(221)不适用
(222)不适用
(223)不适用
(224)不适用
(225)不适用
(226)不适用
(227)不适用
(228)不适用
(229)不适用
(230)不适用
(231)不适用
(232)不适用
(233)不适用
(234)不适用
(235)不适用
(236)不适用
(237)不适用
(238)不适用
(239)不适用
(240)不适用
(241)不适用
(242)不适用
(243)不适用
(244)不适用
(245)不适用
(246)不适用
(247)不适用
(248)不适用
(249)不适用
(250)不适用
(251)不适用
(252)不适用
(253)不适用
(254)不适用
(255)不适用
(256)不适用
(257)不适用
(258)不适用
(259)不适用
(260)不适用
(261)不适用
(262)不适用
(263)不适用
(264)不适用
(265)不适用
(266)不适用
(267)不适用
(268)不适用
(269)不适用
(270)不适用
(271)不适用
(272)不适用
(273)不适用
(274)不适用
(275)不适用
(276)不适用
(277)不适用
(278)不适用
(279)不适用
(280)不适用
(281)不适用
(282)不适用
(283)不适用
(284)不适用
(285)不适用
(286)不适用
(287)不适用
(288)不适用
(289)不适用
(290)不适用
(291)不适用
(292)不适用
(293)不适用
(294)不适用
(295)不适用
(296)不适用
(297)不适用
(298)不适用
(299)不适用
(300)不适用
(301)不适用
(302)不适用
(303)不适用
(304)不适用
(305)不适用
(306)不适用
(307)不适用
(308)不适用
(309)不适用
(310)不适用
(311)不适用
(312)不适用
(313)不适用
(314)不适用
(315)不适用
(316)不适用
(317)不适用
(318)不适用
(319)不适用
(320)不适用
(321)不适用
(322)不适用
(323)不适用
(324)不适用
(325)不适用
(326)不适用
(327)不适用
(328)不适用
(329)不适用
(330)不适用
(331)不适用
(332)不适用
(333)不适用
(334)不适用
(335)不适用
(336)不适用
(337)不适用
(338)不适用
(339)不适用
(340)不适用
(341)不适用
(342)不适用
(343)不适用
(344)不适用
(345)不适用
(346)不适用
(347)不适用
(348)不适用
(349)不适用
(350)不适用
(351)不适用
(352)不适用
(353)不适用
(354)不适用
(355)不适用
(356)不适用
(357)不适用
(358)不适用
(359)不适用
(360)不适用
(361)不适用
(362)不适用
(363)不适用
(364)不适用
(365)不适用
(366)不适用
(367)不适用
(368)不适用
(369)不适用
(370)不适用
(371)不适用
(372)不适用
(373)不适用
(374)不适用
(375)不适用
(376)不适用
(377)不适用
(378)不适用
(379)不适用
(380)不适用
(381)不适用
(382)不适用
(383)不适用
(384)不适用
(385)不适用
(386)不适用
(387)不适用
(388)不适用
(389)不适用
(390)不适用
(391)不适用
(392)不适用
(393)不适用
(394)不适用
(395)不适用
(396)不适用
(397)不适用
(398)不适用
(399)不适用
(400)不适用
(401)不适用
(402)不适用
(403)不适用
(404)不适用
(405)不适用
(406)不适用
(407)不适用
(408)不适用
(409)不适用
(410)不适用
(411)不适用
(412)不适用
(413)不适用
(414)不适用
(415)不适用
(416)不适用
(417)不适用
(418)不适用
(419)不适用
(420)不适用
(421)不适用
(422)不适用
(423)不适用
(424)不适用
(425)不适用
(426)不适用
(427)不适用
(428)不适用
(429)不适用
(430)不适用
(431)不适用
(432)不适用
(433)不适用
(434)不适用
(435)不适用
(436)不适用
(437)不适用
(438)不适用
(439)不适用
(440)不适用
(441)不适用
(442)不适用
(443)不适用
(444)不适用
(445)不适用
