

北京市海问律师事务所

关于

郑州煤矿机械集团股份有限公司

重大资产购买的

法律意见书

北京市海问律师事务所

二零一七年十一月

海问律师事务所 HAIWEN & PARTNERS

北京
北京市朝阳区东三环中路 5 号
财富金融中心 20 层
邮编 100020
20/F, Fortune Financial Center
5 Dong San Huan Central Road,
Chaoyang District
Beijing 100020, China
Tel: (+86 10) 8560 6888
Fax: (+86 10) 8560 6999

上海
上海市静安区南京西路 1515 号
静安嘉里中心一座 2605 室
邮编 200040
2605 Jing An Kerry Center Tower 1
1515 Nanjing West Road
Jing'an District
Shanghai 200040, China
Tel: (+86 21) 6043 5000
Fax: (+86 21) 5298 5030

深圳
深圳市福田区中心四路 1 号
嘉里建设广场二座 2104 室
邮编 518048
2104, Tower 2, Kerry Plaza
1 Zhong Xin Si Road
Futian District
Shenzhen 518048, China
Tel: (+86 755) 8323 6000
Fax: (+86 755) 8323 0187

香港
海問律師事務所 HAIWEN
in Association with Lu & Partners LLP
香港中環皇后大道中 16-18 號
新世界大廈 19 樓 1902 室
Unit 1902, 19/F, New World Tower
16-18 Queen's Road Central
Central, Hong Kong SAR
Tel: (+852) 3952 2222
Fax: (+852) 3952 2211

目 录

一、	本次交易方案	9
二、	本次交易各方的主体资格.....	12
三、	本次交易的批准和授权	20
四、	本次交易涉及的重大协议.....	21
五、	本次交易的标的资产	35
六、	与本次交易有关的人员和债权债务安排	80
七、	关联交易和同业竞争	81
八、	本次交易的信息披露	82
九、	本次交易的实质条件	85
十、	本次交易涉及的证券服务机构	87
十一、	本次交易相关当事人证券买卖行为的核查	87
十二、	结论意见	89

北京市海问律师事务所
关于郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买的
法律意见书

致：郑州煤矿机械集团股份有限公司

北京市海问律师事务所（以下简称“本所”）是经北京市司法局批准成立并在中华人民共和国（以下简称“中国”，就本法律意见书而言，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）境内执业的律师事务所。本所受郑州煤矿机械集团股份有限公司（以下简称“郑煤机”或“上市公司”）的委托，作为专项法律顾问，就郑煤机通过其控制的 SMG Acquisition Luxembourg Holdings S.à.r.l.所下设的全资下属企业 New Neckar Autoparts Holdings and Operations GmbH & Co. KG 以支付现金方式购买 Robert Bosch Investment Nederland B.V.所持 SEG Automotive Germany GmbH（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH）100%股权的交易（以下简称“本次交易”）所涉及的相关法律事宜，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师依据中国现行的法律法规的规定，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对与本次交易有关的法律事实进行了核查。对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、本次交易相关方（包括本次交易相关方自身及其股东、管理层及雇员）或者其他有关机构出具的证明文件出具本法律意见书，该等证明文件的形式包括书面形式和电子文档形式。

本所要求郑煤机提供本所认为出具本法律意见书所必需的原始书面材料、副本材料、复印材料或者口头证言，郑煤机向本所提供的文件和所做出的陈述应是真实、准确、完整和有效的；签署文件的主体均应具有签署文件的权利能力和行为能力，所提供文件中的所有签字和印章均是真实的，任何已签署的文件均获得相关当事各方有效授权，且由其法定代表人或合法授权代表签署；文件材料为副本或复印件的，应与正本或原件一致和相符；一切足以影响本法律意见书的事实和文件均应向本所披露，而无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处；该等事实和文件于提供给本所之日及本法律意见书出具之日，未发生任何变更。本所系在此基础上出具本法律意见书。

本所仅就与本次交易有关的中国法律问题发表法律意见，而不对有关会计、审计、资产评估/估值、盈利预测、投资决策等专业事项发表意见，并且本所并未

就中国以外的其他司法管辖区域的法律事项进行调查，亦不就中国以外的其他司法管辖区域的法律问题发表意见。本法律意见书中，针对中国以外的其他司法管辖区域的事项所涉的法律事项内容和法律意见，为本所就交易文件和郑煤机聘请的境外法律顾问出具的法律意见书、法律审查报告中相应的内容、结论及意见或其译文所作的引述。该等文件构成本所出具本法律意见书的支持性材料，就该等文件的准确性、真实性、完整性以及译文的准确性，本所不作实质性判断。本所在本法律意见书中对会计、审计、资产评估/估值、盈利预测、投资决策等报告、文件或境外法律顾问出具的法律意见书、法律审查报告中某些数据、内容、结论和意见的引述，并不意味着本所对这些数据、内容、结论和意见的真实性和准确性做出任何明示或默示的保证。本所并不具备核查并评价该等数据、内容、结论和意见的适当资格，本所亦不对这些数据、内容、结论和意见承担任何责任。

本所律师依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的有关事实和正式颁布实施的中国现行法律、法规、行政规章和其他规范性文件，并基于对有关事实的了解和对有关中国法律的理解而发表法律意见，并不对境外法律发表法律意见，本所律师不拥有解释或执行境外法律或就境外法律问题发表意见的适当资格。

本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本法律意见书仅供郑煤机为本次交易之目的使用，不得由任何其他人使用或用于任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为本次交易必备的法律文件，随其他申报材料一起提交上海证券交易所，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意郑煤机在其为本次交易所制作的相关文件中按照中国证监会的审核要求引用本法律意见书的相关内容，但作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容进行再次审阅并确认。

基于上述，本所现出具法律意见如下：

释 义

除非上下文另有含义，本法律意见书中下列词语具有以下特定含义：

本所/海问	指	北京市海问律师事务所
本法律意见书	指	本《北京市海问律师事务所关于郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买的法律意见书》
郑煤机/上市公司/公司	指	郑州煤矿机械集团股份有限公司
本次交易/本次重大资产购买/本次重组/本次收购	指	买方以支付现金方式购买交易对方所持 SG Holding 100%股权的交易
买方	指	New Neckar Autoparts Holdings and Operations GmbH & Co. KG
博世公司 /Robert Bosch GmbH	指	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung，系交易对方 Robert Bosch Investment Nederland B.V.的控股股东
交易对方/卖方/RBNI	指	Robert Bosch Investment Nederland B.V.
卖方集团	指	卖方、博世公司和除标的集团外（在相应时间）与博世公司存在《德国股份公司法》（AktG）第 15 条所定义之关联关系的全部实体的统称
卖方集团公司	指	卖方集团中每一或任一实体
标的公司 /SG Holding	指	SEG Automotive Germany GmbH（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH）
交易标的/标的资产/待售股份	指	SEG Automotive Germany GmbH 的 100%股权
SGCN/境内下属公司	指	罗伯特博世电机（中国）有限公司
长春分公司	指	罗伯特博世电机（中国）有限公司长春分公司
SGBR	指	SEG Automotive Components Brazil Ltda.（原名为 Robert Bosch Motores de Partida e Alternadores Ltda.）
SGHU	指	Robert Bosch Starter Motors Generators Korlátolt Felelősségű Társaság
SGIN	指	Robert Bosch Starter Motors Generators India Private Limited
RBET	指	SEG Automotive Spain, S.A.（原名为 Robert Bosch España Fábrica Treto S.A.U.）
SGMX	指	SEG Automotive México, S.A. de C.V.（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Manufacturing, S.A. de C.V.）

SGMS	指	SEG Automotive México Sales, S. de R.L. de C.V. (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Sales, S. de R.L. de C.V.)
SGMV	指	SEG Automotive Mexico Service, S. de R.L. de C.V. (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Service, S. de R.L. de C.V.)
墨西哥公司	指	SGMX、SGMS 及 SGMV 的合称
SGUS	指	SEG Automotive North America LLC(原名为 Robert Bosch Motors Generators LLC)
SGFR	指	SEG Automotive France SAS (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators France SAS)
SGIT	指	SEG Automotive Italy S.r.l. (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators S.r.l.)
SGPT	指	Robert Bosch Starter Motors Generators (Serviços) Portugal, Unipessoal Lda.
SGKR	指	Robert Bosch Starter Motors Generators Korea Co., Ltd.
SGJP	指	SEG Automotive Japan Corporation (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Japan Corporation)
SGZA	指	Robert Bosch Starter Motors Generators South Africa Proprietary Limited
标的集团	指	SG Holding 及其下属子公司(含截至交割日将成为 SG Holding 子公司的公司)SGCN、SGBR、SGHU、SGIN、RBET、SGMX、SGMS、SGMV、SGUS、SGFR、SGIT、SGPT、SGKR、SGJP、SGZA 的统称
标的集团公司	指	标的集团中每一或任一公司
崇德资本	指	China Renaissance Capital Investment Inc.
BDIL	指	Blissful Day Investment Limited
中安招商	指	池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)
河南装投	指	河南机械装备投资集团有限责任公司,系郑煤机的控股股东
郑州圣吉	指	郑州圣吉机电设备有限公司
香港圣吉	指	Hong Kong SMG International Co., Limited 香港圣吉国际有限公司
郑煤机国际贸易	指	ZMJ International Trading (Hong Kong) Co., Limited 郑煤机国际贸易(香港)有限公司
SMG GP	指	SMG Acquisition GP
开曼基金	指	SMG Acquisition Fund, L.P.
SMG 卢森堡公司	指	SMG Acquisition Luxembourg Holdings S.à.r.l.
NNAH	指	New Neckar Autoparts Holding GmbH

SG GmbH	指	Robert Bosch Starters Motors Generators GmbH
RBLA	指	Robert Bosch Limitada
RBLA CV	指	Robert Bosch Licensing Administration CV
RBHM	指	Robert Bosch Energy and Body Systems Kft
博世技术	指	Bosch Technology Licensing Administration GmbH
《股权购买协议》	指	上市公司、SMG 卢森堡公司、买方与博世公司、卖方于 2017 年 5 月 2 日签署并公证的 Share Purchase Agreement 及其附件
《第一修正案》	指	上市公司、SMG 卢森堡公司、买方与博世公司、卖方于 2017 年 9 月 19 日签署并公证的 Amendment No. 1 及其附件
交易文件	指	《股权购买协议》、《第一修正案》及其他与本次交易相关协议、法律文件的统称
《共同投资协议》	指	上市公司、郑州圣吉与中安招商于 2017 年 8 月 7 日签署的《郑州煤矿机械集团股份有限公司与池州中安招商股权投资合伙企业（有限合伙）关于郑州圣吉机电设备有限公司之共同投资协议》
《股东协议》	指	上市公司、郑煤机国际贸易、BDIL、SMG GP 于 2017 年 9 月 19 日签署的 Shareholders Agreement
开曼基金合伙协议文件	指	上市公司、香港圣吉作为有限合伙人、SMG GP 作为普通合伙人于 2017 年 11 月 6 日共同签署的《Amended and Restated Agreement of Exempted Limited Partnership of SMG Acquisition Fund, L.P. A Cayman Islands Exempted Limited Partnership》及其他相关附属协议、文件
《重大资产购买报告书（草案）》	指	《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》
购买价款	指	依照交易文件之约定所确定的标的资产的转让价款/价格
签署日	指	2017 年 5 月 2 日，即本次重大资产购买之《股权购买协议》的签署日
交割日	指	交易文件项下，所有交割行为已作出或已被适当豁免，并且（1）所有交易文件所约定的特定交割条件已首次获得满足之日（以下简称“交割条件满足日”）所在当月结束后的第一个工作日，但若交割条件满足日距离其所在当月末最后一日（不含当日）少于 10 个工作日，则交割日应为交割条件满足日所在月后第二个月之首个工作日。若交割条件满足日位于距离 2017 年 11 月 30 日前少于 10 个工作日及距离 2017 年 12 月 31 日多于 10 个工作日的

		期间内，则交割日应为 2017 年 12 月 29 日；或者 (2) 卖方及买方同意的其他任何时间。于交割日，卖方应向买方转让标的资产。 上述交割行为、交割条件的具体内容详见本法律意见书第四部分之“本次交易涉及的重大协议”
生效日	指	交易文件项下用以确定购买价款金额的日期。生效日应为交割日之前一月的最后一日（根据届时情况，欧洲中部时间或欧洲中部夏令时间的 23:59:59）；或者，若交割日为 2017 年 12 月 29 日（欧洲中部时间），则生效日应为 2017 年 12 月 31 日（欧洲中部时间）
交割	指	本次交易依交割行为相关安排而予以完成
交割行为	指	于交割日，买方依照交易文件支付购买价款等款项（但以最大交割付款 5.45 亿欧元为限，超出部分将递延支付，并应支付利息），以及其他交易文件所规定的由卖方及买方完成（或促使完成）的一系列行为
独立 SG 业务	指	标的集团将从事的起动机和发电机业务，包括开发、制造、分销和销售乘用车和商务车用的起动机和发电机以及助力回收电机，包括汽油和柴油发动机用起动机和发电机，以及轻度混合动力系统中节能起停和助力回收电机用起动机的业务（但《股权购买协议》中规定不包括在其中者除外）
业务剥离	指	博世公司及卖方将博世公司下属交易文件所规定之起动机和发电机业务从卖方集团公司运营的其他业务中分离出来并转移至标的集团的行为
估值基准日	指	2017 年 6 月 30 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
香港联交所	指	Hong Kong Exchanges and Clearing Limited(香港联合交易所有限公司)
河南省国资委	指	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
财政部	指	中华人民共和国财政部
《估值报告》	指	北京中天华出具的《郑州煤矿机械集团股份有限公司拟支付现金向 Robert Bosch Investment Nederland B.V.购买其持有的 Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH 股权项目估值报

		告》(中天华咨报字[2017]第 2049 号)
《差异鉴证报告》	指	普华永道出具的《SEG Automotive Germany GmbH (原名“Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH”)鉴证报告(2015 年度、2016 年度及截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间)》(普华永道中天特审字(2017)第 2350 号)
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
中国	指	中华人民共和国,为本法律意见书之目的,不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区
独立财务顾问/招商证券	指	招商证券股份有限公司
估值机构/北京中天华	指	北京中天华资产评估有限责任公司
审计机构/普华永道	指	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
境外法律顾问	指	如本法律意见书附件一所列的分别针对除 SGCN 之外的其他标的集团公司进行法律尽职调查的各境外法律顾问
境外法律审查报告、境外法律意见书	指	如本法律意见书附件一所列的,各境外法律顾问分别针对在其法域内注册的除 SGCN 之外的其他标的集团公司进行法律尽职调查而出具的法律审查报告、法律意见书
荷兰法律顾问	指	如本法律意见书附件一所列的针对卖方进行法律尽职调查的法律顾问
荷兰法律审查报告、荷兰法律意见书	指	如本法律意见书附件一所列的针对卖方进行法律尽职调查而出具的法律审查报告、法律意见书
截止日	指	如本法律意见书附件一所列的境外法律审查报告、境外法律意见书、荷兰法律审查报告、荷兰法律意见书中所确定的截止日
元(CNY)、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
欧元(EUR)	指	欧元区法定货币
巴西雷亚尔(R\$)	指	巴西法定货币
匈牙利福林(HUF)	指	匈牙利法定货币
印度卢比(INR)	指	印度法定货币
墨西哥比索(MXN)	指	墨西哥法定货币
美元(USD)	指	美国法定货币
韩元(KRW)	指	韩国法定货币

日元（JPY）	指	日本法定货币
南非兰特（R）	指	南非法定货币
** 本法律意见书中所列出的数据可能因四舍五入原因而与根据法律意见书中所列示的相关单项数据直接相加之和在尾数上略有差异。		

正 文

一、 本次交易方案

根据郑煤机第三届董事会第二十二次会议决议、第三届董事会第二十八次会议决议、第三届董事会第二十九次会议决议、第三届董事会第三十二次会议决议、《重大资产购买报告书（草案）》、《股权购买协议》、《第一修正案》、《共同投资协议》、《股东协议》、《Supplemental Deed》、《Letter of Mutual Agreement》、开曼基金合伙协议文件及其他与本次交易相关的交易文件以及其他文件，本次交易方案的主要内容如下：

（一）总体方案

上市公司拟联合中安招商、崇德资本，通过上市公司控制的 SMG 卢森堡公司所下设的全资下属企业 New Neckar Autoparts Holdings and Operations GmbH & Co. KG（即买方），以现金方式向卖方购买其所持有的 SG Holding 100% 股权。

本次交易的标的资产的资产总额及营业收入指标占上市公司最近一个会计年度相应指标的比例达到 50% 以上，根据《重组管理办法》第十二条的规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易不涉及发行股份，不会导致上市公司股权结构发生变化，本次交易也不涉及向上市公司实际控制人及其关联人购买资产。本次交易完成前后上市公司的实际控制人均为河南省国资委，本次交易不会导致上市公司实际控制人发生变更，不构成《重组管理办法》第十三条所规定的重组上市。

（二）交易对方

本次交易的交易对方为 Robert Bosch Investment Nederland B.V.。

（三）标的资产

本次交易的标的资产为 SG Holding 100% 的股权。标的集团系为承接博世公司下属交易文件所规定之起动机和发电机业务而设立。博世公司及卖方将博世公司下属交易文件所规定之起动机和发电机业务转移至标的集团。

（四）交易对价

根据交易文件，本次交易的基础交易价格为 5.45 亿欧元，SG Holding 100% 股

权最终的购买价款金额将基于基础交易价格并根据交易文件所约定的价格调整机制进行调整确定。购买价款及其调整机制的具体内容详见本法律意见书第四部分之“本次交易涉及的重大协议”之“（四）交易对价及支付”。

（五）标的资产定价依据

本次交易系通过竞标方式进行，本次交易的定价由交易各方在公平、自愿的原则下经过多轮报价、谈判最终确定。上市公司已聘请北京中天华针对标的资产出具了《估值报告》。标的资产的估值基准日为 2017 年 6 月 30 日，北京中天华采用了市场法以及收益法两种方法进行估值，并选取市场法的估值结果作为估值结论。截至估值基准日，标的资产的企业价值的估值为 56,571.03 万欧元。

（六）交易结构

在本次重大资产购买中，上市公司拟联合中安招商、崇德资本，通过上市公司控制的 SMG 卢森堡公司所下设的买方，以现金方式向卖方购买其所持有的 SG Holding 100%股权，本次交易完成后 SG Holding 将成为买方的全资子公司。

1、2017 年 8 月，上市公司及其下属郑州圣吉与中安招商签署了附条件生效的《共同投资协议》，由上市公司与中安招商共同对郑州圣吉进行投资，并由中安招商参与本次交易。其中，上市公司将对郑州圣吉投资 185,000 万元、占比 75.51%，中安招商将对郑州圣吉投资 60,000 万元、占比 24.49%（受制于《共同投资协议》所约定之调整，以最终确定的股权比例为准）。

2、2017 年 9 月，上市公司及其下属郑煤机国际贸易、崇德资本下属 BDIL 及 SMG GP 签署了《股东协议》，并于 2017 年 11 月签署了《Supplemental Deed》、《Letter of Mutual Agreement》。上市公司通过其下属郑煤机国际贸易持有 SMG GP 65%股权，崇德资本通过其下属的 BDIL 持有 SMG GP 35%股权。

3、SMG GP 作为普通合伙人设立开曼基金。2017 年 11 月，上市公司、香港圣吉（郑州圣吉的全资子公司）作为开曼基金的有限合伙人与开曼基金的普通合伙人 SMG GP 签署了开曼基金合伙协议文件，由上市公司、香港圣吉和 SMG GP 共同投资于开曼基金，分别认缴出资金额 7,000 万欧元、31,000 万欧元和 1 欧元。

4、崇德资本已于 2017 年 5 月 1 日向卖方出具《Equity Commitment Letter》（以下简称“崇德出资承诺函”）承诺，受制于该崇德资本出资承诺函的条款和条件，崇德资本将直接或间接向买方投资 6,000 万欧元。公司拟与崇德资本及其下属企业或其他主体签署的开曼基金合伙协议等文件尚在洽谈中，拟于交割前完成签署。

5、开曼基金已在卢森堡设立 SMG 卢森堡公司。SMG 卢森堡公司持有买方的普通合伙人 NNAH 的 100%股权，同时 SMG 卢森堡公司为买方唯一有限合伙人，SMG 卢森堡公司直接、间接合计持有买方 100%的合伙份额。本次重大资产购买交割后，买方将直接持有 SG Holding 100%股权。

（七）资金来源

本次交易的资金来源包括上市公司的自有资金、上市公司及/或其子公司获得的银行贷款、融资及/或授信额度、中安招商、崇德资本等投资人的自筹资金以及公司通过其他法律法规允许的方式筹集的资金。

（八）本次交易的交割条件

买方及卖方完成本次交易的交割应以交易文件所规定的交割条件的全部满足为前提。在适用法律或法规所准许的情况下，买方及卖方可共同豁免任何交割条件。所有获豁免的交割条件应被视为自宣布豁免当日起获得满足。交割条件的具体内容详见本法律意见书第四部分之“本次交易涉及的重大协议”之“（六）交割条件”。

（九）本次交易的交割

在交割日，买方将依照交易文件支付购买价款等款项（但以最大交割付款 5.45 亿欧元为限，超出部分将递延支付，并应支付利息），并由卖方及买方完成（或促使完成）交易文件所规定之其他一系列交割行为。交割行为的具体内容详见本法律意见书第四部分之“本次交易涉及的重大协议”之“（五）交割时间安排及交割交付物”。

在完成交割行为后，卖方和买方须签署一份交割备忘录，说明（1）所有交割条件已经达成或在允许的情况下获豁免；（2）所有交割行为已经完成或获豁免；（3）于交割日支付的交割付款金额等款项的确切支付时间；及（4）交割已发生。卖方和买方将向代理的公证人作出共同指示和授权，立即向德国的商业登记处提交 SG Holding 的最新股东名单以反映股权结构变动。

（十）损益安排

根据交易文件，标的资产待售股份在出售和转让至买方时应不附带任何第三方权利，并同时出售和转让全部相关的权利义务，包括获得始于 2017 年 1 月 1 日 00:00（欧洲中部时间）的财年的全部利润，或者在生效日前尚未分配利润的情况下，先前任何财年的全部利润的权利。

综上所述，本所认为，本次重大资产购买的方案符合《重组管理办法》等相关中国法律法规的规定。

二、本次交易各方的主体资格

（一）上市公司及联合投资者

1、郑煤机

（1）郑煤机的基本情况

根据郑州市工商行政管理局于 2017 年 10 月 19 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91410100170033534A）和河南省人民政府于 2016 年 10 月 24 日核发的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（批准号：商外资豫府资字[2016]022 号），郑煤机的基本情况如下：

企业名称	郑州煤矿机械集团股份有限公司
住所	郑州市经济技术开发区第九大街 167 号
法定代表人	焦承尧
注册资本	173,247.1370 万元
企业类型	股份有限公司（上市）
营业期限	2002 年 11 月 6 日至 2022 年 11 月 5 日
经营范围	设计、加工、制造矿山机械设备、环保设备、通用机械、电站设备、附属配件、工模具；金属材料的销售；企业管理咨询；从事货物和技术的进出口业务，国家禁止和限定的货物和技术除外；不动产及有形动产的租赁与技术服务。（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）郑煤机的主要历史沿革

1) 2008 年 12 月股份有限公司设立

经河南省国资委于 2008 年 12 月 17 日作出的《关于郑州煤矿机械集团股份有限公司国有股权管理方案的批复》（豫国资产权[2008]46 号）、河南省煤炭工业管理局于 2008 年 12 月 19 日作出的《河南省煤炭工业管理局关于郑州煤炭机械集团股份有限公司国有股权管理方案的批复》（豫煤财[2008]840 号）和 2008 年 12 月 24 日作出的《关于同意变更设立郑州煤矿机械集团股份有限公司的批复》（豫国资企改[2008]20 号），郑州煤矿机械集团有限责任公司整体变更为郑州煤矿机械集团股份有限公司，河南省国资委持股 51%，为郑煤机控股股东。2008 年 12 月 28 日，郑煤机取得了郑州市工商行政管理局核发的注册号为 410100100067511 的《企

业法人营业执照》，注册资本 56,000 万元。

2) 2010 年 8 月首次公开发行 A 股并上市

2010 年 5 月 28 日，中国证监会作出《关于核准郑州煤矿机械集团股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2010]735 号），核准郑煤机公开发行不超过 14,000 万股新股。2010 年 8 月 3 日，上交所作出《关于郑州煤矿机械集团股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（上证发字[2010]21 号），同意公司发行的人民币普通股股票于 2010 年 8 月 3 日在上交所上市，证券简称为“郑煤机”，证券代码为“601717”。首次公开发行 A 股股票并上市后，郑煤机总股本由 56,000 万股增加至 70,000 万股。

3) 2012 年 3 月，资本公积转增股本

2012 年 2 月 28 日，公司 2011 年度股东大会审议通过了资本公积转增股本的方案：以公司截至 2011 年 12 月 31 日总股本 70,000 万股为基数，以资本公积转增股本，向全体登记股东每 10 股转增 10 股，共计转增 70,000 万股。本次转增完成后，公司总股本由 70,000 万股增加至 140,000 万股。

4) 2012 年 12 月，首次公开发行 H 股并上市

根据国务院国有资产监督管理委员会于 2012 年 2 月 7 日作出的《关于郑州煤矿机械集团股份有限公司国有股转持有关问题的批复》（国资产权[2012]77 号）、中国证监会于 2012 年 8 月 8 日作出的《关于核准郑州煤矿机械集团股份有限公司发行境外上市外资股的批复》（证监许可[2012]1092 号）和香港联交所批准，核准郑煤机于 2012 年首次发行境外上市外资股（H 股）221,122,000 股，河南省国资委为进行国有股转持而划转给全国社会保障基金理事会并转为境外上市外资股 22,112,200 股 H 股。本次发行完成后，郑煤机于香港联交所主板上市。

2012 年 12 月 5 日，经香港联交所批准，上述 H 股股票在香港联交所主板挂牌并开始上市交易，公司 H 股股票简称“郑煤机”（中文）、“ZMJ”（英文），股票代码“00564”。本次发行上市后，公司总股本由 140,000 万股增加至 162,112.2 万股。

5) 2015 年控股股东变更

2015 年 5 月 29 日，河南省人民政府出具《河南省人民政府关于河南机械装备投资集团有限公司组建方案的批复》（豫政文[2015]66 号），同意公司控股股东、实际控制人河南省国资委拟以持有上市公司的 32.14% 国有股权以及其持有的其

他企业的国有股权评估作价出资组建河南装投。河南装投于 2015 年 7 月 27 日完成工商登记注册。

2015 年 10 月 20 日，国务院国有资产监督管理委员会作出《关于河南省国资委以所持郑州煤矿机械集团股份有限公司全部股份出资有关问题的批复》（国资产权[2015]1125 号），国务院国有资产监督管理委员会同意将河南省国资委所持公司 521,087,800 股股份持有人变更为河南装投。

2015 年 11 月 10 日，香港证券及期货事务监察委员同意豁免河南装投的要约收购义务。

2015 年 11 月 25 日，中国证监会出具《关于核准豁免河南机械装备投资集团有限责任公司要约收购郑州煤矿机械集团股份有限公司股份义务的批复》（证监许可〔2015〕2726 号），同意豁免河南装投的要约收购义务。

河南省国资委、河南装投于 2015 年 12 月 16 日取得上交所对此次股份转让的确认文件，并于 2015 年 12 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司办理完成过户手续。变更完成后，公司总股本不变，河南省国资委不再直接持有公司股份，河南装投持有公司 521,087,800 股股份，占公司总股本的 32.14%，成为公司控股股东。变更前后公司实际控制人未发生变化，仍为河南省国资委。

6) 2017 年 3 月，发行股份购买资产并募集配套资金

2016 年 12 月 26 日，中国证监会作出了《关于核准郑州煤矿机械集团股份有限公司向亚新科（中国）投资有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3190 号），核准公司向亚新科（中国）投资有限公司发行 93,220,338 股股份购买相关资产，核准公司本次非公开发行股份不超过 26,671,185 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

2017 年 3 月 9 日，中证登上海分公司向郑煤机出具《证券变更登记证明》，中证登上海分公司已完成该次交易发行股份购买资产涉及的新增股份登记手续，本次新增股份数为 93,220,338 股。本次新增股份登记完成后，郑煤机的股份总数变更为 1,714,342,338 股。

2017 年 3 月 22 日，中证登上海分公司出具《证券变更登记证明》，中证登上海分公司已办理完毕本次发行股份募集配套资金的新增股份登记手续，本次新增股份数为 18,129,032 股。本次新增股份登记完成后，郑煤机的股份总数变更为 1,732,471,370 股。

(3) 控股股东及实际控制人

1) 控股股东

截至 2017 年 6 月 30 日，河南装投持有郑煤机 30.08% 的股份，为郑煤机的控股股东。

根据河南省工商行政管理局于 2016 年 1 月 14 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91410000349519649C），河南装投的基本情况如下：

企业名称	河南机械装备投资集团有限责任公司
住所	河南省郑州市中原区华山路 105 号
法定代表人	焦承尧
注册资本	550,000 万元
企业类型	有限责任公司（国有独资）
营业期限	2015 年 7 月 27 日至长期
经营范围	投资与资产管理；机械装备领域相关技术与开发；社会经济咨询；机械设备及配件的销售；机械设备租赁及技术服务。（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) 实际控制人

根据河南装投现行有效的章程，河南省国资委持有河南装投 100% 股权，为郑煤机实际控制人。

经核查，本所认为，截至本法律意见书出具之日，郑煤机为有效存续的股份有限公司，不存在破产、解散、清算以及其它根据现行有效的中国法律、行政法规及郑煤机《公司章程》规定需予终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

2、中安招商

根据池州市工商行政和质量技术监督管理局于 2017 年 1 月 9 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91340100MA2MQNM56T），中安招商的基本情况如下：

企业名称	池州中安招商股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340100MA2MQNM56T
住所	安徽省池州市清溪大道 695 号
执行事务合伙人	池州锋盛股权投资管理合伙企业（有限合伙）（委派代表：温锋）

企业类型	有限合伙企业
营业期限	2015 年 11 月 10 日至 2022 年 11 月 09 日
经营范围	股权投资，为企业提供管理咨询、投资咨询、投资顾问服务。（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）

根据中安招商提供的《私募投资基金备案证明》（备案编号：S32115）、说明及检索中国证券投资基金业协会（<http://www.amac.org.cn/>）相关公示信息，中安招商已在中国证券投资基金业协会完成私募基金备案手续。

经核查，本所认为，截至本法律意见书出具之日，中安招商为有效存续的有限合伙企业，不存在破产、解散、清算以及其它根据现行有效的中国法律、行政法规和其合伙协议规定需要终止的情形。

3、崇德资本

根据崇德资本提供的资料，崇德资本的基本情况如下：

企业名称	China Renaissance Capital Investment Inc.
注册地	开曼
注册地址	The offices of Maples Corporate Services Limited, P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
注册号	MC-147965
成立日期	2005 年 4 月 25 日

（二）本次交易实施主体

1、郑州圣吉

根据郑州市工商行政管理局于 2017 年 4 月 17 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91410100MA40TWE41X）及其现行有效的章程，郑州圣吉的基本情况如下：

企业名称	郑州圣吉机电设备有限公司
住所	郑州经济技术开发区第九大街 167 号研发中心-1 层办公用房
法定代表人	贾浩
注册资本	48,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
营业期限	2017 年 04 月 17 日至 2037 年 04 月 16 日

经营范围	机电设备及配件的销售；机电设备维修（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）
股权结构	郑煤机持有 100%股权

根据《共同投资协议》的约定，在《共同投资协议》生效且满足该协议所约定条件的前提下，上市公司与中安招商将共同对郑州圣吉进行投资，其中上市公司将对郑州圣吉投资 185,000 万元、占比 75.51%，中安招商将对郑州圣吉投资 60,000 万元、占比 24.49%（受制于《共同投资协议》所约定之调整，以最终确定的股权比例为准）。

2、香港圣吉

根据公司提供的资料，香港圣吉的基本信息如下：

企业名称	Hong Kong SMG International Co., Limited（香港圣吉国际有限公司）
注册地	香港
注册地址	香港湾仔皇后大道东 28 号金钟汇中心 18 楼
注册号	2565891
股权结构	郑州圣吉持有 100%股权

3、郑煤机国际贸易

根据公司提供的资料，郑煤机国际贸易的基本信息如下：

企业名称	ZMJ International Trading (Hong Kong) Co., Ltd.
注册地	香港
注册地址	香港湾仔皇后大道东 28 号金钟汇中心 18 楼
注册号	1823119
股权结构	郑煤机持有 100%股权

4、SMG GP

根据公司提供的材料，SMG GP 的基本情况如下：

企业名称	SMG Acquisition GP
注册地	开曼
注册地址	The office of Maples Corporate Services Limited, P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
注册号	MC-320885

股权结构	郑煤机国际贸易持有 65%股权； BDIL 持有 35%股权
------	-----------------------------------

5、开曼基金

根据公司提供的材料，开曼基金的基本情况如下：

企业名称	SMG Acquisition Fund, L.P.
注册地	开曼
注册地址	The offices of Maples Corporate Services Limited, P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
注册号	MC-89814
合伙权益结构 ¹	SMG GP 为普通合伙人出资 1 欧元； 公司作为有限合伙人出资 7,000 万欧元； 香港圣吉作为有限合伙人出资 31,000 万欧元

6、SMG 卢森堡公司

根据公司提供的材料，SMG 卢森堡公司的基本情况如下：

企业名称	SMG Acquisition Luxembourg Holdings S. à r.l
注册地	卢森堡
注册地址	6D, route de Trèves, L-2633 Senningerberg
注册号	B213676
股权结构	开曼基金持有 100%股权

7、NNAH

根据公司提供的材料，NNAH 的基本情况如下：

企业名称	New Neckar Autoparts Holding GmbH
注册地	德国
注册地址	Mainzer Landstr. 46, 60325 Frankfurt am Main
注册号	HRB 230755
股权结构	SMG 卢森堡公司持有 100%股权

¹ 崇德资本已于 2017 年 5 月 1 日向卖方出具崇德出资承诺函，承诺受制于该崇德资本出资承诺函的条款和条件，崇德资本将直接或间接向买方投资 6,000 万欧元。公司拟与崇德资本及其下属企业或其他主体签署的开曼基金合伙协议等文件尚在洽谈中，拟于交割前完成签署。

8、买方

根据公司提供的材料，买方的基本情况如下：

企业名称	New Neckar Autoparts Holdings and Operations GmbH & Co. KG
注册地	德国
注册地址	Mainzer Landstraße 46, 60325 Frankfurt am Main
注册号	HRA 49576
合伙权益结构	NNAH 为普通合伙人（不出资）； SMG 卢森堡公司为有限合伙人（以 500 欧元为限承担有限责任）

（三）交易对方的主体资格

根据交易文件，本次交易的交易对方为 Robert Bosch Investment Nederland B.V.。

根据荷兰法律审查报告和荷兰法律意见书，交易对方系一家根据荷兰法律设立的有限责任公司（Besloten Vennootschap）。截至荷兰法律审查报告截止日，交易对方的基本情况如下：

公司名称	Robert Bosch Investment Nederland B.V.
注册地	荷兰
公司类型	私人有限责任公司（Besloten Vennootschap）
注册地址	Kruisbroeksestraat 1, 5281RV Boxtel
注册号	34166287
营业期限	无期限
经营范围	投资控股
成立日期	2001 年 12 月 28 日

根据荷兰法律审查报告，截至荷兰法律审查报告截止日，博世公司持有交易对方 100%股权。

根据荷兰法律意见书和交易对方在交易文件中的声明与保证，交易对方是一家按照荷兰法律合法成立并有效存续的有限责任公司（Besloten ven-nootschap met beperkte aansprakelijkheid, B.V.），不存在无力偿债或破产情形，且拥有继续经营当前业务所必需的一切公司权力。交易对方系在其公司权力范围内签订和履行交易文件，不违反其公司章程或组织细则，并已依法取得所有必要的公司行动授权。基于上述，交易对方具备参与本次交易的主体资格。

三、 本次交易的批准和授权

（一）本次交易已获得的主要批准和授权

截至本法律意见书出具之日，本次交易已取得以下主要批准和授权：

1、郑煤机的批准

2017年5月1日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于签署<股份购买协议>及其他与本次交易相关协议、法律文件的议案》等与本次交易相关的议案。

2017年5月23日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，2017年6月16日公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于郑州煤矿机械集团股份有限公司H股募集资金变更用途的议案》，同意将H股募集资金的用途全部变更为收购汽车零部件行业优质标的资产。

2017年8月7日，公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于签署附条件生效的<共同投资协议>的议案》、《关于公司对郑州圣吉增资的议案》、《关于郑州圣吉对香港圣吉增资的议案》等与本次交易有关的议案。

2017年9月19日，公司召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于签署<股份购买协议>之<第一修正案>及相关文件的议案》等与本次交易有关的议案。

2017年9月22日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买预案》、《关于使用H股募集资金用于本次重大资产购买的议案》等与本次交易有关的议案。

2017年11月6日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于<郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及其摘要的议案》、《关于签署开曼基金相关合伙协议的议案》、《关于批准相关协议文本并提请股东大会授权公司董事会及/或董事会授权的指定人士办理与进一步投资事宜相关的全部事宜的议案》、《关于继续使用H股募集资金用于本次重大资产购买的议案》等与本次交易有关的议案。

2、交易对方的批准

根据交易对方在《股权购买协议》中作出的声明与保证和荷兰法律审查报告，交易对方系在其公司权力范围内签订和履行本协议，不违反其公司章程或组织细则，并已依法取得所有必要的公司行动授权。

3、其他已经履行的监管机构审批程序

(1) 本次交易已通过中国、波兰、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙、乌克兰反垄断审查；

(2) 本次交易已获得河南省商务厅的备案并取得了《企业境外投资证书》(境外投资证第 N4100201700069 号)；

(3) 本次交易已获得公司国有资产主管机构河南装投对北京中天华出具的《估值报告》的备案。

(4) 本次交易已通过德国联邦经济事务与能源部依据《德国对外贸易及支付条例》进行的审查。

(二) 本次交易尚待取得的主要授权和批准/备案

截至本法律意见书出具之日，本次交易尚待取得的主要授权和批准/备案如下：

- 1、本次交易及本次交易涉及的相关事宜尚需上市公司股东大会审议通过；
- 2、本次交易尚需完成国家发改委的备案；
- 3、本次交易尚需完成中国国家外汇管理局或其相应地方主管部门登记程序；
- 4、本次交易尚需通过美国外国投资委员会审查；
- 5、国有资产监管审批（如需）。

综上，本所认为，截至本法律意见书出具之日，本次交易已履行了现阶段所需的批准、授权及备案程序，本次交易仍需办理其他程序并在交易文件所规定的交割条件全部满足或豁免后方可实施。

四、 本次交易涉及的重大协议

上市公司、SMG 卢森堡公司、买方与博世公司、交易对方于 2017 年 5 月 2 日签署并公证了以英文书写的《股权购买协议》及其他与本次交易相关协议、法

律文件，并于 2017 年 9 月 19 日签署并公证了以英文书写的《第一修正案》。《股权购买协议》及《第一修正案》的主要内容如下：

（一）交易标的

本次交易标的为 SG Holding 100%股权，卖方应于交割日向买方转让 SG Holding 100%股权。

（二）业务剥离

在签署《股权购买协议》前，卖方已经启动了起动机、发电机业务从卖方集团公司运营的其他业务中分离出来的工作。在交割日，SG Holding 将会是多家在全球范围内从事起动机和发电机业务的公司的母公司。

与本次交易相关的部分业务剥离工作仍未完成，卖方承诺促使博世公司及其子公司和标的集团公司分别签署并执行业务剥离所需的其他协议。为完成业务剥离，买卖双方将在签署日至交割日期间开展合作，核实标的集团是否已积累自身资源，确保第三方供货或通过其他方式，获得作为一项独立运营的单独业务而开展独立 SG 业务合理所需的全部资产、合同或服务、公法批准、公法授权和公法许可。

（三）生效日

生效日为交割日之前一月的最后一日（根据届时情况，欧洲中部时间或欧洲中部夏令时间的 23:59:59）。若交割日为 2017 年 12 月 29 日（欧洲中部时间），生效日则为 2017 年 12 月 31 日（欧洲中部时间）。

（四）交易对价及支付

1、标的资产的购买价款

本次交易标的资产的购买价款等于：

（1）545,000,000 欧元；

（2）加上标的集团截至生效日的现金等值金额；

（3）减去标的集团截至生效日的债务等值金额；

（4）加上标的集团截至生效日的流动资本中超过 250,000,000 欧元部分的金额，或者减去该流动资本不足 250,000,000 欧元部分的金额（如适用）；

(5) 减去标的集团公司将在生效日后购买微软 Office 和工程信息技术应用软件的许可费(《股权购买协议》中约定的卖方应在生效日前自费购买并转让或促使标的集团公司购买的 SAP 许可除外) 总计 8,800,000 欧元;

(6) 减去 3,000,000 欧元(如果在生效日前, 该等金额未用作 Hildesheim 工厂的维护资本支出);

(7) 增加 6,200,000 欧元(若在生效日或生效日前根据交易文件附件所约定的额外资本性支出已发生)。

2、博世集团内部融资安排的结算

截至签署日、以及自签署日至生效日期间, 某些标的集团公司与卖方集团公司签署了公司间清算协议、现金池协议, 并由某些卖方集团公司向标的集团公司提供股东贷款(合称“集团间融资协议”)。卖方应在生效日前促使卖方集团公司和标的集团公司终止全部公司间清算协议和全部现金池协议, 并将未结算余额转换为定期贷款(以下简称“集团间定期贷款”)并进行如下处理:

截至生效日, 如果任何集团间定期贷款显示任何卖方集团公司尚有应收款(以下简称“集团间生效日应收款”), 卖方应按照金额等于集团间生效日应收款账面价值加上截至生效日(含该日)所产生利息(以下合称“集团间应收款金额”)的买价, 向买方出售和转让, 并促使卖方集团公司分别向买方出售和转让, 集团间生效日应收款。

截至生效日, 如果任何集团间定期贷款显示任何卖方集团公司尚有应付款, 卖方应促使卖方集团公司不迟于生效日分别向相关标的集团公司清偿该等应付款。

全部集团间融资协议以及任何卖方集团公司和任何标的集团公司之间在生效日之前期间的任何其他计息股东贷款或类似计息债务票据应最终结算。

3、交割时支付安排

在生效日前最少五个工作日(但如果生效日为 2017 年 12 月 31 日, 则不迟于 2017 年 12 月 20 日), 卖方应向买方提供估算的购买价款。买方应在两个工作日内审核卖方的估算值, 并讨论买方可能就该估算值提出的任何意见或问题。卖方估算或(或经双方讨论后按其自行合理决定)调整的购买价款总额称为“交割付款数额”。买方应于交割日向卖方支付交割付款数额以及集团间应收款金额。

双方确认, 买方在交割日仅有 5.45 亿欧元用于付款(以下简称“最高交割付

款”)。如果最终购买价款与集团间应收款金额之和加上本协议项下于交割日到期的任何其他付款(包括税项)超过最高交割付款,则买方在交割日应仅向卖方支付最高交割付款,任何超出金额将按照《股权购买协议》的约定递延支付,并应支付利息。

4、交割后价格调整机制

若依照《股权购买协议》条款编制的生效日财务报表最终确定的购买价款金额高于交割付款数额,买方应向卖方支付超出部分的等值金额。如果依照《股权购买协议》条款编制的生效日财务报表最终确定的购买价款金额低于交割付款数额,卖方应向买方支付不足部分的等值金额。

(五) 交割时间安排及交割交付物

1、交割时间

本次交易应按照以下规定在欧洲中部时间或欧洲中部夏令时间(视情况而定)上午 8:00 在 Clifford Chance 慕尼黑办公室完成。

2、交割日

交割日应为所有交割行为已作出或已被适当豁免,并且(1)以下“(六)交割条件”所列第 1 至 7 及第 9 项交割条件已首次获得满足之日(即交割条件满足日)所在当月结束后第一个工作日。但若交割条件满足日距离其所在当月末最后一日(不含当日)少于 10 个工作日,则交割日应为先决条件满足日当月之后第二个月的首个工作日。若交割条件满足日位于距离 2017 年 11 月 30 日前少于 10 个工作日及距离 2017 年 12 月 31 日多于 10 个工作日的期间内,则交割日应为 2017 年 12 月 29 日(以下“3、交割日当日的行动”所列第(1)、(2)项仅于生效日生效);或者(2)双方一致约定的任何其他时间或地点。

3、交割日当日的行动

交易双方应采取或责成他人于交割日当日采取以下交割行为,该等行动应同时(Zug um Zug)进行,但第(1)项和(2)项规定的交割行为应在采取所有其他交割行为之前进行,并以第(3)项所规定的交割行为得以完成为前提:

(1) 卖方和买方按照《股权购买协议》附件规定的格式签订待售股份的转让协议,包括一项授权委托书,授权买方在交割日后就标的资产行使作为 SG Holding 股东的权利;

(2) 卖方和买方就集团间应收款金额签订应收款出售和转让协议；

(3) 买方支付交割付款数额和集团间应收款金额，但数额最多不超过最高交割付款；

(4) 卖方支付初步业务剥离成本补偿款（如有）；

(5) 卖方向买方交还订约担保书原件；

(6) 买方向卖方交付交割后保函，或双方签订交割后托管协议并由买方出资；

(7) 买方交付令卖方满意的、证明所有卖方担保均已解除的证据或银行担保；

(8) 卖方交付于交割日当天或之前生效的辞职信；

(9) 卖方交付已签订的附属协议（如果该等协议未在交割日前签订）；

(10) 卖方交付由 SG Holding 签订的担保和加入契约，约定按照业务剥离协议及附加业务剥离协议的规定适当履行标的集团公司的全部义务和责任担保；和

(11) 郑煤机或代表郑煤机偿付卖方集团公司因聘请安永和普华永道而发生的合理费用和支出的 50%，其偿付额最多不超过 5,000,000 欧元。

在完成交割行为后，卖方和买方须签署一份交割备忘录，说明（1）所有交割条件已经达成或在允许的情况下获豁免；（2）所有交割行为已经完成或获豁免；

（3）于交割日支付的交割付款数额和集团间应收款金额的确切支付时间；及（4）交割已发生。卖方和买方将向代理的公证人作出共同指示和授权，立即向德国的商业登记处提交 SG Holding 的最新股东名单以反映股权架构变动。

（六）交割条件

买方和卖方完成交割的义务应以下列所有交割条件均获得满足为前提：

1、中华人民共和国、波兰、葡萄牙、斯洛伐克共和国、西班牙和乌克兰内相应司法管辖区的适用并购法律允许本次交割。

2、买方受让待售股份（1）未违反《德国对外贸易及支付法》（the German Foreign Trade and Payments Act）和《德国对外贸易条例》（the German Foreign Trade Ordinance）的相关规定；（2）未被向美国外资投资委员会（CFIUS）自愿提交申报的相关规定所禁止。

3、买方和/或其关联方（1）已完成向国家发改委或其相应地方主管部门的备案，并获得其出具的备案通知；（2）已完成向商务部或其相应地方主管部门的备案，并获得其出具的企业境外投资证书；及（3）已就部分交易价款的汇出向国家外汇管理局或其相应地方主管部门完成登记程序。

4、就博世公司下属企业 SG GmbH 的雇员，在其获得适当通知后一个月零两个星期内，担任以下职务的雇员中 90%（含）以上的雇员对其雇佣关系转移至 SG Holding 不持有有效的异议：（1）SL1 到 SL5P 级别的管理层人员；（2）SL3 到 SL5P 的管理层人员；（3）研发人员；（4）销售和市场营销人员（以上（1）至（4）所述人员合称“管理人员”）。若介于 75%（含）到 90%的管理人员对其雇佣关系转移至 SG Holding 不持有有效的异议，卖方可选择通过由其任何关联方作出适当承诺的方式（如雇员租赁（Arbeitnehmerüberlassung）或服务协议，但不包括任何第三方的分包或外包服务），在交割日后至少 18 个月的期限内，由各持有异议的雇员或基本具有同等资格的雇员以相同成本向 SG Holding 继续提供或促使继续提供服务，直至上述 90%的限制满足。倘卖方选择以该方式进行，并于本段第一句所述期间届满后四个星期内以书面通知买方，此交割条件应被视为已满足。

5、卖方向买方书面确认，确认附加业务剥离协议（1）已签订并完成，或（2）将在生效日当天或之前完成（但只属于附属或次要义务（Nebenpflichten）并且按照附加业务剥离协议的规定应在生效日后采取的措施和行动除外），双方理解 CTA 资金付款和根据德国第二本地资产购买协议的规定作出的补偿将仅在生效日后支付；卖方应在所有必要措施均实施后立即作出上述确认。

6、德国劳工补充协议（Ergänzungsvereinbarung）已签订。

7、卖方、任何卖方集团公司或任何标的集团公司已取得《股权购买协议》附表所列全体客户书面或电子的同意函。根据该等同意函，该等客户已批准相关卖方集团公司按照相关协议的规定向相关标的集团公司转让客户合同。

8、卖方或任何标的集团公司的资产均未处于破产、资不抵债、清算或类似程序中，且根据各实体设立所依据的法律，不存在任何情况可能需要申请或启动该等程序。

9、本次交易已（1）作为中国证监会所发布的《重组管理办法》项下上市公司重大资产重组/收购，及（2）作为香港联交所证券上市规则项下非常重大收购事项，获得上市公司股东大会的批准。

在适用法律或法规所准许的情况下，卖方及买方可共同豁免任何交割条件。

所有获豁免的交割条件应被视为自宣布豁免当日起获得满足。

（七）终止条款

在下列情形下，在交割前协议一方可以在向另一方提供书面通知后终止（Rücktritt）协议（在获知可以终止的情形后一个月内发出通知）：

1、如果交割条件在签署日的首个周年日之前或当日未全部获得满足或未被豁免，任何一方可终止协议；

2、如果（1）交割条件的第 1、2、3、7 和 9 项最终不可撤销地未能获得满足，或（2）买方在交割日未按照“交割日当日的行动”条款采取相应交割行为，则卖方可终止协议，且无需进一步提醒或事先通知；

3、如果（1）交割条件的第 4、5、6、7 和 8 项最终不可撤销地未能获得满足（其中，对于交割条件第 4 项项下的条件，在信息通告（或其任何更新）交付后满三个月期限并且该等交割条件在该等三个月期限届满时仍未被满足，才视为未被最终满足；或（2）卖方在交割日未按照“交割日当日的行动”条款第（1）项采取任何交割行为，则买方可终止协议，且无需进一步提醒或事先通知；和

4、如果卖方违反完成业务剥离的基本契诺或一项或多项保证，则买方可终止本协议，但前提是该等违约导致或根据合理预期会导致总计超过 5,000 万欧元的损失。

（八）终止费

如果出现下列情况，无论是否存在过错，买方应根据《股权购买协议》的相关规定，向卖方支付 54,500,000.00 欧元作为未能履行协议的合约违约金：

1、（1）卖方或买方已根据终止条款第 1 条终止协议，且交割条件第 1、3 或 9 项规定的任何交割条件在截止日期前未满足或豁免，或者（2）卖方已根据终止条款第 2 条终止本协议，且交割条件第 2 和第 4 至第 8 项均已满足或豁免；

2、买方出于任何原因，未能在交割日支付交割付款数额加上集团间应收款金额或最高交割付款（视情况而定）。

（九）契诺

1、标的集团的融资和在 Hildesheim 的资本支出

双方同意，任何标的集团公司和卖方集团公司之间任何现金池、贷款或类似

融资安排均应终止，且该等终止最迟应在交割时生效。在生效后，买方将单独负责标的集团的融资事宜。

买方承诺，在交割日后三十个月内，应责成 SG Holding 花费至少 3,000,000 欧元，依照交易文件之约定进一步维持 Hildesheim 工厂的资本支出。

2、附属协议

卖方和买方在此同意，在交割日之前或当日促使指定卖方集团公司和指定标的集团公司，签订《股权购买协议》中约定的附属协议。

3、员工事宜

（1）员工转移

卖方应责成 SG GmbH 和/或 SG Holding，在合理可行的范围内尽快将因完成德国的业务剥离而转移雇员聘用关系的事宜。并以书面方式通知（“信息通告”）SG GmbH 的全体雇员。经卖方要求，买方应根据《德国民法典》（BGB）第 613a 条第 5 款第 4 项向卖方提供向 SG GmbH 雇员作出通告所需要的有关买方的准确和完整信息。

买方和卖方应尽商业上合理的最大努力，确保尽可能少的 SG GmbH 雇员反对（widersprechen）向 SG Holding 转移聘用关系。

卖方应尽商业上合理的最大努力，自行或责成他人向 SG Holding 提供所需的服务和协助，以减轻由于 SG GmbH 雇员反对转让其聘用协议，对在德国继续开展独立业务造成的任何不利影响。

在交割且满足下列条件的前提下，对于有效反对将其聘用关系转移至 SG Holding 的 SG GmbH 雇员，买方应以现金方式向卖方支付一次性补偿金，补偿金的金额相当于该等 SG GmbH 雇员的一年工资总额（包含所有薪酬内容，如基本工资、可变目标补偿金、职务用车）：

1) 相关 SG GmbH 雇员的聘用关系本应已按照《德国民法典》（BGB）第 613a 条第 1 款第 1 项的规定毫无反对地转移至 SG Holding 控股公司；

2) 由于买方或任何买方集团公司（“买方以及（在相关时间）与买方存在《德国股份公司法》（AktG）第 15 条所定义的关联关系的全部实体（包括自交割之时起的全部 SG 公司）称为“买方集团”，买方集团内全体公司称为“买方集团公司”）根据《德国民法典》（BGB）第 613a 条第 5 款第 4 项提供的拟对雇员所采取措施

相关的信息 (hinsichtlich der Arbeitnehmer in Aus-sicht genommene Maßnahmen) 不真实、不完整，或具有误导性；

3) 该等信息 (无论已经或将要包含在信息通告中) 在信息通告发出时即不真实、不完整或具有误导性。卖方负有举证义务，证明买方提供的信息系导致信息通告在发布之时不真实、不完整或具有误导性的唯一原因。如果还由于卖方、卖方关联方 (包括 SG GmbH 或 SG Holding) 方面提供、起草的，或来源于卖方、卖方关联方 (包括 SG GmbH 或 SG Holding) 方面的任何错误信息，导致信息通告在发布时不真实、不完整或具有误导性，买方应仅按照《德国民法典》(BGB) 第 254 条的原则承担责任。

买方的相关补偿义务受到以下条款的限制：

(i) 相关 SG GmbH 雇员至迟应在 2020 年 12 月 31 日有效行使其反对权；

(ii) 如果提出反对的雇员是关键雇员或研发雇员，买方的补偿支付义务不适用；

(iii) 如果卖方、任何卖方关联方及 SG GmbH，诱使任何 SG GmbH 雇员反对转移聘用关系，则卖方不得根据《股权购买协议》的约定提出补偿要求；

(iv) 如果 SG GmbH 雇员反对转移聘用关系，同时按照《股权购买协议》中关于复职的约定行使复职权或要求卖方支付离职费，关于复职事项的相关条款优先适用且构成卖方唯一可适用的补救措施；

(v) 买方在本条项下的最高责任总额为 30,000,000 欧元。双方同意，根据《德国民法典》(BGB) 第 613a 条第 5 款第 4 项的规定，SG Holding 对 SG GmbH 雇员的信息内容不承担任何责任。

(2) 解约或裁员

在交割的前提下，如果任何 SG GmbH 雇员的聘用关系由于运营 (betriebsbedingte) 原因被终止，买方应根据以下规定以现金方式就该等 SG GmbH 雇员向卖方支付一次性补偿 (“解约补偿”)，相关 SG GmbH 雇员有权根据《股权购买协议》及其附件的约定，行使复职权或要求支付离职费：

1) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何其他第三方买方的服务总年限在十年或以下的雇员：50,000 欧元；

2) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何其他第三方买方的服务总年限

在十年以上、二十年以下的雇员：100,000 欧元；

3) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何其他第三方买方的服务总年限超过二十年的雇员：150,000 欧元。

如果 Robert Bosch España Fabrica Treto S.A.U.因经济、技术、组织和/或生产相关原因解除与其任何雇员的聘用关系，且相关雇员受到卖方集团公司聘用并接受聘用，应适用以下解约补偿金额：

1) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何第三方买方的服务总年限在十年或以下的雇员：25,000 欧元；

2) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何第三方买方的服务总年限在十年以上、二十年以下的雇员：100,000 欧元；

3) 在任何卖方集团公司、买方集团公司和任何第三方买方的服务总年限超过二十年的雇员：150,000 欧元。

在以下情况下，买方或相关第三方应支付的解约补偿按照以下比例减少：

1) 如果发生在交割日满十（10）周年后，应减少 20%；

2) 如果发生在交割日满十一（11）周年后，应减少 40%；

3) 如果发生在交割日满十二（12）周年后，应减少 60%；

4) 如果发生在交割日满十三（13）周年后，应减少 80%。

（3）复职安排

因运营禁止终止（Ausschluss betriebsbedingter Kündigungen）的期间内直至 2020 年 12 月 31 日为止，博世公司承诺向部分在交割时工作地点位于 Schwieberdingen/Weilimdorf，且根据德国第二本地资产购买协议将聘用关系转移至 SG Holding 的 SG GmbH 雇员提供工作岗位。博世公司提供的工作待遇应当与届时相关雇员在 SG Holding 承担的工作具有基本相同或更佳的条件。提供工作岗位的前提条件是，雇员同意单方或双向终止其与 SG Holding 的聘用关系。博世公司应在收到买方书面要求后的一个月内提供工作岗位，买方书面要求应按照工作职责（例如，采购、工程、销售/营销）和费率级别/工资级别说明要求向每个目标雇员群提供的岗位数量。买方应责成 SG Holding 提供所有必要的的数据，以便卖方在法律允许的范围内作出决定。对于接受博世公司所提供岗位的每一名复职雇

员，买方应按照《股权购买协议》相关约定向卖方支付解约补偿。买方不得替换接受博世公司所提供岗位的雇员，但由于提供岗位时未能预见的客观情形发生变化导致替换的除外。如果由于未接受博世公司提供的岗位，雇员未终止其与 SG Holding 的聘用关系（“缺失的雇员”），买方可：

1) 提出书面要求，向买方指定的另一个雇员提供相同数量的工作岗位以作为与缺失的雇员的交换；或

2) 书面向卖方提出补偿要求。该等补偿应于 2021 年 2 月 28 日之前或当日支付给买方，补偿的计算方式如下：

对于收到但未接受博世公司向其提供的工作岗位的雇员，自起始日至 2020 年 12 月 31 日之间的期间加上该雇员虚构的适用通知期（例如，如果通知期为六个月，则为 2021 年 6 月 30 日）期间内，每个完整受聘月份的月工资总额（包括雇主的社保缴费）的 100%。

4、担保的解除和交割后的责任

在交割的前提条件下，对于任何卖方集团公司或代表任何卖方集团公司的任何第三方，以任何标的集团公司作为受益人或代表任何标的集团公司，在签署日前或将在签署日和交割日之间的正常经营过程中向银行、其他金融机构、供应商、客户或其他第三方提供任何性质的担保、告慰函、担保权益而作出的不可撤销的要约，买方应促使全面且无条件地免除（Freigabe im Außenverhältnis）所有相关卖方集团公司就卖方担保承担的全部义务和责任，但条件是：（1）卖方最迟应在交割日前十（10）个营业日将卖方担保书面通知买方，且（2）在任何情况下，被免除的责任和义务的金额不应超过 50,000,000 欧元。

如果未在交割日前获得按照上述规定作出的免除，买方应在交割日向卖方提供，由一家享有国际声誉的一流欧洲或美国银行、或一流的中国银行在欧洲的分行，按照双方在签署日后合理可行的范围内尽快诚信约定的格式，就买方在《股权购买协议》第 8.7.3 条项下的补偿义务出具的一项或数项无条件且不可撤销的见索即付保函。

5、使用卖方的商标及变更公司名称

除非临时商标许可协议明确允许且在临时商标许可协议明确允许的范围内，在交割日后，买方应确保标的集团公司或任何其他买方集团公司均不得使用或允许第三方使用与“Bosch”、“Robert Bosch”、“Bosch Group”相关的任何名称、商号、商业或服务标志、域名或标识，或博世标识，或其任何组成要素或与上述内容相

似的任何其他名称或标志，或可能合理表示任何标的集团公司隶属于卖方集团的任何类似名称、商业或服务标志、其他指称或标识。

交割日之前，卖方应获得批准，在签订日期后一个月内促使所有标的集团公司发起按照将由买方提供的名称附表来更改企业名称的进程；卖方可自行选择此名称变更在交割日之前或是之后生效。在交割日后五个工作日，应为按照前述规定启用新的公司名称通过所有必要或适当的股东决议，向公共登记处提交所有必要或适当的文件，并采取所有其他必要或适当的行动或措施。在交割日后的七个工作日内，买方应向卖方提供证明买方履行本条约定的所有文件的副本。

6、关联交易

买方应责成标的集团公司按照相关的合同义务，向任何卖方集团公司支付截止交割日由标的集团公司欠付的所有应付贸易账款；且卖方应责成卖方集团公司按照相关的合同义务，向任何标的集团公司支付截止交割日由卖方集团公司欠付的所有应付贸易账款。

7、不竞争承诺

在交割日后三年期间内，卖方和博世公司不得，且应责成其他卖方集团公司不得开发、设计、制造、销售与受《股权购买协议》保护的产品相竞争的任何产品。

在交割日后的三年内，卖方不得，且应尽其合理努力确保其他卖方集团公司不得，主动招揽聘用任何关键雇员；但是，此项承诺不适用于以下任何人员：（1）标的集团公司已向其发送解约通知的任何人员；（2）在与卖方或任何其他卖方集团公司开始聘用讨论之前，已发送解约通知、或已与相关的标的集团公司就终止其聘用达成一致的任何人；或（3）根据普通的招聘广告、或经第三方中介机构的推荐（卖方集团未发出招揽该等雇员的指令）、或未经卖方或任何其他卖方集团公司的引诱，主动向卖方或任何其他卖方集团公司谋职的任何人员。

8、辞职

在交割日，卖方应向买方提交，在标的集团公司董事会中作为卖方代表的董事提交的辞职信，辞职应在交割日之前或当日生效。

9、不偿付集团间生效日应收款

在交割日后的一年零十个工作日的期间内，买方应：（1）对于买方取得的任

何集团间生效日应收款，或替代全部或部分该等集团间生效日应收款的任何应收款（若有），不得直接或间接要求或收取任何全部或部分本金、利息或其他款项的付款、偿付或预付款，或对该等款项作出任何全部或部分冲抵，或以其他方式解除、结算或清偿全部或部分该等款项；和（2）对于上述任何集团间生效日应收款，或替代全部或部分该等集团间生效日应收款的任何应收款（若有），责成标的集团公司不得直接或间接支付、偿付或预付任何全部或部分本金、利息或其他款项，或对该等款项作出任何全部或部分冲抵，或以其他方式解除、结算或清偿全部或部分该等款项。买方同意，对于因违反前述义务引起的、针对卖方或卖方集团公司提出的任何付款或偿付要求，包括卖方和/或任何卖方集团公司因此合理发生的相关费用和支出，买方应补偿卖方和/或任何卖方集团公司，并确保其不受损害。

10、重大资产重组/非常重大收购承诺

卖方承诺尽其商业上合理的最大努力推动重大资产重组和非常重大收购的进行。

上市公司控股股东河南装投不可撤销的承诺将出席郑煤机就本次交易提请股东审议的股东大会，并且将根据适用的法律法规在郑煤机的股东大会上投票赞成关于批准本次交易的股份购买协议以及其所规定的本次交易的相关决议。

（十）损益安排

标的资产在出售和转让至买方时应不附带任何第三方权利，并同时出售和转让全部相关的权利义务，包括获得始于 2017 年 1 月 1 日 00:00（欧洲中部时间）的财年的全部利润，或者在生效日前尚未分配利润的情况下，先前任何财年的全部利润的权利。

（十一）补偿

卖方应向买方或买方选择的任何标的集团公司补偿因卖方违反其本协议中任何约定、承诺或协议而导致买方或任何标的集团公司被主张、产生或遭受的任何损失。

买方应向卖方补偿因买方违反其本协议下任何约定、承诺或协议而导致卖方或卖方集团被主张、产生或遭受的任何损失。

（十二）补偿责任总额

1、卖方补偿责任限额

(1) 如果因卖方违反《股权购买协议》中关于卖方的存续与授权、法律组织结构、股份所有权项下的保证（合称“基本保证”）导致的任何损失，卖方仅对下列损失承担赔偿责任：与单项事宜有关的任何损失超过 100,000 欧元，且仅当超过该数额的全部应赔偿损失总额超过 5,000,000 欧元。如果违反第 6.5.6 条所述保证导致额外的业务剥离成本或使业务剥离成本提高，应从卖方承担的损失赔偿责任中另外扣除 8,000,000 欧元。

(2) 卖方对违反卖方声明与保证项下任何保证（“基本保证”除外）所承担的赔偿责任总额不得超过 100,000,000 欧元。

(3) 由本协议产生或与本协议相关的卖方责任，包括就所有陈述、保证、承诺、承诺和约定承担的违约责任及本协议项下所有补偿和赔偿责任，不得超过购买价款总额。

2、买方补偿责任限额

买方若满足支付终止费条件，则向卖方按照《股权购买协议》中相关约定支付终止费。

如本协议未能在截止日期前完全履行，则（前文未规定的）本协议项下或与本协议有关的买方责任以 34,000,000 欧元为限。如本协议已完全履行，则本协议下或与本协议有关的买方责任以 100,000,000 欧元为限。

（十三）准据法

《股权购买协议》应受德国法律管辖并依其解释，但不包括（1）德国法律中将管辖权移交给外国（*Weiterverweisung auf ausländische Rechtsordnungen*）的冲突法原则，以及（2）《联合国国际货物销售合同公约》（*United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods*）。

由《股权购买协议》或《股权购买协议》的违约、终止或无效产生或与之相关的任何争议应当按照德国仲裁协会（*Deutsche Institution für Schiedsgerichtsbarkeit e.V.*）不时有效的仲裁规则通过仲裁最终解决，且排除任何州法院的管辖（临时或非正式救济程序除外）。仲裁庭应由三名仲裁员组成，每名仲裁员应当具备在德国担任法官职务的资格。仲裁地点为法兰克福。仲裁程序使用英语，但任何一方都无义务就其作为证据提交的德语文件向仲裁庭提供英文译本。

争议解决的默认地点为德国法兰克福的法院。

经核查，本所认为，上述协议的内容和形式未违反《重组管理办法》等相关中国法律的规定。

五、 本次交易的标的资产

（一）标的资产的基本情况

根据交易文件，本次交易的标的资产为卖方所持有的 SG Holding 100%的股权。根据德国法律审查报告和德国法律意见书，截至前述文件截止日，SG Holding 的具体情况如下：

1、基本情况

根据德国法律审查报告，截至德国法律审查报告截止日，SG Holding 的具体情况如下：

公司名称	SEG Automotive Germany GmbH(原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH)
注册地	德国
公司类型	有限责任公司（Gesellschaft mit beschränkter Haftung）
注册地址	Robert-Bosch-Straße 2, 71701 Schwieberdingen
注册号	HRB 754886
成立日期	2015 年 12 月 7 日
营业期限	无期限
经营范围	电机系统和组件的开发、制造、销售，如起动机、发电机、能量回收系统和电力零部件，以及在这些业务领域的其他服务
注册资本	25,000 欧元

根据德国法律审查报告和德国法律意见书，SG Holding 系根据德国法律注册的有效存续的有限责任公司（Gesellschaft mit beschränkter Haftung），卖方系 SG Holding 的唯一股东。根据德国法律审查报告，基于卖方提供的信息及其在《股权购买协议》中作出的声明与保证，截至《股权购买协议》的签署日及交割日 SG Holding 的股权均不受任何留置权、质押、抵押等约束。

2、主要历史沿革

根据德国法律审查报告，SG Holding 系依据 2015 年 11 月 26 日的《公司章程》设立，并于 2015 年 12 月 7 日经在德国斯图加特的当地法院（Amtsgericht）商业

登记簿（Handelsregister）注册，其全部股本 25,000 欧元由卖方持有，注册资本已实缴。SG Holding 设立至今未发生资本变化和股权转让。

3、重大诉讼、仲裁及行政处罚

（1）重大诉讼、仲裁

根据德国法律审查报告，基于卖方提供的信息，SG Holding 不存在超过 100,000 欧元的未决或潜在的诉讼或仲裁；根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，截至签署日，不存在且未曾提出与标的集团公司的税项有关的任何未解决的税项争议（包括未决诉讼或正在进行的稽查），也未曾就任何该等争议作出相关裁决；SG Holding 在任何法院或者政府机构没有关于严重环境违法行为的诉讼或行政程序。截至德国法律审查报告截止日，前述保证仍真实准确。

（2）行政处罚

根据德国法律审查报告，基于卖方提供的信息，自 SG Holding 成立以来，政府机关未对 SG Holding 进行任何行政处罚，亦不存在针对 SG Holding 的正在进行或潜在的行政处罚或相关的程序；根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，截至签署日，不存在且未曾提出与标的集团公司的税项有关的任何未解决的税项争议（包括未决诉讼或正在进行的稽查），也未曾就任何该等争议作出相关裁决；SG Holding 在任何法院或者政府机构没有关于严重环境违法行为的诉讼或行政程序。截至德国法律审查报告截止日，前述保证仍真实准确。

（二）SG Holding 的下属公司

根据交易文件、境外法律审查报告和境外法律意见书，截至本法律意见书出具之日，SG Holding 拥有 13 家下属公司，其中在中国、巴西、匈牙利、印度、西班牙、法国、意大利、葡萄牙、韩国、日本、南非各拥有 1 家，在墨西哥拥有 2 家。此外，截至交割日，SG Holding 亦将持有其他 2 家下属公司的股权/股份，该等公司为墨西哥的 SGMX、美国的 SGUS。前述公司具体情况如下：

1、SGCN

（1）基本情况

根据长沙市工商行政管理局经济技术开发区分局于 2016 年 4 月 1 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91430100MA4L3K3970）和湖南省人民政府于 2016 年 3 月 31 日核发的《外商投资企业批准证书》（商外资湘长经审字[2016]0001 号）

及其现行有效的公司章程，SGCN 目前的基本情况如下：

公司名称	罗伯特博世电机（中国）有限公司
注册地址	长沙经济技术开发区漓湘中路 26 号 103 栋
法定代表人	Kirschner Ulrich Herbert
投资总额	150,000 万元人民币
注册资本	50,000 万元人民币
公司类型	有限责任公司（外国法人独资）
营业期限	自 2016 年 4 月 1 日至 2066 年 3 月 31 日
经营范围	电机系统和部件，包括起动机、发电机以及能量回收加速辅助电机的生产、研发、应用、销售，并提供相关的咨询和服务，包括上述产品的再制造；以批发、零售方式在国内销售、进口和出口非自产的汽车部件、汽车电子设备系统及同类产品并提供相关配套服务（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）

根据 SGCN 现行有效的公司章程、交易文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，SGCN 系依法设立并有效存续的有限责任公司，SG Holding 系 SGCN 的唯一股东。SG Holding 所持 SGCN 的 100%的股权权属清晰，不存在质押、纠纷或潜在纠纷的情形。

（2）主要历史沿革

根据卖方提供的材料，SGCN 的主要历史沿革如下：

2016 年 3 月 30 日，长沙经济技术开发区管理委员会作出了《长沙经济技术开发区管委会关于同意设立外商独资经营企业罗伯特博世电机（中国）有限公司的批复》（长经开管发[2016]23 号），批准 SGCN 的设立。2016 年 3 月 31 日，湖南省人民政府核发了《外商投资企业批准证书》（商外资湘长经审字[2016]0001 号）。根据 SGCN 成立时的章程，SG Holding 持有 SGCN 的 100%股权。

根据 SGCN 的现行有效的章程的规定，注册资本应由股东方以境外人民币现金投入，自营业执照首次颁发之日起五年之内到位。根据卖方提供的银行回单，截至 2017 年 7 月 15 日，SGCN 已收到 SG Holding 缴纳的注册资本 29,040 万元人民币，以货币出资。

2016 年 4 月 1 日，长沙市工商行政管理局经济技术开发区分局向 SGCN 核发了《营业执照》（统一社会信用代码：91430100MA4L3K3970）。

SGCN 设立至今，未发生任何资本变更和股权转让。

(3) 分支机构

SGCN 无下属子公司，下设长春分公司。根据长春市工商行政管理局高新技术产业开发区分局于 2017 年 10 月 26 日核发的《营业执照》(统一社会信用代码：91220101MA0Y6ME26P)，长春分公司目前的基本情况如下：

公司名称	罗伯特博世电机（中国）有限公司长春分公司
营业场所	吉林省长春市高新技术产业开发区超强街 4567 号
负责人	孙国忠
成立日期	2016 年 11 月 28 日
营业期限	2016 年 11 月 28 日至 2066 年 3 月 31 日
经营范围	电机系统和部件，包括起动机、发电机以及能量回收加速辅助电机的生产、研发、应用、销售，并提供相关的咨询和服务，包括上述产品的再制造；以批发、零售方式在国内销售、进口和出口非自产的汽车部件、汽车电子设备系统及同类产品并提供相关配套服务（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）

(4) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据交易文件、卖方的确认，并经本所律师核查，就税务及环保以外的其他事项，截至本法律意见书出具之日，SGCN 不存在其作为一方当事人的正在进行的涉案金额高于 100,000 欧元的重大未决诉讼、仲裁案件；就税务事项，截至签署日不存在且未曾提出与 SGCN 税项有关的任何未解决的税项争议，也未曾就任何该等争议作出相关裁决；就环保事项，SGCN 未因涉嫌严重违反任何于签署日生效并解释的环境法律而成为中国法院或政府部门提起的诉讼或行政程序的当事人，并且在过去三年内未就任何 SGCN 拥有或租赁的、对于标的集团（整体）业务具有重要性的财产、建筑或设施开展与环境污染有关的任何调查。

2) 行政处罚

根据交易文件、卖方的确认、相关主管部门出具的证明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，SGCN 及其长春分公司不存在受到行政处罚的情形。

2、SGBR

(1) 基本情况

根据巴西法律审查报告，截至巴西法律审查报告截止日，SGBR 的基本情况如下：

公司名称	SEG Automotive Components Brazil Ltda.(原名为 Robert Bosch Motores de Partida e Alternadores Ltda.)
注册地	巴西
公司类型	有限责任公司
注册地址	Itupeva Business Park 2, módulos A, B, C and D, 位于 Estrada Joaquim Bueno Neto, 9835, Rio Abaixo, Zip Code 13295-000
注册号	35.229.856.65-8
设立日期	2016 年 4 月 22 日
营业期限	无期限
经营范围	发动机和汽车的零件，配件，套件等的制造、贸易和进出口
注册资本	114,940,000 巴西雷亚尔

根据巴西法律审查报告和巴西法律意见书，SGBR 为根据巴西法律成立、组织且有效存续的有限责任公司（sociedade limitada），拥有、租赁和经营其财产和开展公司业务所需的所有的公司权利和授权；SGBR 的股东为 SG Holding 和自然人 Cláudio，其中 SG Holding 持有 SGBR 大于 99.99%的股权，Cláudio 持有 SGBR 小于 0.01%的股权；SGBR 的股权不存在任何的留置权或产权负担。

根据交易文件的相关条款和巴西法律审查报告，Cláudio 所持有的股权将于交割日前至少十个工作日转让给买方所指定的主体。根据巴西法律审查报告，依据巴西法律，Cláudio 所持有的股权可转让予 SG Holding 或其任一子公司²。

（2）主要历史沿革

根据巴西法律审查报告，SGBR 的主要历史沿革情况如下：

1) 设立

SGBR 于 2016 年 4 月 22 日由 RBLA 和 Cláudio 设立。SGBR 的注册资本为 100,000 巴西雷亚尔，已全部实缴。SGBR 股本分为 100,000 股，每股面值为 1 巴西雷亚尔，其中 RBLA 持有 99,999 股，持股比例为 99.999%；Cláudio 持有 1 股，

²根据巴西法律审查报告，若 Cláudio 所持有 SGBR 的股权转让予 SG Holding，SGBR 将成为“个人有限责任公司”（empresa individual de responsabilidade limitada，即 EIRELI），且需满足以下条件：(i)最低实缴资本为巴西最低工资的 100 倍，约为 100,000 巴西雷亚尔；以及(ii)一个 EIRELI 的股东不能持有另一个 EIRELI 股权。

持股比例为 0.001%。

2) 增资

2016年7月14日, SGBR 的公司资本从 100,000 巴西雷亚尔增加至 114,940,000 巴西雷亚尔, 新增 114,840,000 股, 每股面值为 1 巴西雷亚尔。新增注册资本中的 55,000,000 巴西雷亚尔由 RBLA 通过现金支付, 剩余新增注册资本 59,840,000 巴西雷亚尔由 RBLA 自 2016 年 7 月 14 日起 18 个月内缴足, 具体情况如下:

2016 年 9 月 21 日, RBLA 通过实物出资, 实缴注册资本 471,125.20 巴西雷亚尔, 其中的 0.20 巴西雷亚尔计入公司账户以预付公司未来的增资。此次实缴后, RBLA 仍需缴付注册资本 59,368,875 巴西雷亚尔。

2016 年 10 月 27 日, RBLA 通过实物出资, 实缴注册资本 8,974,050.30 巴西雷亚尔, 其中的 0.30 巴西雷亚尔计入公司账户以预付公司未来的增资。此次实缴后, RBLA 仍需缴付注册资本 50,394,825 巴西雷亚尔。

2017 年 2 月 7 日, RBLA 通过实物出资, 实缴注册资本 3,846,822.11 巴西雷亚尔, 其中的 0.11 巴西雷亚尔计入公司账户以预付公司未来的增资。此次实缴后, RBLA 仍需缴付注册资本 46,548,003 巴西雷亚尔。

2017 年 2 月 24 日, RBLA 通过实物出资, 实缴注册资本 25,904,905.65 巴西雷亚尔; 通过现金出资, 实缴注册资本 20,643,097.35 巴西雷亚尔, 共计实缴注册资本 46,548,003 巴西雷亚尔。自此, SGBR 注册资本已由 RBLA 全额缴足。

2) 股权转让

2017 年 9 月 6 日, RBLA 签署了《股权转让协议》, 将其持有的 SGBR 的 114,939,999 股、面值为 114,939,999 巴西雷亚尔的股权转让给了 SG Holding。2017 年 9 月 30 日, SGBR 通过新的章程修正案并于 2017 年 10 月 9 日在主管部门完成登记。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

根据巴西法律审查报告, 基于卖方提供的资料及其在《股权购买协议》中的保证, 就税务及环保以外的其他事项, 截至签署日和交割日任何标的集团公司(作为原告人, 被告人或其他人)在任何国家法院, 仲裁员或政府机关均不存在涉及金额超过 100,000 欧元的未决诉讼, 调查或其他程序。此外, 根据 SGBR 确认, 1) SGBR 不存在与环境保护相关的行政处罚或高于 100,000 欧元的民事责任; 2)

SGBR 不存在潜在或未决的涉及金额超过 100,000 欧元的诉讼；并且 3) 近三年 SGBR 在联邦、州或市政府的任何部门或实体的不存在任何未决行政程序。

3、SGHU

(1) 基本情况

根据匈牙利法律审查报告，截至匈牙利法律审查报告截止日，SGHU 的基本情况如下：

公司名称	Starters E-Components Generators Automotive Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Korlátolt Felelősségű Társaság)
注册地	匈牙利
公司类型	有限责任公司 (korlátolt felelősségű társaság)
注册地址	3526 Miskolc, Robert Bosch Park 3
注册号	05-09-028770
成立日期	2016 年 3 月 8 日
营业期限	无期限
经营范围	车辆电子设备的生产
注册资本	15,050,000 欧元

根据匈牙利法律审查报告和匈牙利法律意见书，截至前述文件截止日，SGHU 是依据匈牙利法合法成立并注册、有效存续的有限责任公司 (Korlátolt Felelősségű Társaság)，未处于清算 (felszámolási eljárás)、破产 (csődeljárás) 或最终无债务解散 (végelszámolási eljárás) 程序，并且就 SGHU 或 SGHU 的资产，未任命任何破产受托人 (vagyonfelügyelő)、清算人 (felszámoló) 或管理人 (végelszámoló)；SG Holding 系 SGHU 唯一股东；根据抵押登记簿、担保权注册簿、SGHU 章程，SGHU 的股权和资产不存在权利负担。

(2) 主要历史沿革

根据匈牙利法律审查报告，SGHU 的主要历史沿革情况如下：

1) 设立

SGHU 由 SG Holding 于 2016 年 3 月 8 日设立并于 2016 年 4 月 15 日注册，SG Holding 是 SGHU 唯一的股东。

2) 增资

2016 年 9 月，SGHU 的注册资本由 50,000 欧元增加至 15,050,000 欧元。基于执行董事关于增资的声明和 SGHU 的股东名册，SGHU 的注册资本已经实缴。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据匈牙利法律审查报告，截至匈牙利法律审查报告截止日，未发现 SGHU 存在超过 100,000 欧元的正在进行或潜在的诉讼和仲裁案件。

2) 行政处罚

根据匈牙利法律审查报告，根据 SGHU 提供的 2016 年度财务报告，SGHU 于 2016 年 9 月 28 日就电子贸易和运输控制系统受到税务局的检查。匈牙利法律顾问认为，根据前述财务报告，税务局于 2016 年 11 月 3 日做出了决议，根据该决议，匈牙利税务局在未来 6 个会计年度中有权对 SGHU 就该事项重新启动调查。此外，SGHU 因违反电子贸易和运输控制系统报告义务于 2017 年 9 月 25 日被罚款 250,000 匈牙利福林（约 800 欧元），卖方确认前述罚款已经缴清且不存在其他后续或相关程序。除上述情形外，匈牙利法律顾问未发现政府机关对 SGHU 施加的其他行政处罚。

4、SGIN

(1) 基本情况

根据印度法律审查报告，截至印度法律审查报告截止日，SGIN 的基本情况如下：

公司名称	Robert Bosch Starter Motors Generators India Private Limited
注册地	印度
公司类型	私人有限公司
注册地	Bosch Limited, Naganathapura, Bangalore, Karnataka, India – 560 100
注册号	086338
成立日期	2016 年 2 月 19 日
营业期限	无期限
经营范围	从事各种起动电动机、交流发电机、发电机、分组件、部件及相关零部件、汽车机械、电力机械以及用于或能够用于与制造，装配，维护和运作相关的所有物品和物件的制造、装配、进口、出口、贸

	易，维修、分销和代理业务； 从事汽车产品，各种设备及配件以及用于制造、建造、安装、维护、运作的，或与之相关物件和物品的制造、装配、进口、出口、维修、分销、贸易、经销； 机械装置、零部件、汽车配件和电子配件、其他汽车机械装置以及用于制造、维护和运作或与之有关的物品和物件的购买、销售、出租、维修和交易； 经营汽车、小汽车、货车、卡车、摩托车、三轮式机车、电动车、小轮摩托车、马车、水陆两用车辆和适用于在陆上，海上或空中或混合驱动的各种车辆（前述统称为“车辆及其他物品”）的生产、经销、出租、维修、清洁、储存、仓储，无论是前述车辆及其他物品是通过汽油，酒精，蒸汽，瓦斯，电力，动物或其他动力驱动或辅助，以及发动机、底盘、车身和其他部件、零件和配件以及所有机械、工具、器具、电器、装置、润滑剂、水泥、溶液、瓷釉和所有能够用于制造，维护和运作汽车及其他物品，或用于构造任何适用于其轨道和表面的任何物品。
注册资本	10,000,000 印度卢比

根据印度法律意见书和印度法律审查报告，截至前述文件截止日，SGIN 是根据印度法律合法成立、有效存续并承担有限责任的私人公司；SGIN 的股东为 SG Holding 和自然人 Anilkumar M R，其中 SG Holding 持有 SGIN 的 999,999 股股份，自然人 Anilkumar M R 作为名义股东持有 SGIN 的 1 股股份；基于《股权购买协议》项下卖方的声明与保证，截至签署日和交割日，SGIN 已发行股份无限制且不存在任何留置权、产权负担或其他第三方权利，不存在可能导致 SGIN 股权被没收或限制其转让的未决或潜在的诉讼、仲裁或其他程序。根据印度法律审查报告，根据印度法律的规定，自然人 Anilkumar M R 所持有的 SGIN 股权可转让予 SG Holding 的任一子公司。

（2）主要历史沿革

根据印度法律审查报告，SGIN 的主要历史沿革如下：

1) 设立

2016 年 2 月 19 日，SGIN 根据《2013 年公司法》（《Companies Act 2013》）注册成立为私人有限公司，授权资本为 100,000 印度卢比，分为 10,000 股，每股面值为 10 印度卢比。SGIN 的股东为 SG Holding 和自然人 Anilkumar MR，其中 SGIN 持有 SGIN 的 9,999 股股份，自然人 Anilkumar MR 持有 SGIN 的 1 股股份。

2) 增资

2016年7月28日,SGIN授权资本增加到10,000,000印度卢比,分为1,000,000股,每股面值为10印度卢比。SG Holding认购了SGIN发行的990,000股,每股面值为10印度卢比,每股溢价为4,901.111111印度卢比,交易对价总额为4,862,000,000印度卢比。截至目前,SG Holding持有SGIN的999,999股,自然人Anilkumar M R持有SGIN的1股。

根据卖方在《股权购买协议》项下所作的声明与保证,卖方保证在签约日和交割日,对SGIN股份出资已全部缴足,不存在全部或部分撤资的情况,且SGIN的股东不存在追加出资或退还任何已缴纳的出资的情况。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据印度法律审查报告,基于卖方在《股权购买协议》项下所作的陈述与保证,于签署日SGIN(作为原告人,被告人或其他)在任何国家法院、仲裁机构或政府机关均不存在任何未决的涉及金额超过100,000欧元的诉讼、调查或其他诉讼程序,并且SGIN不受制于法院或政府机关作出的在一般情况下实质上限制其经营业务的能力的决定;截至签署日不存在与SGIN税务有关的未决税务争议,也未曾就任何该等争议提起诉讼或作出裁决;除2016年12月SGIN的环境现场评估报告中披露的事项外,SGIN并非法院或政府机关的任何重大环境违法诉讼案件或行政程序的当事方,并且在过去三年内没有对SGIN拥有或租赁的对于标的集团(整体)业务具有重要性的财产、建筑物或设施开展的关于环境污染的调查。

就2016年12月SGIN的环境现场评估报告(以下简称“ESA报告”)³中披露的事项,根据ESA报告及卖方确认,SGIN未受到与ESA报告内容相关的任何处罚(包括刑事处罚、行政处罚以及金额超过100,000欧元的民事责任)。

2) 行政处罚

根据印度法律审查报告,截至印度法律审查报告截止日,卖方确认,SGIN包括印度业务剥离中转让至SGIN的业务自2014年1月1日至今不存在行政处罚,亦不存在未决或潜在的行政程序。

5、RBET

³ 根据印度法律审查报告,该ESA报告为SGIN就印度业务剥离而聘请的第三方机构所出具的环境现场评估报告。

（1）基本情况

根据西班牙法律审查报告，截至西班牙法律审查报告截止日，RBET 的基本情况如下：

公司名称	SEG Automotive Spain, S.A.（原名为 Robert Bosch España Fábrica Treto S.A.U.）
注册地	西班牙
公司类型	股份有限公司 (Sociedad Anónima)
注册地址	Calle Hermanos Garcia Noblejas, 19, 28037 Madrid, Spain
注册号	Tome 8493, Page 40, Sheet M-136854 (Mercantile Registry of Madrid)
成立日期	1994 年 9 月 14 日
营业期限	无期限
经营范围	销售、购买、安装、修理汽车电气设备和电子设备
注册资本	9,616,000 欧元

根据西班牙法律审查报告，RBET 于 1994 年 9 月 14 日成立，并有效存续 23 年；截至西班牙法律审查报告截止日，RBET 的股东为 SG Holding；根据卖方提供的信息及在《股权购买协议》项下所作的声明与保证，截至签署日、交割日，RBET 的股权均不存在任何留置权、质权、抵押权等权利负担。

（2）主要历史沿革

根据西班牙法律审查报告，RBET 的历史沿革如下：

1) 设立

1994 年 9 月 14 日，RBET 注册成立，RBET 的原始股本为 60,100 欧元，共分为 10,000 股的同种类股，每股面值为 6.01 欧元，分别由下列股东认购：

Robert Bosch, S.A.(现名为 Robert Bosch España, S.L.U.)认购了 9,998 股股份，占 RBET 股本的 99.98%；

自然人 Dieter Heinz Zieroth 和自然人 Heinz Udo Oergel 分别认购了 1 股股份，各占 RBET 股本的 0.01%。

2) 第一次股权转让

1994 年 10 月 27 日，自然人 Dieter Heinz Zieroth 和 Heinz Udo Oergel 将其持

有的 RBET 的股份转让给了 Robert Bosch España, S.L.U.。Robert Bosch España, S.L.U.成为 RBET 的唯一股东。

3) 增资

1994 年 12 月 20 日, RBET 发行了 1,590,000 股新股, 由 Robert Bosch España, S.L.U.以 Treto 工厂作价 9,556,000 欧元认购。

4) 第二次股权转让

2017 年 9 月 28 日, Robert Bosch España, S.L.U.将其持有的 RBET 的股份转让给了 SG Holding。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据西班牙法律审查报告, 基于卖方确认, 截至西班牙法律审查报告截止日, RBET 不存在超过 100,000 欧元的未决或潜在的诉讼或仲裁程序。并且, 根据西班牙法律顾问对四个案例数据库 (Westlaw, La Ley, Cendoj and QMemento) 的检索, RBET 未在任何法律程序中受到判决。根据西班牙法律顾问的说明, ①案例数据库不包含未决诉讼案件 (如法院尚未作出判决的案件), ②案例数据库提供的信息可能未更新, ③案例数据库可能未包含所有的诉讼案件, 并且④公开数据未提供任何仲裁的信息。

2) 行政处罚

根据西班牙法律审查报告, 除了下述事项外, RBET 不涉及任何行政程序, 亦未受到任何行政制裁或处罚:

① 2014 年 RBET 决定对 B árcena de Cicero Municipality 的土壤进行预防性的净化, 并于 2015 年 3 月获得市议会的批准。2015 年 5 月, RBET 向政府部门通报了该项目初步的一些污染物清除措施。根据卖方提供的信息, 其并未收到主管机关发出的有关此问题的任何额外确认或答复。西班牙法律顾问认为潜在的土壤污染的清理行动已经结束, 主管政府部门并未发起其他的调查或者针对该潜在的土壤污染的清理行动。

② RBET 因未能证明部分政府补助支出的合理性, 需偿还该部分政府补助及利息, 即返还 66,606.99 欧元及其相应利息。前述罚款已经支付, 西班牙法律顾问认为政府部分补助及利息被要求退还的程序已结束, 且主管部门并未要求 RBET

偿还其他政府补助。

6、墨西哥公司

(1) 基本情况

根据墨西哥法律审查报告，截至墨西哥法律审查报告截止日，SGMV、SGMX、SGMS 的基本情况如下：

1) SGMV

公司名称	SEG Automotive Mexico Service, S. de R.L. de C.V.（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Service, S. de R.L. de C.V.）
注册地	墨西哥
公司类型	有限责任公司（Sociedad de responsabilidad limitada de capital variable）
注册地址	Avenida de Industria Farmaceutica No. 5, Lote 3, Manzana 4, Lerma de Villada, Lerma, 52004, Estado de Mexico
注册号	556582-1
成立日期	2016 年 4 月 21 日
营业期限	无限期
经营范围	提供有关于各种与仓库管理，库存物流和交付管理相关的专业服务，制造、生产和组装等各种产品
注册资本	3,000 墨西哥比索

根据墨西哥法律审查报告，基于通过商业公众登记处获得的资料，SGMV 已成立，公文契据号为 59,816。截至 2017 年 7 月 27 日，公司未解散或清算；SGMV 的股东为 SG Holding 和 SGUS，其中 SG Holding 出资 2,970 墨西哥比索，占比 99%，SGUS 出资 30 墨西哥比索，占比 1%；墨西哥法律顾问未获悉任何有关 SGMV 的股权存在任何产权负担的证据，并且根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，其股权无限制且不存在任何留置权、产权负担或其他第三方权利。

2) SGMX

公司名称	SEG Automotive México, S.A. de C.V.（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Manufacturing, S.A. de C.V.）
注册地	墨西哥

公司类型	股份公司（Sociedad anónima de capital variable）
注册地址	Avenida de Industria Farmaceutica No. 5, Lote 3, Manzana 4, Lerma de Villada, Lerma, 52004, Estado de Mexico
注册号	N2,016'014,283
成立日期	2016 年 6 月 6 日
营业期限	无限期
经营范围	与货物、设备和机械、电气和塑料制品相关的工业、商业活动
注册资本	50,000 墨西哥比索

根据墨西哥法律审查报告，SGMX 已成立，公文契据号为 60,706，截至 2017 年 8 月 28 日，SGMX 未解散或清算。截至墨西哥法律审查报告截止日，SGMX 的股东为卖方和 Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.。卖方持有 SGMX99.999995%的股份；Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.持有 SGMX0.000005%的股份。根据墨西哥法律审查报告，卖方和 Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.已分别与 SG Holding 和 SGUS 签署了相关的股份购买与转让协议，根据该等协议卖方和 Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.分别将其持有 SGMX 的股权转让给了 SG Holding 和 SGUS，但墨西哥法律顾问尚未获悉 SGMX 股东名册变更的相关信息。根据交易文件的相关条款，截至交割日，SGMX 的股东将变更为 SG Holding（持股大于 99.99%）和 SGUS（持股小于 0.01%）。墨西哥法律顾问未获悉任何有关 SGMX 的股权存在任何产权负担的证据。根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，其股权无限制且不存在任何留置权、产权负担或其他第三方权利。

3) SGMS

公司名称	SEG Automotive México Sales, S. de R.L. de C.V.（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators México Sales, S. de R.L. de C.V.）
注册地	墨西哥
公司类型	有限责任公司（Sociedad de responsabilidad limitada de capital variable）
注册地址	Avenida de Industria Farmaceutica No. 5, Lote 3, Manzana 4, Lerma de Villada, Lerma, 52004, Estado de Mexico
注册号	556583-1
成立日期	2016 年 4 月 21 日
营业期限	无限期
主营业务/经营范围	各种商品、设备和机械、电气和塑料制品的制造、组装、加工出口、采购、销售、进出口、分销、安装以及一般商业活动
注册资本	3,000 墨西哥比索

根据墨西哥法律审查报告，根据通过商业公众登记处获得的资料，SGMS 已成立，公文契据号为 59,817。截至 2017 年 7 月 25 日，SGMS 未解散或清算；SGMS 的股东为 SG Holding 和 SGUS，其中 SG Holding 出资 2,970 墨西哥比索，占比 99%，SGUS 出资 30 墨西哥比索，占比 1%；墨西哥法律顾问未获悉任何有关 SGMS 的股权存在任何产权负担的证据，并且根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，其股权无限制且不存在任何留置权、产权负担或其他第三方权利。