(446)不适用
(447)不适用
(448)不适用
(449)不适用
(450)不适用
(451)不适用
(452)不适用
(453)不适用
(454)不适用
(455)不适用
(456)不适用
(457)不适用
(458)不适用
(459)不适用
(460)不适用
(461)不适用
(462)不适用
(463)不适用
(464)不适用
(465)不适用
(466)不适用
(467)不适用
(468)不适用
(469)不适用
(470)不适用
(471)不适用
(472)不适用
(473)不适用
(474)不适用
(475)不适用
(476)不适用
(477)不适用
(478)不适用
(479)不适用
(480)不适用
(481)不适用
(482)不适用
(483)不适用
(484)不适用
(485)不适用
(486)不适用
(487)不适用
(488)不适用
(489)不适用
(490)不适用
(491)不适用
(492)不适用
(493)不适用
(494)不适用
(495)不适用
(496)不适用
(497)不适用
(498)不适用
(499)不适用
(500)不适用
(501)不适用
(502)不适用
(503)不适用
(504)不适用
(505)不适用
(506)不适用
(507)不适用
(508)不适用
(509)不适用
(510)不适用
(511)不适用
(512)不适用
(513)不适用
(514)不适用
(515)不适用
(516)不适用
(517)不适用
(518)不适用
(519)不适用
(520)不适用
(521)不适用
(522)不适用
(523)不适用
(524)不适用
(525)不适用
(526)不适用
(527)不适用
(528)不适用
(529)不适用
(530)不适用
(531)不适用
(532)不适用
(533)不适用
(534)不适用
(535)不适用
(536)不适用
(537)不适用
(538)不适用
(539)不适用
(540)不适用
(541)不适用
(542)不适用
(543)不适用
(544)不适用
(545)不适用
(546)不适用
(547)不适用
(548)不适用
(549)不适用
(550)不适用
(551)不适用
(552)不适用
(553)不适用
(554)不适用
(555)不适用
(556)不适用
(557)不适用
(558)不适用
(559)不适用
(560)不适用
(561)不适用
(562)不适用
(563)不适用
(564)不适用
(565)不适用
(566)不适用
(567)不适用
(568)不适用
(569)不适用
(570)不适用
(571)不适用
(572)不适用
(573)不适用
(574)不适用
(575)不适用
(576)不适用
(577)不适用
(578)不适用
(579)不适用
(580)不适用
(581)不适用
(582)不适用
(583)不适用
(584)不适用
(585)不适用
(586)不适用
(587)不适用
(588)不适用
(589)不适用
(590)不适用
(591)不适用
(592)不适用
(593)不适用
(594)不适用
(595)不适用
(596)不适用
(597)不适用
(598)不适用
(599)不适用
(600)不适用
(601)不适用
(602)不适用
(603)不适用
(604)不适用
(605)不适用
(606)不适用
(607)不适用
(608)不适用
(609)不适用
(610)不适用
(611)不适用
(612)不适用
(613)不适用
(614)不适用
(615)不适用
(616)不适用
(617)不适用
(618)不适用
(619)不适用
(620)不适用
(621)不适用
(622)不适用
(623)不适用
(624)不适用
(625)不适用
(626)不适用
(627)不适用
(628)不适用
(629)不适用
(630)不适用
(631)不适用
(632)不适用
(633)不适用
(634)不适用
(635)不适用
(636)不适用
(637)不适用
(638)不适用
(639)不适用
(640)不适用
(641)不适用
(642)不适用
(643)不适用
(644)不适用
(645)不适用
(646)不适用
(647)不适用
(648)不适用
(649)不适用
(650)不适用
(651)不适用
(652)不适用
(653)不适用
(654)不适用
(655)不适用
(656)不适用
(657)不适用
(658)不适用
(659)不适用
(660)不适用
(661)不适用
(662)不适用
(663)不适用
(664)不适用
(665)不适用
(666)不适用
(667)不适用
(668)不适用
(669)不适用
(670)不适用