（2）主要历史沿革

根据墨西哥法律审查报告，SGMV、SGMX、SGMS 的主要历史沿革情况如下：

1) SGMV

SGMV 于 2016 年 4 月 21 日成立。SGMV 的股东为 SG Holding 和 SGUS，其中，SG Holding 出资 2,970 墨西哥比索，占比 99%，已全额缴足；SGUS 出资 30 墨西哥比索，占比 1%，已全额缴足。

墨西哥法律顾问未获悉墨西哥公司存在任何资本变化和股权转让的信息。

2) SGMX

SGMX 成立于 2016 年 6 月 6 日。卖方持有 SGMX 49,999 股普通股，占比 99.999995%，已全额缴足；Robert Bosch, S. de R.L. de C.V. 持有 SGMX 的 1 股股份，占比 0.000005%，已全额缴足。

2017 年 9 月 29 日，卖方与 SG Holding 就卖方持有的 SGMX 的股份签署《多数股份购买与转让协议》，2017 年 9 月 18 日，Robert Bosch, S. de R.L. de C.V. 与 SGUS 就 Robert Bosch, S. de R.L. de C.V. 持有的 SGMX 的股份签署《少数股份购买与转让协议》，根据前述协议，卖方和 Robert Bosch, S. de R.L. de C.V. 分别将其持有 SGMX 的股权转让给了 SG Holding 和 SGUS。截至墨西哥法律审查报告截止日，墨西哥法律顾问尚未获悉 SGMX 股东名册变更的相关信息。

3) SGMS

SGMS 成立于 2016 年 4 月 21 日。SGMS 的注册资本 3,000 墨西哥比索，其中，SG Holding 出资 2,970 墨西哥比索，占比 99%，已全额缴足；SGUS 出资 30 墨西哥比索，占比 1%，已全额缴足。

墨西哥法律顾问未获悉 SGMS 存在任何资本变化和股权转让的信息。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据墨西哥法律审查报告，截至墨西哥法律审查报告截止日，经卖方确认，墨西哥公司不存在任何未决或潜在的涉及金额超过 100,000 欧元的诉讼或仲裁。

2) 行政处罚

根据墨西哥法律审查报告，经卖方确认，墨西哥公司近三年内未受到行政处罚，亦不在正在进行中的或潜在未决行政处罚。

7、SGUS

(1) 基本情况

根据美国法律审查报告，截至前述美国法律审查报告截止日，SGUS 的基本情况如下：

公司名称	SEG Automotive North America LLC（原名为 Robert Bosch Motors Generators LLC）
注册地	美国
企业类型	有限责任公司
注册地址	2711 Centerville Rd. Suite 400, Wilmington, DE 19808
注册号	5958624
成立日期	2016 年 2 月 8 日
营业期限	无期限
经营范围	起动机和发电机的开发、生产、销售
注册资本	1 美元

根据美国法律审查报告，基于卖方提供的信息，SGUS 系依其注册地法律合法成立并有效存续，且拥有开展目前业务的所有法人权限；截至美国法律审查报告截止日，SGUS 的股权由 Robert Bosch LLC 100% 持有。根据美国法律审查报告和交易文件的相关条款，截至交割日 SG Holding 将持有 SGUS 100% 的股权；SGUS 并非任何信托协议或与其持有股份有关的类似协议的当事人，也不存在与股东权利或类似权利有关的任何义务，包括允许任何第三方（除标的集团公司）控制

SGUS 或要求其将其收益转让给任何该第三方的协议。根据卖方在《股权购买协议》中的声明和保证，截至签署日和交割日上述信息是准确的。

(2) 主要历史沿革

根据美国法律审查报告，SGUS 的主要历史沿革情况如下：

SGUS 成立于 2016 年 2 月 8 日，Robert Bosch LLC 是其唯一的股东。SGUS 自成立以来不存在任何资本变化及股权转让的情况。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据美国法律审查报告，基于卖方提供的信息及其在《股权购买协议》中保证：

就税务及环保以外的其他事项，截至签署日和交割日，SGUS 在任何州法院、仲裁庭或政府机构，不存在符合以下情形的任何未决诉讼、调查或其他程序：(i) 在签署日，涉及金额超过 100,000 欧元；(ii) 在交割日，作为被告的单个案件中，涉及金额超过 5,000,000 欧元（不包括成本和费用），或与 (i) 和 (ii) 类似事实或情形下涉及某些雇员的案件。

就税务事项，SGUS 未受到相关税务机关任何目前或仍然与 SGUS 的税务情况有关的具有约束力的预先裁决，截至签署日，不存在未解决、已提起诉讼或裁决的关于 SGUS 的税务争议（包括未决诉讼和正在进行的稽查）。

就环保事项，截至签署日，(i) SGUS 在任何法院或政府机关，不存在任何因 SGUS 严重违反签署日有效的环境法律而引起的诉讼或行政程序；以及 (ii) 除了环境报告披露的以外，近三年内 SGUS 未接受过就其自有或租赁的财产、物业或设备对其业务产生重影响的与环境污染有关的调查。根据交易文件，交易文件附件所披露的环境报告中不存在与 SGUS 相关的事项。

2) 行政处罚

根据美国法律审查报告，近三年不存在任何政府机构对 SGUS 作出的行政处罚，或目前正在进行的或可能对 SGUS 产生威胁的任何行政处罚或相关程序。

8、SGFR

(1) 基本情况

根据法国法律审查报告，截至法国法律审查报告截止日，SGFR 的基本情况如下：

公司名称	SEG Automotive France SAS（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators France SAS）
注册地	法国
企业类型	简易有限公司（société par actions simplifiée or SAS）
注册地址	126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy
注册号	RCS Bobigny 820 247 344
成立日期	2016 年 5 月 11 日
营业期限	99 年，至 2115 年 5 月 11 日
经营范围	汽车零部件、电机系统以及动能回收系统和内燃机等产品的购买、销售和市场推广
注册资本	50,000 欧元

根据法国法律审查报告和法国法律意见书，SGFR 系一家在法国合法注册并有效存续的简易有限公司（société par actions simplifiée or SAS）；SG Holding 系 SGFR 的唯一股东；SG Holding 持有的 SGFR 股权不存在权利负担。

（2）主要历史沿革

根据法国法律审查报告，SGFR 的主要历史沿革情况如下：

SGFR 于 2016 年 5 月 11 日成立，注册于法国博比尼，已发行 5,000 股，每股面值为 10 欧元的同种类股份，该等股份已实缴。SG Holding 为 SGFR 唯一的股东。

自 SGFR 成立以来，不存在任何资本变化或股权转让情况。

（3）重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据法国法律审查报告，截至法国法律审查报告截止日，SGFR 不存在任何诉讼。

2) 行政处罚

根据法国法律审查报告，2017 年 7 月 25 日，匈牙利税务局对 SGFR 作出一

项税务稽查决定，根据该决定，SGFR 未受到任何税务处罚，但由于 SGFR 未作出正确的电子贸易和运输控制系统通知，因此需要支付违约金（Default Penalty）50,000 匈牙利福林（约 160 欧元）。此外，截至法律审查报告截止日，SGFR 存在一项涉及 2017 年 5 月期间的电子贸易和运输控制系统稽查，该项税务稽查尚处于提交资料阶段。根据卖方的说明，若 SGFR 提供的相关资料不够充分，最高可能会被处以涉及未正确申报的运输产品净值的 40% 的处罚，前述未正确申报的运输产品净值为 7,967,993 匈牙利福林，最大的处罚金额为 3,187,197 匈牙利福林（约 10,335 欧元）。

9、SGIT

（1）基本情况

根据意大利法律审查报告和意大利法律意见书，截至前述文件截止日，SGIT 的基本情况如下：

公司名称	SEG Automotive Italy S.r.l.（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators S.r.l.）
注册地	意大利
企业类型	有限责任公司(società a responsabilità limitata)
注册地址	Strada del Drosso 33/18, 10135, Torino (TO), Italy
注册号	TO - 1226366
成立日期	2016 年 4 月 12 日
营业期限	2100 年 12 月 31 日
经营范围	汽车零部件和配件的批发贸易
注册资本	10,000 欧元

根据意大利法律审查报告和意大利法律意见书，SGIT 为根据意大利法律注册成立的有限责任公司(società a responsabilità limitata)；SG Holding 系 SGIT 的唯一股东；根据卖方在《股权购买协议》中的声明与保证，SGIT 的股权不存在任何权利负担。

（2）主要历史沿革

根据意大利法律审查报告和意大利法律意见书，SGIT 的主要历史沿革情况如下：

SGIT 于 2016 年 4 月 12 日成立，并于 2016 年 4 月 29 日在米兰商会注册登记，

于 2017 年 10 月 18 日在都灵商会登记。SG Holding 持有 SGIT 100%的股权，注册资本 10,000 欧元，已实缴。

SGIT 自成立之日起，未发生过任何资本变化。截至 SGIT 注册报告（visura storica）截止日，亦未发生过股权转让的情况。

（3）重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据意大利法律审查报告，意大利法律顾问认为，卖方已在《股权购买协议》项下作出如下保证：截至签署日，SGIT 在任何法院、仲裁庭或政府机构，不存在 SGIT 作为原告、被告或其他诉讼参与者，且涉及金额超过 100,000 欧元的诉讼、调查或其他程序；截至交割日，SGIT 在任何法院、仲裁庭或政府机构，不存在 SGIT 作为被告的涉及金额超过 5,000,000 欧元的诉讼、调查或其他程序；SGIT 未曾因违反环境法律从而成为诉讼或行政处罚的当事人；截至签署日，SGIT 不存在未解决的、被提起诉讼的或被裁决的税务争议（包括未决诉讼和正在进行的稽查）。此外，根据卖方的确认，截至意大利法律审查报告截止日，SGIT 不存在涉及金额超过 100,000 欧元的未决或潜在的诉讼或仲裁。

2) 行政处罚

根据意大利法律审查报告，近三年 SGIT 未受到政府机构的行政处罚，亦不存在任何目前正在进行的或潜在的行政处罚或相关程序。

10、SGPT

（1）基本情况

根据葡萄牙法律审查报告，截至葡萄牙法律审查报告截止日，SGPT 的基本情况如下：

公司名称	Robert Bosch Starter Motors Generators (Sevi ços) Portugal, Unipessoal, Lda.
注册地	葡萄牙
企业类型	私人独资有限责任公司（sociedade unipessoal por quotas）
注册地址	Av. 1.º de Maio, 801, Mindelo, 4485-629 Vila do Conde
注册号	513978100
成立日期	2016 年 6 月 24 日

营业期限	无期限
经营范围	一般管理服务共享服务中心的所有活动和功能，包括但不限于涉及客户管理、管理控制、会计、信息技术、薪资处理、人力资源管理、市场研究、投资组合管理，以及属于集团旗下的所有公司管理的服务
注册资本	25,000 欧元

根据葡萄牙法律意见书和葡萄牙法律审查报告，截至前述文件截止日，SGPT 有效存续，为根据葡萄牙法律合法成立的具有法律行为能力的法人；SGPT 声誉良好，司法或行政机关未曾对其作出关于解散、清算、重组程序或破产程序的任何决定；SG Holding 系 SGPT 的唯一股东；卖方确认 SGPT 不存在股权购买协议、投资协议或任何相关协议以及涉及 SGPT 股权上存在的任何质押和负担的协议，不存在股东协议、限制股权转让或者在股权或者任何 SGPT 的有价证券上设置购买权的其他协议或承诺，以及限制投票权相关的任何协议。葡萄牙法律顾问亦未获悉任何关于 SGPT 股权存在留置、质押、抵押等权利负担，注册资本未支付或部分未支付的情况以及未决的或潜在的诉讼、仲裁或可能导致财产被没收或股权转让受限的其他程序。

（2）主要历史沿革

根据葡萄牙法律审查报告，SGPT 的历史沿革如下：

SGPT 于 2016 年 6 月 24 日设立，股东 SG Holding 持有 SGPT 的全部股权，注册资本为 25,000 欧元且已全部实缴。

SGPT 自设立以来，不存在任何的资本变化或股权转让的情况。

（3）重大诉讼、仲裁及行政处罚

根据葡萄牙法律审查报告，基于卖方确认，SGPT 不存在涉及金额超过 100,000 欧元的未决或潜在的诉讼、仲裁案件；近三年，SGPT 未受到政府部门行政处罚。

11、SGKR

（1）基本情况

根据韩国法律审查报告，截至韩国法律审查报告截止日，SGKR 的基本情况如下：

公司名称	Robert Bosch Starter Motors Generators Korea Co., Ltd (Chusikhoesa Robert Bosch Starter Motors Generators Korea)
注册地	韩国
公司类型	股份公司 (Chusikhoesa).
注册地址	Kyungki-do, Yongin-si, Giheung-gu, Sinsu-ro 567, South Korea.
注册号	法院登记处登记号码: 134511-0304739
成立日期	2016 年 10 月 27 日
营业期限	无限期
经营范围	设计、制造、进出口、销售汽车起动电机和发电机，及相关零部件并提供相关服务；汽车零部件等相关部件批发业务；与上述业务相关的其他业务；与达到上述目的其他相关行为、事项、业务和活动
注册资本	44,000,000 韩元

根据韩国法律审查报告，SGKR 于 2016 年 10 月 27 日正式合法成立，目前为存续状态；SG Holding 系 SGKR 的唯一股东；根据《股权购买协议》，SGKR 的股权不存在限制，没有任何留置权、产权负担等。

(2) 主要历史沿革

根据韩国法律审查报告，SGKR 的历史沿革情况如下：

SGKR 于 2016 年 10 月 27 日设立，SG Holding 持有 SGKR 全部 4,400 股股份，每股认购价为 15,000 韩元，实收资本总额为 66,000,000 韩元（注册资本加超过票面价值的实收资本）。

SGKR 自设立以来，不存在任何的资本变化或股权转让。

(3) 重大诉讼、仲裁及行政处罚

根据韩国法律审查报告，卖方于《股权购买协议》中保证任何国家法院、仲裁员或政府机构不存在关于标的集团公司或其雇员和董事的涉及金额超过 100,000 欧元的未决的或潜在的诉讼、调查或其他程序；标的集团公司未收到税务机关出具的具有约束力的事先裁定，以及截至签署日，尚不存在与标的集团公司税务相关的未决税务争议；除环境报告中披露的以外，标的集团在法院或政府部门不存在任何重大环境违法诉讼案件或行政程序，除了环境报告中披露的调查以外，近三年卖方集团公司未就任何标的集团公司拥有或租赁的财产、建筑物或设施接受过任何对其业务经营产生重大影响的调查。根据交易文件，交易文件附件所披露的环境报告中不存在与 SGKR 相关的事项。

12、SGJP

（1）基本情况

根据日本法律审查报告，截至日本法律审查报告截止日，SGJP 的基本信息如下：

公司名称	SEG Automotive Japan Corporation（原名为 Robert Bosch Starter Motors Generators Japan Corporation）
注册地	日本
公司类型	股份公司(Kabushiki Kaisha)
注册地址	8-33, Chigasaki-chuo, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa
注册号	0200-01-117294
成立日期	2016 年 8 月 1 日
营业期限	无期限
经营范围	汽车配件如起动电机，交流发电机和电动发电机的进口、销售和维修；出售二手货物；以及所有与上述业务有关的业务
注册资本	99,500,001 日元

根据日本法律审查报告，截至日本法律审查报告截止日，基于《股权购买协议》中卖方的承诺，SGJP 系根据日本法合法成立并有效存续；SG Holding 系 SGJP 的唯一股东；基于《股权购买协议》中卖方的承诺，卖方可自行处置 SGJP 股权，并保证所有股权不存在任何留置权、权利负担或其他第三方权利。

（2）主要历史沿革

根据日本法律审查报告，SGJP 的主要历史沿革如下：

1) 设立

SGJP 于 2016 年 8 月 1 日设立，注册资本为 1 日元，为 Bosch Corporation 的全资子公司，Bosch Corporation 持有 SGJP 的 1 股普通股。

2) 股权转让

2016 年 9 月 20 日，Bosch Corporation 将其持有的 SGJP 的一股普通股于转让给 SG Holding，转让对价为 1 日元。

3) 增资

2017 年 3 月 16 日，SGJP 发行 50 股普通股，注册资本由 1 日元增加至 99,500,001 日元。所有前述发行的股份由 SG Holding 以每股 3,980,000 日元价格认购（总对价为 199,000,000 日元）。SG Holding 目前持有 SGJP 的全部股份。

根据《股权购买协议》中卖方的承诺，SGJP 所有股份均已实际缴纳，且不存在全部或部分归还义务；以及不存在追加出资或补充出资或退还已缴资本的义务。

（3）重大诉讼、仲裁及行政处罚

1) 重大诉讼、仲裁

根据日本法律审查报告，卖方已在《股权购买协议》中作出下列承诺：于签署日，任何州法院、仲裁机构或者政府机构不存在未决的以 SGJP 作为原告、被告或者其他方且涉及金额超过 100,000 欧元的诉讼、调查或者其他程序。于交割日，任何州法院、仲裁机构或者政府机构不存在未决的以 SGJP 作为被告且涉及金额超过 5,000,000 欧元的诉讼、调查或者其他程序。SGJP 未因违反任何环境法而成为任何诉讼或者行政诉讼的当事人；以及截至签署日，不存在与标的集团公司税务有关的未决税务争议（包括未决诉讼或正在进行的稽查），也未曾就任何该等争议提起诉讼或作出裁决。

此外，卖方确认，SGJP 不存在涉及金额超过 100,000 欧元的重大未决或潜在的诉讼仲裁案件。

2) 行政处罚

根据日本法律审查报告，卖方确认，近三年 SGJP 未受到政府机关的行政处罚，亦不存在任何目前正在进行的或潜在的行政处罚或相关程序。

13、SGZA

（1）基本情况

根据南非法律审查报告，截至南非法律审查报告截止日，SGZA 的基本情况如下：

公司名称	Robert Bosch Starter Motors Generators South Africa Proprietary Limited
注册地	南非
公司类型	私营公司
注册地址	33 Piet Rautenbach Street, Industrial Sites, Brits, North West, 0250

注册号	2016/138359/07
成立日期	2016 年 4 月 8 日
营业期限	无期限
经营范围	机电系统及组件（如起动机和发电机）的销售
授权资本	1,000 股普通股，无面值

根据南非法律审查报告，SGZA 是一家根据《南非公司法》（South African Companies Act, 71 of 2008）合法有效成立的私人公司，且根据该法有效存续；SG Holding 是 SGZA 股权唯一且无限制的法律上与利益上的股份所有人；根据《股权购买协议》，SGZA 的股权无限制且不存在任何留置权、产权负担或第三方的其他权利。

（2）主要历史沿革

根据南非法律审查报告，SGZA 的主要历史沿革如下：

1) 设立

SGZA 于 2016 年 4 月 8 日成立，发行 1 股普通股，SG Holding 持有 SGZA 100% 的股份。

2) 增资

2016 年 8 月 15 日，SGZA 向 SG Holding 发行了 100 股股份，交易对价为 35,000,000 南非兰特。

（3）诉讼、仲裁及行政处罚

根据南非法律审查报告，基于《股权购买协议》中的保证，截至签署日，SGZA 不存在任何涉及金额超过 100,000 欧元，或在交割日作为被告且涉及金额超过 5,000,000 欧元，或涉及雇员、董事或承包商的诉讼、调查或其他程序；SGZA 不存在未决的、被提起诉讼或作出裁决的税务纠纷；SGZA 在任何法院或政府机关不存在任何重大环境违法（在签署日生效并解释）诉讼案件或行政程序；除了环境报告中披露的以外，任何卖方集团公司在过去三年内未就 SGZA 拥有的或租赁的财产、建筑物或设施接受对其业务有重要影响的有关环境污染的调查。根据交易文件，交易文件附件所披露的环境报告中不存在与 SGZA 相关的事项。

（三）标的集团的主要资产

1、自有物业

根据交易文件、境外法律审查报告和本所对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，标的集团拥有的自有物业如下：

所有人	产权证书编号	产权期限	地址	面积
RBET	the Land Registry number 1 of Santoña under unit number 15,264	永久	Ctra. Santander-Bilbao s/n, 39760 Adal-Treto (Cantabria)	土地面积共 215,863 平方米，由三宗地块组成，其中：A 地块 212,639 平方米、B 地块 1,182 平方米、C 地块 2,042 平方米。该等土地中，共计 119 平方米的土地已于 2014 年被征用。A 地块上已建成若干建筑物，该等建筑物已登记于土地登记处。

注 1：根据土地登记处提供的信息记录和《股权购买协议》，RBET 拥有的不动产具有以下负担：（1）部分土地负有海上救援、勘察、通行等地役权和其他地役权负担；（2）土地登记处所记载的不动产或与不动产有关的相关税务责任。

注 2：根据西班牙法律审查报告，基于相关规划法规和 B árcena de Cicero Town Council 官网公布的土地规划，RBET 工厂不符合相关规划参数，但不符合的具体参数未予明确。根据 1997 年 10 月 2 日 RBET 向 Cantabria 地方政府提出的令状以及卖方、RBET 的说明，RBET 已于当时提出了申诉，并与公共行政部门达成了合意，RBET 的经营项目符合管理规划法规，但西班牙法律顾问尚未获得证明 Cantabria 地方政府已经确认了 RBET 不动产规划符合管理规划法规的证明文件。虽然如此，根据卖方的确认及其在《股权购买协议》中的相关陈述与保证，西班牙法律顾问理解，该等陈述与保证已将城市规划有关的所有法规都包含在其范围内，可以认为该工厂遵守了该方面的所有法规（包括管理规划法规），并且已获得所有经营所需的地方批准。

2、租赁物业

根据境外法律审查报告和本所对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，标的集团公司已签署协议的主要经营性租赁物业如下：

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
1.	M+W Grundstücks GmbH & Co. KG, Lotterbergstr. 30, D-70499 Stuttgart	SG GmbH、SG Holding	Lotterbergstr. 30, D-70499 Stuttgart	独占使用 27,577 平方米（净面积）；独家使用 386 个停车位	2017 年 8 月 14 日起十年（可选择延期五年，不自动续期） ⁴
2.	Schiller Grundbesitz GmbH	SG Holding	Gaimersheimer Str. 82, 85057 Ingolstadt	独占使用 175 平方米（净面积）；使用 4 个停车位	2017 年 1 月 10 日起无限期
3.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Lilienthalstr. 2, 70825 Korntal-Münchingen	独占使用 820.78 平方米（净面积）；办公设备；共用必要运输和流通区域；专用 28 个停车位	2017 年 3 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日
4.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Robert-Bosch-Straße 200, D-31139 Hildesheim (Hildesheim Plant 1 – HIP 1 / Building 320)	独占使用 4,442 平方米（净面积）；不包括办公设备；共用公共区域，使用部分停车位	2016 年 8 月 1 日起十年
5.	Robert Bosch Gesellschaft mit	SG Holding	Robert-Bosch-Straße 200, D-31139 Hildesheim (Hildesheim Plant 1 – HIP 1 /	独占使用 39,778 平方米（净面积）；不包括办公设备；共用公共	2016 年 8 月 1 日起十年

⁴ 在向出租人书面通知德国业务剥离完成后，SG Holding 将作为唯一承租人继续履行租赁协议，SG Holding 正在准备该通知。

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
	beschränkter Haftung		Building 100er and 330)	区域；使用部分停车位	
6.	Promontoria Aurora 2 B.V., Utrechtseweg 32, NL-3743 KN Baarn	SG Holding	Ingersheimer Str. 18, D-70499 Stuttgart	独占使用 1,481.86 平方米（净面积）；不包括办公设备；共用公共区域，专用 83 个停车位	2017 年 9 月 1 日起五年，到期前提前 12 个月通知，可延长 5 年；到期后若没有终止情形，自动续期 12 个月
7.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Am Westpark 7, Ingolstadt	独占使用 31.36 平方米（净面积）；办公设备；共用公共区域；使用部分停车位	至 2017 年 10 月 31 日
8.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Dessauerstr. 13-15, 80992 München	无具体面积，协议中确定的办公区域	至 2017 年 12 月 31 日
9.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Robert-Bosch-Straße 2, D-71701 Schwieberdingen	独占使用 12,275 平方米（净面积）；办公设备；共用公共区域	无期限（SG Holding 有权在任何时间提前终止，但特定情况下需提前通知）
10.	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung	SG Holding	Daimlerstraße 11, D-71701 Schwieberdingen	独占使用 456 平方米（净面积）；办公设备；共用必要运输和流通区域；使用部分停车位	无期限（SG Holding 有权在任何时间提前终止，但特定情况下需提前通知）
11.	博世汽车部件（长沙）有限公司	SGCN	长沙经济技术开发区漓湘中路 26 号	单独使用 15,258 平方米，另与博世长沙共用 11,199 平方米	2016 年 8 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
12.	博世汽车部件（长春）有限公司	SGCN 长春分公司	长春市高新技术产业开发区（南区）超越大街 2616 号	建筑物面积为 11,332 平方米，场地面积为 12,678 平方米	2017 年 3 月 1 日至 2018 年 9 月 30 日

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
13.	长沙经济技术开发区集团有限公司	SGCN	长沙经济开发区人民路与东六线交汇处西南角（待建房屋即项目所在地）	48,793.95 平方米	租赁起始日（不迟于 2018 年 1 月 1 日）起 10 年 ⁵
14.	吉林省世纪青山实业有限公司	SGCN 长春分公司	长春市高新技术开发区超强街（待建房屋即项目所在地）	15,900 平方米	租赁起始日（不迟于 2018 年 6 月 1 日）起 10 年
15.	Goodman Itupeva Empreendimentos Imobiliários Ltda.	SGBR	Business Park 2, Estrada Joaquim Bueno Neto, 9835, Módulos A, B and C – city of Itupeva, State of São Paulo	15,446.96 平方米	2016 年 1 月 20 日至 2021 年 1 月 20 日
16.	Goodman Itupeva Empreendimentos Imobiliários Ltda.	SGBR	Business Park 2, Estrada Joaquim Bueno Neto, 9835, Módulo D – city of Itupeva, State of São Paulo	4,262.66 平方米	2017 年 3 月 22 日至 2018 年 3 月 22 日
17.	RBHM	SGHU	H-3526 Miskolc, Robert Bosch Park 3.	净面积为 26,492 平方米	2016 年 8 月 1 日至 2021 年 8 月 1 日
18.	Cordys Capital Real Estate and Asset Management Kft.	SGHU	H-3711 Szirmabesenyő, under top. lot number 0129/96 (former top. plot number: 0129/90)	仓库 20,024 平方米；办公室和活动场所 1,423 平方米；司机休息室 120 平方米；及一处接待室	自 2018 年 1 月 1 日起租，固定期限五年。承租人提前告知出租人，合同可以续期两次，续期期限为 5 年；承租人未提前通知，视为合同自动续期

⁵第 13、14 项租赁，租期尚未开始，目前该等房屋正在建设过程中。根据 SGCN 及其长春分公司与各出租方分别签署的《厂房租赁合同》，除合同另有约定外，自合同签订之日起，且在合同期限内，出租方为法定和唯一的厂房所有者，其有权利将厂房租赁给 SGCN 及其长春分公司使用，并在合同的期限内向 SGCN 及其长春分公司提供不受限制的使用和独家占有权。

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
19.	RBHM	SGHU	Felsőzsolca, Ongai str , registered under the top. Plot number 046/8 (former top. plot number: 2235/9)	5704.46 平方米	自 2016 年 8 月 1 日起租, 固定期限, 至承租人开始将其经营器械转移到 新仓库之后的 2 个月止
20.	RBHM	SGHU	Miskolc, Hold str. 2 topographical plot number 23365/72	4,080 平方米	自 2016 年 8 月 1 日起租, 固定期限, 至承租人开始将其经营器械转移到 新仓库之后的 2 个月止
21.	RBHM	SGHU	Miskolc, Repülőtéri str., under topographical plot number 3083, inner area, Miskolc, 1 st District	7,298 平方米	自 2016 年 8 月 1 日起租, 固定期限 至承租人开始将其经营器械转移到 新仓库之后的 2 个月止
22.	Bosch Limited	SGIN	Survey numbers 52 (part), Survey number 53 (part), Survey number 54 (part), Survey number 59 (part), Survey number 60 (full), Survey 61 (full) falling within Naganathapura Village in the industrial area within the village limits, Hobli Begur, Bengaluru South Taluk, Bangalore District.	总土地面积4,485.70平方米; 连同 在该土地上建造的工业建筑物, 测量面积18,637平方米	租赁协议的生效日期为 2016 年 8 月 1 日。租赁协议的期限为 11 个月, 因 此, 除非延期, 租赁协议于 2017 年 7 月 1 日到期。租约可由当事人续约, 每次续租 11 个月, 期限最长为 15 年。 目前合同正在续签过程中。
23.	MPL Sub Assemblies Private Limited	SGIN	Survey No. 266/4, Allapakkam Road, Madurvoyal, Chennai – 600 095	土地和建筑面积1280平方英尺	生效日期为2016年9月1日, 于2017年 8月1日到期。可续期2次, 每次续期 11个月, 由次承租人提前向转租人提 供书面通知。 目前合同正在续签过程中。
24.	Macurex Sensors	SGIN	Survey No. 107P falling within	建筑空间面积498.75平方米	生效日期为2017年7月1日, 期限为11

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
	Private Limited		the village limit of Doddabasavanahalli Hobli Shantigrama, Taluk Hassan, District Hassan, Karnataka		个月，此后可由出租人与承租人双方决定对租赁协议再续期。如果承租人通知出租人意图延长租赁期限，则不考虑租期届满，租赁协议将继续有效，直到双方达成新的协议。
25.	Agile Electric Sub Assembly Private Limited	SGIN	situated at Plot No. 7 in the Chennai Metropolitan Development Authority's Industrial Complex at Maraimalai Nagar, Kanchipuram District, comprised in Survey Nos. 155 pt, 156 pt, 157 pt, 158 pt and 159 pt in Kilkarana Village, Chengalpattu Taluk, Kancheepuram District and registration district of Chengalpattu	房产面积4,400平方英尺	2017年7月1日至2018年5月30日
26.	Actinver	SGMX	Unit 6-F (Warehouse) located at the Ex-Hacienda de la Rosa industrial development at km 53.5 of the Mexico-Toluca Highway, Lerma, Estado de México	14,228.17平方米	2016年2月1日起五年零三个月
27.	Actinver T/2304	SGMX	Unit 7-C (Warehouse) located at the Ex-Hacienda de la Rosa industrial development at km 53.5 of the Mexico-Toluca Highway, Lerma, Estado de	2,440平方米	2017年7月1日起四年零两个月

序号	出租人	承租人	地址	租赁面积	租赁期限
			México		
28.	Research Park of Novi II, LLC	SGUS	27275 Haggerty Road, Novi, Michigan 48377	23,276平方英尺	2016年3月1日至2024年2月29日
29.	Robert Bosch (France) SAS	SGFR	126, rue de Stalingrad 93700 Drancy, France	181.40平方米	至2025年4月20日
30.	Robert Bosch S.p.A.	SGIT	Turin (Italy), Strada del Drosso no. 37/15.	净面积245平方米; 8个停车位	2016年10月1日起6年, 到期后, 自动续约6年
31.	Nanium, S.A.	SGPT	Avenida 1 de Maio, 801, 4485-629 Mindelo, Vila do Conde(第三层)	605平方米	2016年7月15日至2019年8月31日, 到期后自动续期
32.	Nanium, S.A.	SGPT	Avenida 1 de Maio, 801, 4485-629 Mindelo, Vila do Conde(第二层)	605平方米	2017年2月7日至2019年8月31日, 到期后自动续期
33.	Robert Bosch Korea Limited Company	SGKR	Kyungki-do, Yongin-si, Giheung-gu, Sinsu-ro 567, South Korea	独占使用38平方米的区域; 共同使用会议室、厨房、卫生间; 允许使用1个停车位	2017年6月12日至无限期。任何一方可以在一个日历月结束时提前3个月书面通知终止合同
34.	Bosch Corporation	SGJP	COMO square West, 7th floor, 2-160, Kita machi, Tokyota-shi, Aichi, Japan	10平方米	2017年4月1日至2017年12月
35.	Seki Enterprise K.K.	SGJP	8-33, Chigasaki-chuo, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan	142.29平方米	2017年7月1日起3年

上表所列租赁物业中：

（1）第 11 项租赁，其中部分房屋（单独使用的 13,723 平方米面积和共用的 10,815 平方米面积）尚未取得房屋权属证书，但均已取得相应的建设规划许可证及/或建设竣工备案文件；

（2）第 15、16 项租赁，根据巴西法律审查报告，该等租赁物业已由出租方设定抵押，若因偿还主债权而导致该等租赁物业被拍卖，则受让人可要求终止该等租赁。

（3）第 22 至 25 项租赁，根据印度相关法律，该等租赁合同须经缴纳印花税的并加盖印花税章后，方可被执行或被任何有权主体注册或验证，合同未支付印花税的瑕疵可以通过支付足额的印花税和金额相当于 10 倍印花税的罚款的方式得到补正。

虽然存在上述情形，但根据交易文件的约定，买卖双方将在签署日至交割日期间开展合作，核实标的集团是否已积累自身资源，确保第三方供货或通过其他方式，获得作为一项独立运营的单独业务而开展独立 SG 业务合理所需的全部资产、合同或服务、公法批准、公法授权和公法许可。并且，卖方在交易文件中已作出陈述与保证，承诺除（i）正常经营过程中处置的资产，（ii）普通损耗，及（iii）卖方集团根据供货及服务协议提供服务所用资产外，在相关业务剥离协议和相关附属协议完成后，标的集团公司拥有或有权使用一切动产、固定资产及有形资产（包括不动产地块及建筑物）。此外，根据卖方在《股权购买协议》作出的声明与保证，就上述第 23 至 25 项租赁，SGIN 将在交割日之后就该等房屋直接与所有者签订单独的租赁协议。

3、知识产权

（1）SG Holding 拥有的知识产权

根据德国法律审查报告，截至德国法律审查报告截止日，基于本次交易过程中签署的交易文件之附件《专利转让和许可协议》，SG Holding 受让了（i）附件二所列的专利的所有权（以下简称“自有专利”）和（ii）附件三所列的专利的共有权（以下简称“共有专利”）。前述自有专利和共有专利的相关注册变更手续正在进行中，但在多数法域中，SG Holding 获得共有专利无需进行专门的注册，只需签署前述《专利转让和许可协议》。根据《股权购买协议》，该等专利将在交割日时更新，以反映在《股权购买协议》签署日和本次交易的交割日之间知识产权的更

新情况。

根据卖方在交易文件中的声明与保证，自生效日起至交割日，标的集团公司将为上述自有专利的所有人和上述共有专利的共有人，且上述权利不受任何质押、信托、期待权或任何人的其他担保权的限制，并且标的集团公司无任何义务向任何第三方转让上述专利。标的集团公司可自由处置上述专利的共有权份额。卖方已支付或将截至生效日之时支付有效持有全部专利所必需的一切注册费或续展费。截至签署日，不存在针对任何专利或商标向任何标的集团公司或任何卖方集团公司发出并严重限制上述专利使用的任何未执行判决、强制禁令、命令或裁决。据卖方所知，不存在针对任何专利向专利局或法院提起的未决的异议、取消或撤销程序。

(2) 除 SG Holding 之外的其他标的集团公司拥有的知识产权

根据卖方提供的资料及说明、境外法律审查报告以及本所对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，除 SG Holding 之外的其他标的集团公司拥有如下专利和商标：

1) 专利

序号	专利权人	专利名称	申请号/专利号	专利类型	申请日期	授权公告日期	权利期限
1.	SGCN	无散热风扇电机	ZL201320553761.0	实用新型	2013.09.06	2014.01.29	2013.09.06-2023.09.05
2.	SGCN	接线端子装置和车辆发电机	ZL201420136496.0	实用新型	2014.03.25	2014.10.15	2014.03.25-2024.03.24
3.	SGCN	用于电机的接线端子组件以及电机	ZL201520340396.4	实用新型	2015.05.25	2015.09.02	2015.05.25-2025.05.24
4.	SGCN	起动机及其电磁开关	ZL201620170181.7	实用新型	2016.03.07	2016.09.28	2016.03.07-2026.03.06
5.	SGCN	车辆发电机及其保护罩盖	ZL201120563521.X	实用新型	2011.12.29	2012.08.15	2011.12.29-2021.12.28

2) 注册商标

序号	商标权人	商标名称	商标号	类型	类别	申请日期	注册日期	到期日
----	------	------	-----	----	----	------	------	-----

序号	商标权人	商标名称	商标号	类型	类别	申请日期	注册日期	到期日
1	RBET	EFFICIENCY IS OUR POWER! 	M3089 041	西班牙商标—combined	16,35,41	2013.09.04	2013.12.12	2023.09.04
2	RBET	EFFICIENCY IS OUR POWER! 	M3608 206	西班牙商标—combined	35,41,16	2016.04.08	2016.11.16	2026.04.08

（四）标的集团的资产许可

根据卖方提供的资料及说明，境外法律审查报告以及本所对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，标的集团拥有如下资产许可：

1、博世公司对 SG Holding 的专利许可

根据交易文件和德国法律审查报告，SG Holding 将获得博世公司授予的卖方集团公司拥有或与第三方共有的 192 项专利（包含专利、专利申请、实用新型专利及发明）的许可使用（以下简称“许可专利”）。SG Holding 被授予的该等许可具有非排他性、对世性且通常具有永久性（除非因特定原因终止）。许可专利详见附件四，其中第 1 项至第 165 项为卖方集团公司拥有的专利（以下简称“自有许可专利”），第 166 项至第 192 项为卖方集团公司和第三方共同拥有的专利（以下简称“共有许可专利”），且博世公司已经并将在截至交割日通过合理商业努力于生效日免费授予 SG Holding 非排他性许可。

根据卖方在交易文件中的声明与保证，博世公司有权授予且已授予标的集团公司附件四所列专利的非排他性许可。

2、博世公司对 SG Holding 的商标许可

根据交易文件和德国法律审查报告，博世公司与 SG Holding 将签署《临时商标许可协议》，从而博世公司许可 SG Holding 在过渡期间出于特定目的使用某些博世公司的商标（以下简称“许可商标”）。商标许可使用权的不同条款取决于具体的使用领域，且受终止权利的约束，许可期限通常在《股权购买协议》交割日后

2 个月至 4 年内结束。该等许可商标详见附件五。

根据卖方在交易文件中的声明与保证，博世公司有权根据临时商标许可协议授予且已授予标的集团公司附件五所列的商标的非排他性许可。

根据卖方在交易文件中的声明与保证，截至签署日，不存在针对任何专利或商标向任何标的集团公司或任何卖方集团公司发出并严重限制上述专利或商标使用的任何未执行判决、强制禁令、命令或裁决。据卖方所知，不存在针对任何专利向专利局或法院提起的未决的（rechtshängig）异议、取消或撤销程序。据卖方所知，不存在关于标的集团或其前身业务经营侵犯第三方专利、商标或任何其他知识产权的未决（rechtshängig）及威胁提出（书面制止令）的法律程序。

3、SG Holding 对博世公司的专利许可

根据德国法律审查报告和交易文件，自自有专利的专利权转让或共有专利的共同所有权转让予 SG Holding 之后，博世公司有权在一定范围内非排他性地使用自有和共有专利，且博世公司的该使用权具有非排他性、对世性和永久性，博世公司依据交易协议的约定，可将前述专利许可授予给符合相应条件的第三方使用。

4、除 SG Holding 之外的其他标的集团公司的资产许可

根据卖方提供的资料及说明、境外法律审查报告以及本所对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，除 SG Holding 之外的其他标的集团公司拥有的资产许可，详见附件六，其中第 1 项至第 28 项为卖方集团公司授予的资产许可，该等许可包括商标许可、名称许可和制造许可等，第 29 项为 SGIN 对其制造商的设备许可。根据交易文件的相关约定、境外法律审查报告及本所对境内公司 SGCN 的核查，其中第 1 项至第 25 项的许可将于交割日时终止。

（五）标的集团的贷款和对外担保

1、贷款

根据境外法律审查报告、卖方提供的资料和本所对境内公司 SGCN 的核查，截至 2017 年 6 月 30 日，标的集团取得的贷款情况具体如下：

序号	债务人	债权人	期限	本金
1.	SGCN	卖方	2016 年 8 月 10 日至 2019 年 8 月 31 日	27,000,000 欧元

2.	SGHU	卖方	清算日：2017 年 5 月 30 日； 到期日：2017 年 8 月 30 日	42,000,000 欧元
3.	SGHU	卖方	清算日：2017 年 7 月 28 日 到期日：2017 年 9 月 28 日	24,000,000 欧元
4.	SGIN	Bosch Limited	自贷款付款之日或更早起 1 年，贷款协议可以根据双方接受的期限续期 ⁶	500,000,000 印度卢比
5.	SGIN	Deutsche Bank AG	2016 年 7 月 28 日签署，未约定具体的终止日期，SGIN 有权获得 Deutsche Bank AG 的贷款，直到 Deutsche Bank AG 根据具体贷款协议的相关约定终止贷款	700,000,000 印度卢比
6.	SGBR	Banco Bradesco S.A.	2017 年 2 月 15 日终止，自动续期 180 日	最高额度 1,000,000 巴西雷亚尔，可循环使用
7.	RBET	西班牙当地政府	第一期还款是 2015 年 5 月 30 日，最后一期还款是 2024 年 5 月 30 日	4,648,069.13 欧元
8.	RBET	西班牙当地政府	第一期还款是 2018 年 12 月 31 日，最后一期还款是 2026 年 3 月 31 日	549,502.5 欧元

上述贷款中，上述第 1 项至第 4 项属于标的集团公司与卖方集团公司之间的股东贷款。根据交易文件的相关约定，任何标的集团公司和卖方集团公司之间的股东贷款安排应终止，且该等终止最迟应在交割时生效。根据印度法律审查报告，本次交易交割后，上述第 5 项贷款的债权人 Deutsche Bank AG 有权向 SGIN 发出通知以终止贷款协议中提供的贷款和/或要求 SGIN 偿还所有未偿还的贷款金额。根据交易文件的约定，本次交易交割后，将由买方单独负责标的集团的融资事宜。

2、现金池协议

根据《股权购买协议》，截至《股权购买协议》签署日，标的集团公司与卖方集团公司存在如下现金池协议：

序号	标的集团公司	现金池协议总账户开户公司（Cash Pool Leader）	货币
1.	SG Holding	Robert Bosch GmbH, Germany	EUR
2.	SGCN	Bosch (China) Investment Ltd., China	CNY
3.	SGMX	Robert Bosch Finance LLC, Illinois, USA	USD / MXN
4.	SGMV	Robert Bosch Finance LLC, Illinois, USA	USD / MXN
5.	SGMS	Robert Bosch Finance LLC, Illinois, USA	USD / MXN
6.	SGUS	Robert Bosch Finance LLC, Illinois, USA	USD

⁶ 根据卖方确认，该笔贷款已于 2017 年 8 月偿还。

7.	SGHU	Robert Bosch GmbH, Germany	EUR
8.	SGHU	Robert Bosch Kft, Hungary	HUF
9.	SGFR	Robert Bosch (France) SAS, France	EUR
10.	SGIT	Robert Bosch S.p.A. Societ à Unipersonale, Italy	EUR
11.	SGJP	Bosch Corporation Tokyo	JPY
12.	RBET	Robert Bosch España S.L.U., Spain	EUR

根据交易文件的相关约定，任何标的集团公司和卖方集团公司之间任何现金池均应终止，且该等终止最迟应在交割时生效，在交割时生效后，买方将单独负责标的集团的融资事宜。

3、对外担保

根据卖方提供的资料及说明、境外法律审查报告以及本所对境内公司 SGCN 的适当核查，截至 2017 年 6 月 30 日，除以下所列外，标的集团公司不存在其他对外担保：

SGCN 与中国建设银行股份有限公司长沙华兴支行（以下简称“建行长沙华兴支行”）于 2017 年 1 月 5 日签署了《出具保函协议》（合同编号：17-保-03），约定由 SGCN 申请建行长沙华兴支行出具以厂房出租方长沙经济技术开发区集团有限公司为受益人、币种为人民币、保证金额为 2,000 万元的履约保函。为了确保前述《出具保函协议》的履行，SGCN 与建行长沙华兴支行于 2017 年 1 月 5 日签署了《保证金质押合同》（17-保-03-保），SGCN 将 2,000 万元的人民币存入保证金专户，以该保证金专户中的保证金提供质押担保，保证金产生的利息直接计入该保证金专户，亦为建行长沙华兴支行的债权提供质押担保。

（六）标的集团的业务经营资质

根据卖方提供的资料、交易文件以及境外法律审查报告及本所律师对境内公司 SGCN 的核查，截至各境外法律审查报告截止日和本法律意见书出具之日，标的集团已取得了如下所列与其主营业务相关的主要经营资质：

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
1.	SG Holding	-	-	City of Hildesheim	位于 Hildesheim 的 HINST cleaning unit 所需的资质许可	将于 2020 年 4 月复核
2.	SG Holding	-	HI024418184-76 12.4	Trade supervisory Board Hildesheim (Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim)	位于 Hildesheim 的 Anker impregnation unit (Ankerimprägnieranlage)所需的资质许可	长期
3.	SGCN	报关单位注册登记证书	海关注册编码：4301245083	长沙星沙海关	进出口货物收发货人	长期
4.	SGCN	出入境检验检疫报检企业备案表	备案号码：4307600643	湖南出入境检验检疫局	自理企业	-
5.	博世汽车部件（长沙）有限公司（经营场地出租方）	排放污染物许可证	长环（许可）第（061636009）号	长沙市环境保护局	允许排放的污染物种类：COD、氨氮	至 2019 年 4 月 8 日
6.	博世汽车部件（长春）有限公司（经营场地出租方）	长春市排放污染物许可证	GHG16-057H	长春市环境保护局	允许排放主要污染种类：废气、噪声、危险废物	至 2018 年 12 月 31 日
7.	SGBR	经营许可证	36009726	CETESB(Companhia Ambiental do Estado de	核准汽车发动机零配件的制造	至 2021 年 1 月 26 日

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
				São Paulo, the State of São Paulo Environmental Agency)		
8.	SGBR	清洁	证书号 6652372	IBAMA (Federal Environmental Agency)	从事污染活动，每季度颁发的许可证书	至 2018 年 1 月 24 日
9.	SGBR	--	许可证号 169/2017	Civil Police of São Paulo State (Polícia Civil do Estado de São Paulo)	核准因工业目的使用管制产品	至 2017 年 12 月 31 日
10.	SGBR	检验证书	051/2017	Civil Police of São Paulo State (Polícia Civil do Estado de São Paulo)	证明位于工厂的管制产品的存储已经妥善检验	至 2019 年 12 月 31 日
11.	SGBR	注册证书	2017/037273	Federal Police (Polícia Federal)	注册登记为汽车发动机零配件的制造商	长期
12.	SGBR	经营许可证	201737005-8	Federal Police (Polícia Federal)	核准 SGBR 使用受管制产品制造汽车发动机的机件及配件	至 2018 年 1 月 27 日
13.	SGBR	经营许可证	--	Municipality of Itupeva	核准 SGBR 在圣保罗州的伊图佩瓦市开展活动	至 2017 年 12 月 31 日
14.	SGBR	用水许可证	1462	São Paulo State Water Agency (Departamento de Águas e Energia Elétrica)	核准对工业园区一口自流井的取水的经营活动	至 2020 年 5 月 6 日
15.	SGHU	--	HA. 111.077-6/2016	Clerk of Miskolc county	机动车辆的电气和电子设备的生产	长期
16.	SGHU	--	OTKF-KP/76 45-5/2016	National Environment Inspectorate	电气和电子设备的生产商	长期
17.	SGHU	水经营许可证	35500/11535-11/2016	Directorate General for	四口监测井的运营	至 2027 年 2 月 28 日

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
				Disaster Management of Borsod-Abaúj-Zemplén County Borsod-Abaúj-Zemplén		
18.	SGHU	空气纯度保护许可证	BO-08/KT/134-2/2017.	Government Office of Borsod-Abaúj-Zemplén County	关于空气污染的许可证,P3, P6, P7, P8, P9, P12, P17, P20 和 P23 空气污染点源的操作	至 2021 年 12 月 28 日
19.	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft ⁷	水经营许可证	5216-4/2011 编号会时不时地变更	Environmental Authority of Northern Hungary	雨水系统的使用、经营和保养	至 2021 年 3 月 31 日
20.	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft	污水排放许可证	5217-4/2011(经多次修订)	Environmental Authority of Northern Hungary	废水从油脂分离系统中排放入城市污水管网	至 2021 年 4 月 30 日
21.	RBHM (场地出租方)	污水排放许可证	10323-4/2012 .	Environmental Authority of Northern Hungary	废水从油渣分离系统中排放入城市雨水管网	2022 年 6 月 30 日
22.	SGHU	危险废物许可证	BO/16/15540-3/2016	Government Office of Borsod-Abaúj-Zemplén County	--	长期, 每年年检
23.	SGHU	--	529982 TS09	DQS GmbH	质量管理体系符合 ISO/TS 16949:2009 ISO 技术规范 (范围: 汽车起电机、电力螺线管和交流	至 2018 年 9 月 14 日

⁷ 根据卖方的确认, Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft 系 SGHU 业务运营中相关监测井的提供者。

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
					发电机产品和部件的设计和生产)	
24.	SGHU	--	490050 BSOH	DQS GmbH	管理系统符合 OHSAS 18001:2007 标准要求(范围: 汽车起电机和电力螺线管系统和部件的设计和生产以及交流发电机)	至 2020 年 7 月 20 日
25.	SGHU	--	490050 UM15	DQS GmbH	管理系统符合 ISO 14001:2015 标准要求(范围: 汽车起电机和电力螺线管产品和部件的设计和生产; 以及交流发电机)	至 2020 年 7 月 20 日
26.	SGIN	工厂许可证	MYB22790	Department of Factories, Boilers, Industrial Safety & Health, Government of Karnataka, India	根据《工厂法》颁发, 允许 SGIN 在任何一天雇佣不超过 1200 名工人, 使用最大容量不超过 2095/3095 HP / KW 的电力。	至 2019 年 12 月 31 日
27.	SGIN	设立登记证	E0816290066	Directorate of Employment & Training, Government of Karnataka, India	根据《学徒法》, SGIN 属于制造机械和设备的行业, SGIN 聘请学徒并在学徒门户网站上进行登记。	长期
28.	SGIN	--	ALC-B-4/CL A/P-1000004 14/2016-17	Department of Labour, Government of Karnataka, India	根据 1970 年颁布且不时修订的《劳动合同法》进行登记, SGIN 被允许在任何一天雇佣至多 318 个合约劳工。	至核发的主管部门取消该证
29.	SGIN	--	F. No. TU/IV-RD/41 75/2017	DSIR, Ministry of Science and Technology, Government of India	依据不时修订的政府相关通知, 由科学与工业部门 (“DSIR”) 登记的研究机构进口/制造的科技仪器, 设备等可以获得优惠关税或中央消费税。	至 2030 年 3 月 31 日
30.	SGIN	--	No. 49/PCB/RO/B MN/2017/BM W-60/R-917	KSPCB, Government of Karnataka, India	根据 1986 年《环境(保护)法》及 2016 年《生物医疗废物管理规则》(经不时修订), 生产生物医疗废弃物的厂房进行管理控制的所有人员, 无论数量, 存在产生、收集、接收、处理、储存、运输和处置生物医疗废弃物的共厂须取得运行设备的授权。	永久授权
31.	SGIN	--	Consent Order No. AWH-101639	KSPCB, Government of Karnataka, India	《水资源法》和《空气法》规定下的经营涉及	至 2021 年 6 月 30 日

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
					大气污染和污水排放的联合同意。	
32.	SGIN	--	PCB/WMC/1790/HWM/Authorization/2016-17/H-468	KSPCB, Government of Karnataka, India.	根据 1986 年《环境（保护）法》和 2016 年《危险和其他废物(管理和越境转移)规则》(经不时修订),获得从事危险废物的生产、加工、处理、包装、储存、运输、使用、收集、销毁、转换、提供销售转让的授权或许可。	至 2021 年 6 月 30 日
33.	Bosch Limited (租赁物业出租方)	占有证	No. ADTP/JC(B)/LP No/0635/2014-15/16-17	Assistant Director of Town Planning, Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike, Bengaluru, India	《班加罗尔建筑法》(Bangalore Building Bye Laws) 规定的占有证。	长期
34.	SGIN	分配代码/注册证书 (Letter allotting code/registration)	Code No. 50000469770000699	Employees' State Insurance Corporation, India.	根据 1948 年《雇员国家保险法》(经不时修订) 申请取得的分配代码/注册证书。	长期
35.	SGIN	--	06AAHCR6993H1ZU	Commercial Tax Department, Government of Haryana	根据 2017 年《中央货物和服务税法案》(经不时修订) 和 2017 年《Haryana 商品服务税法》规定下的临时登记证书。	须在核发临时登记证书之日起 3 个月或另行规定的期限内向相关政府部门就最终版登记证书提出申请。根据卖方确认, 其正在申请中。
36.	SGIN	--	33AAHCR6993H1ZX.	Commercial Tax Department, Government of Tamil Nadu	根据 2017 年《中央货物和服务税法案》(经不时修订) 和 2017 年《Tamil Nadu 州商品服务税法》规定的临时登记证书。	须在核发临时登记证书之日起 3 个月或另行规定的期限内向相关政府部门就最终版登记证书提出申请。

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
						根据卖方确认，其正在申请中。
37.	SGIN	--	29AAHCR69 93H1ZM	Commercial Tax Department, Government of Karnataka	根据 2017 年《中央货物和服务税法案》(经不时修订) 和 2017 年《Karnataka 商品服务税法》规定下的临时登记证书。	须在核发临时登记证书之日起 3 个月或另行规定的期限内向相关政府部门就最终版登记证书提出申请。 根据卖方确认，其正在申请中。
38.	SGIN	--	23AAHCR69 93H1ZY	Commercial Tax Department, Government of Madhya Pradesh	2017 年《中央货物和服务税法案》(经不时修订) 和 2017 年《Madhya Pradesh 商品服务税法》规定下的登记证书。	长期
39.	SGIN	--	27AAHCR69 93H1ZQ	Commercial Tax Department, Government of Maharashtra	2017 年《中央货物和服务税法案》(经不时修订) 和 2017 年《Maharashtra 商品服务税法》规定下的登记证书。	长期
40.	SGIN	--	29091344043	Commercial Tax Department, Government of Karnataka	负有纳税责任的主体(除赚取薪水或工资的人, 由雇主缴纳税款) 根据 1976 年《Karnataka 行业、商业、职业和就业征税法案》取得的登记证书。	长期
41.	SGIN	--	PYBOM1503 779000	Employees Provident Fund Organisation, India	根据 1952 年《雇员公积金及其他项规定法》(经不时修订) 规定, 雇主为在工厂和特定企业工作的雇员设立公积金、养老金和存款保险基金, 并根据该法向相关机构申请注册。	长期
42.	RBET	Treto 工厂运营 原始许可证	未获悉	Bárcena de Cicero Town Council	工厂生产汽车电子设备的经营和开业许可证	未获悉

序号	持证主体	证书	证书编号	发证机关	许可内容	有效期
43.	RBET	首次占有证书 (First occupancy licence)	未获悉	Bárcena de Cicero Town Council	核实已开展的经营活动符合许可证的授权	未获悉 ⁸
44.	RBET	开业许可证	未获悉	Bárcena de Cicero Town Council	场所内的经营已获得许可，有权开展业务	未获悉 ⁹
45.	RBET	被授权为危险废物制造商	SPC/SP 707/2005.	Government of Cantabria. Department of Environment.	授权在工厂内制造危险废物	有效期 5 年；经过主管部门核查，若所有的法律条件仍满足，到期后自动续期 5 年
46.	RBET	向海洋排放废水的授权	不适用	Government of Cantabria. General Directorate on Hydraulic Works and Integral Water Cycle.	授权向海洋排放废水	2010 年 9 月 27 日核发，有效期 8 年
47.	RBET.	授权占用公共场所	未获悉	未获悉	授权占用公共场所，该证是基于公司向海洋排放废水的授权的要求	未获悉
48.	SGUS	经营许可	E9103L	Michigan Department of Licensing and Regulatory Affairs	在密歇根州州经营许可	目前仍有效；每年更新

⁸ 根据西班牙法律审查报告，根据卖方与当地市政府的沟通，因为 RBET 厂房建成于 55 年前，当地市政府没有该首次占有证书存档记录。市政府表示，RBET 厂房及其内的经营活动符合证书的要求，且证书已经核发，RBET 有权使用该厂房并开展相应的经营活动。

⁹ 根据西班牙法律审查报告，根据卖方与当地市政府的沟通，当地市政府表示该证已核发。

除上表所列经营资质外：

(1) 根据德国法律审查报告，德国的运营业务系从 SG GmbH 转移至 SG Holding。根据交易文件的相关约定，SG GmbH 和 SG Holding 共同确定了授予 SG GmbH 的许可证清单，SG Holding 将尽快进行此类许可证的申请。根据《股权购买协议》的保证，截至交割日，SG Holding 将取得其业务经营相关的所有必要的资质许可。此外，根据墨西哥法律审查报告，墨西哥公司亦正在申请其业务资质经营所需的相关资质。

(2) 根据巴西法律审查报告，基于 SGBR 的说明，SGBR 未和相关主管专业委员会（区域工程与农业委员会或区域化学委员会）注册登记，但该等登记非为强制性登记。巴西法律顾问认为，可能存在相关主管专业委员会要求 SGBR 进行注册登记的风险。

(3) 根据美国法律审查报告，SGUS 尚需获得临时的建设许可（Temporary Construction Permit），该证用于建筑物在规定时间内改建许可。根据卖方的说明，SGUS 正在申请前述许可。

虽然存在上述情形，根据交易文件约定，买卖双方已同意将在签署日至交割日期间开展合作，核实标的集团是否已积累自身资源，确保第三方供货或通过其他方式，获得作为一项独立运营的单独业务而开展独立 SG 业务合理所需的全部资产、合同或服务、公法批准、公法授权和公法许可。并且，卖方在交易文件中已作出陈述与保证，确认就税务或环境事项以外的许可和授权，标的集团已获得在德国、巴西、中国、匈牙利、印度、墨西哥、西班牙和美国经营当前业务必需的一切重要政府许可和授权。并且，独立 SG 业务在所有重大方面均按照上述政府许可经营；标的集团公司并未违反欧盟各成员国、巴西、中国、印度、日本、墨西哥、俄罗斯、南非、韩国、土耳其和美国当前有效、实施并解释的任何相关法律或当地许可；截至签署日，并无任何有关部门书面取消或撤销任何标的集团公司持有的重要政府许可，且截至签署日，任何标的集团公司均未收到任何有关部门计划取消或撤销任何政府许可的书面通知。

六、与本次交易有关的人员和债权债务安排

根据交易文件的相关条款，交易文件明确了标的集团与卖方集团之间债权债务的处理方式，具体详见本法律意见书第四部分之“本次交易涉及的重大协议”之

“博世集团内部融资安排的结算”。

本次交易完成后，标的集团公司仍为独立存续的法人主体，原由标的集团公司享有和承担的债权债务在本次交易完成后仍然由标的集团公司享有和承担，因此，本次交易不涉及标的集团原所持有的债权债务的转移。

本次交易完成后，标的集团公司仍为独立存续的法人主体，本次交易也不涉及标的集团公司原所聘用员工的安置问题，原由标的集团公司聘用的员工在本次交易完成后仍然由标的集团公司继续聘用，不因本次交易产生人员转移问题。

七、关联交易和同业竞争

（一）关联交易

根据上市公司及上市公司董事、监事和高级管理人员出具的相关说明文件，本次交易前，交易对方与上市公司不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人不发生变更。本次交易不会增加上市公司与控股股东、实际控制人及其关联方之间的关联交易。

为了减少和规范关联交易，维护上市公司及中小股东的合法权益，保持上市公司的独立性，上市公司的控股股东河南装投已于 2015 年 10 月 29 日出具《河南机械装备投资集团有限责任公司关于规范与郑州煤矿机械集团股份有限公司关联交易之承诺函》，主要内容为：

“1、郑煤机有权独立、自主地选择交易对方。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司的关联方将与郑煤机依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和郑煤机公司章程的规定履行批准程序。本公司将在郑煤机股东大会进行涉及本公司及本公司的关联方的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。

2、在确有必要且无法规避的关联交易中，保证严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行关联交易，并依法履行信息披露义务，本公司和本公司的关联方保证不通过与郑煤机的关联交易取得任何不正当的利益或使郑煤机承担任何不正当的义务。

3、本公司保证不要求或接受郑煤机在任何一项市场公平交易中给予本公司或本公司的关联方的条件优于郑煤机给予第三方的条件。

4、本公司保证不利用对郑煤机的实际控制地位谋取不正当利益；不利用关联交易非法转移郑煤机的资金和利润；保证不损害郑煤机其他股东的合法权益。”

（二）同业竞争

根据上市公司的确认、《重大资产购买报告书（草案）》并经本所律师核查，本次交易前，公司控股股东、实际控制人及其控制的企业与公司不存在同业竞争；本次交易完成后，上市公司主营业务未发生变化，公司控股股东、实际控制人对上市公司的控股权及实际控制关系均没有发生变更，本次交易不会导致上市公司产生新的同业竞争。

为避免与上市公司产生同业竞争，保证上市公司全体股东、特别是中小股东的合法权利，上市公司控股股东河南装投已于 2015 年 10 月 29 日出具了《河南机械装备投资集团有限责任公司关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容为：

“1、本公司承诺，本公司将根据河南省人民政府、河南省政府国资委的统一安排和部署，按照市场化原则，避免和郑煤机之间的同业竞争问题。

2、本公司承诺，在本公司作为郑煤机控股股东期间，若本公司及本公司的其他关联方与郑煤机及其关联方在经营活动中发生同业竞争，郑煤机有权要求本公司进行协调并解决。

3、本公司承诺，不利用作为郑煤机控股股东的地位和对郑煤机的实际控制能力损害郑煤机以及郑煤机其他股东的权益。

4、本公司承诺，将尽最大的努力支持郑煤机各项业务的发展，并承诺促使本公司的下属企业遵守该等承诺。”

八、本次交易的信息披露

根据上市公司公开披露信息内容并经核查，截至本法律意见书出具之日，上市公司已就本次交易履行了下述信息披露义务：

（1）2017 年 4 月 22 日，公司就本次交易发布《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大事项停牌公告》，披露其正筹划重大事项，可能涉及重大资产重组，经公司申请，公司股票自 2017 年 4 月 24 日起停牌。公司承诺将尽快确定是否进行上述重大事项，并于股票停牌之日起的 5 个工作日内（含停牌当日）公告相关进展

情况。

(2) 2017 年 4 月 29 日，公司发布《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产重组停牌公告》，因所筹划事项构成重大资产重组，公司股票自 2017 年 5 月 2 日起继续停牌，预计自 2017 年 4 月 24 日起停牌不超过一个月。此后，公司每五个交易日发布一次重大资产重组进展公告，本次交易获得的中国、波兰、葡萄牙、斯洛伐克、西班牙、乌克兰反垄断审查的相关信息披露已在该等进展公告中体现。

(3) 2017 年 5 月 1 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于签署<股份购买协议>及其他与本次交易相关协议、法律文件的议案》等与本次交易相关的议案，公司独立董事对此发表了独立意见，并于 2017 年 5 月 3 日公告前述董事会决议、独立董事意见和其他相关文件。

(4) 2017 年 5 月 23 日公司召开的第三届董事会第二十三次会议和 2017 年 6 月 16 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过《关于郑州煤矿机械集团股份有限公司 H 股募集资金变更用途的议案》，同意变更 H 股募集资金的用途全部变更为收购汽车零部件行业优质标的资产，独立董事对此发表了独立意见，并分别于 2017 年 5 月 24 日和 2017 年 6 月 17 日公告前述董事会决议、独立董事意见、股东大会决议和其他相关文件。

(5) 2017 年 5 月 24 日，公司发布《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产重组进展暨延期复牌公告》，公司股票自 2017 年 5 月 24 日起继续停牌，预计继续停牌时间不超过 1 个月。

(6) 2017 年 6 月 5 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过《关于申请本公司 A 股股票继续停牌的议案》和《关于在特定情况下申请本公司 A 股股票自 2017 年 7 月 24 日起继续停牌不超过两个月的议案》，公司独立董事对前述事项发表了独立意见。2017 年 6 月 6 日，公司公告该次董事会决议、独立董事意见、2017 年第一次临时股东大会通知和《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产重组继续停牌公告》，公司 A 股股票自 2017 年 6 月 24 日起继续停牌不超过一个月。

(7) 2017 年 7 月 21 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过《关于在特定情况下申请本公司 A 股股票自 2017 年 7 月 24 日起继续停牌不超过两个月的议案》，2017 年 7 月 22 日，公司公告 2017 年第一次临时股东大会决议、独立董事关于公司重大资产重组继续停牌原因符合相关规定的核查意见和《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产重组继续停牌公告》，公司 A 股股票自 2017

年 7 月 24 日起继续停牌不超过两个月。

(8) 2017 年 8 月 7 日, 公司召开第三届董事会第二十六次会议, 审议通过《关于签署附条件生效的<共同投资协议>的议案》、《关于公司对郑州圣吉增资的议案》、《关于郑州圣吉对香港圣吉增资的议案》等与中安招商共同投资参与本次交易有关的议案, 并于 2017 年 8 月 8 日公告该董事会决议、对外投资公告。

(9) 2017 年 8 月 24 日, 公司发布《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产重组继续停牌公告》, 公司预计在 2017 年 9 月 24 日之前召开董事会会议审议重大资产重组有关方案, 并及时向上交所申请复牌。

(10) 2017 年 9 月 19 日, 公司召开第三届董事会第二十八次会议审议通过《关于签署<股份购买协议>之<第一修正案>及相关文件的议案》等与本次交易有关的议案, 并于 2017 年 9 月 21 日公告该董事会决议。

(11) 2017 年 9 月 22 日, 公司召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买预案》、《关于使用 H 股募集资金用于本次重大资产购买的议案》等与本次交易有关的议案, 独立董事对此发表了独立意见, 并于 2017 年 9 月 23 日公告该董事会决议、本次交易的预案、独立董事意见及其他相关文件。

(12) 2017 年 9 月 29 日, 公司收到上交所《关于对郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买预案的信息披露问询函》(上证公函[2017]2227 号, 以下简称“《问询函》”), 并于同日进行了相关公告。

(13) 2017 年 10 月 12 日, 公司公告了《关于对上海证券交易所问询函回复的公告》、《重大资产购买预案》及其摘要(修订稿)等文件。同日, 公司公告了《关于公司 A 股股票复牌的提示性公告》, 经申请, 公司 A 股股票于 2017 年 10 月 12 日开市起复牌。

(14) 2017 年 10 月 20 日, 公司公告了《关于重大资产购买获得河南省商务厅备案的公告》, 本次重大资产购买已完成商务部门的境外投资备案手续。

(15) 2017 年 10 月 27 日, 公司公告了《关于重大资产购买通过德国联邦经济事务与能源部审查的公告》, 本次重大资产购买的相关事项已通过德国联邦经济事务与能源部依据《德国对外贸易及支付条例》进行的审查。

(16) 2017 年 11 月 6 日, 公司召开第三届董事会第三十二次会议, 审议通

过了《关于<郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买报告书（草案）>及其摘要的议案》、《关于继续使用 H 股募集资金用于本次重大资产购买的议案》等与本次交易有关的议案，并相应公告了该董事会决议、本次交易的《重大资产购买报告书（草案）》、独立董事意见及其他与本次交易相关的文件。

综上，本所认为，截至本法律意见书出具之日，郑煤机已根据本次交易的进展情况履行了截至本法律意见书出具之日法定的信息披露义务，其尚需根据本次交易的进展情况，按照《重组管理办法》、《上市规则》等相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

九、 本次交易的实质条件

（一）本次交易符合国家产业政策和中国法律的规定

根据《重大资产购买报告书（草案）》、境外法律审查报告、境外法律意见书并经本所对境内公司 SGCN 的核查，本次交易符合国家产业政策，不存在违反中国有关环境保护、土地管理、反垄断等的法律和行政法规的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

（二）本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

根据《重大资产购买报告书（草案）》、上市公司的说明，本次交易以现金方式购买标的资产，不影响上市公司的股本总额和股权结构，不会导致上市公司的股权结构和股权分布不符合股票上市条件。因此，本次交易不会导致上市公司不符合上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

（三）本次交易定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据交易文件、上市公司第三届董事会第二十九次会议决议、第三届董事会第三十二次会议决议、独立董事发表的独立意见、《估值报告》等相关文件，以及本所律师具备的法律专业知识所能够作出的判断，本次交易定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

（四）本次交易所涉及的标的资产权属清晰，标的资产过户不存在实质性法律障碍

本次交易的标的资产为 SG Holding 100%股权。根据《重大资产购买报告书（草案）》、境外法律审查报告、境外法律意见书和交易文件，本次交易涉及的标的资产权属清晰，不存在被有权机关予以冻结等限制或者禁止转让的情形，并且在完成本法律意见书第三部分之第（二）条所述的“本次交易尚待取得的主要授权和批准/备案”所述的批准以及交易文件所规定的交割条件后，标的资产过户不存在实质性法律障碍，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

（五）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司本次交易完成后主要资产为现金或无具体经营业务的情形

根据《重大资产购买报告书（草案）》、上市公司第三届董事会第二十九次会议决议、第三届董事会第三十二次会议决议、独立董事发表的独立意见等相关文件以及本所律师具备的法律专业知识所能作出的判断，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司本次交易完成后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

（六）本次交易有利于郑煤机保持独立性

根据《重大资产购买报告书（草案）》、上市公司第三届董事会第二十九次会议决议、第三届董事会第三十二次会议决议等相关文件以及本所律师具备的法律专业知识所能作出的判断，本次交易不涉及关联交易，不影响上市公司的独立性；上市公司承诺在本次交易完成后，上市公司将继续按照有关法律法规的规定保持规范的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，保持上市公司在资产、人员、财务、机构和业务方面的独立性，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

（七）本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构

根据《重大资产购买报告书（草案）》、上市公司的说明并经核查，本次交易前，上市公司已按照《公司法》以及其他中国法律和公司章程的要求建立了健全有效的法人治理结构，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构。上市公司上述规范法人治理结构不因本次交易而发生重大变化；本次交易完成后，上市公司将根据法律、法规和规范性文件的要求继续保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

综上所述，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定的重大资产重组实质性条件。

十、本次交易涉及的证券服务机构

经核查，郑煤机为本次交易聘请的证券服务机构的情况如下：

（一）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为招商证券。招商证券持有深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300192238549B）和中国证监会核发的《经营证券业务许可证》（编号：914403001922385498），具有相应的执业资格。

（二）审计机构

为本次交易出具《差异鉴证报告》的审计机构为普华永道。普华永道持有上海市工商行政管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913100000609134343）、财政部核发的《会计师事务所执业证书》（会计师事务所编号：31000007）以及财政部和中国证监会联合核发的《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000195），具有相应的执业资格。

（三）估值机构

本次交易的估值机构为北京中天华。北京中天华持有北京市工商行政管理局西城分局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110102700240857C）、北京市财政局核发的《资产评估资格证书》（证书编号：11020122）以及财政部和中国证监会联合核发的《证券期货相关业务评估资格证书》（证书编号：0100035015），具有相应的执业资格。

（四）法律顾问

本次交易的中国法律顾问为本所。本所持有北京市司法局核发的《律师事务所执业许可证》（证号：31110000E00017525U），具有相应的执业资格。

十一、本次交易相关当事人证券买卖行为的核查

根据相关规定，上市公司和控股股东及其董事、监事和高级管理人员、交易对方及交易标的相关人员、相关专业机构及其他知悉本次交易内幕信息的法人和

自然人，以及上述人员的直系亲属（统称“相关人员”）对在公司股票停牌前 6 个月（即 2016 年 10 月 21 日至 2017 年 4 月 21 日）内及公司股票复牌至 2017 年 11 月 6 日期间（以下合称“自查期间”）买卖公司股票情况进行了自查，并取得了中证登上海分公司出具的自 2016 年 10 月 24 日至 2017 年 6 月 23 日和自 2017 年 6 月 24 日至 2017 年 10 月 25 日的《高级管理人员、关联企业持股及买卖变动证明》。

根据中证登上海分公司出具的自 2016 年 10 月 24 日至 2017 年 6 月 23 日和自 2017 年 6 月 24 日至 2017 年 10 月 25 日的《高级管理人员、关联企业持股及买卖变动证明》和相关人员的主动自查，自查期间相关人员存在买卖郑煤机股票的情况如下：

序号	姓名	身份/职务	交易日期	交易内容摘要	交易股数（股）	截至自查期末的结余股数（股）
1	黄滢芳	上市公司外聘顾问钟默之配偶	2017 年 1 月 19 日	买入	400	0
			2017 年 2 月 17 日	买入	4,300	
			2017 年 3 月 6 日	买入	5,000	
			2017 年 3 月 7 日	买入	3,300	
			2017 年 3 月 8 日	买入	4,000	
			2017 年 3 月 13 日	卖出	17,000	

根据上市公司外聘顾问钟默出具的说明，“本人不存在利用内幕信息以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径买卖郑煤机股票的情形，亦不存在泄露利用内幕信息的情形。本人配偶黄滢芳买卖郑煤机股票纯属个人根据市场公开信息所作出的投资决定，系个人投资行为。本人并未向本人配偶透露任何涉及本次重组的内幕信息。本人及本人直系亲属不存在任何利用本次重组的内幕信息进行股票交易、谋取非法利益的情形。

在郑煤机股票复牌直至本次重组实施完毕或郑煤机宣布终止本次重组期间，本人将严格遵守相关法律法规及证券监管机构颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，并且不会以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径进行郑煤机股票的交易。

本人保证上述陈述和承诺不存在虚假记载、重大遗漏的情形，并对其真实性、准确性和完整性依法承担相应的法律责任。”

根据钟默之配偶黄滢芳出具的承诺，“本人买卖郑煤机股票纯属个人根据市场

公开信息所作出的投资决定，系个人投资行为。本人作为本次重大资产重组郑煤机外聘顾问钟默的配偶，并无知晓本次重大资产重组信息。本人承诺未从本人直系亲属处得知相关信息。本人及本人直系亲属不存在任何利用本次重组的内幕信息进行股票交易、谋取非法利益的情形。

在郑煤机股票复牌直至本次重组实施完毕或郑煤机宣布终止本次重组期间，本人将严格遵守相关法律法规及证券监管机构颁布的规范性文件的规定，规范股票交易行为，并且不会以直接或间接方式通过股票交易市场或其他途径进行郑煤机股票的交易。本人保证上述陈述和承诺不存在虚假记载、重大遗漏的情形，并对其真实性、准确性和完整性依法承担相应的法律责任。”

综上所述，本所认为，上述买卖郑煤机股票的行为不构成利用重大资产购买的股价敏感信息进行的内幕交易，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

十二、 结论意见

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具之日：

（1）上市公司及交易对方均具备进行本次交易的主体资格；标的资产权属清晰；本次交易方案符合《重组管理办法》等相关中国法律法规的规定。

（2）上市公司已根据本次交易的进展情况履行了截至本法律意见书出具之日法定的信息披露义务；本次交易已履行了现阶段所需的批准、授权及备案程序，在取得本法律意见书第三部分之第（二）条所述的“本次交易尚待取得的主要授权和批准/备案”并在交易文件所规定的交割条件全部满足或豁免后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

本法律意见书正本一式六份。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京市海问律师事务所关于郑州煤矿机械集团股份有限公司重大资产购买的法律意见书》签署页）

北京市海问律师事务所（公章）

经办律师：

方夏骏

郑晨晖

负责人：

张继平

年 月 日

附件一：境外法律审查报告、境外法律意见书和荷兰法律审查报告、荷兰法律意见书

（一）境外法律审查报告、境外法律意见书

就各注册于中国境外的标的集团公司，以下各境外法律顾问已分别针对在其法域内注册的除 SGCN 之外的其他标的集团公司进行法律尽职调查，并出具以下境外法律审查报告（合称或各称“境外法律审查报告”）、境外法律意见书（合称或各称“境外法律意见书”）：

1. 由 Clifford Chance Deutschland LLP（简称“德国法律顾问”）针对 SG Holding 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 26 日的《MAR Legal Review: Legal Opinion regarding the existence of SEG Automotive Germany GmbH (formerly: Robert Bosch Starter Motors Generators Holding GmbH)》（简称“德国法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“德国法律审查报告”）。

2. 由 Barbosa Müssnich Aragão（简称“巴西法律顾问”）针对 SGBR 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 26 日的《Legal Opinion》（简称“巴西法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 26 日的《Legal Review Report》（简称“巴西法律审查报告”）。

3. 由 Lakatos, Köves and Partners Law Firm, Hungary（简称“匈牙利法律顾问”）针对 SGHU 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Lakatos, Köves and Partners (Hungarian Law) Opinion Letter Issued in Connection with The Matertial Assets Restructuring Procedure of Starters E-Components Generators Automotive Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (Previously Known as: Robert Bosch Starter Motors Generators Korlátolt Felelősségű Társaság)》（简称“匈牙利法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 26 日的《Legal Review Report》（简称“匈牙利法律审查报告”）。

4. 由 Shardul Amarchand Mangaldas & Co.（简称“印度法律顾问”）针对 SGIN 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Opinion in relation to Robert Bosch Starter Motor Generators India Private Limited》（简称“印度法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“印度法律审查报告”）。

5. 由 Creel, García-Cuéllar, Aiza y Enríquez, S.C.（简称“墨西哥法律顾问”）针

对墨西哥公司进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“墨西哥法律审查报告”）。

6. 由 Clifford Chance US LLP（简称“美国法律顾问”）针对 SGUS 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 19 日的《Legal Review Report》（简称“美国法律审查报告”）。

7. 由 Clifford Chance Europe LLP（简称“法国法律顾问”）针对 SGFR 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 23 日的《Opinion Letter》（简称“法国法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 27 日的《Legal Review Report》（简称“法国法律审查报告”）。

8. 由 Clifford Chance Studio Legale Associato（简称“意大利法律顾问”）针对 SGIT 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Opinion Letter》（简称“意大利法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“意大利法律审查报告”）。

9. 由 Clifford Chance Law Office (Gaikokuho Kyodo Jigyo)（简称“日本法律顾问”）针对 SGJP 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“日本法律审查报告”）。

10. 由 PLMJ – Advogados SP, RL（简称“葡萄牙法律顾问”）针对 SGPT 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Opinion》（简称“葡萄牙法律意见书”），以及截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“葡萄牙法律审查报告”）。

11. 由 Lee&Ko（简称“韩国法律顾问”）针对 SGKR 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“韩国法律审查报告”）。

12. 由 Clifford Chance S.L.P.（简称“西班牙法律顾问”）针对 RBET 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 26 日的《Legal Review Report》（简称“西班牙法律审查报告”）。

13. 由 ENSafrica（以下简称“南非法律顾问”）针对 SGZA 进行法律尽职调查，并出具的截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Legal Review Report》（简称“南非法律审查报告”）。

（二）荷兰法律审查报告、荷兰法律意见书

就卖方，由 Clifford Chance LLP（简称“荷兰法律顾问”）进行法律尽职调查，并出具了截止日为 2017 年 10 月 18 日的《Vendor Legal Review Report》（简称“《荷兰法律审查报告》”），以及截止日为 2017 年 10 月 26 日的《Clifford Chance Amsterdam Opinion Letter Regarding to Robert Bosch Investment Nederland B. V.》（简称“《荷兰法律意见书》”）。

附件二：SG Holding 的自有专利

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1	DE	granted ¹⁰	50304631.0-08	27.01.2003	50304631
2	FR	granted	03001699.2-2311	27.01.2003	1369569
3	DE	granted	50302930.0-08	14.01.2003	50302930
4	FR	granted	03000763.7-1263	14.01.2003	1348866
5	IT	granted	502006901428019	14.01.2003	1348866
6	DE	search requested ¹¹	10231088.2-34	10.07.2002	
7	DE	granted	50314490.8	02.07.2003	50314490
8	FR	granted	03015020.5-2207	02.07.2003	1386789
9	IT	granted	502012902106314	02.07.2003	1386789
10	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered) ¹²	10232052.7-32	16.07.2002	
11	DE	search requested	10225789.2-32	10.06.2002	
12	FR	granted	306846	06.06.2003	306846
13	IT	granted	102003901118119	06.06.2003	1348326
14	DE	search requested	10246423.5-33	04.10.2002	
15	CN	granted	200380100390.X	06.10.2003	2003801003 90.X
16	JP	granted	2004-542192	06.10.2003	4783015
17	US	granted	10/517789	06.10.2003	7543774
18	DE	search requested	10260843.1-34	23.12.2002	
19	DE	granted	10243981.8-33	20.09.2002	10243981
20	DE	granted	50314609.9	02.05.2003	50314609
21	FR	granted	03010008.5-1235	02.05.2003	1401019
22	GB	granted	03010008.5-1235	02.05.2003	1401019
23	IT	granted	502013902130169	02.05.2003	1401019
24	US	granted	10/638767	11.08.2003	6956743
25	DE	search requested	10232051.9-32	16.07.2002	

¹⁰“granted”系指授权，下同。

¹¹“search requested”系指已要求进行检索，下同。

¹²“search requested (with willingness to grant licenses registered)”系指已要求进行检索(将予以授权注册)，下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
26	CN	granted	03809682.X	02.05.2003	03809682.X
27	JP	granted	2004-528291	02.05.2003	4559855
28	US	granted	10/494381	02.05.2003	7505273
29	DE	search requested	10234610.0-32	30.07.2002	
30	DE	granted	50315545.4	30.07.2003	50315545
31	CN	granted	03807659.4	30.07.2003	0307659.4
32	ES	granted	03790656.7-1528	30.07.2003	1527507
33	FR	granted	03790656.7-1528	30.07.2003	1527507
34	IT	granted	502016000115435	30.07.2003	1527507
35	KR	search requested	10-2005-7001618	30.07.2003	
36	US	granted	10/491092	30.07.2003	7705510
37	DE	granted	50305865.3-08	22.09.2003	50305865
38	FR	granted	03798074.5-1242	22.09.2003	1543604
39	IT	granted	502007901496966	22.09.2003	1543604
40	US	granted	10/527918	22.09.2003	7129614
41	DE	search requested	10238934.9-32	24.08.2002	
42	DE	search requested	10238753.2-15	23.08.2002	
43	EP	filed ¹³	03790627.8-1267	23.06.2003	
44	CN	granted	03809684.6	23.06.2003	03809684.6
45	JP	granted	2004-531403	23.06.2003	4490266
46	US	granted	10/492319	23.06.2003	7121798
47	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10239730.9-32	29.08.2002	
48	DE	granted (with willingness to grant licenses registered) ¹⁴	50307257.5-08	07.07.2003	50307257
49	CN	granted	03822324.4	07.07.2003	03822324.4
50	FR	granted	03798042.2-1242	07.07.2003	1543601
51	GB	granted	03798042.2-1242	07.07.2003	1543601
52	IT	granted	502007901548387	07.07.2003	1543601

¹³“filed”系指已申请，下同。

¹⁴“granted (with willingness to grant licenses registered)”系指授权（将予以授权注册），下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
53	KR	granted	10-2005-7004650	07.07.2003	10-1017851
54	US	granted	10/527917	07.07.2003	7761975
55	DE	search requested	10245691.7-32	30.09.2002	
56	CN	granted	03809687.0	22.09.2003	03809687.0
57	CN	granted	200710193339.8	22.09.2003	ZL20071019 3339.8
58	KR	granted	10-2005-7005387	22.09.2003	10-1017852
59	US	granted	10/494400	22.09.2003	7282830
60	DE	granted	10243983.4-35	20.09.2002	10243983
61	DE	search requested	10323482.9-32	23.05.2003	
62	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10243816.1-32	20.09.2002	
63	EP	filed	03012394.7-2207	30.05.2003	
64	DE	search requested	10243985.0-32	20.09.2002	
65	DE	granted	50312387.0-08	19.09.2003	50312387
66	CN	granted	03807662.4	19.09.2003	03807662.4
67	GB	granted	03753320.5-2207	19.09.2003	1586155
68	IT	granted	502010901830922	19.09.2003	1586155
69	JP	granted	2004-538736	19.09.2003	4753346
70	KR	granted	10-2005-7004649	18.03.2005	10-1004571
71	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10321872.6-32	15.05.2003	
72	EP	filed	04005093.2	04.03.2004	
73	DE	search requested	112004001086.1-3 4	14.04.2004	
74	EP	filed	04727223.2-2214	14.04.2004	
75	JP	granted	2005-518401	14.04.2004	4197338
76	US	granted	10/541783	14.04.2004	7554249
77	DE	search requested	10327689.0-32	20.06.2003	
78	US	granted	10/871649	17.06.2004	7545125
79	DE	granted	502004013925.6	18.06.2004	5020040139 25
80	DE	search requested	10329579.8-32	30.06.2003	
81	CN	granted	200410055066.7	30.06.2004	ZL20041005

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
					5066.7
82	US	granted	10/874033	22.06.2004	7194794
83	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10329576.3-32	30.06.2003	
84	DE	granted	502004011415.6-08	04.03.2004	502004011415
85	ES	granted	04005087.4-1528	04.03.2004	2348718
86	FR	granted	04005087.4-1528	04.03.2004	1494337
87	IT	granted	502010901879687	04.03.2004	1494337
88	JP	granted	2004-86801	24.03.2004	4603810
89	US	granted	10/842128	10.05.2004	7302749
90	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10324619.3-32	28.05.2003	
91	DE	granted	502004005831.0-08	27.05.2004	502004005831
92	ES	granted	04734992.3-2207	27.05.2004	2295869
93	FR	granted	04734992.3-2207	27.05.2004	1634358
94	GB	granted	04734992.3-2207	27.05.2004	1634358
95	IT	granted	502008901611092	27.05.2004	1634358
96	SE	granted	04734992.3-2207	27.05.2004	1634358
97	US	granted	10/542815	27.05.2004	7465101
98	DE	granted	502004010660.9-08	04.03.2004	502004010660
99	FR	granted	04005092.4-2207	04.03.2004	1494336
100	IT	granted	502010901827612	04.03.2004	1494336
101	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10329572.0-32	30.06.2003	
102	EP	filed	04005091.6	04.03.2004	
103	US	granted	10/879870	29.06.2004	7726005
104	DE	search requested	10335894.3-32	05.08.2003	
105	DE	granted	502004015207.4	04.08.2004	502004015207
106	CN	granted	0480022406.4	04.08.2004	ZL200480022406.4

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
107	FR	granted	04762594.2-1801	04.08.2004	1654785
108	IT	granted	502016000086141	04.08.2004	1654785
109	DE	granted	502004007350.6-08	28.07.2004	502004007350
110	DE	granted	502004012615.4	21.10.2004	502004012615
111	CN	granted	0480039437.0	21.10.2004	ZL200480039437.0
112	ES	granted	04789933.1-1242	21.10.2004	1702395
113	FR	granted	04789933.1-1242	21.10.2004	1702395
114	IT	granted	502011901977941	21.10.2004	1702395
115	JP	granted	2005-512264	21.10.2004	4273118
116	JP	granted	2008-330790	21.10.2004	4819864
117	US	granted	10/530228	21.10.2004	7926164
118	DE	granted	502004007114.7-08	28.07.2004	502004007114
119	CH	granted	04017813.9-1220	28.07.2004	1518890
120	FR	granted	04017813.9-1220	28.07.2004	1518890
121	GB	granted	04017813.9-1220	28.07.2004	1518890
122	US	granted	10/938260	10.09.2004	8343270
123	DE	search requested	102004006702.3-32	11.02.2004	
124	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102004006703.1-32	11.02.2004	
125	DE	opposition pending ¹⁵	10361858.9-32	30.12.2003	
126	DE	granted	502004014962.6	14.12.2004	502004014962
127	CN	granted	0480039388.0	14.12.2004	ZL200480039388.0
128	FR	granted	04804823.5-1504	14.12.2004	1702396
129	IT	granted	502015000058799	14.12.2004	1702396
130	US	granted	10/583672	14.12.2004	8008833
131	DE	opposition registered ¹⁶	10361863.5-12	30.12.2003	

¹⁵“opposition pending”系指正在异议中，下同。

¹⁶“opposition registered”系指异议登记，下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
132	DE	search requested	10361860.0-32	30.12.2003	
133	DE	granted	502004014968.5	21.12.2004	502004014968
134	FR	granted	04106776.0-1528	21.12.2004	1551092
135	IT	granted	502015000061202	21.12.2004	1551092
136	DE	search requested	102004017160.2-34	31.03.2004	
137	CN	granted	200510062969.2	31.03.2005	200510062969.2
138	FR	granted	550791	29.03.2005	550791
139	US	granted	11/089936	25.03.2005	7598831
140	EP	opposition registered	04820851.6-2207	01.12.2004	
141	CN	granted	0480039386.1	01.12.2004	200480039386.1
142	US	granted	10/584252	01.12.2004	7750516
143	DE	granted	502004011647.7-08	30.12.2004	502004011647
144	CN	granted	0480039726.0	30.12.2004	ZL200480039726.0
145	FR	granted	04805056.1-1528	30.12.2004	1702397
146	IT	granted	502010901896003	30.12.2004	1702397
147	KR	granted	10-2006-7013245	30.12.2004	10-1017855
148	US	granted	10/585047	30.12.2004	7679259
149	DE	granted	502004013772.5	18.11.2004	502004013772
150	FR	granted	04105878.5-2207	18.11.2004	1551093
151	IT	granted	502012902113115	18.11.2004	1551093
152	DE	search requested	10361861.9-32	30.12.2003	
153	EP	filed	04804619.7-2207	30.11.2004	
154	CN	granted	0480039651.6	30.11.2004	200480039651.6
155	US	granted	10/572786	30.11.2004	7872382
156	DE	search requested	102004020172.2-33	24.04.2004	
157	EP	filed	05716783.5-1242	24.02.2005	
158	BR	search requested	PI0510178-6	24.02.2005	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
159	CN	granted	200580012847.0	24.02.2005	200580012847.0
160	DE	granted	502005010713.6-08	31.01.2005	502005010713
161	FR	granted	05707897.4-2207	31.01.2005	1733472
162	IT	granted	502011901923294	31.01.2005	1733472
163	US	granted	10/594482	31.01.2005	7822527
164	DE	search requested	102004041510.2	27.08.2004	
165	CN	granted	200580029040.8	14.07.2005	200580029040.8
166	DE	search requested	102004025241.6-32	22.05.2004	
167	DE	granted, opposition still possible ¹⁷	502005015504.1	22.04.2005	502005015504
168	FR	granted, opposition still possible	05740065.7-2207	22.04.2005	1759452
169	IT	granted, opposition still possible	5020107000041070	22.04.2005	1759452
170	US	granted	11/629276	22.04.2005	7791352
171	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102004038744.3-32	10.08.2004	
172	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102004038742.7-32	10.08.2004	
173	DE	search requested	102004032373.9-34	30.06.2004	
174	DE	granted	502005013015.4	28.06.2005	502005013015
175	CN	granted	200580028697.2	28.06.2005	200580028697.2
176	FR	granted	05756876.8-1528	28.06.2005	1763919
177	DE	search requested	102004032365.8-15	30.06.2004	
178	EP	filed	05766810.5-2311	27.06.2005	
179	BR	search requested	PI0512800-5	27.06.2005	

¹⁷“granted, opposition still possible”系指“授权，仍有可能存在异议”，下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
180	CN	granted	200580022112.6	27.06.2005	2005800221 12.6
181	FR	granted	06100748.0-2207	24.01.2006	1702807
182	IT	granted	502016000129777	24.01.2006	1702807
183	SE	granted	06100748.0-2207	24.01.2006	1702807
184	US	granted	11/372858	10.03.2006	7301309
185	EP	filed	05779170.9-2207	25.08.2005	
186	CN	granted	200580036185.0	25.08.2005	2005800361 85.0
187	JP	granted	2007-537246	25.08.2005	4705642
188	US	granted	11/666181	25.08.2005	7919884
189	EP	filed	06100866.0-2207	26.01.2006	
190	US	granted	11/357318	17.02.2006	7335998
191	DE	granted, opposition still possible	502005015510.6	10.08.2005	5020050155 10
192	DE	search requested	102004058661.6	06.12.2004	
193	FR	filed	553716	05.12.2005	
194	DE	search requested	102004058659.4	06.12.2004	
195	DE	granted, opposition still possible	502005015608.0	03.11.2005	5020050156 08
196	CN	granted	200580041746.6	03.11.2005	2005800417 46.6
197	ES	granted, opposition still possible	05811165.9-2207	03.11.2005	1825589
198	FR	granted, opposition still possible	05811165.9-2207	03.11.2005	1825589
199	IT	granted, opposition still possible	502017000095056	03.11.2005	1825589
200	JP	granted	2007-543815	03.11.2005	4819825
201	US	granted	11/576633	03.11.2005	7870657
202	DE	granted	502005014076.1	23.11.2005	5020050140 76
203	CN	granted	200580042035.0	23.11.2005	2005800420 35.0
204	FR	granted	05816250.4-1556	23.11.2005	1825487
205	IT	granted	502014902229995	23.11.2005	1825487
206	JP	granted	2007-544876	23.11.2005	4605814

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
207	US	granted	11/719423	23.11.2005	8099858
208	DE	granted	502005000807.3-08	11.08.2005	502005000807
209	FR	granted	05107373.2-2214	11.08.2005	1628512
210	IT	granted	502007901552684	11.08.2005	1628512
211	US	granted	11/161855	19.08.2005	7960657
212	EP	filed	05817052.3-2311	14.12.2005	
213	KR	granted	10-2007-7018354	14.12.2005	10-1050575
214	US	granted	11/883693	14.12.2005	7821146
215	DE	search requested	102005045438.0	23.09.2005	
216	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102005039282.2	19.08.2005	
217	DE	granted	502006014589.8	06.07.2006	502006014589
218	CN	granted	200680030154.9	06.07.2006	200680030154.9
219	FR	granted	06777607.0-1806	06.07.2006	1920521
220	IN	granted	2387/DELNP/2008	06.07.2006	277639
221	IT	granted	502016000000373	06.07.2006	1920521
222	JP	granted	2008-526464	06.07.2006	5021647
223	US	granted	11/997013	06.07.2006	7834511
224	DE	granted	59706819.4-08	06.11.1997	59706819
225	FR	granted	97949879.7-1231	06.11.1997	960276
226	JP	granted	531464/98	06.11.1997	4118344
227	US	granted	09/355007	06.11.1997	6323562
228	DE	granted	59804193.1-08	02.01.1998	59804193
229	AU	granted	58523/98	02.01.1998	723927
230	BR	granted	PI9807219-6	02.01.1998	9807219-6
231	ES	granted	98901929.4-1242	02.01.1998	2178143
232	FR	granted	98901929.4-1242	02.01.1998	960464
233	GB	granted	98901929.4-1242	02.01.1998	960464
234	IT	granted	502002901042109	02.01.1998	960464
235	JP	granted	535211/98	02.01.1998	3980073