(671)不适用
(672)不适用
(673)不适用
(674)不适用
(675)不适用
(676)不适用
(677)不适用
(678)不适用
(679)不适用
(680)不适用
(681)不适用
(682)不适用
(683)不适用
(684)不适用
(685)不适用
(686)不适用
(687)不适用
(688)不适用
(689)不适用
(690)不适用
(691)不适用
(692)不适用
(693)不适用
(694)不适用
(695)不适用
(696)不适用
(697)不适用
(698)不适用
(699)不适用
(700)不适用
(701)不适用
(702)不适用
(703)不适用
(704)不适用
(705)不适用
(706)不适用
(707)不适用
(708)不适用
(709)不适用
(710)不适用
(711)不适用
(712)不适用
(713)不适用
(714)不适用
(715)不适用
(716)不适用
(717)不适用
(718)不适用
(719)不适用
(720)不适用
(721)不适用
(722)不适用
(723)不适用
(724)不适用
(725)不适用
(726)不适用
(727)不适用
(728)不适用
(729)不适用
(730)不适用
(731)不适用
(732)不适用
(733)不适用
(734)不适用
(735)不适用
(736)不适用
(737)不适用
(738)不适用
(739)不适用
(740)不适用
(741)不适用
(742)不适用
(743)不适用
(744)不适用
(745)不适用
(746)不适用
(747)不适用
(748)不适用
(749)不适用
(750)不适用
(751)不适用
(752)不适用
(753)不适用
(754)不适用
(755)不适用
(756)不适用
(757)不适用
(758)不适用
(759)不适用
(760)不适用
(761)不适用
(762)不适用
(763)不适用
(764)不适用
(765)不适用
(766)不适用
(767)不适用
(768)不适用
(769)不适用
(770)不适用
(771)不适用
(772)不适用
(773)不适用
(774)不适用
(775)不适用
(776)不适用
(777)不适用
(778)不适用
(779)不适用
(780)不适用
(781)不适用
(782)不适用
(783)不适用
(784)不适用
(785)不适用
(786)不适用
(787)不适用
(788)不适用
(789)不适用
(790)不适用
(791)不适用
(792)不适用
(793)不适用
(794)不适用
(795)不适用
(796)不适用
(797)不适用
(798)不适用
(799)不适用
(800)不适用
(801)不适用
(802)不适用
(803)不适用
(804)不适用
(805)不适用
(806)不适用
(807)不适用
(808)不适用
(809)不适用
(810)不适用
(811)不适用
(812)不适用
(813)不适用
(814)不适用
(815)不适用
(816)不适用
(817)不适用
(818)不适用
(819)不适用
(820)不适用
(821)不适用
(822)不适用
(823)不适用
(824)不适用
(825)不适用
(826)不适用
(827)不适用
(828)不适用
(829)不适用
(830)不适用
(831)不适用
(832)不适用
(833)不适用
(834)不适用
(835)不适用
(836)不适用
(837)不适用
(838)不适用
(839)不适用
(840)不适用
(841)不适用
(842)不适用
(843)不适用
(844)不适用
(845)不适用
(846)不适用
(847)不适用
(848)不适用
(849)不适用
(850)不适用
(851)不适用
(852)不适用
(853)不适用
(854)不适用
(855)不适用
(856)不适用
(857)不适用
(858)不适用
(859)不适用
(860)不适用
(861)不适用
(862)不适用
(863)不适用
(864)不适用
(865)不适用
(866)不适用
(867)不适用
(868)不适用
(869)不适用
(870)不适用
(871)不适用
(872)不适用
(873)不适用
(874)不适用
(875)不适用
(876)不适用
(877)不适用
(878)不适用
(879)不适用
(880)不适用
(881)不适用
(882)不适用
(883)不适用
(884)不适用
(885)不适用
(886)不适用
(887)不适用
(888)不适用
(889)不适用
(890)不适用
(891)不适用
(892)不适用
(893)不适用
(894)不适用