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
236	KR	granted	10-1999-7005300	02.01.1998	530435
237	US	granted	09/367202	02.01.1998	6285100
238	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102005023363.5-	20.05.2005	
239	US	granted	11/573925	22.05.2006	7989996
240	DE	search requested	102005054863.6	21.11.2005	
241	DE	granted (with willingness to grant licenses registered)	502006012584.6	10.11.2006	5020060125 84
242	CN	granted	200680043378.3	10.11.2006	2006800433 78.3
243	FR	granted	06819394.5-1528	10.11.2006	1955429
244	IT	granted	502013902162037	10.11.2006	1955429
245	JP	granted	2008-541688	10.11.2006	5243258
246	US	granted	12/094184	10.11.2006	8966742
247	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102005037463.8	09.08.2005	
248	DE	granted, opposition still possible	502006015524.9	06.07.2006	5020060155 24
249	CN	granted	200680037520.3	06.07.2006	2006800375 20.3
250	FR	granted, opposition still possible	06764081.3-1806	06.07.2006	1915812
251	IT	granted, opposition still possible	502017000095041	06.07.2006	1915812
252	KR	granted	10-2008-7003205	06.07.2006	10-1025150
253	US	granted	12/063260	06.07.2006	8456052
254	EP	filed	06778413.2-1804	30.08.2006	
255	DE	granted, opposition still possible (with willingness to grant licenses registered)	102005031535.6	30.06.2005	1020050315 35
256	DE	granted, opposition still possible	502006015266.5	04.05.2006	5020060152 66
257	CN	granted	200680024098.8	04.05.2006	ZL20068002 4098.8
258	FR	granted, opposition still	06755014.5-1556	04.05.2006	1900069

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		possible			
259	IN	granted	6061/CHENP/2007	04.05.2006	266894
260	IT	granted, opposition still possible	502017000018800	04.05.2006	1900069
261	JP	granted	2008-519877	04.05.2006	4741665
262	US	granted	11/911823	04.05.2006	7990016
263	DE	granted	102005048598.7	06.10.2005	102005048598
264	CN	granted	200680045832.9	06.10.2006	200680045832.9
265	KR	granted	10-2008-7008196	06.10.2006	10-1110096
266	US	granted	12/089220	04.04.2008	8439006
267	DE	granted	502007009686.5	02.01.2007	502007009686
268	FR	granted	07703590.5-2207	02.01.2007	1969697
269	IT	granted	502012902064511	02.01.2007	1969697
270	JP	granted	2008-547987	02.01.2007	5183489
271	US	granted	12/159234	02.01.2007	7956508
272	DE	search requested	102005054145.3	14.11.2005	
273	DE	search requested	102006053810.2	15.11.2006	
274	DE	granted	502007008954.0	16.01.2007	502007008954
275	CN	granted	200780003162.9	16.01.2007	200780003162.9
276	FR	granted	07703884.2-1239	16.01.2007	1979793
277	IT	granted	502012902031220	16.01.2007	1979793
278	JP	granted	2008-550737	16.01.2007	4714276
279	US	granted	12/087885	16.01.2007	8886848
280	DE	granted	502007004638.8-08	12.01.2007	502007004638
281	FR	granted	07712016.0-1242	12.01.2007	1980004
282	IT	granted	502010901885577	12.01.2007	1980004
283	US	granted	12/087640	12.01.2007	7936092
284	DE	granted	502007008717.3	12.01.2007	502007008717

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
285	CN	granted	200780002697.4	12.01.2007	200780002697.4
286	FR	granted	07703840.4-1239	12.01.2007	1979790
287	IT	granted	502012902024581	12.01.2007	1979790
288	JP	granted	2008-550729	12.01.2007	4709907
289	US	filed	12/160922	12.01.2007	
290	DE	search requested	102005061412.4	22.12.2005	
291	EP	filed	06125064.3-1231	30.11.2006	
292	DE	search requested	102005061892.8	23.12.2005	
293	DE	granted	502006014062.4	27.12.2006	502006014062
294	BR	filed	PI0620634-4	27.12.2006	
295	ES	granted	06841632.0-1804	27.12.2006	2525592
296	FR	granted	06841632.0-1804	27.12.2006	1966871
297	IN	granted	3828/CHENP/2008	27.12.2006	275721
298	IT	granted	502015902326986	27.12.2006	1966871
299	JP	granted	2012-137359	27.12.2006	5436622
300	JP	granted	2008-546492	27.12.2006	5334590
301	US	granted	12/158786	27.12.2006	8723386
302	DE	search requested	102007001320.7	02.01.2007	
303	CN	granted	200780011632.6	30.03.2007	200780011632.6
304	JP	granted	2009-502112	30.03.2007	5268885
305	US	granted	12/295560	30.03.2007	8344580
306	DE	search requested	102006019310.5	26.04.2006	
307	DE	granted	502007012311.0	26.04.2007	502007012311
308	FR	granted	07728562.5-1808	26.04.2007	2014144
309	IT	granted	502013902215799	26.04.2007	2014144
310	NL	granted	07728562.5-1808	26.04.2007	2014144
311	US	granted	12/226697	24.10.2008	8371364
312	DE	granted	102006019315.6	26.04.2006	102006019315
313	DE	search requested	102006019312.1	26.04.2006	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
314	DE	granted, opposition still possible	502007015702.3	10.04.2007	502007015702
315	CN	granted	200780014901.4	10.04.2007	200780014901.4
316	FR	granted, opposition still possible	07727908.1-1809	10.04.2007	2013961
317	IT	granted, opposition still possible	07727908.1-1809	10.04.2007	2013961
318	JP	granted	2009-507021	10.04.2007	5237933
319	US	granted	12/296039	10.04.2007	8584346
320	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102006019311.3	26.04.2006	
321	EP	filed	07106098.2-2207	13.04.2007	
322	DE	granted	502007011593.2	09.02.2007	502007011593
323	FR	granted	07704495.6	09.02.2007	1994274
324	JP	granted	2008-557707	09.02.2007	5193068
325	US	granted	12/281895	09.02.2007	8857397
326	DE	search requested	102007063278.0	27.12.2007	
327	DE	search requested	102007005742.5	29.01.2007	
328	DE	granted	502008012166.8	29.01.2008	502008012166
329	BR	filed	PI0805846-6	29.01.2008	
330	CN	granted	200880003473.X	29.01.2008	200880003473.X
331	ES	granted	08708355.6-1804	29.01.2008	2509015
332	FR	granted	08708355.6-1804	29.01.2008	2115858
333	HU	granted	08708355.6-1804	29.01.2008	2115858
334	IN	filed	5604/DELNP/2009	29.01.2008	
335	JP	granted	2009-546779	29.01.2008	5210324
336	US	granted	12/305816	29.01.2008	8368276
337	DE	granted	502007011154.6	25.05.2007	502007011154
338	FR	granted	07729517.8-2207	25.05.2007	2044670
339	IT	granted	502013902140762	25.05.2007	2044670

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
340	US	granted	12/303450	25.05.2007	8093870
341	DE	search requested	102006019314.8	26.04.2006	
342	DE	search requested	102006016250.1	31.03.2006	
343	DE	granted	502007014246.8	21.03.2007	502007014246
344	FR	granted	07104587.6-1504	21.03.2007	1841045
345	IT	granted	502015000085547	21.03.2007	1841045
346	DE	granted	502007006223.5-08	19.07.2007	502007006223
347	FR	granted	07787743.9-1231	19.07.2007	2171738
348	HU	granted	07787743.9-1231	19.07.2007	2171738
349	US	granted	12/514032	19.07.2007	8004378
350	DE	search requested	102006034109.0	24.07.2006	
351	EP	filed	07113009.0-2207	24.07.2007	
352	US	granted	11/781506	23.07.2007	8631728
353	DE	search requested	102006026402.9	07.06.2006	
354	JP	granted	2009-513660	04.06.2007	5558813
355	US	granted	12/304098	04.06.2007	8354770
356	EP	filed	08701205.0-2207	02.01.2008	
357	JP	granted	2009-543487	02.01.2008	5537952
358	US	granted	12/521607	02.01.2008	8878413
359	EP	filed	07787256.2-1242	09.07.2007	
360	CN	granted	200780031148.X	09.07.2007	200780031148.X
361	DE	granted	502007013081.8	09.07.2007	502007013081
362	CN	granted	200780029746.3	09.07.2007	200780029746.3
363	FR	granted	07787264.6-1559	09.07.2007	2054616
364	HU	granted	07787264.6-1559	09.07.2007	2054616
365	IN	filed	1453/CHENP/2009	09.07.2007	
366	PL	granted	07787264.6-1559	09.07.2007	2054616
367	US	granted	12/310005	09.07.2007	8245681
368	DE	granted	102006041189.7	01.09.2006	102006041189

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
369	EP	filed	08707988.5-2207	18.01.2008	
370	DE	search requested	102006057931.3	08.12.2006	
371	EP	filed	07847830.2-1806	05.12.2007	
372	DE	granted	502008000624.9-08	10.01.2008	502008000624
373	FR	granted	08100317.0-2421	10.01.2008	1950861
374	IT	granted	502010901861015	10.01.2008	1950861
375	CN	granted	200780037588.6	09.08.2007	200780037588.6
376	DE	search requested	102006041981.2	07.09.2006	
377	FR	granted	9802600	04.03.1998	9802600
378	DE	granted	502007011957.1	03.09.2007	502007011957
379	CN	granted	200780048904.X	03.09.2007	200780048904.X
380	FR	granted	07803176.2-1559	03.09.2007	2087229
381	HU	granted	07803176.2-1559	03.09.2007	2087229
382	IN	filed	2980/CHENP/2009	03.09.2007	
383	US	granted	12/312261	03.09.2007	8371259
384	DE	search requested	112007003172.7	28.12.2007	
385	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102006052111.0	06.11.2006	
386	EP	filed	07821135.6-2207	10.10.2007	
387	BR	filed	PI0718547-2	10.10.2007	
388	CN	granted	200780049163.7	10.10.2007	200780049163.7
389	IN	filed	3143/CHENP/2009	10.10.2007	
390	JP	granted	2009-535654	10.10.2007	5232158
391	US	granted	12/513613	10.10.2007	8531074
392	DE	granted, opposition still possible	102007019990.4	27.04.2007	102007019990
393	DE	search requested	102007014764.5	28.03.2007	
394	DE	granted	502008011567.6	01.02.2008	502008011567

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
395	BR	filed	PI0809455-1	01.02.2008	
396	CN	granted	200880009741.9	01.02.2008	200880009741.9
397	ES	granted	08708590.8-1603	01.02.2008	2458624
398	FR	granted	08708590.8-1603	01.02.2008	2140131
399	HU	granted	08708590.8-1603	01.02.2008	2140131
400	NL	granted	08708590.8-1603	01.02.2008	2140131
401	PL	granted	08708590.8-1603	01.02.2008	2140131
402	US	granted	12/593548	28.09.2009	8125303
403	DE	search requested	102007030714.6	02.07.2007	
404	DE	search requested	102007027187.7	13.06.2007	
405	EP	filed	08100975.5-1242	28.01.2008	
406	FR	granted	9808135	26.06.1998	9808135
407	GB	granted	9812897.8	15.06.1998	2326675
408	IT	granted	101998900685342	16.06.1998	1301723
409	EP	filed	08708591.6-1808	01.02.2008	
410	CN	granted	200880010645.6	01.02.2008	200880010645.6
411	US	granted	12/594086	01.02.2008	8544437
412	DE	search requested	102008006641.9	29.01.2008	
413	EP	filed	08101054.8-1242	29.01.2008	
414	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102007025971.0	04.06.2007	
415	EP	filed	08759459.4-1808	08.05.2008	
416	BR	filed	PI0812252-0	08.05.2008	
417	CN	granted	200880101853.7	08.05.2008	200880101853.7
418	IN	filed	7678/CHENP/2009	08.05.2008	
419	US	granted	12/602915	08.05.2008	8922086
420	DE	granted	502008000913.2-08	29.02.2008	502008000913
421	JP	granted	2010-504592	29.02.2008	5096562
422	DE	search requested	102007034326.6	24.07.2007	
423	DE	granted, opposition still	502008015304.7	24.07.2008	5020080153

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		possible			04
424	ES	granted, opposition still possible	08786383.3-1809	24.07.2008	2174402
425	FR	granted, opposition still possible	08786383.3-1809	24.07.2008	2174402
426	HU	granted, opposition still possible	08786383.3-1809	24.07.2008	2174402
427	IT	granted, opposition still possible	502017000087382	24.07.2008	2174402
428	DE	search requested	102008054959.2	19.12.2008	
429	DE	granted, opposition still possible	502009010509.6	17.11.2009	502009010509
430	BR	filed	PI0923084-0	17.11.2009	
431	CN	granted	200980150951.4	17.11.2009	200980150951.4
432	ES	granted, opposition still possible	09760805.3-2207	17.11.2009	2528214
433	FR	granted, opposition still possible	09760805.3-2207	17.11.2009	2380258
434	HU	granted, opposition still possible	09760805.3-2207	17.11.2009	2380258
435	IN	filed	3910/CHENP/2011	17.11.2009	
436	MX	granted	2011/006563	17.11.2009	301268
437	NL	granted, opposition still possible	09760805.3-2207	17.11.2009	2380258
438	US	granted	13/140571	17.11.2009	8907537
439	ZA	granted	2011/04500	17.11.2009	2011/04500
440	DE	search requested	102007037355.6	08.08.2007	
441	DE	search requested	102007037351.3	08.08.2007	
442	DE	search requested	102007039831.1	23.08.2007	
443	DE	search requested	102007037354.8	08.08.2007	
444	DE	search requested	102008001434.6	28.04.2008	
445	DE	search requested	102007033357.0	16.07.2007	
446	DE	granted, opposition still possible	102007026078.6	27.05.2007	102007026078
447	DE	search requested	102007032141.6	30.06.2007	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
448	DE	search requested	102007035321.0	27.07.2007	
449	DE	search requested	102007058910.9	30.11.2007	
450	DE	granted, opposition still possible	102007057461.6	29.11.2007	102007057461
451	DE	search requested	102008000885.0	31.03.2008	
452	DE	search requested	102008002638.7	25.06.2008	
453	EP	filed	09769311.3-2207	25.06.2009	
454	BR	filed	PI0914317-3	25.06.2009	
455	CN	granted	200980124726.3	25.06.2009	200980124726.3
456	IN	filed	343/CHENP/2011	25.06.2009	
457	MX	granted	2010/014288	25.06.2009	312885
458	US	granted	13/001142	25.06.2009	8531069
459	ZA	granted	2011/02283	25.06.2009	2011/02283
460	CN	granted	200880024434.8	14.07.2008	200880024434.8
461	JP	granted	2010-515530	14.07.2008	5409618
462	KR	granted	10-2010-7000649	14.07.2008	10-1502794
463	US	granted	12/452623	14.07.2008	8368237
464	DE	search requested	102008002098.2	30.05.2008	
465	DE	granted	502009012820.7	25.05.2009	502009012820
466	CN	granted	200980130283.9	25.05.2009	200980130283.9
467	FR	granted	09753840.9-1801	25.05.2009	2286429
468	IT	granted	502016000097360	25.05.2009	2286429
469	JP	granted	2011-510965	25.05.2009	5254434
470	PL	granted	09753840.9-1801	25.05.2009	2286429
471	DE	granted, opposition still possible	102008007077.7	31.01.2008	102008007077
472	DE	granted, opposition still possible	502008014981.3	18.11.2008	502008014981
473	FR	granted, opposition still possible	08871725.1-1603	18.11.2008	2247849
474	DE	granted	502008005410.3	28.10.2008	502008005410

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
475	CN	granted	200880113491.3	28.10.2008	200880113491.3
476	FR	granted	08845722.1-2304	28.10.2008	2206206
477	HU	granted	08845722.1-2304	28.10.2008	2206206
478	JP	granted	2010-530485	28.10.2008	5517943
479	PL	granted	08845722.1-2304	28.10.2008	2206206
480	US	granted	12/734366	28.10.2008	8635760
481	DE	search requested	102007053417.7	09.11.2007	
482	DE	granted, opposition still possible	502008014903.1	28.10.2008	502008014903
483	JP	granted	2008-288163	10.11.2008	5404005
484	US	granted	12/267144	07.11.2008	7973624
485	DE	search requested	102007058911.7	30.11.2007	
486	DE	granted, opposition still possible	502008015239.3	28.10.2008	502008015239
487	BR	filed	PI0804939-4	28.11.2008	
488	IN	filed	2915/CHE/2008	24.11.2008	
489	DE	search requested	102007061381.6	19.12.2007	
490	DE	granted	102007061115.5	19.12.2007	102007061115
491	DE	granted, opposition still possible	102007063279.9	27.12.2007	102007063279
492	DE	search requested	102008040431.4	15.07.2008	
493	DE	search requested	102008000806.0	25.03.2008	
494	DE	granted	102008040114.5-34	03.07.2008	102008040114
495	DE	search requested	102007058912.5	30.11.2007	
496	CN	granted	200880125740.0	27.11.2008	200880125740.0
497	JP	granted	2010-535377	27.11.2008	5349489
498	US	granted	12/745318	27.11.2008	8513827
499	DE	search requested	102008043191.5	27.10.2008	
500	EP	filed	09740332.3-2214	27.10.2009	
501	CN	granted	200980149284.8	27.10.2009	200980149284.8
502	US	granted	13/126217	27.10.2009	8653923

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
503	DE	search requested	102007060222.9	14.12.2007	
504	DE	search requested	102008004381.8	15.01.2008	
505	DE	granted	502008013616.9	17.12.2008	502008013616
506	CN	granted	200880124739.6	17.12.2008	200880124739.6
507	JP	granted	2010-542554	17.12.2008	4961498
508	US	granted	12/735246	17.12.2008	8479698
509	DE	granted	502009001803.7	17.02.2009	502009001803
510	CN	granted	200980106389.5	17.02.2009	200980106389.5
511	ES	granted	09715859.6-1242	17.02.2009	2373633
512	FR	granted	09715859.6-1242	17.02.2009	2248253
513	IN	filed	5724/CHENP/2010	17.02.2009	
514	IT	granted	502012902015970	17.02.2009	2248253
515	JP	granted	2010-548074	17.02.2009	5473949
516	US	granted	12/735641	17.02.2009	8552694
517	DE	granted	102008007076.9-32	31.01.2008	102008007076
518	DE	search requested	102008001515.6	30.04.2008	
519	DE	search requested	102008001516.4	30.04.2008	
520	DE	search requested	102008001702.7	09.05.2008	
521	EP	filed	09742115.0-2207	07.05.2009	
522	JP	granted	2011-507923	07.05.2009	5669727
523	US	granted	12/991810	07.05.2009	8917008
524	DE	search requested	102007058933.8	30.11.2007	
525	DE	search requested	102007058913.3	30.11.2007	
526	DE	granted	502009001963.7	25.05.2009	502009001963
527	CN	granted	200980129519.7	25.05.2009	200980129519.7
528	FR	granted	09753839.1-1263	25.05.2009	2307700
529	HU	granted	09753839.1-1263	25.05.2009	2307700
530	JP	granted	2011-510964	25.05.2009	5634988

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
531	DE	search requested	102008002288.8	09.06.2008	
532	DE	granted, opposition still possible	502009013523.8	27.05.2009	502009013523
533	ES	granted, opposition still possible	09761613.0-1263	27.05.2009	2307701
534	FR	granted, opposition still possible	09761613.0-1263	27.05.2009	2307701
535	IT	granted, opposition still possible	502017000031641	27.05.2009	2307701
536	JP	granted	2011-512926	27.05.2009	5204897
537	DE	search requested	102008001666.7	08.05.2008	
538	FR	granted	98942474.2-2311	01.07.1998	1105642
539	JP	granted	2000-558309	01.07.1998	4469498
540	EP	filed	09799101.2-2207	21.12.2009	
541	CN	granted	200980155593.6	21.12.2009	200980155593.6
542	US	granted	13/139901	21.12.2009	8914967
543	DE	search requested	102009002757.2	30.04.2009	
544	DE	granted	502010011874.8	29.04.2010	502010011874
545	CN	granted	201080029290.2	29.04.2010	201080029290.2
546	FR	granted	10719932.5-1231	29.04.2010	2425440
547	HU	granted	10719932.5-1231	29.04.2010	2425440
548	IT	granted	502016000090961	29.04.2010	2425440
549	DE	search requested	102008041650.9	28.08.2008	
550	EP	filed	09782130.0-1806	25.08.2009	
551	CA	granted	2735700	25.08.2009	2735700
552	MX	granted	2011/002133	25.08.2009	306640
553	US	granted	13/061289	25.08.2009	9024503
554	DE	search requested	102008001570.9	06.05.2008	
555	DE	granted	59805033.7-08	03.04.1998	59805033
556	FR	granted	98928121.7-2308	03.04.1998	1019990
557	DE	granted	502009006942.1	07.05.2009	502009006942
558	FR	granted	09742112.7-1808	07.05.2009	2277243

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
559	HU	granted	09742112.7-1808	07.05.2009	2277243
560	JP	granted	2011-507921	07.05.2009	5367067
561	PL	granted	09742112.7-1808	07.05.2009	2277243
562	US	granted	12/736754	07.05.2009	8395297
563	DE	granted, opposition still possible	502010014043.3	02.03.2010	502010014043
564	CN	granted	201080012526.1	02.03.2010	201080012526.1
565	HU	granted, opposition still possible	10705888.5-1263	02.03.2010	2409017
566	JP	granted	2012-500173	02.03.2010	5393870
567	US	filed	13/138602	02.03.2010	
568	DE	search requested	102009027398.0	01.07.2009	
569	EP	filed	10718961.5-1263	04.05.2010	
570	DE	search requested	102008040681.3	24.07.2008	
571	DE	search requested	102008002106.7	30.05.2008	
572	DE	search requested	102008041678.9	29.08.2008	
573	DE	granted	502009004448.8	16.06.2009	502009004448
574	JP	granted	2011-521498	16.06.2009	5291797
575	DE	search requested	102008040830.1	29.07.2008	
576	CN	granted	200980129799.1	02.06.2009	200980129799.1
577	US	granted	12/737603	02.06.2009	8881704
578	DE	granted	502009002093.7	15.06.2009	502009002093
579	DE	search requested	102008042946.5	20.10.2008	
580	EP	filed	09782229.0-1263	26.08.2009	
581	CN	granted	200980141398.8	26.08.2009	200980141398.8
582	JP	granted	2011-532552	26.08.2009	5335093
583	US	granted	12/998359	26.08.2009	8825346
584	DE	search requested	102008041079.9	07.08.2008	
585	DE	search requested	102009028042.1	28.07.2009	
586	DE	search requested	102008043780.8	17.11.2008	
587	DE	search requested	102009055141.7	22.12.2009	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
588	DE	granted	502010009262.5	22.12.2010	502010009262
589	ES	granted	10796067.6-1809	22.12.2010	2535224
590	FR	granted	10796067.6-1809	22.12.2010	2517350
591	IT	granted	502015000027318	22.12.2010	2517350
592	DE	search requested	102008002615.8	24.06.2008	
593	EP	filed	09769137.2-1528	15.06.2009	
594	BR	filed	PI0914318-1	15.06.2009	
595	CN	granted	200980124183.5	15.06.2009	200980124183.5
596	IN	filed	208/CHENP/2011	15.06.2009	
597	ZA	granted	2011/02282	15.06.2009	2011/02282
598	DE	search requested	102008041605.3	27.08.2008	
599	DE	granted	502009011813.9	21.07.2009	502009011813
600	FR	granted	09780887.7-1806	21.07.2009	2319160
601	IT	granted	502016000009947	21.07.2009	2319160
602	DE	search requested	102008041604.5	27.08.2008	
603	EP	filed	09780857.0-2207	21.07.2009	
604	US	granted	13/061167	21.07.2009	8810102
605	DE	search requested	102008042425.0	29.09.2008	
606	DE	granted	502009003698.1	13.08.2009	502009003698
607	BR	filed	PI0920740-6	13.08.2009	
608	CN	granted	200980137959.7	13.08.2009	200980137959.7
609	ES	granted	09781807.4-2207	13.08.2009	2384607
610	FR	granted	09781807.4-2207	13.08.2009	2332238
611	HU	granted	09781807.4-2207	13.08.2009	2332238
612	IN	filed	2416/CHENP/2011	13.08.2009	
613	IT	granted	502012902078465	13.08.2009	2332238
614	MX	granted	2011/003003	13.08.2009	298458
615	NL	granted	09781807.4-2207	13.08.2009	2332238
616	DE	search requested	102008042442.0	29.09.2008	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
617	DE	granted	502009012636.0	25.09.2009	502009012636
618	BR	filed	PI0919430-4	25.09.2009	
619	FR	granted	09783429.5-1263	25.09.2009	2329135
620	IN	filed	2766/CHENP/2011	25.09.2009	
621	DE	search requested	102009002739.4	30.04.2009	
622	EP	filed	09781774.6-2207	13.08.2009	
623	CN	granted	200980133146.0	13.08.2009	200980133146.0
624	IN	filed	1591/CHENP/2011	13.08.2009	
625	JP	granted	2011-524313	13.08.2009	5566386
626	US	granted	14/197888	13.08.2009	9601949
627	US	granted	13/061178	13.08.2009	8729766
628	DE	search requested	102008043775.1	17.11.2008	
629	DE	granted	502009009380.2	23.09.2009	502009009380
630	FR	granted	09783337.0-1752	23.09.2009	2331847
631	HU	granted	09783337.0-1752	23.09.2009	2331847
632	PL	granted	09783337.0-1752	23.09.2009	2331847
633	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102008042504.4	30.09.2008	
634	DE	granted	502009011162.2	13.08.2009	502009011162
635	BR	filed	PI0918862-2	13.08.2009	
636	CN	granted	200980138147.4	13.08.2009	200980138147.4
637	ES	granted	09781809.0-2207	13.08.2009	2541147
638	FR	granted	09781809.0-2207	13.08.2009	2342799
639	HU	granted	09781809.0-2207	13.08.2009	2342799
640	IN	filed	2415/CHENP/2011	13.08.2009	
641	MX	granted	2011/003225	13.08.2009	302190
642	US	granted	13/063910	13.08.2009	9231455
643	DE	search requested	102008033519.3	11.07.2008	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
644	DE	search requested	102008043251.2	29.10.2008	
645	DE	granted	502009012935.1	19.10.2009	502009012935
646	CN	granted	200980142923.8	19.10.2009	200980142923.8
647	ES	granted	09747806.9-1804	19.10.2009	2351186
648	FR	granted	09747806.9-1804	19.10.2009	2351186
649	IT	granted	502016000107584	19.10.2009	2351186
650	NL	granted	09747806.9-1804	19.10.2009	2351186
651	SE	granted	09747806.9-1804	19.10.2009	2351186
652	US	granted	12/998507	19.10.2009	8710696
653	DE	granted	502009006283.4	19.10.2009	502009006283
654	AT	granted	09736240.4-1242	19.10.2009	E597901
655	FR	granted	09736240.4-1242	19.10.2009	2342813
656	HU	granted	09736240.4-1242	19.10.2009	2342813
657	IT	granted	502013902152539	19.10.2009	2342813
658	US	granted	12/998506	19.10.2009	8692522
659	DE	search requested	102008043203.2	27.10.2008	
660	DE	search requested	102008040945.6	01.08.2008	
661	EP	filed	09781230.9-2311	29.07.2009	
662	US	granted	13/201709	29.07.2009	9169819
663	DE	granted	502009008043.3	28.09.2009	502009008043
664	BR	filed	PI0920204-8	28.09.2009	
665	CN	granted	200980139206.X	28.09.2009	200980139206.X
666	ES	granted	09783475.8-1758	28.09.2009	2431063
667	FR	granted	09783475.8-1758	28.09.2009	2337961
668	HU	granted	09783475.8-1758	28.09.2009	2337961
669	IN	filed	2769/CHENP/2011	28.09.2009	
670	IT	granted	502013902215800	28.09.2009	2337961
671	JP	granted	2011-529521	28.09.2009	5227458
672	MX	granted	2011/003413	28.09.2009	344995

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
673	US	filed	13/121705	28.09.2009	
674	US	granted	14/280090	28.09.2009	9115754
675	DE	search requested	102008043186.9	27.10.2008	
676	DE	granted	502009013024.4	27.10.2009	502009013024
677	CN	granted	200980152621.9	27.10.2009	200980152621.9
678	ES	granted	09744383.2-1808	27.10.2009	2342726
679	FR	granted	09744383.2-1808	27.10.2009	2342726
680	GB	granted	09744383.2-1808	27.10.2009	2342726
681	HU	granted	09744383.2-1808	27.10.2009	2342726
682	IT	granted	502016000113620	27.10.2009	2342726
683	JP	granted	2011-532666	27.10.2009	5683472
684	US	granted	13/126298	27.10.2009	8786388
685	DE	search requested	102008044276.3	02.12.2008	
686	DE	search requested	102008043399.3	03.11.2008	
687	DE	search requested	102008054578.3-32	12.12.2008	
688	DE	granted	502009009145.1	19.10.2009	502009009145
689	DE	granted, opposition still possible	102008043144.3	24.10.2008	102008043144
690	EP	filed	09743891.5-2207	26.10.2009	
691	BR	filed	PI0919872-5	26.10.2009	
692	CN	granted	200980152212.9	26.10.2009	200980152212.9
693	IN	filed	3240/CHENP/2011	26.10.2009	
694	JP	granted	2011-532662	26.10.2009	5971947
695	US	granted	13/125620	26.10.2009	9124164
696	DE	search requested	102008043786.7	17.11.2008	
697	DE	granted	502009004908.0	01.12.2009	502009004908
698	ES	granted	09764500.6-1242	01.12.2009	2392765
699	FR	granted	09764500.6-1242	01.12.2009	2374198
700	GB	granted	09764500.6-1242	01.12.2009	2374198

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
701	DE	search requested	102009001543.4	13.03.2009	
702	EP	filed	10156279.1-1242	12.03.2010	
703	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	102008044187.2	28.11.2008	
704	DE	search requested	102008054979.7	19.12.2008	
705	EP	filed	09737426.8-2311	21.10.2009	
706	CN	granted	200980156973.1	21.10.2009	2009801569 73.1
707	IN	filed	4371/CHENP/201 1	21.10.2009	
708	JP	granted	2011-541247	21.10.2009	5409805
709	KR	granted	10-2011-7014187	21.10.2009	10-1681913
710	US	filed	13/140948	21.10.2009	
711	DE	search requested	102008042507.9	30.09.2008	
712	DE	search requested	102008042525.7	01.10.2008	
713	EP	filed	09167909.2-1263	14.08.2009	
714	DE	search requested	102008044249.6	02.12.2008	
715	CN	granted	200910252811.X	01.12.2009	2009102528 11.X
716	US	granted	12/619348	16.11.2009	8584643
717	EP	filed	10715846.1-1263	27.04.2010	
718	DE	search requested	102009001928.6	27.03.2009	
719	DE	granted	502010010458.5	12.03.2010	5020100104 58
720	CN	granted	201080013349.9	12.03.2010	2010800133 49.9
721	ES	granted	10708981.5-1806	12.03.2010	2551166
722	FR	granted	10708981.5-1806	12.03.2010	2412084
723	HU	granted	10708981.5-1806	12.03.2010	2412084
724	IT	granted	502016000001537	12.03.2010	2412084
725	US	filed	13/259257	12.03.2010	
726	US	filed	14/514647	12.03.2010	
727	DE	search requested	102008054965.7	19.12.2008	
728	JP	granted	2011-541246	20.10.2009	5322132
729	DE	granted, opposition still	502010013071.3	18.03.2010	5020100130

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		possible			71
730	CN	granted	201080013772.9	18.03.2010	2010800137 72.9
731	FR	granted, opposition still possible	10709524.2-1606	18.03.2010	2411658
732	HU	granted, opposition still possible	10709524.2-1606	18.03.2010	2411658
733	IT	granted, opposition still possible	502017000039410	18.03.2010	2411658
734	DE	search requested	102009001416.0	10.03.2009	
735	DE	search requested	102009027859.1	21.07.2009	
736	CN	granted	201080041731.0	16.07.2010	2010800417 31.0
737	DE	search requested	102009027844.3	20.07.2009	
738	DE	granted	502010009835.6	20.07.2010	5020100098 35
739	CN	granted	201080032634.5	20.07.2010	2010800326 34.5
740	FR	granted	10735262.7-1808	20.07.2010	2457245
741	IN	filed	9637/DELNP/2011	20.07.2010	
742	IT	granted	502015000057723	20.07.2010	2457245
743	JP	granted	2012-521020	20.07.2010	5698233
744	KR	granted	10-2012-7001535	20.07.2010	10-1761545
745	US	granted	13/386241	20.07.2010	9177744
746	DE	search requested	102009027857.5	21.07.2009	
747	DE	search requested	102009001738.0	23.03.2009	
748	EP	filed	10708569.8-2311	16.03.2010	
749	BR	filed	PI1013513-8	16.03.2010	
750	CN	granted	201080013122.4	16.03.2010	2010800131 22.4
751	IN	filed	6188/CHENP/201 1	16.03.2010	
752	DE	granted	502010009058.4	29.04.2010	5020100090 58
753	CN	granted	201080029296.X	29.04.2010	2010800292 96.X
754	FR	granted	10720140.2-2207	29.04.2010	2425517

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
755	FR	granted	9812075	28.09.1998	9812075
756	GB	granted	9816967.5	04.08.1998	2330013
757	IT	granted	101998900705018	23.09.1998	1302255
758	JP	granted	275109/98	29.09.1998	4235289
759	DE	search requested	102009001725.9	23.03.2009	
760	DE	granted, opposition still possible	502010012658.9	22.03.2010	502010012658
761	CN	granted	201080013340.8	22.03.2010	201080013340.8
762	ES	granted, opposition still possible	10709730.5-1808	22.03.2010	2411993
763	FR	granted, opposition still possible	10709730.5-1808	22.03.2010	2411993
764	HU	granted, opposition still possible	10709730.5-1808	22.03.2010	2411993
765	IT	granted, opposition still possible	502017000007489	22.03.2010	2411993
766	US	granted	13/259338	22.03.2010	8514038
767	DE	search requested	102008054741.7	16.12.2008	
768	DE	search requested	102009055112.3	21.12.2009	
769	DE	search requested	102009055043.7	21.12.2009	
770	DE	search requested	102009045147.1	30.09.2009	
771	EP	filed	10747207.8-2207	26.08.2010	
772	CN	granted	201080043499.4	26.08.2010	201080043499.4
773	JP	granted	2012-531305	26.08.2010	5496342
774	DE	search requested	102009002115.9	02.04.2009	
775	DE	granted	502010002477.8	14.07.2010	502010002477
776	CN	granted	201080032584.0	14.07.2010	201080032584.0
777	JP	granted	2012-521001	14.07.2010	5523566
778	DE	search requested	102009029227.6	04.09.2009	
779	IN	filed	432/DELNP/2012	31.08.2010	
780	FR	granted	9900439	18.01.1999	9900439
781	DE	granted (with willingness to grant	59807344.2-08	30.09.1998	59807344

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		licenses registered)			
782	FR	granted	98956804.3-2207	30.09.1998	1042856
783	GB	granted	98956804.3-2207	30.09.1998	1042856
784	IT	granted	502003901113913	30.09.1998	1042856
785	JP	granted	2000-514382	30.09.1998	4041283
786	FR	granted	9813729	02.11.1998	9813729
787	IT	granted	101998900712854	27.10.1998	1302851
788	DE	granted	19748605.3-15	04.11.1997	19748605
789	FR	granted	9813728	02.11.1998	9813728
790	IT	filed	101998900711216	20.10.1998	
791	DE	search requested	102009029527.5	17.09.2009	
792	DE	search requested	102009028872.4	26.08.2009	
793	DE	search requested	102009028036.7	27.07.2009	
794	CN	granted	201080042784.4	16.07.2010	2010800427 84.4
795	JP	granted	2012-522096	16.07.2010	5721715
796	US	granted	13/387457	16.07.2010	8742642
797	DE	granted	502010002155.8	29.04.2010	5020100021 55
798	CN	granted	201080018854.2	29.04.2010	2010800188 54.2
799	FR	granted	10719931.7-2311	29.04.2010	2425116
800	HU	granted	10719931.7-2311	29.04.2010	2425116
801	IT	granted	502013902144114	29.04.2010	2425116
802	PL	granted	10719931.7-2311	29.04.2010	2425116
803	US	granted	13/318306	29.04.2010	9255562
804	DE	search requested	102009046985.0	23.11.2009	
805	DE	granted, opposition still possible	502010013051.9	17.11.2010	5020100130 51
806	CN	granted	201080053233.8	17.11.2010	2010800532 33.8
807	CZ	granted, opposition still possible	10779796.1 -2311	17.11.2010	2504562
808	FR	granted, opposition still possible	10779796.1 -2311	17.11.2010	2504562
809	HU	granted, opposition still	10779796.1 -2311	17.11.2010	2504562

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		possible			
810	IT	granted, opposition still possible	502017000035072	17.11.2010	2504562
811	DE	search requested	102009028876.7	26.08.2009	
812	DE	search requested	102009028605.5	18.08.2009	
813	IN	filed	1549/DELNP/2012	16.07.2010	
814	US	granted	13/391437	16.07.2010	9000719
815	DE	search requested	102009027092.2	23.06.2009	
816	DE	granted	502010006025.1	29.09.2010	502010006025
817	CN	granted	201080044715.7	29.09.2010	201080044715.7
818	FR	granted	10765611.8-1809	29.09.2010	2484005
819	HU	granted	10765611.8-1809	29.09.2010	2484005
820	PL	granted	10765611.8-1809	29.09.2010	2484005
821	DE	search requested	102009046193.0	30.10.2009	
822	DE	search requested	102009046198.1	30.10.2009	
823	EP	filed	10188968.1-1528	27.10.2010	
824	DE	granted	502010009068.1	18.08.2010	502010009068
825	DE	search requested	102009024231.7	29.05.2009	
826	DE	granted, opposition still possible	502010013881.1	25.05.2010	502010013881
827	CN	granted	201080033008.8	25.05.2010	201080033008.8
828	ES	granted, opposition still possible	10720163.4-1528	25.05.2010	2436106
829	FR	granted, opposition still possible	10720163.4-1528	25.05.2010	2436106
830	HU	granted, opposition still possible	10720163.4-1528	25.05.2010	2436106
831	IN	filed	9636/DELNP/2011	25.05.2010	
832	JP	granted	2012-512341	25.05.2010	5474184
833	MX	granted	2011/012715	25.05.2010	314584
834	US	granted	13/384540	25.05.2010	9013085
835	DE	search requested	102009024230.9	29.05.2009	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
836	EP	filed	10721813.3-2207	31.05.2010	
837	CN	granted	201080023272.3	31.05.2010	201080023272.3
838	IN	filed	8676/DELNP/2011	31.05.2010	
839	JP	granted	2012-512408	31.05.2010	5542921
840	US	granted	13/375181	31.05.2010	9287757
841	DE	search requested	102009029224.1	04.09.2009	
842	DE	search requested	102009044945.0	24.09.2009	
843	DE	granted	502010004066.8	25.05.2010	502010004066
844	CN	granted	201080033445.X	25.05.2010	201080033445.X
845	FR	granted	10721792.9-1603	25.05.2010	2435688
846	HU	granted	10721792.9-1603	25.05.2010	2435688
847	IT	granted	502013902195896	25.05.2010	2435688
848	PL	granted	10721792.9-1603	25.05.2010	2435688
849	DE	search requested	102009029526.7	17.09.2009	
850	DE	search requested	102009055371.1	29.12.2009	
851	CN	granted	201080059709.9	23.11.2010	201080059709.9
852	JP	granted	2012-546401	23.11.2010	5523581
853	US	granted	13/519619	23.11.2010	8884450
854	DE	search requested	102009046150.7	29.10.2009	
855	EP	filed	10188970.7-2216	27.10.2010	
856	DE	search requested	102009046955.9	23.11.2009	
857	EP	filed	10777022.4 - 2207	17.11.2010	
858	CN	granted	201080052805.0	17.11.2010	201080052805.0
859	DE	search requested	102009027117.1	23.06.2009	
860	EP	filed	10726475.6-2311	15.06.2010	
861	CN	granted	201080037303.0	15.06.2010	201080037303.0
862	DE	search requested	102010001713.2	09.02.2010	
863	DE	search requested	102009046952.4	23.11.2009	
864	DE	search requested	102009045489.6	08.10.2009	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
865	DE	search requested	102010000712.9	07.01.2010	
866	DE	search requested	102009045352.0	06.10.2009	
867	DE	granted	502010006188.6	27.09.2010	502010006188
868	CN	granted	201080053505.4	27.09.2010	201080053505.4
869	US	granted	09/169060	09.10.1998	6924629
870	DE	search requested	102009046152.3	29.10.2009	
871	DE	granted	502011002734.6	13.01.2011	502011002734
872	CN	granted	201180006018.7	13.01.2011	201180006018.7
873	FR	granted	11700532.2-1808	13.01.2011	2524388
874	IN	filed	4170/DELNP/2012	13.01.2011	
875	JP	granted	2012-548429	13.01.2011	5535337
876	US	granted	13/521781	13.01.2011	8693147
877	DE	examination request pending ¹⁸	102011090077.2	29.12.2011	
878	CN	filed	201210599236.2	28.12.2012	
879	FR	filed	1262833	27.12.2012	
880	US	filed	13/728057	27.12.2012	
881	DE	granted	502010007878.9	03.11.2010	502010007878
882	CN	granted	201080051866.5	03.11.2010	201080051866.5
883	FR	granted	10776337.7-1233	03.11.2010	2502329
884	JP	granted	2012-538283	03.11.2010	5575257
885	US	granted	13/508820	03.11.2010	9287733
886	DE	search requested	102009045212.5	30.09.2009	
887	EP	filed	10759843.5-2207	16.09.2010	
888	BR	filed	BR112012007132-7	16.09.2010	
889	CN	filed	201080043472.5	16.09.2010	

¹⁸“examination request pending”系指正在等待审查，下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
890	ES	granted	201290025	16.09.2010	2431444
891	HU	granted	P1200462	16.09.2010	230205
892	IN	filed	2350/DELNP/2012	16.09.2010	
893	MX	granted	2012/003617	16.09.2010	314039
894	DE	search requested	102009044942.6	24.09.2009	
895	DE	search requested	102010009648.2	27.02.2010	
896	DE	granted, opposition still possible	502011011663.2	23.02.2011	502011011663
897	CN	granted	201180011258.6	23.02.2011	201180011258.6
898	FR	granted, opposition still possible	11705209.2-1603	23.02.2011	2539576
899	IT	granted, opposition still possible	502017000051248	23.02.2011	2539576
900	US	granted	13/581264	23.02.2011	9068905
901	DE	search requested	102010001247.5	27.01.2010	
902	DE	search requested	102010001257.2	27.01.2010	
903	DE	granted	502010010432.1	30.12.2010	502010010432
904	CN	granted	201080062480.4	30.12.2010	201080062480.4
905	US	filed	13/574851	30.12.2010	
906	DE	search requested	102009047050.6	24.11.2009	
907	DE	filed	102010063331.3	17.12.2010	
908	DE	search requested	102009042567.5	17.09.2009	
909	DE	granted	502010010828.9	17.09.2010	502010010828
910	CN	granted	201080052544.2	17.09.2010	201080052544.2
911	NL	granted	10757189.5-1504	17.09.2010	2478621
912	DE	search requested	102009042563.2	17.09.2009	
913	DE	granted, opposition still possible	502010013853.6	17.09.2010	502010013853
914	EP	filed	14150367.2-1508	17.09.2010	
915	BR	filed	BR112012005822-3	17.09.2010	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
916	CN	granted	201080041729.3	17.09.2010	201080041729.3
917	FR	granted, opposition still possible	10757066.5-1504	17.09.2010	2478618
918	IN	filed	2233/DELNP/2012	17.09.2010	
919	IT	granted, opposition still possible	10757066.5-1504	17.09.2010	2478618
920	MX	granted	2012/003280	17.09.2010	308490
921	RU	granted	2012114900	17.09.2010	2535925
922	US	granted	13/496243	17.09.2010	9184643
923	DE	granted	502010009966.2	17.09.2010	502010009966
924	BR	filed	BR112012005952-1	17.09.2010	
925	CN	granted	201080041585.1	17.09.2010	201080041585.1
926	CZ	granted	10759850.0-1508	17.09.2010	2478622
927	FR	granted	10759850.0-1508	17.09.2010	2478622
928	IN	filed	2234/DELNP/2012	17.09.2010	
929	IT	granted	502015000063566	17.09.2010	2478622
930	JP	granted	2012-529289	17.09.2010	5721718
931	NL	granted	10759850.0-1508	17.09.2010	2478622
932	US	granted	13/496934	17.09.2010	8686609
933	DE	search requested	102009045214.1	30.09.2009	
934	EP	filed	10752841.6-2214	16.09.2010	
935	BR	filed	BR112012006974-8	16.09.2010	
936	CN	granted	201080043556.9	16.09.2010	201080043556.9
937	ES	granted	201290024	16.09.2010	2471993
938	HU	granted	P1200461	16.09.2010	230206
939	IN	filed	2351/DELNP/2012	16.09.2010	
940	MX	granted	2012/003618	16.09.2010	316317
941	DE	search requested	102010003823.7	09.04.2010	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
942	EP	filed	11157016.4-2311	04.03.2011	
943	CN	granted	201110091345.9	07.04.2011	201110091345.9
944	IN	filed	1160/CHE/2011	05.04.2011	
945	DE	search requested	102009045262.1	01.10.2009	
946	DE	search requested	102010040269.9	06.09.2010	
947	EP	filed	10767970.6-2214	01.10.2010	
948	CN	filed	201080044206.4	01.10.2010	
949	DE	search requested	102010062238.9	01.12.2010	
950	DE	search requested	102010003485.1	30.03.2010	
951	CN	granted	201180017005.X	16.03.2011	201180017005.X
952	DE	search requested	102010031640.7-32	22.07.2010	
953	DE	granted, opposition still possible	502011012117.2	13.07.2011	502011012117
954	BR	filed	BR112013001643-4	13.07.2011	
955	CN	granted	201180035601.0	13.07.2011	201180035601.0
956	ES	granted, opposition still possible	11743800.2-1809	13.07.2011	2596581
957	FR	granted, opposition still possible	11743800.2-1809	13.07.2011	2596581
958	IN	filed	640/DELNP/2013	13.07.2011	
959	IT	granted, opposition still possible	502017000082897	13.07.2011	2596581
960	US	granted	13/811546	13.07.2011	9409484
961	DE	search requested	102009054685.5	15.12.2009	
962	DE	search requested	102009045281.8	02.10.2009	
963	EP	filed	10757798.3-2311	29.09.2010	
964	CN	granted	201080045306.9	29.09.2010	201080045306.9
965	DE	search requested	102009045283.4	02.10.2009	
966	DE	search requested	102010001622.5	05.02.2010	
967	DE	search requested	102009047172.3	26.11.2009	
968	DE	search requested	102010001207.6	26.01.2010	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
969	DE	granted	502011002434.7	13.01.2011	502011002434
970	CN	granted	201180006017.2	13.01.2011	201180006017.2
971	FR	granted	11700531.4-1808	13.01.2011	2524387
972	IN	filed	4169/DELNP/2012	13.01.2011	
973	JP	granted	2012-548428	13.01.2011	5372266
974	US	granted	13/522246	13.01.2011	8760836
975	DE	search requested	102010000679.3	05.01.2010	
976	CN	filed	201180005422.2	04.01.2011	
977	IN	filed	3466/DELNP/2012	04.01.2011	
978	DE	granted	59813555.3-08	09.10.1998	59813555
979	CN	granted	98801862.4	09.10.1998	98801862.4
980	FR	granted	98958193.9-2214	09.10.1998	953200
981	JP	granted	527302/99	09.10.1998	3998730
982	US	granted	09/341355	09.10.1998	6360707
983	DE	filed	112010005059.7	29.12.2010	
984	EP	filed	10796083.3-1242	29.12.2010	
985	CN	granted	201080059964.3	29.12.2010	201080059964.3
986	IN	filed	5812/DELNP/2012	29.12.2010	
987	US	granted	13/520329	29.12.2010	9425656
988	DE	filed	112010005058.9	29.12.2010	
989	IN	filed	5811/DELNP/2012	29.12.2010	
990	US	filed	13/520332	29.12.2010	
991	DE	filed	112010005060.8	29.12.2010	
992	EP	filed	10803251.7-1242	29.12.2010	
993	DE	search requested	102009060957.1	30.12.2009	
994	EP	filed	10787074.3-2311	25.11.2010	
995	CN	granted	201080060017.6	25.11.2010	201080060017.6
996	JP	granted	2012-546402	25.11.2010	5645969
997	US	granted	13/520286	25.11.2010	8925404

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
998	DE	granted	502011008776.4	23.02.2011	502011008776
999	CN	granted	201180011716.6	23.02.2011	201180011716.6
1000	FR	granted	11707134.0-1606	23.02.2011	2542774
1001	HU	granted	11707134.0-1606	23.02.2011	2542774
1002	DE	examination request pending	102010064242.8	28.12.2010	
1003	EP	filed	11191095.6-1606	29.11.2011	
1004	CN	granted	201110461241.2	26.12.2011	201110461241.2
1005	DE	filed	102010062999.5	14.12.2010	
1006	CN	granted	201180067604.2	23.11.2011	201180067604.2
1007	DE	search requested	102010029260.5	25.05.2010	
1008	EP	filed	11719808.5-1606	10.05.2011	
1009	CN	granted	201180025531.0	10.05.2011	201180025531.0
1010	DE	search requested	102010003431.2	30.03.2010	
1011	EP	filed	11160521.8-2311	30.03.2011	
1012	DE	search requested	102010001773.6	10.02.2010	
1013	EP	filed	11703443.9-2311	10.02.2011	
1014	CN	granted	201180018470.5	10.02.2011	201180018470.5
1015	US	filed	13/577687	10.02.2011	
1016	DE	granted	502011006140.4	13.07.2011	502011006140
1017	CN	granted	201180036974.X	13.07.2011	201180036974.X
101	EP	filed	11722371.9-2311	19.05.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
101 9	CN	granted	201180030842.6	19.05.2011	2011800308 42.6
102 0	DE	search requested	102010029967.7	11.06.2010	
102 1	EP	filed	11724413.7-1804	06.06.2011	
102 2	CN	granted	201180028511.9	06.06.2011	2011800285 11.9
102 3	JP	granted	2013-513643	06.06.2011	5832529
102 4	US	granted	13/703328	06.06.2011	8963509
102 5	DE	search requested	102010001762.0	10.02.2010	
102 6	EP	filed	11703211.0-1606	08.02.2011	
102 7	CN	granted	201180018328.0	08.02.2011	2011800183 28.0
102 8	US	granted	13/578471	08.02.2011	8813547
102 9	DE	search requested	102010038441.0	27.07.2010	
103 0	DE	search requested	102010038443.7	27.07.2010	
103 1	EP	filed	11734149.5-1606	22.07.2011	
103 2	CN	granted	201180036433.7	22.07.2011	2011800364 33.7
103 3	US	granted	13/812643	22.07.2011	9222567
103 4	DE	search requested	102010039044.5	09.08.2010	
103 5	EP	filed	11733840.0-1606	15.07.2011	
103 6	CN	granted	201180039303.9	15.07.2011	2011800393 03.9
103 7	DE	filed	102011075653.1	11.05.2011	
103	EP	filed	11165678.1-2311	11.05.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1039	DE	search requested	102010061781.4	23.11.2010	
1040	EP	filed	11776468.8-1606	02.11.2011	
1041	CN	granted	201180056015.4	02.11.2011	201180056015.4
1042	US	granted	13/989198	02.11.2011	9291140
1043	DE	search requested	102010028415.7	30.04.2010	
1044	DE	search requested	102010003361.8	26.03.2010	
1045	EP	filed	11709053.0-1606	04.03.2011	
1046	CN	granted	201180026174.X	04.03.2011	201180026174.X
1047	JP	granted	2013-501711	04.03.2011	5787975
1048	DE	granted	502011004049.0	29.06.2011	502011004049
1049	CN	granted	201180033059.5	29.06.2011	201180033059.5
1050	FR	granted	11728269.9-1804	29.06.2011	2588742
1051	HU	granted	11728269.9-1804	29.06.2011	2588742
1052	PL	granted	11728269.9-1804	29.06.2011	2588742
1053	DE	search requested	102010030379.8	23.06.2010	
1054	DE	search requested	102010030380.1	23.06.2010	
1055	DE	search requested	102010030386.0	23.06.2010	
1056	DE	search requested	102010030387.9	23.06.2010	
1057	DE	search requested	102010030830.7	01.07.2010	
105	DE	granted, opposition still	502011012857.6	20.06.2011	5020110128

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		possible			57
1059	CN	granted	201180032945.6	20.06.2011	201180032945.6
1060	FR	granted, opposition still possible	11729941.2-1603	20.06.2011	2588743
1061	US	granted	13/807481	20.06.2011	9234489
1062	DE	search requested	102010031324.6	14.07.2010	
1063	DE	search requested	102010040531.0	09.09.2010	
1064	EP	filed	11178038.3-2311	19.08.2011	
1065	CN	granted	201110348830.X	07.09.2011	201110348830.X
1066	DE	search requested	102010040527.2	09.09.2010	
1067	CN	granted	201180043248.0	16.08.2011	201180043248.0
1068	DE	search requested	102010041727.0	30.09.2010	
1069	EP	filed	11177615.9-2311	16.08.2011	
1070	CN	granted	201110323964.6	28.09.2011	201110323964.6
1071	DE	granted	502011009918.5	15.04.2011	502011009918
1072	FR	granted	11714336.2-2214	15.04.2011	2559046
1073	IT	granted	502016000085621	15.04.2011	2559046
1074	PL	granted	11714336.2-2214	15.04.2011	2559046
1075	DE	search requested	102010030391.7	23.06.2010	
1076	DE	search requested	102010040520.5	09.09.2010	
1077	EP	filed	11175788.6-1263	28.07.2011	
107	CN	granted	201110274762.7	09.09.2011	2011102747

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					62.7
107 9	DE	search requested	102010038444.5	27.07.2010	
108 0	EP	filed	11736094.1-1606	25.07.2011	
108 1	CN	granted	201180036817.9	25.07.2011	2011800368 17.9
108 2	DE	search requested	102010038446.1	27.07.2010	
108 3	EP	filed	11734068.7-1804	12.07.2011	
108 4	CN	granted	201180036435.6	12.07.2011	2011800364 35.6
108 5	DE	search requested	102010029836.0	09.06.2010	
108 6	EP	filed	11719544.6-1804	12.05.2011	
108 7	BR	filed	BR112012031015- 1	12.05.2011	
108 8	CN	granted	201180028736.4	12.05.2011	2011800287 36.4
108 9	MX	granted	2012/014046	12.05.2011	329690
109 0	US	granted	13/703128	12.05.2011	9416792
109 1	DE	letter for examination ready but not yet filed ¹⁹	102010041691.6	30.09.2010	
109 2	CN	granted	201110358526.3	28.09.2011	2011103585 26.3
109 3	DE	granted	19817304.0-09	18.04.1998	19817304
109 4	DE	granted	59807741.3-08	09.10.1998	59807741
109 5	BR	granted	PI9807599-3	09.10.1998	9807599-3
109 6	ES	granted	98960998.7-2207	09.10.1998	2196631

¹⁹“letter for examination ready but not yet filed”系指已准备审查函，但尚未提交申请。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1097	FR	granted	98960998.7-2207	09.10.1998	968563
1098	IT	granted	502003901122869	09.10.1998	968563
1099	JP	granted	534368/99	09.10.1998	3904613
1100	KR	granted	10-1999-7007594	09.10.1998	563393
1101	MX	granted	997780	09.10.1998	209961
1102	US	granted	09/367122	09.10.1998	6223784
1103	DE	granted	102010064352.1-	29.12.2010	102010064352
1104	DE	search requested	102010040751.8	14.09.2010	
1105	DE	search requested	102010042802.7	22.10.2010	
1106	CN	granted	201180050891.6	30.09.2011	201180050891.6
1107	EP	filed	11771109.3-1851	14.10.2011	
1108	DE	search requested	102010061769.5	23.11.2010	
1109	EP	filed	11770106.0-1606	14.10.2011	
1110	CN	granted	201180056067.1	14.10.2011	201180056067.1
1111	US	granted	13/988481	14.10.2011	9170176
1112	DE	search requested	102010041721.1	30.09.2010	
1113	CN	granted	201180047153.6	04.08.2011	201180047153.6
1114	DE	search requested	102010043091.9	29.10.2010	
1115	DE	granted	102010030716.5-15	30.06.2010	102010030716
1116	EP	filed	11727991.9-1606	29.06.2011	
1117	CN	granted	201180032171.7	29.06.2011	201180032171.7
1118	DE	search requested	102010030724.6	30.06.2010	
1119	CN	granted	201180032155.8	29.06.2011	201180032155.8
1120	DE	granted	102010030727.0-15	30.06.2010	102010030727
1121	EP	filed	11729109.6-1606	29.06.2011	
1122	CN	granted	201180032154.3	29.06.2011	2011800321

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
					54.3
1123	DE	letter for examination ready but not yet filed	102010062241.9	01.12.2010	
1124	CN	filed	201110389485.4	30.11.2011	
1125	FR	filed	1160975	30.11.2011	
1126	US	granted	13/304831	28.11.2011	9518549
1127	DE	search requested	102010061832.2	24.11.2010	
1128	DE	examination request pending	102010063514.6	20.12.2010	
1129	CN	granted	201180067873.9	07.12.2011	2011800678 73.9
1130	DE	filed	102011005548.7	15.03.2011	
1131	EP	filed	12708783.1-1606	09.02.2012	
1132	CN	granted	201280008989.X	09.02.2012	2012800089 89.X
1133	DE	examination request pending	102010063688.6	21.12.2010	
1134	DE	granted	502011006041.6	08.12.2011	5020110060 41
1135	CN	granted	201180068079.6	08.12.2011	2011800680 79.6
1136	FR	granted	11793792.0-1805	08.12.2011	2656453
1137	HU	granted	11793792.0-1805	08.12.2011	2656453
1138	IT	granted	502015000013717	08.12.2011	2656453
1139	PL	granted	11793792.0-1805	08.12.2011	2656453
1140	DE	search requested	102010062535.3	07.12.2010	
1141	EP	filed	11782438.3-1804	16.11.2011	
1142	CN	granted	201180058762.1	16.11.2011	2011800587 62.1
1143	DE	examination request pending	102010064318.1	29.12.2010	
1144	CN	granted	201180063266.5	29.11.2011	2011800632 66.5
1145	DE	examination request pending	102011003200.2	26.01.2011	
1146	EP	filed	12702780.3-1606	26.01.2012	
1147	BR	filed	BR112013018162-	26.01.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
			1		
1148	CN	granted	201280006550.3	26.01.2012	201280006550.3
1149	IN	filed	5800/DELNP/2013	26.01.2012	
1150	RU	granted	2013139236	26.01.2012	2607435
1151	DE	examination request pending	102011003179.0	26.01.2011	
1152	EP	filed	12702783.7-1606	26.01.2012	
1153	BR	filed	BR112013018972-0	26.01.2012	
1154	CN	granted	201280015016.9	26.01.2012	201280015016.9
1155	DE	examination request pending	102010064234.7	28.12.2010	
1156	DE	granted	502011010150.3	19.12.2011	502011010150
1157	CN	granted	201110461375.4	28.12.2011	201110461375.4
1158	FR	granted	11194228.0-1808	19.12.2011	2472679
1159	HU	granted	11194228.0-1808	19.12.2011	2472679
1160	IT	granted	502016000095840	19.12.2011	2472679
1161	PL	granted	11194228.0-1808	19.12.2011	2472679
1162	DE	filed	102010062692.9	09.12.2010	
1163	EP	filed	11794467.8-1606	06.12.2011	
1164	CN	granted	201180059484.1	06.12.2011	201180059484.1
1165	DE	examination request pending	102011017532.6	26.04.2011	
1166	CN	granted	201210131410.0	26.04.2012	201210131410.0
1167	FR	granted	1253797	25.04.2012	1253797
1168	HU	granted	P1200261	03.05.2012	229981
1169	DE	search requested	102010061917.5	25.11.2010	
1170	CN	granted	201110401277.1	25.11.2011	201110401277.1
1171	FR	granted	1160762	24.11.2011	1160762

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1172	DE	examination request pending	102011076548.4	26.05.2011	
1173	DE	examination request pending	102011007331.0	13.04.2011	
1174	EP	filed	12704044.2-1568	09.02.2012	
1175	DE	examination request pending	102010064321.1	29.12.2010	
1176	DE	examination request pending	102010064230.4	28.12.2010	
1177	DE	examination request pending	102010064323.8	29.12.2010	
1178	CN	granted	201110461376.9	28.12.2011	2011104613 76.9
1179	IN	filed	3836/DEL/2011	27.12.2011	
1180	DE	examination request pending	102011003175.8	26.01.2011	
1181	EP	filed	12702476.8-1559	25.01.2012	
1182	CN	granted	201280014290.4	25.01.2012	2012800142 90.4
1183	DE	examination request pending	102010064249.5	28.12.2010	
1184	EP	filed	11192290.2-2311	07.12.2011	
1185	DE	examination request pending	102011017533.4	26.04.2011	
1186	DE	filed	102011005005.1	03.03.2011	
1187	EP	filed	12708782.3-1606	09.02.2012	
1188	DE	filed	102011078837.9	08.07.2011	
1189	EP	filed	12730453.3-1606	19.06.2012	
1190	CN	filed	201280033701.4	19.06.2012	
1191	US	granted	14/131481	19.06.2012	9500173
1192	DE	examination request pending	102011003184.7	26.01.2011	
1193	EP	filed	12702777.9-1603	25.01.2012	
1194	CN	granted	201280006398.9	25.01.2012	2012800063 98.9
1195	IN	filed	5799/DELNP/2013	25.01.2012	
1196	DE	search requested	102010053719.5	01.12.2010	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1197	EP	filed	11801641.9-1809	01.12.2011	
1198	CN	granted	201180058125.4	01.12.2011	2011800581 25.4
1199	US	granted	13/991416	01.12.2011	9564791
1200	DE	filed	102010053718.7	01.12.2010	
1201	DE	granted	502011009125.7	01.12.2011	5020110091 25
1202	CN	granted	201180058127.3	01.12.2011	2011800581 27.3
1203	ES	granted	11801642.7-1809	01.12.2011	2574404
1204	FR	granted	11801642.7-1809	01.12.2011	2647110
1205	HU	granted	11801642.7-1809	01.12.2011	2647110
1206	US	filed	13/990811	01.12.2011	
1207	DE	filed	102010053716.0	01.12.2010	
1208	DE	granted	502011004912.9	30.11.2011	5020110049 12
1209	BR	filed	BR112013013547- 6	30.11.2011	
1210	CN	granted	201180058161.0	30.11.2011	2011800581 61.0
1211	ES	granted	11788846.1-1809	30.11.2011	2525169
1212	FR	granted	11788846.1-1809	30.11.2011	2647108
1213	HU	granted	11788846.1-1809	30.11.2011	2647108
1214	IN	filed	4392/DELNP/201 3	30.11.2011	
1215	MX	granted	2013/006013	30.11.2011	319811
1216	US	filed	13/991332	30.11.2011	
1217	DE	search requested	102010053717.9	01.12.2010	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1218	DE	granted, opposition still possible	502011012780.4	30.11.2011	502011012780
1219	CN	filed	201180058130.5	30.11.2011	
1220	ES	granted, opposition still possible	11788847.9-1809	30.11.2011	2647104
1221	FR	granted, opposition still possible	11788847.9-1809	30.11.2011	2647104
1222	HU	granted, opposition still possible	11788847.9-1809	30.11.2011	2647104
1223	IT	granted, opposition still possible	11788847.9-1809	30.11.2011	2647104
1224	US	granted	13/991421	30.11.2011	9362794
1225	DE	examination request pending	102011078426.8	30.06.2011	
1226	EP	filed	12734860.5-1606	28.06.2012	
1227	CN	granted	201280031678.5	28.06.2012	201280031678.5
1228	US	filed	14/130312	28.06.2012	
1229	DE	examination request pending	102012223997.9	20.12.2012	
1230	DE	filed	102010064377.7	30.12.2010	
1231	IN	search requested	2960/CHE/2010	06.10.2010	
1232	DE	filed	102011004156.7	15.02.2011	
1233	EP	filed	12702840.5-1603	09.02.2012	
1234	CN	granted	201280008840.1	09.02.2012	201280008840.1
1235	DE	filed	102011076540.9	26.05.2011	
1236	DE	filed	102011081093.5	17.08.2011	
1237	CN	filed	201210291407.5	16.08.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1238	FR	filed	1257817	16.08.2012	
1239	DE	examination request pending	102011017529.6	26.04.2011	
1240	CN	granted	201280020582.9	13.04.2012	201280020582.9
1241	DE	examination request pending	102012220889.5	15.11.2012	
1242	DE	examination request pending	102011076743.6	30.05.2011	
1243	DE	examination request pending	102011017534.2	26.04.2011	
1244	EP	filed	12715926.7-1606	13.04.2012	
1245	CN	granted	201280020584.8	13.04.2012	201280020584.8
1246	MX	filed	2013/012515	13.04.2012	
1247	US	granted	14/113468	13.04.2012	9617964
1248	DE	filed	102011088786.5	16.12.2011	
1249	DE	filed	102013225968.9	13.12.2013	
1250	CN	filed	201310757411.0	19.12.2013	
1251	DE	examination request pending	102011076736.3	30.05.2011	
1252	CN	granted	201210257485.3	29.05.2012	201210257485.3
1253	DE	examination request pending	102011076544.1	26.05.2011	
1254	DE	examination request pending	102011080470.6	05.08.2011	
1255	DE	examination request pending	102011080886.8	12.08.2011	
1256	DE	filed	102011078839.5	08.07.2011	
1257	EP	filed	12729939.4-1603	15.06.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1258	CN	granted	201280033992.7	15.06.2012	201280033992.7
1259	US	granted	14/131431	15.06.2012	9309855
1260	IN	search requested	0008/CHE/2011	03.01.2011	
1261	DE	examination request pending	102013226927.7	20.12.2013	
1262	CN	filed	201410790903.4	18.12.2014	
1263	DE	examination request pending	102011080477.3	05.08.2011	
1264	CN	granted	201210279592.6	03.08.2012	201210279592.6
1265	FR	filed	1257524	02.08.2012	
1266	DE	examination request pending	102011083914.3	30.09.2011	
1267	EP	filed	12184973.1-1809	19.09.2012	
1268	CN	granted	201210379770.2	28.09.2012	201210379770.2
1269	DE	examination request pending	102011080471.4	05.08.2011	
1270	CN	filed	201210282284.9	06.08.2012	
1271	DE	examination request pending	102011081013.7	16.08.2011	
1272	DE	examination request pending	102011078433.0	30.06.2011	
1273	DE	examination request pending	102011085059.7	24.10.2011	
1274	DE	examination request pending	102012203810.8	12.03.2012	
1275	CN	granted	201310087076.8	12.03.2013	201310087076.8
1276	FR	filed	1352178	12.03.2013	
1277	DE	filed	102011083901.1	30.09.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1278	CN	granted	201210385249.X	29.09.2012	201210385249.X
1279	FR	filed	1259185	28.09.2012	
1280	HU	granted	P1200553	21.09.2012	230176
1281	DE	examination request pending	102012210682.0	25.06.2012	
1282	DE	examination request pending	102011087800.9	06.12.2011	
1283	DE	examination request pending	102011084098.2	06.10.2011	
1284	DE	examination request pending	102011088722.9	15.12.2011	
1285	CN	granted	201210558758.8	14.12.2012	201210558758.8
1286	FR	granted	1262035	14.12.2012	1262035
1287	DE	examination request pending	102011086027.4	09.11.2011	
1288	DE	examination request pending	102012200339.8	11.01.2012	
1289	DE	examination request pending	102012210681.2	25.06.2012	
1290	DE	search requested	102012203809.4	12.03.2012	
1291	CN	granted	201310093592.1	12.03.2013	201310093592.1
1292	FR	filed	1352197	12.03.2013	
1293	DE	filed	102011090158.2	30.12.2011	
1294	EP	filed	12812615.8-1603	20.12.2012	
1295	CN	filed	201280070945.X	20.12.2012	
1296	US	granted	14/369736	20.12.2012	9494122
1297	DE	examination request pending	102011084235.7	10.10.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1298	CN	filed	201210397443.X	10.10.2012	
1299	FR	filed	1259609	09.10.2012	
1300	HU	granted	P1200586	09.10.2012	230196
1301	IN	search requested	1802/CHE/2011	28.05.2011	
1302	DE	examination request pending	102011085118.6	24.10.2011	
1303	FR	granted	1260069	23.10.2012	1260069
1304	IT	granted	102012902093407	18.10.2012	1412154
1305	US	granted	13/659548	24.10.2012	9712029
1306	DE	examination request pending	102012210543.3	21.06.2012	
1307	DE	filed	102012214200.2	09.08.2012	
1308	DE	examination request pending	102011085285.9	27.10.2011	
1309	DE	granted	102011089373.3	21.12.2011	1020110893 73
1310	CN	granted	201210585640.4	20.12.2012	2012105856 40.4
1311	FR	filed	1262379	20.12.2012	
1312	DE	examination request pending	102011083263.7	23.09.2011	
1313	EP	filed	12184842.8-1606	18.09.2012	
1314	CN	granted	201210362019.1	20.09.2012	2012103620 19.1
1315	DE	granted	102011087273.6-	29.11.2011	1020110872 73
1316	DE	examination request pending	102011086348.6	15.11.2011	
1317	DE	examination request pending	102012206496.6	19.04.2012	
131	DE	filed	102011088284.7	12.12.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
131 9	BR	filed	BR112014014031- 6	03.12.2012	
132 0	IN	filed	4780/DELNP/201 4	03.12.2012	
132 1	DE	examination request pending	102012210683.9	25.06.2012	
132 2	FR	filed	1356047	25.06.2013	
132 3	DE	filed	102011085425.8	28.10.2011	
132 4	DE	examination request pending	102011089664.3	22.12.2011	
132 5	CN	granted	201210583469.3	21.12.2012	2012105834 69.3
132 6	FR	granted	1262403	20.12.2012	1262403
132 7	DE	examination request pending	102011089441.1	21.12.2011	
132 8	EP	filed	12805985.4-1809	04.12.2012	
132 9	BR	filed	BR112014014189- 4	04.12.2012	
133 0	CN	filed	201280063154.4	04.12.2012	
133 1	IN	filed	4734/DELNP/201 4	04.12.2012	
133 2	MX	granted	2014/007526	04.12.2012	335173
133 3	DE	examination request pending	102012206189.4	16.04.2012	
133 4	CN	filed	201310136051.2	12.04.2013	
133 5	FR	filed	1353270	11.04.2013	
133 6	HU	granted	P1300189	02.04.2013	230569
133 7	US	filed	13/864005	16.04.2013	
133	DE	examination request	102011090074.8	29.12.2011	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		pending			
133 9	DE	examination request pending	102011090128.0	29.12.2011	
134 0	CN	granted	201210599401.4	28.12.2012	2012105994 01.4
134 1	FR	filed	1262854	27.12.2012	
134 2	DE	examination request pending	102011088219.7	12.12.2011	
134 3	DE	examination request pending	102011085429.0	28.10.2011	
134 4	DE	granted, opposition still possible	502012009050.4	15.10.2012	5020120090 50
134 5	ES	granted, opposition still possible	12780461.5-1809	15.10.2012	2771965
134 6	FR	granted, opposition still possible	12780461.5-1809	15.10.2012	2771965
134 7	IT	granted, opposition still possible	502017000022537	15.10.2012	2771965
134 8	DE	examination request pending	102012210889.0	26.06.2012	
134 9	CN	granted	201310264090.0	25.06.2013	2013102640 90.0
135 0	FR	filed	1356040	25.06.2013	
135 1	PL	granted	P-404440	25.06.2013	223353
135 2	DE	granted	102011088500.5	14.12.2011	1020110885 00
135 3	CN	filed	201210538184.8	13.12.2012	
135 4	FR	filed	1262007	13.12.2012	
135 5	IN	search requested	3300/CHE/2011	23.09.2011	
135 6	DE	examination request pending	102011090012.8	28.12.2011	
135 7	IN	search requested	3302/CHE/2011	23.09.2011	
135	DE	filed	102012202049.7	10.02.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1359	DE	search requested	102011090026.8-	28.12.2011	
1360	DE	search requested	102011090023.3-	28.12.2011	
1361	DE	examination request pending	102012209822.4	12.06.2012	
1362	DE	examination request pending	102012205479.0	03.04.2012	
1363	DE	examination request pending	102012210687.1	25.06.2012	
1364	CN	granted	201310262949.4	24.06.2013	201310262949.4
1365	FR	filed	1355892	21.06.2013	
1366	DE	examination request pending	102012205481.2	03.04.2012	
1367	EP	filed	13157243.0-1603	28.02.2013	
1368	CN	granted	201310122338.X	03.04.2013	201310122338.X
1369	DE	examination request pending	102012205519.3	04.04.2012	
1370	CN	granted	201310121980.6	02.04.2013	201310121980.6
1371	FR	filed	1352999	03.04.2013	
1372	DE	examination request pending	102011090151.5	30.12.2011	
1373	EP	filed	12812274.4-1606	27.12.2012	
1374	CN	granted	201280065161.8	27.12.2012	201280065161.8
1375	US	granted	14/369078	27.12.2012	9207147
1376	DE	examination request pending	102011090149.3	30.12.2011	
1377	CN	granted	201210596222.5	31.12.2012	201210596222.5
137	FR	filed	1262902	28.12.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
137 9	US	granted	13/731527	31.12.2012	9228546
138 0	EP	filed	13165873.4-1606	30.04.2013	
138 1	BR	filed	BR102014010369-4	30.04.2014	
138 2	CN	filed	201410322801.X	29.04.2014	
138 3	DE	examination request pending	102012211006.2	27.06.2012	
138 4	CN	granted	201310272247.4	27.06.2013	2013102722 47.4
138 5	EP	filed	13746597.7-1755	06.02.2013	
138 6	CN	granted	201210025312.9	06.02.2012	103244640
138 7	EP	filed	13746729.6-1606	06.02.2013	
138 8	CN	search requested	201210025294.4	06.02.2012	
138 9	IN	filed	92/CHE/2012	09.01.2012	
139 0	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	19851639.8-32	10.11.1998	
139 1	DE	examination request pending	102012209821.6	12.06.2012	
139 2	DE	granted	102012207739.1	09.05.2012	1020122077 39
139 3	CN	filed	201310166255.0	08.05.2013	
139 4	DE	examination request pending	102012214314.9	10.08.2012	
139 5	CN	granted	201310348280.0	09.08.2013	2013103482 80.0
139 6	FR	filed	1357918	09.08.2013	
139 7	PL	granted	P-405038	09.08.2013	223590

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1398	DE	examination request pending	102012209804.6	12.06.2012	
1399	CN	granted	201310237105.4	08.06.2013	201310237105.4
1400	FR	filed	1355369	11.06.2013	
1401	DE	examination request pending	102012208690.0	24.05.2012	
1402	DE	examination request pending	102012210886.6	26.06.2012	
1403	DE	examination request pending	102012211893.4	09.07.2012	
1404	BR	filed	BR102013017553-6	09.07.2013	
1405	CN	granted	201310407791.5	09.07.2013	201310407791.5
1406	FR	granted	1356737	09.07.2013	1356737
1407	DE	examination request pending	102012210517.4	21.06.2012	
1408	EP	filed	13168772.5-1606	22.05.2013	
1409	CN	granted	201310248219.9	18.06.2013	201310248219.9
1410	US	granted	13/924229	21.06.2013	9082574
1411	DE	examination request pending	102012214122.7	09.08.2012	
1412	CN	granted	201310348084.3	08.08.2013	201310348084.3
1413	FR	granted	1357899	08.08.2013	1357899
1414	DE	examination request pending	102012210890.4	26.06.2012	
1415	CN	granted	201310269716.7	26.06.2013	201310269716.7
1416	FR	filed	1356049	25.06.2013	
1417	PL	granted	P-404467	26.06.2013	223643

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1418	DE	examination request pending	102012215344.6	29.08.2012	
1419	CN	granted	201310388793.4	29.08.2013	201310388793.4
1420	FR	filed	1358225	28.08.2013	
1421	DE	opposition registered	102013226895.5-	20.12.2013	
1422	DE	examination request pending	102012212157.9	11.07.2012	
1423	DE	filed	102013210912.1	12.06.2013	
1424	CN	granted	201310240360.4	09.06.2013	201310240360.4
1425	FR	filed	1355411	12.06.2013	
1426	DE	examination request pending	102012210520.4	21.06.2012	
1427	DE	granted, opposition still possible	502013005980.4	15.05.2013	502013005980
1428	CN	granted	201380032603.3	15.05.2013	201380032603.3
1429	FR	granted, opposition still possible	13724780.5-1806	15.05.2013	2864994
1430	JP	granted	2015-517647	15.05.2013	6075920
1431	US	filed	14/408795	15.05.2013	
1432	EP	search requested	13168353.4-1806	17.05.2013	
1433	CN	granted	201210154249.9	17.05.2012	103423060
1434	CN	granted	201220223807.8	17.05.2012	202579003
1435	DE	filed	112013002533.7	16.05.2013	
1436	CN	granted	201210154492.0	17.05.2012	103426691
1437	CN	granted	201220223782.1	17.05.2012	202534604

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1438	CN	granted	201210156311.8	18.05.2012	103426692
1439	CN	granted	201220226742.2	18.05.2012	202712080
1440	EP	filed	13794212.4	21.05.2013	
1441	BR	filed	BR112014028799-6	21.05.2013	
1442	CN	granted	201210158379.X	21.05.2012	103426684
1443	CN	granted	201220229771.4	21.05.2012	202564149
1444	IN	search requested	9825/DELNP/2014	21.05.2013	
1445	CN	granted	201210164685.4	24.05.2012	103423059
1446	CN	granted	201210164684.X	24.05.2012	103423058
1447	DE	filed	102012215561.9	03.09.2012	
1448	EP	filed	13742463.6-1806	31.07.2013	
1449	CN	filed	201380045788.1	31.07.2013	
1450	JP	filed	2015-527831	31.07.2013	
1451	US	filed	14/425497	31.07.2013	
1452	DE	filed	102013211763.9	21.06.2013	
1453	EP	filed	13173149.9-1606	21.06.2013	
1454	CN	granted	201310270438.7	21.06.2013	201310270438.7
1455	DE	examination request pending	102012215338.1	29.08.2012	
1456	CN	granted	201310388795.3	29.08.2013	201310388795.3
1457	FR	filed	1358280	29.08.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1458	DE	examination request pending	102012223701.1	19.12.2012	
1459	EP	filed	13819017.8-1806	18.12.2013	
1460	BR	filed	BR112015014604-0	18.12.2013	
1461	CN	filed	201380072234.0	18.12.2013	
1462	IN	filed	5447/DELNP/2015	18.12.2013	
1463	DE	examination request pending	102012223705.4	19.12.2012	
1464	DE	granted, opposition still possible	502013005690.2	18.12.2013	502013005690
1465	BR	filed	BR112015012000-8	18.12.2013	
1466	CN	granted	201380067122.6	18.12.2013	201380067122.6
1467	ES	granted, opposition still possible	13811494.7-1809	18.12.2013	2936663
1468	FR	granted, opposition still possible	13811494.7-1809	18.12.2013	2936663
1469	IN	filed	4747/DELNP/2015	18.12.2013	
1470	IT	granted, opposition still possible	502017000022760	18.12.2013	2936663
1471	US	filed	14/654304	18.12.2013	
1472	DE	examination request pending	102012223711.9	19.12.2012	
1473	DE	granted, opposition still possible	502013005688.0	18.12.2013	502013005688
1474	BR	filed	BR112015014139-0	18.12.2013	
1475	CN	filed	201380065831.0	18.12.2013	
1476	ES	granted, opposition still possible	13811209.9-1809	18.12.2013	2936662
1477	FR	granted, opposition still possible	13811209.9-1809	18.12.2013	2936662

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1478	IN	filed	4232/DELNP/2015	18.12.2013	
1479	IT	granted, opposition still possible	502017000019534	18.12.2013	2936662
1480	US	filed	14/653998	18.12.2013	
1481	DE	filed	102012218603.4	12.10.2012	
1482	DE	examination request pending	102012217517.2	27.09.2012	
1483	EP	filed	13183279.2-1603	06.09.2013	
1484	CN	granted	201310450667.7	25.09.2013	201310450667.7
1485	DE	examination request pending	102013226844.0	20.12.2013	
1486	DE	examination request pending	102012222280.4	05.12.2012	
1487	DE	examination request pending	102012212161.7	11.07.2012	
1488	CN	filed	201380047417.7	10.07.2013	
1489	DE	examination request pending	102012212163.3	11.07.2012	
1490	EP	filed	13735287.8-1806	11.07.2013	
1491	CN	filed	201380037096.2	11.07.2013	
1492	MX	granted	2015/000500	11.07.2013	344045
1493	US	filed	14/414440	11.07.2013	
1494	DE	examination request pending	102012212166.8	11.07.2012	
1495	CN	filed	201380047376.1	11.07.2013	
1496	ES	filed	201590002	11.07.2013	
1497	IN	filed	264/DELNP/2015	11.07.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1498	MX	granted	2015/000499	11.07.2013	342152
1499	DE	examination request pending	102012219044.9	18.10.2012	
1500	EP	filed	13183672.8-1606	10.09.2013	
1501	CN	granted	201310757042.5	16.10.2013	201310757042.5
1502	DE	examination request pending	102012216143.0	12.09.2012	
1503	CN	granted	201310415106.3	10.09.2013	201310415106.3
1504	FR	filed	1358720	11.09.2013	
1505	DE	examination request pending	102012218708.1	15.10.2012	
1506	EP	filed	13183637.1-1804	10.09.2013	
1507	CN	granted	201310475677.6	12.10.2013	201310475677.6
1508	IN	filed	2912/DEL/2013	01.10.2013	
1509	DE	filed	102012221052.0	19.11.2012	
1510	DE	filed	102013200894.5	21.01.2013	
1511	DE	examination request pending	102013200893.7	21.01.2013	
1512	DE	filed	102012222669.9-	10.12.2012	
1513	CN	granted	201310757171.4	06.12.2013	201310757171.4
1514	DE	filed	102014200767.4	17.01.2014	
1515	CN	granted	201310025224.3	23.01.2013	103943415
1516	EP	filed	13159249.5-1751	14.03.2013	
1517	CN	granted	201410097994.3	13.03.2014	201410097994.3

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1518	DE	examination request pending	102013207887.0	30.04.2013	
1519	EP	filed	14165728.8-1809	24.04.2014	
1520	CN	filed	201410363113.8	29.04.2014	
1521	DE	examination request pending	102013207884.6	30.04.2013	
1522	EP	filed	14163025.1-1804	01.04.2014	
1523	CN	filed	201410174255.X	28.04.2014	
1524	DE	filed	102013213193.3	05.07.2013	
1525	IN	filed	1830/DEL/2014	04.07.2014	
1526	DE	filed	102013222699.3	08.11.2013	
1527	CN	search requested	201210446083.8	09.11.2012	
1528	CN	granted	201220588984.6	09.11.2012	203180686
1529	US	granted	14/075648	08.11.2013	9564785
1530	DE	examination request pending	102013204393.7	13.03.2013	
1531	CN	granted	201410252968.3	11.03.2014	201410252968.3
1532	FR	filed	1452049	12.03.2014	
1533	HU	filed	P1400137	12.03.2014	
1534	US	granted	14/206851	12.03.2014	9488147
1535	DE	examination request pending	102013207890.0	30.04.2013	
1536	CN	filed	201410320311.6	29.04.2014	
1537	DE	examination request pending	102013209622.4	23.05.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1538	CN	filed	201410219176.6	22.05.2014	
1539	DE	examination request pending	102013204426.7	14.03.2013	
1540	DE	filed	102013223622.0	20.11.2013	
1541	CN	search requested	201210493572.9	28.11.2012	
1542	CN	granted	201220638695.2	28.11.2012	203243184
1543	US	granted	14/088958	25.11.2013	9490683
1544	DE	examination request pending	102012223027.0	13.12.2012	
1545	CN	granted	201310757406.X	11.12.2013	201310757406.X
1546	FR	filed	1362409	11.12.2013	
1547	DE	examination request pending	102013207875.7	30.04.2013	
1548	CN	granted	201410322600.X	29.04.2014	201410322600.X
1549	FR	filed	1453797	28.04.2014	
1550	HU	granted	P1400220	29.04.2014	230564
1551	CN	granted	201210513278.X	04.12.2012	103854927
1552	DE	filed	102013103364.4	04.04.2013	
1553	CN	granted	201410299125.9	03.04.2014	201410299125.9
1554	DE	filed	102013222783.3	08.11.2013	
1555	CN	filed	201310561672.5	12.11.2013	
1556	IN	filed	4727/CHE/2012	12.11.2012	
1557	DE	examination request pending	102012223690.2	19.12.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1558	DE	examination request pending	102012223836.0	19.12.2012	
1559	DE	examination request pending	102013204430.5	14.03.2013	
1560	BR	filed	BR102014006181-9	14.03.2014	
1561	CN	granted	201410097995.8	13.03.2014	2014100979 95.8
1562	IN	filed	753/DEL/2014	14.03.2014	
1563	DE	filed	102013212311.6	26.06.2013	
1564	CN	filed	201410286208.4	24.06.2014	
1565	FR	filed	1455834	24.06.2014	
1566	PL	filed	P-408636	25.06.2014	
1567	DE	filed	102014207040.6	11.04.2014	
1568	CN	granted	201410306569.0	25.04.2014	2014103065 69.0
1569	FR	filed	1453683	24.04.2014	
1570	HU	granted	P1400217	28.04.2014	230565
1571	IN	filed	1081/DEL/2014	21.04.2014	
1572	DE	filed	102013225667.1	11.12.2013	
1573	CN	granted	201310757461.9	18.12.2013	2013107574 61.9
1574	ES	granted	201331882	20.12.2013	2524384
1575	HU	filed	P1300746	19.12.2013	
1576	DE	examination request pending	102012223922.7	20.12.2012	
1577	DE	examination request pending	102013202460.6	15.02.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1578	BR	filed	BR102014003586-9	17.02.2014	
1579	CN	granted	201410252969.8	14.02.2014	201410252969.8
1580	DE	examination request pending	102013208968.6	15.05.2013	
1581	CN	filed	201410201990.5	14.05.2014	
1582	FR	filed	1454227	13.05.2014	
1583	IT	granted	102014902259446	09.05.2014	1422282
1584	US	granted	14/278544	15.05.2014	9641097
1585	DE	examination request pending	102013210444.8	05.06.2013	
1586	BR	filed	BR102014013410-7	03.06.2014	
1587	CN	granted	201410244294.2	04.06.2014	201410244294.2
1588	IN	filed	1492/DEL/2014	04.06.2014	
1589	DE	filed	102014200755.0	17.01.2014	
1590	CN	search requested	201310024805.5	23.01.2013	
1591	CN	granted	201320035341.3	23.01.2013	203055801
1592	US	granted	14/162279	23.01.2014	9715984
1593	DE	filed	102014200758.5	17.01.2014	
1594	CN	granted	201310024872.7	23.01.2013	103939587
1595	CN	granted	201320035826.2	23.01.2013	203309075
1596	US	granted	14/162587	23.01.2014	9033848
1597	DE	filed	102013224928.4	04.12.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1598	BR	filed	BR102014012356-3	22.05.2014	
1599	CN	granted	201410223121.2	22.05.2014	201410223121.2
1600	FR	filed	1454605	22.05.2014	
1601	PL	granted	P-408293	22.05.2014	223381
1602	DE	examination request pending	102013212296.9	26.06.2013	
1603	CN	granted	201410290739.0	25.06.2014	201410290739.0
1604	FR	filed	1455830	24.06.2014	
1605	PL	granted	P-408650	24.06.2014	223382
1606	DE	examination request pending	102013223809.6	21.11.2013	
1607	EP	filed	14796494.4-1806	10.11.2014	
1608	CN	filed	201480063409.6	10.11.2014	
1609	US	filed	15/038549	10.11.2014	
1610	DE	search requested	102013212051.6	25.06.2013	
1611	DE	filed	102013217821.2	06.09.2013	
1612	DE	filed	102013205972.8	04.04.2013	
1613	CN	granted	201410133798.7	03.04.2014	201410133798.7
1614	FR	filed	1452951	03.04.2014	
1615	HU	granted	P1400181	31.03.2014	230442
1616	PL	filed	P-407803	04.04.2014	
1617	DE	filed	102013213929.2	16.07.2013	
161	CN	filed	201410335250.0	15.07.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
161 9	FR	filed	1456710	11.07.2014	
162 0	DE	examination request pending	102013213802.4	15.07.2013	
162 1	DE	granted, opposition still possible	502014004120.7	24.06.2014	5020140041 20
162 2	CN	filed	201480040100.5	24.06.2014	
162 3	FR	granted, opposition still possible	14732204.4-1809	24.06.2014	3022836
162 4	JP	filed	2016-520534	24.06.2014	
162 5	US	filed	14/905244	24.06.2014	
162 6	DE	examination request pending	102013217896.4	06.09.2013	
162 7	EP	filed	14744113.3-1804	28.07.2014	
162 8	CN	filed	201480047323.4	28.07.2014	
162 9	JP	filed	2016-537191	28.07.2014	
163 0	US	filed	14/915075	28.07.2014	
163 1	DE	examination request pending	102013212407.4	27.06.2013	
163 2	EP	filed	14733207.6-1809	27.06.2014	
163 3	PC	filed	EP2014/063709	27.06.2014	
163 4	DE	opposition registered	102013212078.8	25.06.2013	
163 5	IN	filed	1559/CHE/2013	05.04.2013	
163 6	DE	examination request pending	102013219685.7	30.09.2013	
163 7	DE	filed	102014219141.6	23.09.2014	
163	CN	granted	201320606344.8	29.09.2013	203562213

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1639	DE	filed	102014220829.7	15.10.2014	
1640	CN	letter for examination ready but not yet filed	201310527582.4	31.10.2013	
1641	US	granted	14/526715	29.10.2014	9683534
1642	DE	examination request pending	102013221738.2	25.10.2013	
1643	DE	search requested	102013221761.7	25.10.2013	
1644	DE	examination request pending	102013222560.1	06.11.2013	
1645	DE	examination request pending	102013220175.3	07.10.2013	
1646	CN	granted	201410783687.0	08.10.2014	2014107836 87.0
1647	DE	examination request pending	102013222541.5	06.11.2013	
1648	DE	examination request pending	102013220043.9	02.10.2013	
1649	DE	examination request pending	102013222572.5	06.11.2013	
1650	BR	filed	BR112016009614- 2	06.11.2014	
1651	CN	filed	201480060399.0	06.11.2014	
1652	IN	filed	201617015613	06.11.2014	
1653	DE	examination request pending	102013220049.8	02.10.2013	
1654	CN	filed	201410698986.4	08.10.2014	
1655	EP	filed	14177574.2-1606	18.07.2014	
1656	BR	letter for examination ready but not yet filed	BR102014018234- 9	24.07.2014	
1657	CN	search requested	201310319400.4	26.07.2013	
165	IN	letter for examination	2091/DEL/2014	23.07.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		ready but not yet filed			
1659	DE	examination request pending	102013222629.2	07.11.2013	
1660	CN	filed	201480061181.7	07.11.2014	
1661	DE	examination request pending	102013227008.9	20.12.2013	
1662	DE	examination request pending	102013223006.0	12.11.2013	
1663	CN	filed	201410645061.3	12.11.2014	
1664	DE	examination request pending	102013221322.0	21.10.2013	
1665	EP	filed	14786662.8-1805	17.10.2014	
1666	CN	filed	201480057590.X	17.10.2014	
1667	US	filed	15/029563	17.10.2014	
1668	DE	filed	102013224877.6	04.12.2013	
1669	DE	examination request pending	102013223316.7	15.11.2013	
1670	EP	filed	14796479.5-1806	07.11.2014	
1671	CN	filed	201480062271.8	07.11.2014	
1672	JP	filed	2016-552687	07.11.2014	
1673	US	filed	15/034162	07.11.2014	
1674	DE	filed	102014204585.1	12.03.2014	
1675	IN	filed	3413/CHE/2013	30.07.2013	
1676	DE	filed	102014200503.5	14.01.2014	
1677	EP	filed	14815748.0-1809	19.12.2014	
167	CN	filed	201480072647.3	19.12.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
167 9	US	filed	15/109708	19.12.2014	
168 0	DE	examination request pending	102013222907.0	11.11.2013	
168 1	CN	filed	201410645248.3	10.11.2014	
168 2	DE	filed	102013225174.2	06.12.2013	
168 3	CN	granted	201410742937.6	05.12.2014	2014107429 37.6
168 4	DE	examination request pending	102013222643.8	07.11.2013	
168 5	CN	granted	201410858220.8	05.11.2014	2014108582 20.8
168 6	ES	filed	201431633	07.11.2014	
168 7	HU	granted	P1400524	06.11.2014	230563
168 8	MX	granted	2014/013540	03.12.2014	241251
168 9	DE	filed	102013221564.9	23.10.2013	
169 0	DE	examination request pending	102013220102.8	02.10.2013	
169 1	DE	examination request pending	102013225869.0	13.12.2013	
169 2	DE	filed	102014201530.8	28.01.2014	
169 3	DE	examination request pending	102013225148.3	06.12.2013	
169 4	DE	examination request pending	102013224106.2	26.11.2013	
169 5	EP	filed	14796486.0-1806	10.11.2014	
169 6	CN	filed	201480064284.9	10.11.2014	
169 7	US	filed	15/037279	10.11.2014	
169	DE	examination request	102013224756.7	03.12.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		pending			
1699	CN	filed	201410715937.7	02.12.2014	
1700	FR	filed	1461770	02.12.2014	
1701	IT	filed	102014902312304	26.11.2014	
1702	DE	examination request pending	102013225619.1	11.12.2013	
1703	CN	filed	201410858498.5	10.12.2014	
1704	CN	search requested	201310551944.3	08.11.2013	
1705	IN	filed	4303/CHE/2013	23.09.2013	
1706	DE	examination request pending	102013226176.4	17.12.2013	
1707	EP	filed	14805588.2-1809	28.11.2014	
1708	BR	filed	BR112016013394-3	28.11.2014	
1709	CN	filed	201480068584.4	28.11.2014	
1710	IN	filed	201617020900	28.11.2014	
1711	DE	filed	102014222773.9	07.11.2014	
1712	CN	search requested	201310654939.5	05.12.2013	
1713	DE	filed	102013225165.3	06.12.2013	
1714	EP	filed	14195351.3-1809	28.11.2014	
1715	CN	filed	201410858480.5	04.12.2014	
1716	DE	examination request pending	102014210692.3	05.06.2014	
1717	EP	filed	15726164.5-1806	03.06.2015	
1718	CN	filed	201580029291.X	03.06.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1719	JP	filed	2016-571262	03.06.2015	
1720	US	filed	15/315893	03.06.2015	
1721	DE	examination request pending	102013226183.7	17.12.2013	
1722	CN	granted	201410785297.7	17.12.2014	201410785297.7
1723	DE	examination request pending	102013226185.3	17.12.2013	
1724	DE	examination request pending	102013226875.0	20.12.2013	
1725	EP	filed	14816300.9-1809	22.12.2014	
1726	BR	filed	BR112016013797-3	22.12.2014	
1727	CN	filed	201480068838.2	22.12.2014	
1728	IN	filed	201617020366	22.12.2014	
1729	DE	examination request pending	102013226899.8	20.12.2013	
1730	DE	examination request pending	102013226999.4	20.12.2013	
1731	DE	granted	50015721.9-08	20.10.2000	50015721
1732	BR	granted	PI0007248-6	20.10.2000	0007248-6
1733	ES	granted	00981149.8-2214	20.10.2000	1145267
1734	FR	granted	00981149.8-2214	20.10.2000	1145267
1735	GB	granted	00981149.8-2214	20.10.2000	1145267
1736	IT	granted	502009901781890	20.10.2000	1145267
1737	JP	granted	2001-534170	20.10.2000	4465139
1738	KR	granted	10-2001-7007859	20.10.2000	747422