(895)不适用
(896)不适用
(897)不适用
(898)不适用
(899)不适用
(900)不适用
(901)不适用
(902)不适用
(903)不适用
(904)不适用
(905)不适用
(906)不适用
(907)不适用
(908)不适用
(909)不适用
(910)不适用
(911)不适用
(912)不适用
(913)不适用
(914)不适用
(915)不适用
(916)不适用
(917)不适用
(918)不适用
(919)不适用
(920)不适用
(921)不适用
(922)不适用
(923)不适用
(924)不适用
(925)不适用
(926)不适用
(927)不适用
(928)不适用
(929)不适用
(930)不适用
(931)不适用
(932)不适用
(933)不适用
(934)不适用
(935)不适用
(936)不适用
(937)不适用
(938)不适用
(939)不适用
(940)不适用
(941)不适用
(942)不适用
(943)不适用
(944)不适用
(945)不适用
(946)不适用
(947)不适用
(948)不适用
(949)不适用
(950)不适用
(951)不适用
(952)不适用
(953)不适用
(954)不适用
(955)不适用
(956)不适用
(957)不适用
(958)不适用
(959)不适用
(960)不适用
(961)不适用
(962)不适用
(963)不适用
(964)不适用
(965)不适用
(966)不适用
(967)不适用
(968)不适用
(969)不适用
(970)不适用
(971)不适用
(972)不适用
(973)不适用
(974)不适用
(975)不适用
(976)不适用
(977)不适用
(978)不适用
(979)不适用
(980)不适用
(981)不适用
(982)不适用
(983)不适用
(984)不适用
(985)不适用
(986)不适用
(987)不适用
(988)不适用
(989)不适用
(990)不适用
(991)不适用
(992)不适用
(993)不适用
(994)不适用
(995)不适用
(996)不适用
(997)不适用
(998)不适用
(999)不适用
(1000)不适用
(1001)不适用
(1002)不适用
(1003)不适用
(1004)不适用
(1005)不适用
(1006)不适用
(1007)不适用
(1008)不适用
(1009)不适用
(1010)不适用
(1011)不适用
(1012)不适用
(1013)不适用
(1014)不适用
(1015)不适用
(1016)不适用
(1017)不适用
(1018)不适用
(1019)不适用
(1020)不适用
(1021)不适用
(1022)不适用
(1023)不适用
(1024)不适用
(1025)不适用
(1026)不适用
(1027)不适用
(1028)不适用
(1029)不适用
(1030)不适用
(1031)不适用
(1032)不适用
(1033)不适用
(1034)不适用
(1035)不适用
(1036)不适用
(1037)不适用
(1038)不适用
(1039)不适用
(1040)不适用
(1041)不适用
(1042)不适用
(1043)不适用
(1044)不适用
(1045)不适用
(1046)不适用
(1047)不适用
(1048)不适用
(1049)不适用
(1050)不适用
(1051)不适用
(1052)不适用
(1053)不适用
(1054)不适用
(1055)不适用
(1056)不适用
(1057)不适用
(1058)不适用
(1059)不适用
(1060)不适用
(1061)不适用
(1062)不适用
(1063)不适用
(1064)不适用
(1065)不适用
(1066)不适用
(1067)不适用
(1068)不适用
(1069)不适用
(1070)不适用
(1071)不适用
(1072)不适用
(1073)不适用
(1074)不适用
(1075)不适用
(1076)不适用
(1077)不适用
(1078)不适用
(1079)不适用
(1080)不适用
(1081)不适用
(1082)不适用
(1083)不适用
(1084)不适用
(1085)不适用
(1086)不适用
(1087)不适用
(1088)不适用
(1089)不适用
(1090)不适用
(1091)不适用
(1092)不适用
(1093)不适用
(1094)不适用
(1095)不适用
(1096)不适用
(1097)不适用
(1098)不适用
(1099)不适用
(1100)不适用
(1101)不适用
(1102)不适用
(1103)不适用
(1104)不适用
(1105)不适用
(1106)不适用
(1107)不适用
(1