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1739	MX	granted	1006433	20.10.2000	232264
1740	SE	granted	00981149.8-2214	20.10.2000	1145267
1741	US	granted	09/868583	20.10.2000	6693503
1742	DE	filed	102014222656.2	06.11.2014	
1743	IN	search requested	5331/CHE/2013	19.11.2013	
1744	DE	examination request pending	102014206570.4	04.04.2014	
1745	CN	granted	201510160909.8	07.04.2015	2015101609 09.8
1746	IN	search requested	409/CHE/2014	29.01.2014	
1747	DE	filed	102014226132.5	16.12.2014	
1748	IN	search requested	88/CHE/2014	08.01.2014	
1749	DE	granted	102014209315.5-	16.05.2014	1020142093 15
1750	CN	filed	201510253331.0	18.05.2015	
1751	IN	search requested	645/CHE/2014	11.02.2014	
1752	IN	search requested	744/CHE/2014	17.02.2014	
1753	DE	filed	102015207912.0	29.04.2015	
1754	CN	search requested	201410208501.9	16.05.2014	
1755	EP	filed	15168412.3-1809	20.05.2015	
1756	CN	search requested	201410230612.X	28.05.2014	
1757	IN	filed	1878/CHE/2014	10.04.2014	
1758	DE	examination request pending	102014210687.7	05.06.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1759	CN	filed	201510303073.2	04.06.2015	
1760	DE	examination request pending	102014221938.8	28.10.2014	
1761	EP	filed	15775732.9-1504	09.10.2015	
1762	CN	filed	201580058318.8	09.10.2015	
1763	MX	Still to be realised ²⁰		09.10.2015	
1764	DE	filed	102015208302.0	05.05.2015	
1765	EP	filed	15817765.9-1806	17.07.2015	
1766	BR	filed	BR112017001134-4	17.07.2015	
1767	CN	filed	201580040465.2	17.07.2015	
1768	JP	filed	2017-501179	17.07.2015	
1769	US	filed	15/325854	17.07.2015	
1770	DE	search requested	102014222163.3	30.10.2014	
1771	EP	filed	15739547.6-1806	14.07.2015	
1772	US	filed	15/328301	14.07.2015	
1773	DE	examination request pending	102014214639.9	25.07.2014	
1774	EP	filed	15741965.6-1806	14.07.2015	
1775	BR	filed	BR112017001041-0	14.07.2015	
1776	CN	filed	201580040435.1	14.07.2015	
1777	KR	filed	10-2017-7004825	14.07.2015	

²⁰ “Still to be realised” 系指尚待完成，下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1778	US	filed	15/325792	14.07.2015	
1779	DE	examination request pending	102014221939.6	28.10.2014	
1780	EP	filed	15781899.8-1809	09.10.2015	
1781	CN	filed	201580058389.8	09.10.2015	
1782	MX	Still to be realised		09.10.2015	
1783	DE	filed	102015222319.1	12.11.2015	
1784	CN	filed	201511035926.5	18.11.2015	
1785	FR	filed	1561034	17.11.2015	
1786	HU	filed	P1500546	18.11.2015	
1787	DE	filed	102015213515.2	17.07.2015	
1788	CN	search requested	201410357475.6	25.07.2014	
1789	DE	granted, opposition still possible	602015003293.4	08.07.2015	6020150032 93
1790	CN	search requested	201410333200.9	14.07.2014	
1791	FR	granted, opposition still possible	15175829.9-1808	08.07.2015	2975627
1792	IT	granted, opposition still possible	15175829.9-1808	08.07.2015	2975627
1793	PL	granted, opposition still possible	15175829.9-1808	08.07.2015	2975627
1794	DE	filed	102016202169.9	12.02.2016	
1795	CN	filed	201610088426.6	17.02.2016	
1796	DE	granted	102015202912.3	18.02.2015	1020152029 12
1797	CN	filed	201610088445.9	17.02.2016	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1798	DE	search requested	102014221714.8	24.10.2014	
1799	DE	examination request pending	102014217125.3	28.08.2014	
1800	CN	filed	201510536223.4	27.08.2015	
1801	DE	examination request pending	102014217132.6	28.08.2014	
1802	DE	examination request pending	102014217129.6	28.08.2014	
1803	CN	filed	201510542538.X	28.08.2015	
1804	FR	filed	1557724	13.08.2015	
1805	PL	granted	P-413706	27.08.2015	224487
1806	DE	examination request pending	102014217150.4	28.08.2014	
1807	DE	examination request pending	102014226575.4	19.12.2014	
1808	DE	examination request pending	102014225393.4	10.12.2014	
1809	EP	filed	15804387.7	01.12.2015	
1810	BR	filed	BR112017011516-6	01.12.2015	
1811	CN	filed	201580066974.2	01.12.2015	
1812	IN	filed	201717017560	01.12.2015	
1813	US	filed	15/534036	01.12.2015	
1814	DE	examination request pending	102014224581.8	02.12.2014	
1815	DE	examination request pending	102014220842.4	15.10.2014	
1816	DE	examination request pending	102014224584.2	02.12.2014	
1817	CN	filed	201510856736.3	30.11.2015	
181	DE	granted, opposition still	102014225214.8	09.12.2014	1020142252

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		possible			14
181 9	IN	search requested	3209/CHE/2014	30.06.2014	
182 0	DE	examination request pending	102014217349.3	29.08.2014	
182 1	CN	filed	201510543889.2	28.08.2015	
182 2	US	filed	14/840637	31.08.2015	
182 3	DE	examination request pending	102014217350.7	29.08.2014	
182 4	CN	filed	201510543888.8	28.08.2015	
182 5	US	filed	14/840864	31.08.2015	
182 6	DE	examination request pending	102014225491.4	10.12.2014	
182 7	CN	filed	201510901437.7	09.12.2015	
182 8	IN	search requested	3853/CHE/2014	06.08.2014	
182 9	DE	filed	102015208377.2	06.05.2015	
183 0	CN	filed	201510634999.X	30.09.2015	
183 1	DE	examination request pending	102014226579.7	19.12.2014	
183 2	DE	examination request pending	102014224585.0	02.12.2014	
183 3	DE	examination request pending	102014224589.3	02.12.2014	
183 4	DE	examination request pending	102014225522.8	11.12.2014	
183 5	BR	filed	BR102015030931-7	10.12.2015	
183 6	CN	filed	201510908229.X	09.12.2015	
183 7	FR	filed	1562129	10.12.2015	
183	HU	filed	P1500605	10.12.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1839	IN	filed	4021/DEL/2015	09.12.2015	
1840	PL	granted	P-415189	08.12.2015	225168
1841	DE	examination request pending	102014225378.0	10.12.2014	
1842	CN	filed	201510917327.X	10.12.2015	
1843	FR	filed	1562046	09.12.2015	
1844	IN	filed	4020/DEL/2015	09.12.2015	
1845	DE	examination request pending	102014225515.5	11.12.2014	
1846	CN	filed	201510916832.2	10.12.2015	
1847	IN	filed	4372-CHE-2014	28.08.2014	
1848	DE	granted, opposition still possible	602015003642.5	28.10.2015	6020150036 42
1849	CN	letter for examination ready but not yet filed	201410608268.3	03.11.2014	
1850	FR	granted, opposition still possible	15191833.1-1808	28.10.2015	3016121
1851	IN	filed	3572/DEL/2015	02.11.2015	
1852	EP	filed	15193800.8-1808	10.11.2015	
1853	BR	filed	BR102015028567- 1	13.11.2015	
1854	CN	letter for examination ready but not yet filed	201410652794.X	17.11.2014	
1855	IN	filed	3741/DEL/2015	16.11.2015	
1856	EP	filed	15194654.8-1606	16.11.2015	
1857	BR	filed	BR102015028895- 6	18.11.2015	
185	CN	letter for examination	201410662600.4	19.11.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8		ready but not yet filed			
185 9	IN	filed	3763/DEL/2015	17.11.2015	
186 0	DE	examination request pending	102014226128.7	16.12.2014	
186 1	DE	examination request pending	102014225577.5	11.12.2014	
186 2	DE	examination request pending	102014225379.9	10.12.2014	
186 3	DE	examination request pending	102014225520.1	11.12.2014	
186 4	DE	examination request pending	102014225514.7	11.12.2014	
186 5	CN	filed	201510917165.X	10.12.2015	
186 6	DE	examination request pending	102014225385.3	10.12.2014	
186 7	CN	filed	201510903813.6	09.12.2015	
186 8	DE	examination request pending	102014225391.8	10.12.2014	
186 9	CN	filed	201510901641.9	09.12.2015	
187 0	DE	filed	102015226319.3	21.12.2015	
187 1	DE	examination request pending	102014226319.0	17.12.2014	
187 2	DE	examination request pending	102014226224.0	17.12.2014	
187 3	CN	filed	201510953871.X	17.12.2015	
187 4	FR	filed	1562366	15.12.2015	
187 5	US	filed	14/972557	17.12.2015	
187 6	DE	examination request pending	102014226526.6	19.12.2014	
187 7	DE	examination request pending	102015202440.7	11.02.2015	
187	EP	filed	16701293.9	21.01.2016	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1879	CN	filed	201680009698.0	21.01.2016	
1880	US	filed	15/547356	21.01.2016	
1881	DE	examination request pending	102015202437.7	11.02.2015	
1882	EP	filed	16702336.5	14.01.2016	
1883	CN	filed	201680009699.5	14.01.2016	
1884	US	filed	15/550100	14.01.2016	
1885	DE	examination request pending	102014226229.1	17.12.2014	
1886	CN	filed	201510951961.5	17.12.2015	
1887	FR	filed	1562536	16.12.2015	
1888	US	filed	14/972687	17.12.2015	
1889	DE	examination request pending	102014226253.4	17.12.2014	
1890	DE	examination request pending	102015207986.4	30.04.2015	
1891	CN	filed	201610276298.8	29.04.2016	
1892	IN	filed	201614013812	20.04.2016	
1893	DE	examination request pending	102015209449.9	22.05.2015	
1894	EP	Still to be realised		09.05.2016	Role n° 359869
1895	PC	filed	EP2016/060291	09.05.2016	
1896	DE	granted	50016137.2	07.09.2000	50016137
1897	BR	granted	PI0007247-8	07.09.2000	0007247-8
189	ES	granted	00963974.1-2207	07.09.2000	2365992

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
1899	FR	granted	00963974.1-2207	07.09.2000	1145407
1900	GB	granted	00963974.1-2207	07.09.2000	1145407
1901	IT	granted	502011901984082	07.09.2000	1145407
1902	JP	granted	2001-533609	07.09.2000	4617046
1903	MX	granted	6432	07.09.2000	226451
1904	US	granted	09/868479	07.09.2000	6548935
1905	DE	filed	102015213169.6	14.07.2015	
1906	DE	examination request pending	102015211933.5	26.06.2015	
1907	FR	filed	1655862	23.06.2016	
1908	IN	search requested	2164/CHE/2015	28.04.2015	
1909	DE	examination request pending	102015211153.9	17.06.2015	
1910	DE	filed	102016209795.4	03.06.2016	
1911	CN	granted	201520489971.7	09.07.2015	204927188
1912	DE	examination request pending	102015214810.6	04.08.2015	
1913	BR	filed	BR102016017389-2	27.07.2016	
1914	CN	filed	201610626249.2	02.08.2016	
1915	FR	filed	1657485	02.08.2016	
1916	DE	examination request pending	102015214762.2	03.08.2015	
1917	IN	search requested	2664/CHE/2015	27.05.2015	
1918	DE	examination request pending	102015216010.6	21.08.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1919	BR	filed	BR102016018776-1	15.08.2016	
1920	CN	filed	201610689333.9	18.08.2016	
1921	FR	filed	1657745	12.08.2016	
1922	IN	search requested	3177/CHE/2015	24.06.2015	
1923	DE	examination request pending	102015225758.4	17.12.2015	
1924	EP	filed	16200903.9-1809	28.11.2016	
1925	CN	filed	201611161578.0	15.12.2016	
1926	IN	search requested	3869/CHE/2015	28.07.2015	
1927	CN	filed	201510661812.5	14.10.2015	
1928	DE	examination request pending	102015224355.9	04.12.2015	
1929		Still to be realised			Role n ° 362597
1930	DE	examination request pending	102015225872.6	18.12.2015	
1931	CN	filed	201611163200.4	15.12.2016	
1932	DE	examination request pending	102015224278.1	04.12.2015	
1933	EP	Still to be realised		28.11.2016	Role n ° 362599
1934	PC	filed	EP2016/078939	28.11.2016	
1935	DE	search requested	102015224287.0	04.12.2015	
1936	CN	filed	201611091170.0	01.12.2016	
1937	DE	examination request pending	102015225380.5	16.12.2015	
1938	EP	Still to be realised		07.12.2016	Role n ° 363108

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1939	PC	filed	EP2016/080084	07.12.2016	
1940	DE	examination request pending	102015226700.8	23.12.2015	
1941	DE	examination request pending	102015226376.2	21.12.2015	
1942	CN	granted	201521109296.7	29.12.2015	205445863
1943	CN	filed	201510947516.1	17.12.2015	
1944	CN	filed	201510886045.8	07.12.2015	
1945	CN	filed	201510928709.2	15.12.2015	
1946	DE	examination request pending	102015225584.0	17.12.2015	
1947	EP	Still to be realised		05.12.2016	Role n ° 363378
1948	PC	filed	EP2016/079744	05.12.2016	
1949	DE	examination request pending	102015226617.6	23.12.2015	
1950	CN	filed	201511002003.X	29.12.2015	
1951	DE	search requested	102016215237.8	16.08.2016	
1952	DE	examination request pending	102015225762.2	17.12.2015	
1953	EP	Still to be realised		14.12.2016	Role n ° 363687
1954	PC	filed	EP2016/080990	14.12.2016	
1955	DE	search requested	102015225771.1	17.12.2015	
1956	EP	Still to be realised		15.12.2016	Role n ° 363914
1957	PC	filed	EP2016/081246	15.12.2016	
1958	CN	granted	201521125703.3	31.12.2015	205453340

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1959	CN	filed	201610071704.7	02.02.2016	
1960	CN	granted	201620103218.4	02.02.2016	205780381
1961	CN	granted	201620108455.X	03.02.2016	205532982
1962	CN	granted	201620103219.9	02.02.2016	205806241
1963	DE	search requested	102016204224.6	15.03.2016	
1964	EP	Still to be realised		12.01.2017	Role n ° 364174
1965	PC	filed	EP2017/050511	12.01.2017	
1966	DE	filed	102017201384.2	30.01.2017	
1967	CN	granted	201620108442.2	03.02.2016	205806267
1968	DE	examination request pending	102015225312.0	15.12.2015	
1969	CN	filed	201611155835.X	14.12.2016	
1970	DE	examination request pending	102015225267.1	15.12.2015	
1971	DE	filed	102016224489.2	08.12.2016	
1972	BR	filed	BR102016030122-0	21.12.2016	
1973	CN	filed	201611193476.7	21.12.2016	
1974	DE	examination request pending	102015225737.1	17.12.2015	
1975	DE	examination request pending	102015226366.5	21.12.2015	
1976	EP	Still to be realised		08.12.2016	Role n ° 364410
1977	PC	filed	EP2016/080212	08.12.2016	
1978	DE	examination request pending	102015226163.8	21.12.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1979	DE	examination request pending	102015226172.7	21.12.2015	
1980	DE	examination request pending	102015226207.3	21.12.2015	
1981	DE	filed	102017201381.8	30.01.2017	
1982	CN	granted	201620112826.1	04.02.2016	205564655
1983	DE	examination request pending	102016205164.4	30.03.2016	
1984	EP	Still to be realised		29.03.2017	Role n ° 364735
1985	PC	filed	EP2017/057365	29.03.2017	
1986	DE	examination request pending	102016205664.6	06.04.2016	
1987	EP	Still to be realised		29.03.2017	Role n ° 364737
1988	PC	filed	EP2017/057369	29.03.2017	
1989	DE	filed	102017215253.2	31.08.2017	
1990	DE	examination request pending	102016222924.9	21.11.2016	
1991	DE	examination request pending	102016215532.6	18.08.2016	
1992	CN	filed	201710708120.0	17.08.2017	
1993	DE	granted	50012224.5-08	10.11.2000	50012224
1994	DE	examination request pending	102016218036.3	20.09.2016	
1995	PC	filed	EP2017/070730	16.08.2017	
1996	DE	filed	102017211234.4	03.07.2017	
1997	CN	filed	201610533771.6	08.07.2016	
1998	DE	examination request pending	102016220235.9	17.10.2016	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1999	CN	Still to be realised			Role n ° 367432
2000	FR	Still to be realised			Role n ° 367432
2001	DE	examination request pending	102016221677.5	04.11.2016	
2002	DE	examination request pending	102016217516.5	14.09.2016	
2003	EP	Still to be realised		18.08.2017	Role n ° 367489
2004	PC	filed	EP2017/070904	18.08.2017	
2005	DE	examination request pending	102017201388.5	30.01.2017	
2006	DE	examination request pending	102016216021.4	25.08.2016	
2007	DE	examination request pending	102017201389.3	30.01.2017	
2008	DE	filed	102016220233.2	17.10.2016	
2009	CN	Still to be realised			Role n ° 367641
2010	HU	Still to be realised			Role n ° 367641
2011	DE	examination request pending	102016226120.7	22.12.2016	
2012	DE	examination request pending	102016218148.3	21.09.2016	
2013	EP	Still to be realised		20.07.2017	Role n ° 367777
2014	PC	filed	EP2017/068382	20.07.2017	
2015	DE	examination request pending	102016222113.2	10.11.2016	
2016	DE	examination request pending	102016225386.7	19.12.2016	
2017	DE	filed	102016215142.8	15.08.2016	
2018	EP	Still to be realised		23.06.2017	Role n ° 368244

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
2019	PC	filed	EP2017/065477	23.06.2017	
2020	DE	examination request pending	102016221534.5	03.11.2016	
2021	DE	examination request pending	102016222962.1	22.11.2016	
2022	DE	filed	102016224018.8	02.12.2016	
2023	DE	examination request pending	102017201934.4	08.02.2017	
2024	DE	granted	50014318.8-08	14.10.2000	50014318
2025	FR	granted	00122507.7-2207	14.10.2000	1102389
2026	IT	granted	502007901547109	14.10.2000	1102389
2027	DE	search requested	102016221673.2	04.11.2016	
2028	DE	examination request pending	102017204091.2	13.03.2017	
2029	DE	examination request pending	102016226125.8	22.12.2016	
2030	CN	filed	201611190068.6	21.12.2016	
2031	CN	filed	201610973432.X	07.11.2016	
2032	DE	examination request pending	102017200799.0	19.01.2017	
2033	DE	Still to be realised			Role n ° 369471
2034	DE	Still to be realised			Role n ° 369472
2035	DE	Still to be realised			Role n ° 369473
2036	DE	filed	102017201863.1	07.02.2017	
2037	DE	filed	102016226249.1	28.12.2016	
2038	IN	search requested	201641037726	04.11.2016	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
2039	DE	examination request pending	102017203776.8	08.03.2017	
2040	DE	examination request pending	102016225771.4	21.12.2016	
2041	DE	examination request pending	102016225594.0	20.12.2016	
2042	DE	examination request pending	102016226121.5	22.12.2016	
2043	DE	granted (with willingness to grant licenses registered)	50014728.0-08	15.11.2000	50014728
2044	FR	granted	00988617.7-2207	15.11.2000	1155490
2045	IT	granted	502008901591341	15.11.2000	1155490
2046	US	granted	09/890494	15.11.2000	6720703
2047	CN	filed	201710256197.9	19.04.2017	
2048	DE	Still to be realised			Role n ° 372006
2049	DE	Still to be realised			Role n ° 372008
2050	DE	Still to be realised			Role n ° 372151
2051	IN	search requested	201741013841	19.04.2017	
2052		Still to be realized			Role n ° 372582
2053	DE	Still to be realized			Role n ° 372693
2054	DE	Still to be realised			Role n ° 372723
2055	DE	granted	10040112.0-42	17.08.2000	10040112
2056	EP	opposition registered	01951365.4-2213	09.06.2001	
2057	JP	granted	2002-519900	09.06.2001	5537754
205	US	granted	10/110374	09.06.2001	6907793

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
2059	CN	filed	201710670065.0	08.08.2017	
2060	DE	Still to be realized			Role n ° 373448
2061	DE	Still to be realised			Role n ° 373450
2062	DE	examination request pending	102017215233.8	31.08.2017	
2063	DE	examination request pending	102017215245.1	31.08.2017	
2064	DE	examination request pending	102017215240.0	31.08.2017	
2065	DE	examination request pending	102017215242.7	31.08.2017	
2066		Still to be realised			Role n ° 373550
2067	DE	Still to be realised			Role n ° 373605
2068	DE	Still to be realised			Role n ° 373606
2069	DE	examination request pending	102017215262.1	31.08.2017	
2070	DE	examination request pending	102017215271.0	31.08.2017	
2071	CN	filed	201721128755.5	05.09.2017	
2072	DE	filed	102017215234.6	31.08.2017	
2073	DE	Still to be realised			Role n ° 374654
2074	DE	granted	50116544.4	22.01.2001	50116544
2075	DE	search requested	10190175.5-32	22.01.2001	
2076	AU	granted	35351/01	22.01.2001	768932
2077	BR	granted	PI0104099-5	22.01.2001	0104099-5
207	CN	granted	01800088.6	22.01.2001	01800088.6

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
2079	ES	granted	01907382.4-2207	22.01.2001	2578652
2080	FR	granted	01907382.4-2207	22.01.2001	1171945
2081	IN	granted	01439/CHENP/2001	22.01.2001	243990
2082	IT	granted	502016000067263	22.01.2001	1171945
2083	JP	granted	2001-553641	22.01.2001	5506125
2084	JP	granted	2012-132123	22.01.2001	5599432
2085	KR	granted	10-2001-7011794	22.01.2001	10-0928160
2086	MX	granted	9479	22.01.2001	233525
2087	RU	granted	2001126556	22.01.2001	2267215
2088	US	granted	09/937167	22.01.2001	7600311
2089	DE	granted	50116481.2	29.03.2001	50116481
2090	FR	granted	01931399.8-1804	29.03.2001	1301986
2091	IT	granted	502015000045929	29.03.2001	1301986
2092	JP	granted	2002-502899	29.03.2001	4673539
2093	KR	granted	10-2002-7001373	29.03.2001	799086
2094	US	granted	10/030507	29.03.2001	6791301
2095	DE	granted	50111651.6-08	22.06.2001	50111651
2096	ES	granted	01956286.7-2311	22.06.2001	2278766
2097	FR	granted	01956286.7-2311	22.06.2001	1313946
209	IT	granted	502007901501768	22.06.2001	1313946

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
8					
2099	DE	granted	10047288.5-09	20.09.2000	10047288
2100	DE	granted	50116003.5	03.08.2001	50116003
2101	US	granted	10/148439	03.08.2001	6847148
2102	DE	search requested	10141892.2-32	28.08.2001	
2103	DE	search requested	10141890.6-32	28.08.2001	
2104	DE	search requested	10059902.8-34	01.12.2000	
2105	DE	granted	50114385.8-08	25.07.2001	50114385
2106	DE	granted	10113733.8-09	21.03.2001	10113733
2107	DE	granted	10057111.5-09	16.11.2000	10057111
2108	DE	granted	50107000.1-08	14.11.2001	50107000
2109	AU	granted	218980/02	14.11.2001	2002218980
2110	ES	granted	01996579.7-2102	14.11.2001	2247200
2111	FR	granted	01996579.7-2102	14.11.2001	1341847
2112	IT	granted	502005901355717	14.11.2001	1341847
2113	MX	granted	2003/004318	14.11.2001	242728
2114	US	granted	10/416965	14.11.2001	7183363
2115	ZA	granted	2003/3747	14.11.2001	2003/3747
2116	DE	granted (with willingness to grant licenses registered)	10112217.9-09	14.03.2001	10112217
2117	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10112568.2-32	15.03.2001	
2118	DE	granted, opposition still possible	50216229.5	07.02.2002	50216229
2119	BR	granted	PI0204481-1	07.02.2002	0204481-1
212	ES	granted, opposition still	02706679.4-1528	07.02.2002	1371131

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
0		possible			
212 1	FR	granted, opposition still possible	02706679.4-1528	07.02.2002	1371131
212 2	GB	granted, opposition still possible	02706679.4-1528	07.02.2002	1371131
212 3	IT	granted, opposition still possible	502017000084909	07.02.2002	1371131
212 4	JP	granted	2002-574218	07.02.2002	4157380
212 5	MX	granted	2002/011297	07.02.2002	244656
212 6	SE	granted, opposition still possible	02706679.4-1528	07.02.2002	1371131
212 7	US	granted	10/276141	07.02.2002	7102246
212 8	DE	granted	50115039.0-08	05.12.2001	50115039
212 9	FR	granted	01995562.4-2214	05.12.2001	1342253
213 0	DE	search requested (with willingness to grant licenses registered)	10141891.4-32	28.08.2001	
213 1	DE	granted	50216005.5	17.08.2002	50216005
213 2	ES	granted	02762242.2-1808	17.08.2002	2530230
213 3	FR	granted	02762242.2-1808	17.08.2002	1423901
213 4	GB	granted	02762242.2-1808	17.08.2002	1423901
213 5	IT	granted	502015000010812	17.08.2002	1423901
213 6	DE	granted	50210939.4-08	19.10.2002	50210939
213 7	FR	granted	02782729.4-2315	19.10.2002	1446583
213 8	IT	granted	502007901583083	19.10.2002	1446583
213 9	JP	search requested	2003-542794	19.10.2002	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
2140	US	granted	10/494803	19.10.2004	7309935
2141	DE	search requested	10239729.5-32	29.08.2002	
2142	DE	granted	50213778.9-08	10.10.2002	50213778
2143	FR	granted	02022684.1-2207	10.10.2002	1303023
2144	IT	granted	502009901781103	10.10.2002	1303023
2145	DE	granted	10149428.9-32	06.10.2001	10149428
2146	DE	search requested	10243274.0-32	18.09.2002	
2147	DE	granted (with willingness to grant licenses registered)	50214244.8-08	23.10.2002	50214244
2148	FR	granted	02782746.8-1528	23.10.2002	1446859
2149	IT	granted	502010901840055	23.10.2002	1446859
2150	JP	granted	2003-543163	23.10.2002	4650999
2151	US	granted	10/450623	23.10.2002	6833651
2152	DE	granted	50211109.7-08	03.12.2002	50211109
2153	ES	granted	02027053.4	03.12.2002	2292680
2154	FR	granted	02027053.4	03.12.2002	1345098
2155	IT	granted	502008901591340	03.12.2002	1345098
2156	JP	granted	2003-65113	11.03.2003	4309682
2157	DE	search requested	10227821.0-35	21.06.2002	
2158	FR	granted	307451	20.06.2003	307451
215	IT	granted	102003901121571	19.06.2003	1348586

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
9					

附件三：SG Holding 的共有专利

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1	DE	ongoing examination ²¹	10323492.6-33	23.05.2003	
2	DE	granted, opposition still possible	50315620.5	23.05.2003	50315620
3	FR	granted, opposition still possible	03740024.9-1235	23.05.2003	1512175
4	IT	granted, opposition still possible	502017000045891	23.05.2003	1512175
5	US	granted	10/514996	23.05.2003	7675156
6	DE	granted	502004004548.0-08	02.02.2004	502004004548
7	FR	granted	04002194.1-2311	02.02.2004	1469586
8	IT	granted	502007901570860	02.02.2004	1469586
9	DE	granted	502004000684.1-08	03.02.2004	502004000684
10	FR	granted	04002283.2-2311	03.02.2004	1469587
11	IT	granted	502006901445141	03.02.2004	1469587
12	DE	ongoing examination	10333975.2-32	25.07.2003	
13	DE	ongoing examination (with willingness to grant licenses registered) ²²	10347485.4-32	30.09.2003	
14	DE	granted	502005010395.5-08	10.08.2005	502005010395
15	CN	granted	200580028716.1	10.08.2005	ZL200580028716.1
16	FR	granted	05776148.8-2207	10.08.2005	1784910
17	DE	ongoing examination	102004056663.1	24.11.2004	
18	DE	granted, opposition still possible	502005015551.3	11.10.2005	502005015551
19	FR	granted, opposition still possible	05801639.5-1555	11.10.2005	1817799
20	IT	granted, opposition still	502017000067405	11.10.2005	1817799

²¹“ongoing examination”系正在审查过程中，下同。

²²“ongoing examination (with willingness to grant licenses registered)”系指正在审查过程中（将予以授权注册），下同。

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
		possible			
21	TW	granted	94139622	11.11.2005	466303
22	US	granted	11/667050	11.10.2005	8969995
23	DE	granted	59814402.1-08	08.05.1998	59814402
24	FR	granted	98933479.2-2214	08.05.1998	929933
25	GB	granted	98933479.2-2214	08.05.1998	929933
26	IT	granted	502010901798262	08.05.1998	929933
27	JP	granted	510334/99	08.05.1998	4059930
28	US	granted	09/269122	08.05.1998	6147474
29	DE	ongoing examination	102007060219.9	14.12.2007	
30	EP	filed	08861164.5-1809	31.10.2008	
31	JP	granted	2010-537347	31.10.2008	5323085
32	TW	granted	97148348	12.12.2008	488420
33	US	granted	12/745751	31.10.2008	8427801
34	DE	ongoing examination	102008002118.0	30.05.2008	
35	FR	granted	9809837	31.07.1998	9809837
36	IT	granted	101998900693002	21.07.1998	1301659
37	JP	granted	215613/98	30.07.1998	4298816
38	US	granted	09/123871	28.07.1998	6147486
39	DE	ongoing examination	102008013231.4	07.03.2008	
40	EP	filed	09717901.4-2115	22.01.2009	
41	CN	granted	200980107763.3	22.01.2009	2009801077 63.3
42	KR	granted	10-2010-7019823	22.01.2009	10-1574088
43	TW	granted	98107052	05.03.2009	529213
44	US	granted	12/921312	22.01.2009	8937128
45	JP	granted	2000-505023	14.05.1998	4308423
46	DE	ongoing examination	102008042352.1	25.09.2008	
47	DE	granted, opposition still possible	502009013921.7	25.09.2009	5020090139 21
48	CN	granted	200980137356.7	25.09.2009	2009801373 56.7
49	FR	granted, opposition still possible	09783396.6-1806	25.09.2009	2329587
50	IN	filed	2886/DELNP/2011	25.09.2009	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
51	IT	granted, opposition still possible	502017000082900	25.09.2009	2329587
52	JP	granted	2011-528329	25.09.2009	5243611
53	US	granted	13/120619	25.09.2009	9203327
54	DE	ongoing examination	102010029299.0	26.05.2010	
55	EP	filed	11723387.4-1804	19.05.2011	
56	CN	granted	201180025612.0	19.05.2011	201180025612.0
57	EP	filed	10164142.1-1242	27.05.2010	
58	DE	ongoing examination	102010001256.4	27.01.2010	
59	FR	filed	1150560	25.01.2011	
60	JP	filed	2011-14798	27.01.2011	
61	DE	ongoing examination	102009045826.3	20.10.2009	
62	DE	ongoing examination	102009046520.0	09.11.2009	
63	DE	granted	502010010832.7	13.10.2010	502010010832
64	CN	filed	201510495622.0	13.10.2010	
65	CN	filed	201080047351.8	13.10.2010	
66	FR	granted	10768726.1-1752	13.10.2010	2491235
67	IT	granted	502016000029252	13.10.2010	2491235
68	US	granted	13/500453	13.10.2010	8914190
69	DE	ongoing examination	102010001250.5	27.01.2010	
70	US	granted	13/575491	20.01.2011	8994318
71	DE	ongoing examination	102010030318.6	21.06.2010	
72	DE	ongoing examination	102010028196.4	26.04.2010	
73	EP	filed	11156124.7-2203	28.02.2011	
74	DE	ongoing examination	102010028203.0	26.04.2010	
75	EP	filed	11156122.1-2207	28.02.2011	
76	DE	ongoing examination	102010028207.3	26.04.2010	
77	FR	filed	1153501	22.04.2011	
78	IT	granted	102011901935807	14.04.2011	1403964
79	DE	ongoing examination	102010040864.6	16.09.2010	
80	DE	ongoing examination	102010040863.8	16.09.2010	
81	CN	granted	201180044589.X	18.08.2011	201180044589.X

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
82	FR	filed	1158225	15.09.2011	
83	US	granted	13/821164	18.08.2011	8847558
84	DE	ongoing examination	102010038879.3	04.08.2010	
85	EP	filed	11723092.0-1552	07.06.2011	
86	CN	granted	201180038451.9	07.06.2011	2011800384 51.9
87	JP	granted	2013-522147	07.06.2011	5693721
88	KR	filed	10-2013-7002815	07.06.2011	
89	TW	filed	100127302	02.08.2011	
90	US	filed	13/814161	07.06.2011	
91	DE	search requested	102011006316.1	29.03.2011	
92	EP	filed	12700007.3-1804	02.01.2012	
93	JP	granted	2014-501488	02.01.2012	6021890
94	US	granted	14/008322	02.01.2012	9496800
95	DE	filed	102011006641.1	01.04.2011	
96	EP	filed	12704045.9-1606	09.02.2012	
97	US	filed	14/007696	09.02.2012	
98	DE	filed	102012201860.3	08.02.2012	
99	EP	filed	12150618.2-1809	10.01.2012	
100	JP	granted	2012-36577	22.02.2012	6080364
101	DE	filed	102010064385.8	30.12.2010	
102	DE	search requested	102011076676.6	30.05.2011	
103	CN	filed	201280026630.5	11.05.2012	
104	JP	granted	2014-513100	11.05.2012	5916847
105	US	granted	14/123341	11.05.2012	9608555
106	DE	filed	102011076722.3	30.05.2011	
107	CN	filed	201280026292.5	10.05.2012	
108	US	granted	14/119500	10.05.2012	9285400
109	DE	search requested	102011078841.7	08.07.2011	
110	DE	granted, opposition still possible	502012010178.6	20.06.2012	5020120101 78
111	CN	granted	201280033690.X	20.06.2012	2012800336 90.X
112	US	granted	14/131660	20.06.2012	9203337

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
113	DE	granted	59909966.6-08	27.03.1999	59909966
114	JP	granted	2000-556438	27.03.1999	4373009
115	US	granted	09/720013	27.03.1999	6429627
116	DE	filed	102011076999.4	06.06.2011	
117	DE	filed	102011080926.0	12.08.2011	
118	CN	granted	201210283632.4	10.08.2012	2012102836 32.4
119	FR	filed	1257688	08.08.2012	
120	DE	filed	102011078958.8	11.07.2011	
121	CN	granted	201280031962.2	06.06.2012	2012800319 62.2
122	FR	granted	1256188	28.06.2012	1256188
123	DE	filed	102012215542.2	31.08.2012	
124	CN	granted	201280049429.9	04.09.2012	2012800494 29.9
125	FR	filed	1259469	05.10.2012	
126	US	granted	14/349299	04.09.2012	9310411
127	DE	filed	102011083255.6	23.09.2011	
128	CN	filed	201210354039.4	21.09.2012	
129	FR	filed	1258834	20.09.2012	
130	DE	filed	102011086734.1	21.11.2011	
131	CN	granted	201280056964.7	06.11.2012	2012800569 64.7
132	FR	filed	1260982	19.11.2012	
133	IN	filed	1825/DELNP/2014	06.11.2012	
134	US	granted	14/358460	06.11.2012	9350280
135	DE	filed	102011080889.2	12.08.2011	
136	BR	filed	BR112014003194-0	28.06.2012	
137	CN	filed	201280039151.7	28.06.2012	
138	FR	granted	1257756	10.08.2012	1257756
139	IN	filed	982/DELNP/2014	28.06.2012	
140	DE	search requested	102011088973.6	19.12.2011	
141	EP	filed	12812233.0-1804	19.12.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
142	CN	filed	201280062595.2	19.12.2012	
143	FR	filed	1262142	17.12.2012	
144	IN	filed	4779/DELNP/2014	19.12.2012	
145	US	filed	14/367049	19.12.2012	
146	DE	ongoing examination	102011084068.0	06.10.2011	
147	DE	granted	59915235.4-08	27.07.1999	59915235
148	FR	granted	99948702.8-2207	27.07.1999	1042860
149	IT	granted	502011901927501	27.07.1999	1042860
150	JP	granted	2000-564288	27.07.1999	5226915
151	SE	granted	99948702.8-2207	27.07.1999	1042860
152	US	granted	09/509125	27.07.1999	6353307
153	DE	search requested	102011087276.0	29.11.2011	
154	DE	search requested	102011089667.8	22.12.2011	
155	CN	granted	201210596871.5	24.12.2012	201210596871.5
156	FR	filed	1262405	20.12.2012	
157	DE	search requested	102011087602.2	01.12.2011	
158	DE	search requested	102011085880.6	08.11.2011	
159	DE	search requested	102011087788.6	06.12.2011	
160	CN	granted	201210543806.6	06.12.2012	201210543806.6
161	FR	filed	1261675	05.12.2012	
162	IN	filed	3740/DEL/2012	05.12.2012	
163	US	granted	13/707450	06.12.2012	9647403
164	DE	filed	102011087523.9	01.12.2011	
165	BR	filed	BR112014013167-8	13.11.2012	
166	CN	filed	201280059337.9	13.11.2012	
167	FR	filed	1261429	29.11.2012	
168	IN	filed	3817/DELNP/2014	13.11.2012	
169	US	granted	14/361230	13.11.2012	9219438
170	DE	filed	102011086487.3	16.11.2011	
171	DE	search requested	102012201097.1	26.01.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
172	EP	filed	13700479.2-1807	03.01.2013	
173	CN	filed	201380006481.0	03.01.2013	
174	US	filed	14/374600	03.01.2013	
175	DE	filed	102012200823.3	20.01.2012	
176	FR	filed	1350444	18.01.2013	
177	DE	search requested	102012201676.7	06.02.2012	
178	CN	granted	201310051636.4	04.02.2013	2013100516 36.4
179	FR	filed	1350965	05.02.2013	
180	DE	search requested	102012201644.9	03.02.2012	
181	CN	granted	201310051054.6	31.01.2013	2013100510 54.6
182	FR	filed	1350882	01.02.2013	
183	IN	filed	223/DEL/2013	28.01.2013	
184	US	granted	13/757984	04.02.2013	9225227
185	DE	filed	102012202772.6	23.02.2012	
186	EP	filed	13702598.7-1809	24.01.2013	
187	CN	granted	201380010548.8	24.01.2013	2013800105 48.8
188	US	filed	14/380637	24.01.2013	
189	DE	ongoing examination	102012203374.2	05.03.2012	
190	EP	filed	13701990.7-1603	24.01.2013	
191	BR	filed	BR112014021546- 4	24.01.2013	
192	CN	granted	201380012481.1	24.01.2013	2013800124 81.1
193	IN	filed	7142/DELNP/201 4	24.01.2013	
194	DE	ongoing examination	102012206455.9-	19.04.2012	
195	DE	search requested	102012206898.8	26.04.2012	
196	DE	ongoing examination	102012204751.4-	26.03.2012	
197	CN	granted	201380016429.3	20.03.2013	2013800164 29.3
198	KR	filed	10-2014-7026626	20.03.2013	
199	US	filed	14/387806	20.03.2013	
200	DE	filed	102012209829.1	12.06.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
201	CN	filed	201310137386.6	19.04.2013	
202	DE	search requested	102012210880.7	26.06.2012	
203	FR	granted	1356037	25.06.2013	1356037
204	DE	filed	102013207084.5	19.04.2013	
205	DE	filed	102012208460.6	21.05.2012	
206	EP	filed	13715655.0-1804	03.04.2013	
207	BR	filed	BR112014028724-4	03.04.2013	
208	CN	filed	201380026315.7	03.04.2013	
209	US	granted	14/402891	03.04.2013	9515584
210	DE	filed	102012208458.4	21.05.2012	
211	CN	filed	201310186635.0	20.05.2013	
212	US	granted	13/899084	21.05.2013	9276497
213	DE	ongoing examination	102012208845.8	25.05.2012	
214	CN	filed	201310197489.1	24.05.2013	
215	US	granted	13/901975	24.05.2013	9187078
216	DE	search requested	102012213908.7	06.08.2012	
217	CN	granted	201310337453.9	02.08.2013	201310337453.9
218	US	granted	13/958948	05.08.2013	9395735
219	DE	ongoing examination	102012208461.4	21.05.2012	
220	CN	granted	201380026336.9	04.04.2013	201380026336.9
221	FR	granted	1354445	17.05.2013	1354445
222	IN	filed	6882/DELNP/2014	04.04.2013	
223	US	granted	14/402649	04.04.2013	9260106
224	DE	granted, opposition still possible	102012208462.2	21.05.2012	102012208462
225	CN	filed	201310186169.6	20.05.2013	
226	US	granted	13/894675	15.05.2013	8909405
227	DE	search requested	102012213700.9	02.08.2012	
228	CN	granted	201310335346.2	31.07.2013	201310335346.2
229	FR	filed	1357691	02.08.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
230	IN	filed	2124/DEL/2013	15.07.2013	
231	US	granted	13/955820	31.07.2013	9444209
232	DE	search requested	102012217116.9	24.09.2012	
233	BR	filed	BR112015005717-9	04.09.2013	
234	CN	filed	201380049339.4	04.09.2013	
235	FR	granted	1359111	23.09.2013	1359111
236	IN	filed	2027/DELNP/2015	04.09.2013	
237	US	filed	14/428583	04.09.2013	
238	DE	search requested	102013200890.2	21.01.2013	
239	DE	search requested	102013200637.3	17.01.2013	
240	CN	filed	201410019491.4	16.01.2014	
241	FR	filed	1450341	16.01.2014	
242	US	filed	14/157702	17.01.2014	
243	DE	search requested	102012222481.5	06.12.2012	
244	CN	filed	201310644163.9	05.12.2013	
245	DE	ongoing examination	102012222282.0-	05.12.2012	
246	DE	filed	102013204894.7	20.03.2013	
247	CN	filed	201410101631.2	19.03.2014	
248	FR	filed	1452199	18.03.2014	
249	US	granted	14/207056	12.03.2014	9676278
250	DE	filed	102013213539.4	10.07.2013	
251	CN	filed	201410497638.0	08.07.2014	
252	FR	filed	1456567	08.07.2014	
253	DE	search requested	102013202197.6	11.02.2013	
254	CN	filed	201480008209.0	16.01.2014	
255	KR	filed	10-2015-7021366	16.01.2014	
256	DE	search requested	102013203661.2	04.03.2013	
257	DE	granted, opposition still possible	502014003554.1	16.01.2014	502014003554
258	BR	filed	BR112015020456-2	16.01.2014	
259	CN	granted	201480012104.2	16.01.2014	201480012104.2

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
260	FR	granted, opposition still possible	14702763.5-1927	16.01.2014	2964480
261	IN	filed	7918/DELNP/2015	16.01.2014	
262	US	filed	14/771459	16.01.2014	
263	DE	ongoing examination	102013204200.0-	12.03.2013	
264	CN	filed	201410089195.1	12.03.2014	
265	FR	filed	1451990	11.03.2014	
266	US	filed	14/197860	05.03.2014	
267	DE	search requested	102013206296.6	10.04.2013	
268	CN	filed	201410139819.6	09.04.2014	
269	IN	filed	955/DEL/2014	01.04.2014	
270	US	filed	14/228778	28.03.2014	
271	DE	search requested	102013217428.4	02.09.2013	
272	DE	search requested	102013206298.2	10.04.2013	
273	CN	filed	201410139794.X	09.04.2014	
274	US	granted	14/246748	07.04.2014	9669779
275	DE	search requested	102013215306.6	02.08.2013	
276	EP	filed	14744071.3-1806	24.07.2014	
277	CN	filed	201480043511.X	24.07.2014	
278	IN	filed	11941/DELNP/2015	24.07.2014	
279	US	filed	14/909679	24.07.2014	
280	DE	search requested	102013216670.2	22.08.2013	
281	DE	search requested	102013218133.7	11.09.2013	
282	CN	filed	201410455811.0	09.09.2014	
283	FR	filed	1458485	10.09.2014	
284	IN	filed	2350/DEL/2014	19.08.2014	
285	DE	filed	102013218909.5	20.09.2013	
286	CN	filed	201410480442.0	19.09.2014	
287	DE	search requested	102013214835.6	30.07.2013	
288	EP	filed	14734123.4-1806	27.06.2014	
289	CN	filed	201480042963.6	27.06.2014	
290	JP	filed	2016-530396	27.06.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
291	US	filed	14/909000	27.06.2014	
292	DE	filed	102014213080.8	04.07.2014	
293	CN	filed	201410480542.3	19.09.2014	
294	FR	filed	1458806	18.09.2014	
295	US	filed	14/492197	22.09.2014	
296	DE	search requested	102013223325.6	15.11.2013	
297	DE	filed	102014202602.4	13.02.2014	
298	EP	filed	14792831.1-1804	03.11.2014	
299	CN	filed	201480062267.1	03.11.2014	
300	IN	filed	201617016665	03.11.2014	
301	US	filed	15/034173	03.11.2014	
302	DE	search requested	102013223624.7	20.11.2013	
303	CN	filed	201410660523.9	19.11.2014	
304	US	granted	14/543572	17.11.2014	9577563
305	DE	search requested	102013224841.5	04.12.2013	
306	US	granted	09/647200	26.10.1999	6433518
307	DE	search requested	102014200337.7	10.01.2014	
308	CN	filed	201480072770.5	11.12.2014	
309	FR	filed	1550140	08.01.2015	
310	US	filed	15/110201	11.12.2014	
311	DE	filed	102014202058.1	05.02.2014	
312	DE	ongoing examination	102014202030.1	05.02.2014	
313	CN	filed	201480074973.8	01.12.2014	
314	JP	filed	2016-549310	01.12.2014	
315	TW	filed	104103511	03.02.2015	
316	US	filed	15/116542	01.12.2014	
317	DE	search requested	102014201855.2	03.02.2014	
318	EP	filed	15701519.9-1806	23.01.2015	
319	CN	filed	201580006894.8	23.01.2015	
320	DE	search requested	102013226543.3	18.12.2013	
321	CN	filed	201410858511.7	16.12.2014	
322	FR	filed	1462474	16.12.2014	
323	DE	filed	102014206319.1	02.04.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
324	DE	filed	102014208985.9	13.05.2014	
325	DE	search requested	102014210537.4	04.06.2014	
326	CN	filed	201510298300.7	03.06.2015	
327	US	granted	14/722717	27.05.2015	9481363
328	DE	search requested	102014211881.6	20.06.2014	
329	CN	filed	201510347532.7	23.06.2015	
330	FR	filed	1555565	18.06.2015	
331	IN	filed	1734/DEL/2015	09.06.2015	
332	DE	search requested	102015205475.6	26.03.2015	
333	DE	search requested	102014213698.9	15.07.2014	
334	CN	filed	201510412122.6	14.07.2015	
335	US	filed	14/800452	15.07.2015	
336	DE	search requested	102014209395.3	19.05.2014	
337	CN	filed	201510251897.X	18.05.2015	
338	FR	filed	1554161	11.05.2015	
339	US	filed	14/715256	18.05.2015	
340	DE	search requested	102014213077.8	04.07.2014	
341	EP	filed	15727972.0-1804	09.06.2015	
342	CN	filed	201580036300.8	09.06.2015	
343	US	filed	15/322971	09.06.2015	
344	DE	granted, opposition still possible	102014217455.4	02.09.2014	102014217455
345	CN	filed	201510554089.0	02.09.2015	
346	US	filed	14/820275	06.08.2015	
347	DE	filed	102014218381.2	12.09.2014	
348	CN	filed	201510576568.2	11.09.2015	
349	US	filed	14/844853	03.09.2015	
350	DE	filed	102014219221.8	24.09.2014	
351	CN	filed	201510609987.1	23.09.2015	
352	DE	ongoing examination	102014225216.4	09.12.2014	
353	CN	filed	201510904227.3	09.12.2015	
354	FR	filed	1561998	08.12.2015	
355	DE	ongoing examination	102014225225.3-	09.12.2014	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
356	CN	filed	201510891669.9	07.12.2015	
357	DE	search requested	102014225228.8	09.12.2014	
358	DE	search requested	102014220103.9	02.10.2014	
359	DE	search requested	102014219923.9	01.10.2014	
360	DE	search requested	102014220095.4	02.10.2014	
361	DE	search requested	102014225242.3	09.12.2014	
362	CN	filed	201510960455.2	07.12.2015	
363	US	filed	14/963734	09.12.2015	
364	DE	search requested	102014225236.9	09.12.2014	
365	CN	filed	201510891594.4	07.12.2015	
366	US	filed	14/963637	09.12.2015	
367	DE	filed	102016202306.3	16.02.2016	
368	CN	filed	201610212095.2	07.04.2016	
369	US	filed	15/069626	14.03.2016	
370	DE	filed	102015202767.8	16.02.2015	
371	CN	filed	201610085586.5	15.02.2016	
372	DE	ongoing examination	102014226170.8	17.12.2014	
373	DE	search requested	102014225943.6	15.12.2014	
374	DE	search requested	102014225945.2	15.12.2014	
375	DE	search requested	102014226018.3	16.12.2014	
376	DE	search requested	102015211157.1	17.06.2015	
377	DE	search requested	102015208353.5	06.05.2015	
378	EP	filed	16710768.9	21.03.2016	
379	CN	still to be realised		21.03.2016	Role n ° 359509
380	JP	still to be realised		21.03.2016	Role n ° 359509
381	US	still to be realised		21.03.2016	Role n ° 359509
382	DE	granted, opposition still possible	102015208349.7	06.05.2015	1020152083 49
383	CN	filed	201610291400.1	05.05.2016	
384	DE	filed	102015209227.5	20.05.2015	
385	DE	filed	102015211248.9	18.06.2015	
386	DE	search requested	102015209014.0	18.05.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
387	CN	filed	201610324670.8	17.05.2016	
388	US	filed	15/154551	13.05.2016	
389	DE	search requested	102015211251.9	18.06.2015	
390	EP	filed	16728287.0	07.06.2016	
391	CN	still to be realised		07.06.2016	Role n ° 359772
392	US	still to be realised		07.06.2016	Role n ° 359772
393	DE	filed	102015212623.4	07.07.2015	
394	DE	granted	102015213768.6	22.07.2015	1020152137 68
395	CN	still to be realised		15.06.2016	Role n ° 360836
396	FR	Filed	1656682	12.07.2016	
397	IN	Filed	201717029917	15.06.2016	
398	US	still to be realised		15.06.2016	Role n ° 360836
399	DE	granted	102015213763.5	22.07.2015	1020152137 63
400	EP	filed	16731549.8	15.06.2016	
401	CN	still to be realised		15.06.2016	Role n ° 360837
402	IN	filed	201717029918	15.06.2016	
403	US	still to be realised		15.06.2016	Role n ° 360837
404	DE	search requested	102015223578.5	27.11.2015	
405	DE	search requested	102015224518.7	08.12.2015	
406	DE	search requested	102015215550.1	14.08.2015	
407	CN	filed	201610665760.3	15.08.2016	
408	FR	filed	1657632	08.08.2016	
409	DE	search requested	102015223586.6	27.11.2015	
410	DE	search requested	102015225875.0	18.12.2015	
411	DE	search requested	102016206849.0	22.04.2016	
412	CN	filed	201710264447.3	21.04.2017	
413	FR	filed	1753428	20.04.2017	
414	US	filed	15/493265	21.04.2017	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
415	DE	search requested	102015225681.2	17.12.2015	
416	DE	filed	102016203900.8	10.03.2016	
417	EP	still to be realised		10.01.2017	Role n ° 363652
418	PC	filed	EP2017/050373	10.01.2017	
419	DE	search requested	102016207703.1	04.05.2016	
420	EP	still to be realised		18.04.2017	Role n ° 363907
421	PC	filed	EP2017/059149	18.04.2017	
422	DE	search requested	102016208893.9	23.05.2016	
423	EP	still to be realised		10.04.2017	Role n ° 364663
424	PC	filed	EP2017/058539	10.04.2017	
425	DE	search requested	102016211164.7	22.06.2016	
426	EP	still to be realised		21.04.2017	Role n ° 364675
427	PC	filed	EP2017/059469	21.04.2017	
428	DE	search requested	102016211463.8	27.06.2016	
429	EP	still to be realised		21.06.2017	Role n ° 364663
430	IT	filed	102017000070477	23.06.2017	
431	PC	filed	EP2017/065218	21.06.2017	
432	DE	search requested	102016207690.6	04.05.2016	
433	EP	still to be realised		03.04.2017	Role n ° 365993
434	PC	filed	EP2017/057807	03.04.2017	
435	DE	search requested	102016215385.4	17.08.2016	
436	CN	filed	20170702446.2	16.08.2017	
437	FR	filed	1757657	11.08.2017	
438	DE	search requested	102016208901.3	23.05.2016	
439	EP	still to be realised		30.03.2017	Role n ° 366236
440	PC	filed	EP2017/057539	30.03.2017	
441	DE	search requested	102016215089.8	12.08.2016	
442	FR	filed	1757621	10.08.2017	
443	PC	filed	EP2017/070117	08.08.2017	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
444	DE	search requested	102016214131.7	01.08.2016	
445	CN	filed	201710641035.7	31.07.2017	
446	FR	filed	1757358	01.08.2017	
447	US	filed	15/663964	31.07.2017	
448	DE	search requested	102016221226.5	27.10.2016	
449	DE	filed	102016221681.3	04.11.2016	
450	DE	search requested	102016222269.4	14.11.2016	
451	DE	filed	102016216560.7	01.09.2016	
452	EP	still to be realised		30.11.2016	Role n ° 368243
453	PC	filed	EP2016/079184	30.11.2016	
454	DE	search requested	102016226207.6	23.12.2016	
455	DE	still to be realised			Role n ° 369709
456	DE	search requested	102016226208.4	23.12.2016	
457		still to be realised			Role n ° 369860
458	DE	search requested	102016226209.2	23.12.2016	
459	DE	search requested	102016226211.4	23.12.2016	
460	DE	search requested	102017213922.6	10.08.2017	
461		still to be realised			Role n ° 372173
462	DE	still to be realised			Role n ° 373607
463	DE	still to be realised			Role n ° 373608
464	DE	still to be realised			Role n ° 373957
465	DE	still to be realised			Role n ° 374516
466	DE	still to be realised			Role n ° 374573
467	DE	still to be realised			Role n ° 374574
468	DE	still to be realised			Role n ° 374575
469	DE	still to be realised			Role n °

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
					374576
470	DE	still to be realised			Role n° 374652
471	DE	still to be realised			Role n° 374747
472	DE	still to be realised			Role n° 374755
473	DE	granted	50115982.7	31.05.2001	50115982
474	FR	granted	01944964.4-2207	31.05.2001	1305876
475	JP	granted	2002-514869	31.05.2001	4805525
476	US	granted	10/088615	31.05.2001	6696811
477	DE	granted (with willingness to grant licenses registered)	10106944.8-09	15.02.2001	10106944
478	DE	ongoing examination	10219823.3-35	03.05.2002	
479	FR	granted	305337	30.04.2003	305337
480	IT	granted	102003901107934	29.04.2003	1348196
481	DE	search requested	102016218032.0	20.09.2016	1020162180 32.0

附件四：SG Holding 的许可专利

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
1	EP		04738799.8-2207	26.06.2004	
2	JP		2006-508125	26.06.2004	4436831
3	US		10/563388	26.06.2004	7236380
4	JP		508377/98	22.07.1997	
5	DE		102004053760.7	08.11.2004	
6	EP		05791836.9-2203	13.09.2005	
7	CN		200580038217.0	13.09.2005	200580038217.0
8	TW		94133933	29.09.2005	396289
9	US		11/667440	13.09.2005	7964930
10	US		13/104168	13.09.2005	8445368
11	DE		102004053761.5	08.11.2004	
12	EP		05801556.1-2203	21.10.2005	
13	CN		200580037812.2	21.10.2005	200580037812.2
14	JP		2007-539567	21.10.2005	5300264
15	TW		94133446	27.09.2005	398003
16	US		11/666788	21.10.2005	8816467
17	DE		102004059640.9	10.12.2004	
18	EP		05796933.9-2203	13.10.2005	
19	CN		200580042013.4	13.10.2005	ZL200580042013.4
20	JP		2007-544854	13.10.2005	4928463
21	KR		10-2007-7012870	13.10.2005	10-1044209
22	TW		94137258	25.10.2005	446550
23	US		11/792896	13.10.2005	7902626
24	DE		102004062031.8	23.12.2004	
25	DE		102007045184.0	21.09.2007	
26	CN		200880107841.5	17.09.2008	200880107841.5
27	JP		2010-525332	17.09.2008	5389033
28	US		12/733775	17.09.2008	8334179
29	DE		102007045185.9	21.09.2007	
30	CN		200880107842.X	15.09.2008	200880107842.X
31	JP		2010-525314	15.09.2008	5453270

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
32	US		12/733753	15.09.2008	8497563
33	DE		102007060231.8	14.12.2007	
34	CN		200880120417.4	08.12.2008	200880120417.4
35	JP		2010-537398	08.12.2008	5049392
36	US		12/744652	08.12.2008	9172310
37	DE		102008041874.9	08.09.2008	
38	EP		10760733.5-2207	07.10.2010	
39	CN		201080051639.2	07.10.2010	201080051639.2
40	DE		502010007599.2	09.02.2010	502010007599
41	EP		10726464.0-2207	09.06.2010	
42	DE		102009046531.6	09.11.2009	
43	CN		201010541705.6	08.11.2010	201010541705.6
44	IN		3307/CHE/2010	04.11.2010	
45	DE		502010011616.8	09.06.2010	502010011616
46	FR		10722372.9-1805	09.06.2010	2462688
47	US		13/388650	09.06.2010	9154047
48	EP		10759617.3-1235	23.09.2010	
49	US		13/503439	23.09.2010	
50	US		14/522789	23.09.2010	9287416
51	DE		502010013616.9	09.06.2010	502010013616
52	TW		99125663	03.08.2010	543381
53	US		13/382986	09.06.2010	9263599
54	DE		502010012217.6	09.06.2010	502010012217
55	CN		201080034430.5	09.06.2010	201080034430.5
56	IT		502016000101066	09.06.2010	2462621
57	JP		2012-523253	09.06.2010	5553897
58	TW		99125666	03.08.2010	540738
59	US		13/382982	09.06.2010	8836072
60	DE		102010028199.9	26.04.2010	
61	DE		102010028783.0	10.05.2010	
62	DE		102010040857.3	16.09.2010	
63	DE		502011006619.8	22.11.2011	502011006619
64	CN		201180062831.6	22.11.2011	201180062831.6

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
65	FR		11791501.7-1809	22.11.2011	2659582
66	IT		502015000033123	22.11.2011	2659582
67	KR		10-2013-7019726	22.11.2011	
68	US		13/997869	22.11.2011	
69	DE		502011010737.4	27.07.2011	502011010737
70	CN		201180043471.5	27.07.2011	201180043471.5
71	DE		102010040562.0	10.09.2010	
72	CN		201180043438.2	27.07.2011	201180043438.2
73	KR		10-2013-7006040	27.07.2011	
74	US		13/822032	27.07.2011	9206753
75	DE		102010043088.9	29.10.2010	
76	JP		2013-535329	09.09.2011	5726314
77	US		13/882412	09.09.2011	9263597
78	DE		102011003896.5	10.02.2011	
79	DE		102011003189.8	26.01.2011	
80	CN		201210079545.7	23.03.2012	201210079545.7
81	DE		102011003961.9	11.02.2011	
82	US		13/984604	14.12.2011	9082628
83	DE		102011076667.7	30.05.2011	
84	EP		12167452.7-2207	10.05.2012	
85	DE		102011006288.2	29.03.2011	
86	CN		201210085674.7	28.03.2012	201210085674.7
87	DE		102011083573.3	28.09.2011	
88	CN		201210367849.3	27.09.2012	
89	IN		2986/DEL/2012	25.09.2012	
90	DE		102011080172.3	01.08.2011	
91	EP		12732842.5-1606	05.07.2012	
92	BR		BR112014002166-0	05.07.2012	
93	CN		201280038693.2	05.07.2012	201280038693.2
94	KR		10-2014-7002733	05.07.2012	
95	DE		102011080258.4	02.08.2011	
96	EP		12737284.5-1552	19.07.2012	
97	CN		201280038385.X	19.07.2012	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
98	US		14/236604	19.07.2012	9263515
99	DE		102011080524.9	05.08.2011	
100	DE		502011010125.2	08.09.2011	502011010125
101	US		13/820316	08.09.2011	9624849
102	DE		102012203429.3	05.03.2012	
103	CN		201310067562.3	04.03.2013	
104	DE		102012216934.2	20.09.2012	
105	CN		201280049460.2	21.09.2012	201280049460.2
106	IN		1191/DELNP/2014	21.09.2012	
107	US		14/349927	21.09.2012	9599043
108	DE		102011084643.3	17.10.2011	
109	DE		102011087596.4	01.12.2011	
110	DE		502012010292.8	12.11.2012	502012010292
111	US		13/691038	30.11.2012	8759888
112	DE		102012201911.1	09.02.2012	
113	FR		1351048	07.02.2013	
114	US		13/760894	06.02.2013	9577117
115	DE		102012203324.6	02.03.2012	
116	DE		102012203325.4	02.03.2012	
117	US		14/382481	24.01.2013	9689332
118	DE		102014204086.8	06.03.2014	
119	CN		201410335679.X	15.07.2014	
120	DE		102012207654.9	08.05.2012	
121	DE		102013220517.1	11.10.2013	
122	CN		201310726187.9	29.10.2013	
123	DE		102012216889.3	20.09.2012	
124	DE		102013211534.2	19.06.2013	
125	DE		102013204701.0	18.03.2013	
126	EP		14706056.0-1552	25.02.2014	
127	TW		103109842	17.03.2014	
128	US		14/776455	25.02.2014	
129	DE		102013220637.2	14.10.2013	
130	DE		102013220011.0	02.10.2013	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
131	US		14/504965	02.10.2014	9142552
132	DE		102013216905.1-	26.08.2013	
133	CN		201410419989.X	25.08.2014	
134	DE		102013222822.8	11.11.2013	
135	EP		14188613.5-1809	13.10.2014	
136	DE		102014213701.2	15.07.2014	
137	DE		102013225853.4	13.12.2013	
138	DE		102014204083.3	06.03.2014	
139	US		14/639623	05.03.2015	9683494
140	DE		102014205176.2	20.03.2014	
141	DE		102014210167.0	28.05.2014	
142	IN		1485/DEL/2015	25.05.2015	
143	DE		102014212262.7	26.06.2014	
144	CN		201510349773.5	23.06.2015	
145	KR		10-2015-0090153	25.06.2015	
146	DE		102014226067.1	16.12.2014	
147	CN		201510941864.8	16.12.2015	
148	KR		10-2015-0179463	15.12.2015	
149	DE		102014223361.5	17.11.2014	
150	DE		102014226004.3	16.12.2014	
151	CN		201511036042.1	15.12.2015	
152	DE		102015201904.7	04.02.2015	
153	CN		201610075330.6	03.02.2016	
154	DE		102015204137.9	09.03.2015	
155	CN		201610130285.X	08.03.2016	
156	JP		2016-45747	09.03.2016	
157	US		15/058675	02.03.2016	9748230
158	DE		102015204138.7	09.03.2015	
159	CN		201610130291.5	08.03.2016	
160	JP		2016-45751	09.03.2016	
161	US		15/062916	07.03.2016	
162	DE		102015205253.2	24.03.2015	
163	DE		102015213372.9	16.07.2015	

序号	国家	状态	参考编号	申请日期 (日/月/年)	专利号
164	CN		201610562567.7	18.07.2016	
165	DE		50016160.7	17.11.2000	50016160
166	DE	granted	502004010820.2-08	07.12.2004	502004010820
167	FR	granted	04802889.8-2207	07.12.2004	1700367
168	GB	granted	04802889.8-2207	07.12.2004	1700367
169	IT	granted	502010901839188	07.12.2004	1700367
170	US	granted	10/582926	07.12.2004	8022677
171	DE	granted	202007013137.2	18.09.2007	202007013137
172	DE	granted	08866784.5-1704	16.12.2008	2238654
173	FR	granted	08866784.5-1704	16.12.2008	2238654
174	KR	granted	10-2010-7016527	16.12.2008	10-1580114
175	US	granted	12/810674	16.12.2008	8368281
176	IN	filed	5338/DELNP/2010	16.12.2008	
177	CN	granted	201180008843.0	09.02.2011	201180008843.0
178	DE	granted	502011001882.7	09.02.2011	502011001882
179	FR	granted	11703660.8-1242	09.02.2011	2534750
180	US	granted	13/577723	09.02.2011	8975837
181	IN	filed	6848/DELNP/2012	09.02.2011	
182	EP	filed	11705600.2-1606	01.03.2011	
183	DE	filed	102010042052.2	06.10.2010	
184	DE	search requested	102010043095.1	29.10.2010	
185	CN	granted	201180052001.5	09.09.2011	201180052001.5
186	DE	granted	502011008745.4	09.09.2011	502011008745
187	FR	granted	11754673.9-1809	09.09.2011	2633616
188	US	granted	13/882102	09.09.2011	8878498
189	IN	filed	3143/DELNP/2013	09.09.2011	
190	KR	angemeldet ²³	10-2013-7013654	09.09.2011	
191	DE	search requested	102011003946.5	10.02.2011	
192	CN	granted	201280008404.4	01.02.2012	201280008404.4

²³ “angemeldet”系指已注册。

附件五：SG Holding 的许可商标

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
1.	"BOSCH"	European Union	01.04.1996	000067744	01.04.2026
2.	"BOSCH"	International	14.12.1996	675705	14.12.2026
2.1.		Albania			
2.2.		Armenia			
2.3.		Austria			
2.4.		Australia			
2.5.		Azerbaijan			
2.6.		Bosnia and Herzegovina			
2.7.		Bulgaria			
2.8.		Benelux			
2.9.		Belarus			
2.10.		Switzerland			
2.11.		China			
2.12.		Cuba			
2.13.		Czech Republic			
2.14.		Denmark			
2.15.		Algeria			
2.16.		Egypt			
2.17.		Spain			
2.18.		Finland			
2.19.		France			
2.20.		United Kingdom			
2.21.		Georgia			
2.22.		Greece			
2.23.		Croatia			
2.24.		Hungary			
2.25.		Iceland			
2.26.		Italy			
2.27.		Kenya			
2.28.		Kyrgyzstan			
2.29.		Democratic People's Republic of Korea			
2.30.		Kazakhstan			
2.31.		Liechtenstein			
2.32.		Liberia			
2.33.		Lesotho			
2.34.		Latvia			
2.35.		Marocco			
2.36.		Monaco			
2.37.		Montenegro			
2.38.		Moldova			
2.39.		Macedonia			
2.40.		Mongolia			
2.41.		Mozambique			
2.42.		Norway			

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
2.43.		Poland			
2.44.		Portugal			
2.45.		Romania			
2.46.		Serbia			
2.47.		Russian Federation			
2.48.		Sudan			
2.49.		Sweden			
2.50.		Singapore			
2.51.		Slovenia			
2.52.		Slovakia			
2.53.		San Marino			
2.54.		Swaziland			
2.55.		Tajikistan			
2.56.		Turkmenistan			
2.57.		Ukraine			
2.58.		Uzbekistan			
2.59.		Vietnam			
3.	"BOSCH"	United States of America	12.12.1989	1637401	12.03.2021
4.	"BOSCH"	Canada	16.05.2002	608152	21.04.2019
5.	"BOSCH"	Mexico	25.09.2001	771744	25.09.2021
6.	"BOSCH"	Japan	23.05.1984	1911611	Renewal still pending ²⁴
7.	"BOSCH"	Thailand	13.07.1962	KOR3553	12.07.2022
8.	"BOSCH"	Thailand	13.07.1962	KOR1164	12.07.2022
9.	"BOSCH"	Indonesia	17.10.1959	IDM000286255	08.11.2020
10.	"BOSCH"	Malaysia	16.06.1961	M/035802	16.06.2020
11.	"BOSCH"	Philippines	02.06.2003	4-2003-004826	12.05.2025
12.	"BOSCH"	Taiwan	07.08.1986	361619	31.12.2021
13.	"BOSCH"	South Korea	12.07.2001	77740	24.08.2021
14.	"BOSCH"	India	16.12.1952	156675	16.12.2018
15.	"BOSCH"	Brazil	15.09.1952	007561997	30.12.2024
16.	"BOSCH"	Turkey	27.05.1952	98385	27.05.2017
17.	"BOSCH"	Saudi Arabia	03.10.1955	5/76	11.12.2023
18.	"BOSCH"	Argentina	22.05.1925	2616547	13.06.2023
19.	"BOSCH"	United Arab Emirates	29.04.1995	10457	29.04.2025
20.	"BOSCH"	United Arab Emirates	29.04.1995	10455	29.04.2025
21.	"BOSCH"	Hong Kong	13.02.1992	199600582AA	13.02.2023
22.	"BOSCH"	South Africa	24.02.1958	611/58/1	24.02.2022
23.	"BOSCH"	Venezuela	05.02.2003	P251442	Renewal still pending
24.	"BOSCH"	Chile	07.12.1929	922615	27.06.2021
25.	"BOSCH"	Peru	10.10.2001	77656	16.01.2022
26.	"BOSCH"	Barbados	21.11.2001	81/16179	Renewal still pending
27.	"BOSCH"	Bangladesh	07.03.1953	1679	07.03.2020

²⁴ “Renewal still pending”系指“正在申请续期中”，下同。

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
28.	"BOSCH"	Bahrain	06.05.1985	9456	06.05.2025
29.	"BOSCH"	Bahrain	06.05.1985	9459	06.05.2025
30.	"BOSCH"	Burundi	31.12.1998	3466/BUR	31.12.2018
31.	"BOSCH"	Brunei Darussalam	24.10.1979	9557	24.10.2020
32.	"BOSCH"	Bolivia	05.10.2001	88851-C	12.12.2022
33.	"BOSCH"	Botswana	10.04.1973	SA3629	Renewal still pending
34.	"BOSCH"	Colombia	10.10.2001	256487	08.07.2022
35.	"BOSCH"	Costa Rica	18.07.1953	15093	18.07.2023
36.	"BOSCH"	Curacao	03.09.1962	05132	05.03.2023
37.	"BOSCH"	Dominican Republic	04.05.1960	11347	30.06.2020
38.	"BOSCH"	Ecuador	25.08.1997	6642/98	26.11.2018
39.	"BOSCH"	Ethiopia	02.08.2013	FTM/0492/13	01.08.2020
40.	"BOSCH"	Ghana	30.01.1958	8288	30.01.2028
41.	"BOSCH"	Gambia	10.08.2000	GM/M/2000/8734	Renewal still pending
42.	"BOSCH"	Guyana	31.01.2003	19593A	31.10.2024
43.	"BOSCH"	Honduras	07.04.1980	28022	07.04.2020
44.	"BOSCH"	Haiti	19.01.1960	138/167	19.01.2020
45.	"BOSCH"	Israel	13.06.2000	138903	13.06.2021
46.	"BOSCH"	Iran	11.02.1951	8099	11.02.2021
47.	"BOSCH"	Jamaica	08.04.1967	B12272	08.04.2022
48.	"BOSCH"	Jamaica	08.04.1967	B12275	08.04.2022
49.	"BOSCH"	Jordan	07.03.1955	2962	07.03.2024
50.	"BOSCH"	Cambodia	03.05.1995	5728	03.05.2025
51.	"BOSCH"	Cambodia	03.05.1995	5731	03.05.2025
52.	"BOSCH"	Kosovo	19.11.2008	Application No. 7419	Application pending ²⁵
53.	"BOSCH"	Kuwait	17.12.1961	259	16.12.2021
54.	"BOSCH"	Laos	18.03.1998	5770	18.03.2018
55.	"BOSCH"	Lebanon	25.08.1955	163007	25.08.2030
56.	"BOSCH"	Sri Lanka	11.12.2012	1433	11.12.2022
57.	"BOSCH"	Myanmar	07.03.1967	IV/335/2009	06.12.2017
58.	"BOSCH"	Macao	21.03.2000	N/005807	24.08.2021
59.	"BOSCH"	Mauritius	17.09.1962	A 10/330	18.09.2021
60.	"BOSCH"	Malawi	09.05.1960	830/60	Renewal still pending
61.	"BOSCH"	Namibia	06.06.1929	568/29/6	Renewal still pending
62.	"BOSCH"	Nigeria	13.02.1959	10161	13.02.2029
63.	"BOSCH"	Nicaragua	07.08.1959	10216-B	25.01.2020
64.	"BOSCH"	Nepal	12.02.2001	16269/057	11.02.2022
65.	"BOSCH"	New Zealand	05.11.1990	205985	05.11.2021
66.	"BOSCH"	New Zealand	05.11.1990	205988	05.11.2021
67.	"BOSCH"	OAPI	22.07.1965	10268	22.07.2025

²⁵“Application pending”系指正在申请中，下同。

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
68.	"BOSCH"	Oman	22.03.1989	310	22.03.2019
69.	"BOSCH"	Panama	25.09.1959	13081	03.02.2021
70.	"BOSCH"	Papua New Guinea	28.12.1979	A551R	Renewal still pending
71.	"BOSCH"	Pakistan	07.03.1953	19874	07.03.2025
72.	"BOSCH"	Puerto Rico	15.10.1959	11253	Renewal still pending
73.	"BOSCH"	Paraguay	05.01.1950	344598	31.12.2020
74.	"BOSCH"	Paraguay	05.01.1950	344597	31.12.2020
75.	"BOSCH"	Qatar	07.01.1985	4728	07.01.2025
76.	"BOSCH"	Ruanda	01.10.1957	1348/B	unlimited ²⁶
77.	"BOSCH"	Seychelles	10.12.1998	5130	10.12.2019
78.	"BOSCH"	Sierra Leone	03.12.1962	6362	26.07.2024
79.	"BOSCH"	El Salvador	18.01.2007	120LIB96	26.11.2017
80.	"BOSCH"	Syria	24.03.1955	28080	Renewal still pending
81.	"BOSCH"	Tunesia	28.12.2001	251590	19.01.2022
82.	"BOSCH"	Trinidad and Tobago	21.04.1958	349	20.04.2020
83.	"BOSCH"	Tanzania	25.07.1961	B7435	25.07.2026
84.	"BOSCH"	Uganda	12.07.1961	260B	12.07.2024
85.	"BOSCH"	Uruguay	19.02.2013	428882	31.01.2022
86.	"BOSCH"	West Bank	11.04.2000	8066	11.04.2021
87.	"BOSCH"	Saint Martin	03.09.1962	04363	03.05.2023
88.	"BOSCH"	Yemen	02.07.1985	1143	26.07.2018
89.	"BOSCH"	Zambia	09.05.1960	830/60	09.05.2023
90.	"BOSCH"	Zimbabwe	09.05.1960	830/60	09.05.2021
91.	Armature Device	European Union	01.04.1996	000067694	01.04.2026
92.	Armature Device	International	14.12.1996	675706	14.12.2026
92.1.		Albania			
92.2.		Armenia			
92.3.		Austria			
92.4.		Australia			
92.5.		Azerbaijan			
92.6.		Bosnia and Herzegovina			
92.7.		Bulgaria			
92.8.		Benelux			
92.9.		Belarus			
92.10.		Switzerland			
92.11.		China			
92.12.		Cuba			
92.13.		Czech Republik			
92.14.		Denmark			
92.15.		Algeria			

²⁶“unlimited”系指无期限，下同。

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
92.16.		Egypt			
92.17.		Spain			
92.18.		Finland			
92.19.		France			
92.20.		United Kingdom			
92.21.		Georgia			
92.22.		Greece			
92.23.		Croatia			
92.24.		Hungary			
92.25.		Iceland			
92.26.		Italy			
92.27.		Kenya			
92.28.		Kyrgyzstan			
92.29.		Democratic People's Republic of China			
92.30.		Kazakhstan			
92.31.		Liechtenstein			
92.32.		Liberia			
92.33.		Lesotho			
92.34.		Latvia			
92.35.		Marocco			
92.36.		Monaco			
92.37.		Moldova			
92.38.		Montenegro			
92.39.		Macedonia			
92.40.		Mongolia			
92.41.		Mozambique			
92.42.		Norway			
92.43.		Poland			
92.44.		Portugal			
92.45.		Romania			
92.46.		Serbia			
92.47.		Russia			
92.48.		Sudan			
92.49.		Sweden			
92.50.		Singapore			
92.51.		Slovenia			
92.52.		Slovakia			
92.53.		San Marino			
92.54.		Swaziland			
92.55.		Tajikistan			
92.56.		Turkmenistan			
92.57.		Ukraine			
92.58.		United States of America			
92.59.		Uzbekistan			
92.60.		Vietnam			
93.	Armature	Canada	27.05.2002	607102	06.04.2019

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
	Device				
94.	Armature Device	Mexico	20.09.2001	731613	20.09.2021
95.	Armature Device	Japan	23.05.1984	1911612	Renewal still pending
96.	Armature Device	Thailand	01.10.1931	Kor154796	30.09.2021
97.	Armature Device	Indonesia	17.10.1959	IDM000287301	08.11.2020
98.	Armature Device	Malaysia	02.08.1961	M/36068	02.08.2020
99.	Armature Device	Malaysia	02.08.1961	M/36069	02.08.2020
100.	Armature Device	Phillippines	11.11.2008	4-2008-013861	09.05.2019
101.	Armature Device	Taiwan	29.09.1962	15094	Renewal still pending
102.	Armature Device	South Korea	08.11.1980	83072	26.07.2022
103.	Armature Device	India	05.02.1953	157415	05.02.2019
104.	Armature Device	Brazil	09.09.1920	003306097	06.10.2026
105.	Armature Device	Turkey	11.12.1962	103447	11.12.2017
106.	Armature Device	Saudi Arabia	03.10.1955	5/75	26.08.2023
107.	Armature Device	Argentina	26.09.2001	2540461	17.04.2022
108.	Armature Device	Argentina	26.12.1989	2173211	06.08.2017
109.	Armature Device	United Arab Emirates	22.05.1995	10466	22.05.2025
110.	Armature Device	United Arab Emirates	14.06.1995	10523	14.06.2025
111.	Armature Device	Hong Kong	13.01.1988	19892536	13.01.2019
112.	Armature Device	Hong Kong	13.01.1988	19892539	13.01.2019
113.	Armature Device	South Africa	19.02.1954	556/54/2	19.02.2018
114.	Armature Device	Venezuela	16.02.1954	29112	Renewal still pending
115.	Armature Device	Chile	19.12.1931	1136171	13.01.2024
116.	Armature Device	Peru	10.10.2001	090508	31.07.2023
117.	Armature Device	Bangladesh	19.02.1953	1956	19.02.2020
118.	Armature Device	Bahrain	06.05.1985	9460	06.05.2025
119.	Armature	Bahrain	06.05.1985	9463	06.05.2025

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
	Device				
120.	Armature Device	Burundi	31.12.1998	3465/BUR	31.12.2018
121.	Armature Device	Brunei Darussalam	24.10.1979	9553	24.10.2020
122.	Armature Device	Bolivia	05.10.2001	88856- C	12.12.2022
123.	Armature Device	Botswana	16.03.1987	SA9838	19.02.2018
124.	Armature Device	Colombia	18.07.1985	173636	30.12.2024
125.	Armature Device	Costa Rica	25.02.1953	15320	Renewal still pending
126.	Armature Device	Curacao	03.09.1962	05131	Renewal still pending
127.	Armature Device	Dominican Republic	25.09.1962	12356	28.09.2022
128.	Armature Device	Ecuador	30.12.1954	1095	20.05.2024
129.	Armature Device	Ecuador	06.07.1954	1092	20.05.2024
130.	Armature Device	Ethiopia	02.08.2013	FTM/0493/13	01.08.2020
131.	Armature Device	Ghana	31.10.1956	7565	31.10.2026
132.	Armature Device	Gambia	10.08.2000	GM/M/2000/87 44	Renewal still pending
133.	Armature Device	Guyana	05.04.1927	1037	Renewal still pending
134.	Armature Device	Honduras	30.05.1984	44536	22.03.2025
135.	Armature Device	Haiti	31.01.1963	111/96	Renewal still pending
136.	Armature Device	Israel	13.06.2000	138918	13.06.2021
137.	Armature Device	Iraq	07.07.1955	4236	Renewal still pending
138.	Armature Device	Iran	11.02.1951	8101	11.02.2021
139.	Armature Device	Jamaica	04.03.1925	1925	04.03.2019
140.	Armature Device	Jordan	07.03.1955	2965	07.03.2024
141.	Armature Device	Cambodia	03.05.1995	5732	03.05.2025
142.	Armature Device	Cambodia	03.05.1995	5735	03.05.2025
143.	Armature Device	Kosovo	10.12.2008	15442	10.12.2018
144.	Armature Device	Kuwait	17.12.1961	255	16.12.2021
145.	Armature	Kuwait	17.12.1961	253	16.12.2021

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
	Device				
146.	Armature Device	Laos	18.03.1998	5782	18.03.2018
147.	Armature Device	Lebanon	25.08.1955	163003	25.08.2030
148.	Armature Device	Sri Lanka	25.09.1924	3231	Renewal still pending
149.	Armature Device	Myanmar	07.03.1967	193/67	27.07.2017
150.	Armature Device	Macao	21.03.2000	N/005803	24.08.2021
151.	Armature Device	Mauritius	17.09.1962	A 10/331	18.09.2021
152.	Armature Device	Malawi	09.05.1960	823/60	09.05.2023
153.	Armature Device	Malawi	09.05.1960	826/60	09.05.2023
154.	Armature Device	Namibia	08.10.1924	219/24/1	08.10.2020
155.	Armature Device	Nigeria	31.08.1962	13380	31.08.2032
156.	Armature Device	Nicaragua	14.08.1962	12742-C	Renewal still pending
157.	Armature Device	Nepal	12.02.2001	16271/057	12.02.2022
158.	Armature Device	New Zealand	20.09.1990	204923	20.09.2021
159.	Armature Device	New Zealand	20.09.1990	204926	20.09.2021
160.	Armature Device	OAPI	22.07.1965	10267	Renewal still pending
161.	Armature Device	Oman	22.03.1989	314	22.03.2019
162.	Armature Device	Panama	25.04.1969	051997	25.04.2019
163.	Armature Device	Papua New Guinea	28.12.1979	A552R	Renewal still pending
164.	Armature Device	Pakistan	19.02.1953	19808	19.02.2025
165.	Armature Device	Puerto Rico	20.11.1962	12503	Renewal still pending
166.	Armature Device	Paraguay	13.09.1921	405351	26.09.2024
167.	Armature Device	Qatar	07.01.1985	4729	07.01.2025
168.	Armature Device	Ruanda	03.11.1955	1050/B	unlimited
169.	Armature Device	Seychelles	10.12.1998	4969	10.12.2019
170.	Armature Device	Sierra Leone	03.12.1962	6358	03.12.2018
171.	Armature	El Salvador	18.01.2007	104LIB101	18.02.2018

序号	商标	国家	申请日期 (日/月/年)	注册号	到期日
	Device				
172.	Armature Device	Syria	24.03.1955	28081	Renewal still pending
173.	Armature Device	Tunesia	11.06.2004	EE041274	Renewal still pending
174.	Armature Device	Trinidad and Tobago	18.09.1962	1865	17.09.2024
175.	Armature Device	Tanzania	31.07.1956	4759	31.07.2018
176.	Armature Device	Uganda	10.05.1957	4695	10.05.2020
177.	Armature Device	Uruguay	16.01.1952	468516	01.10.2025
178.	Armature Device	West Bank	11.04.2000	8062	11.04.2021
179.	Armature Device	Saint Martin	03.09.1962	04363	03.05.2023
180.	Armature Device	Zambia	09.05.1960	823/60	09.05.2023
181.	Armature Device	Zambia	09.05.1960	826/60	09.05.2023
182.	Armature Device	Zimbabwe	09.05.1960	823/60	09.05.2021
183.	Armature Device	Zimbabwe	09.05.1960	826/60	09.05.2021

附件六：除 SG Holding 之外的其他标的集团公司的资产许可

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
1.	RBLA CV ²⁷	SGCN	注册号分别为 G675705 和 G675706 的商标 BOSCH 和 	在相应合同产品上使用许可商标，SGCN 不可许可他人使用；许可使用的地域范围：中国（合同产品生产、装配、经销的地区）；相应的合同产品出口国。	非排他性	2016 年 8 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日； 如果发生下述情形之一，合同自动终止：许可商标的所有权人无法在合同约定的地域范围内自由行使许可商标的权利；SGCN 不再是 Robert Bosch GmbH 的下属公司；RBLA CV 不再被授权和保有许可商标的权利。
2.	博世技术 ²⁸	长春分公司	注册号分别为 G675705 和 G675706 的商标 BOSCH 和 	在相应合同产品上使用许可商标，不可许可他人使用；许可使用的地域范围：中国（合同产品生产、装配、经销的地区）；相应的合同产品出口国。	非排他性	2017 年 3 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，到期后除非合同一方提前 6 个月书面通知终止合同，否则合同自动延期 3 年。 如果发生下述情形之一，合同自动终止：如果许可商标的所有权人无法在合同约定的地域范围内自由行使许可商标的权利；被许

²⁷该商标的商标权人为 Robert Bosch GmbH，RBLA CV 为 Robert Bosch GmbH 下属公司，根据 Robert Bosch GmbH 与 RBLA CV 签署的相关协议，RBLA CV 有权将该等商标许可 SGCN 使用。

²⁸该商标的商标权人为 Robert Bosch GmbH，博世技术为 Robert Bosch GmbH 下属公司，根据 Robert Bosch GmbH 与博世技术签署的相关协议，博世技术有权将该等商标许可长春分公司使用。

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
						可人不再是博世集团的下属公司；许可人不再被授权和保有许可商标的权利。
3.	Robert Bosch GmbH	SGCN	使用公司名称“Robert Bosch Starter Motors Generators China Co. Ltd.”及其中文名称“罗伯特博世电机（中国）有限公司”	不能单独使用“博世”（Bosch），只能作为公司名称的一部分使用；SGCN 无权授权任何第三方使用或以任何方式影响 Robert Bosch GmbH 的权利。	未约定	2016 年 7 月 19 日至 2017 年 12 月 31 日，到期后每次自动续期一年，除非一方提前 6 个月书面通知终止；如果许可人直接或间接持有 SGCN 的股权降到 50%及以下，则合同自动终止。
4.	博世技术	SGCN	Power Density Line Generator（产品分类：0121）	许可制造和许可销售区为中国；在许可制造区域使用许可的制造技术秘密和许可专利制造许可产品，及通过使用许可应用技术秘密和许可专利，在许可销售区域制造的车辆上使用许可产品及为使车辆原设备制造商大量生产车辆，在许可销售区域向其销售许可产品。	非排他性、不可转让	2016 年 8 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
5.	博世技术	SGCN	Start Stop Motor “SSM3”（产品分类：8075）		非排他性、不可转让	2016 年 8 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
6.	博世技术	SGCN	New Baseline Generator（产品分类：8076）		非排他性、不可转让	2016 年 8 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
7.	博世技术	SGCN	Starters EV, -KB, -HEF, -IF families; Starters R(F) 70,74,78 families; C65-Starter、Alternators LIT (Topf), LIC-x families、Alternators		非排他性、不可转让	2016 年 8 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/ 非排他性	许可期间
			LIC-B, LI-E, LI-P families (产品分类: 0001,0005,0124,0125)			
8.	博世技术	SGCN	Start Stop Motor“SSM1” (产品分类: SC60-M, S74-L, SF74-L, S74-M, S78-M)、Start Stop Motor “SSM Eco”(产品分类: SCE60-S, SE70-M)(产品分类: 8075)		非排他性、不可转让	2016年8月1日至2025年12月31日
9.	博世技术	SGCN	C6x platform(产品分类: 0001, 8075)、C7x platform(产品分类: 0001, 8075)、Efficiency line(产品分类: 0125)		非排他性、不可转让	2016年8月1日至2025年12月31日
10.	博世技术	SGCN	Starter CV “HXF88”(产品分类: 0005)		非排他性、不可转让	2016年8月1日至2025年12月31日
11.	博世技术	SGCN 长春分公司	Starter R-Family(产品分类: 0005); Generator M-Family(产品分类: 0125); Starter C-Family(产品分类: 0001); Start-Stop Mortor SSM		非排他性、不可转让	2017年3月1日至2020年12月31日

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
			S-Family（产品分类：8075）； New Baseline Generator NBL-Family（产品分类：8076）			
12.	Robert Bosch GmbH	SGHU	使用“Robert Bosch Starter Motors Generators Kft.”	地域范围：匈牙利； SGHU 使用公司名称进行的活动仅限于 Robert Bosch GmbH 授权的活动，SGHU 只允许使用“BOSCH”名称作为整个公司名称的一部分，SGHU 不得进一步转授权其使用的授权名称。	非排他性	至 2017 年 12 月 31 日，自动延期 1 年。若发生控制权变更事件，本协议自动终止。
13.	RBLA CV ²⁹	SGIN	商标注册号为 156675 和 157415 的商标	许可方已授予被许可方对以下产品（“合同产品”）使用该等商标的权利： （1）起动机 PC(PDCL P00001)； （2）起 动 机 CV （ PDCL P00005）； （3）SSM 电机(PDCL P08075)；	非排他且不可转让	至 2018 年 12 月 31 日，到期后协议每次将自动续期 1 年。若被许可人不再是 Robert Bosch GmbH 的下属公司，本协议终止。

²⁹ Robert Bosch GmbH 是许可商标的注册商标所有人，向 RBLA 授予非排他且不可转让的权利，即 RBLA 可向卖方集团的其他公司及第三方授予非排他且不可转让的许可。

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
				(4) 重 型 发 电 机 (PDCL P00124) ; (5) 基 线 发 电 器 段 (PDCL P08076) 。 被许可人被允许在印度使用该等商标制造或组装和分销合同产品，及以在其他国家（包括德国，俄罗斯，意大利，西班牙，巴西，阿根廷，泰国，日本，马来西亚等以出口为目的使用该等商标。		
14.	Robert Bosch GmbH	SGIN	授权被许可人使用名称“Robert Bosch Starter Motors Generators India Private Limited”	不可单独使用“BOSCH”这个名称，只能将“BOSCH”作为公司名称的一部分，SGIN 需在与第三方的沟通中表明许可人是“BOSCH”这个名称和商标的所有人。 SGIN 根据法律和公司章程约定在业务经营和授权范围内中使用公司名称。	非排他且不可转让	至 2017 年 12 月 31 日，到期后，每次将自动续期 1 年。如果许可人直接或间接持有被许可人的股权减少至 50%或低于 50%或许可人虽享有对被许可人的绝对控股，但无法自由行使权利，该协议将自动终止。
15.	博世技术 ³⁰	SGIN	Conventional C6X（产品类别 EZKL P0001）和 SSM C6X（产品类别：	许可方授予被许可方以下权利权利： （1）使用“许可制造技术秘诀”和	非排他且不可转让	自 2016 年 8 月 1 日起 8 年，到期后每次将自动续期 1 年。协议中约定了协议终止后 24 个月的过

³⁰根据印度法律审查报告，Robert Bosch GmbH 已向博世技术授予非排他且不可转让的权利，即博世技术可向博世集团的其他公司及第三方授予关于许可产品 1 的非排他且不可转让的许可。

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/ 非排他性	许可期间
			P08075 (“许可产品 1”)	“许可专利”在印度制造许可产品 1; (2) 使用“许可应用技术秘诀”和“许可专利”, 将许可产品 1 适用于在印度制造的车辆; (3) 在印度, 向批量生产车辆的原始设备制造商出售许可产品 1。被许可方只能在其工厂内生产许可产品和部件。在任何情况下, 如果被许可方通过分包的形式生产, 其须获得许可方事先的书面同意。		渡期。
16.	博世技术 ³¹	SGIN	紧凑型直流发电机(CDS) (产品类别: EZKL P00001), 起停电机(SSM1) (产品类别: EZKL P08075) 和起停电机(SSM Eco) (产品类别: EZKL P08075) (“许可产品 2”)	许可方授予被许可方以下权利: (1) 使用“许可制造技术秘诀”和“许可专利”在印度制造许可产品 2; (2) 使用“许可应用技术秘诀”和“许可专利”, 将许可产品 2 适用于在印度制造的车辆; (3) 在印度, 向批量生产车辆的原始设备制造商出售许可产品 2。被许可方只能在其自己的工厂内	非排他且不可转让	自 2016 年 8 月 1 日起 8 年, 期限届满后每次将自动续签 1 年。本协议约定了协议终止后 24 个月的过渡期。

³¹ 根据印度法律审查报告, Robert Bosch GmbH 向博世技术授予非排他且不可转让的权利, 博世技术可向博世集团的其他公司及第三方授予关于许可产品 2 的非排他且不可转让的许可

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/ 非排他性	许可期间
				生产许可产品和部件。在任何情况下，如果被许可方通过分包的形式生产，其须获得许可方事先的书面同意。		
17.	博世技术 ³²	SGIN	新基线发电机平台（产品类 EZKL P8076）（“许可产品 3”）	许可方授予被许可方以下权利： （1）使用“许可制造技术秘诀”和“许可专利”在印度制造许可产品 3； （2）使用“许可应用技术秘诀”和“许可专利”，将许可产品 3 适用于在印度制造的车辆； （3）在印度，向批量生产车辆的原始设备制造商出售许可产品 3。被许可方只能在其自己的工厂内生产许可产品和部件。在任何情况下，如果被许可方通过分包的形式生产，其须获得许可方事先的书面同意。	非排他且不可转让	自 2016 年 8 月 1 日起 8 年，期限届满后每次将自动续签 1 年。协议约定了协议终止后 24 个月的过渡期。
18.	Robert Bosch GmbH	SGUS	使用公司名称“Robert Bosch Starter Motors Generators LLC”	（1）根据法律和公司章程，严格为经营之目的，使用“Robert Bosch Starter Motors Generators	非排他性	至 2017 年 12 月 31 日，到期后自动续期 1 年。 当 Robert Bosch GmbH 直接或间

³²根据印度法律审查报告，Robert Bosch GmbH 向博世技术授予非排他且不可转让的权利，博世技术可向博世集团的其他公司及第三方授予关于许可产品 3 的非排他且不可转让的许可。

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
				LLC”作为公司名称； （2）仅限于博世公司授权范围内、以“Robert Bosch Starter Motors Generators LLC”的名义开展经营活动； （3）不得单独使用 BOSCH 这一名称，而只能将其使用于公司名称。		接持有 SGUS 中持股比例为 50% 或以下，或者 Robert Bosch GmbH 虽拥有多数股权仍无法自由行使其权利，协议自动终止。
19.	RBLA CV	SGUS	在合同地域范围内在合同产品上使用许可商标（包括 BOSCH 标志和  ）	为出口合同产品之目的，权利的行使仅限于从美国或其他国家获批的制造商处购买合同产品。	非排他性	至 2018 年 12 月 31 日，到期后自动续期 1 年，直至任意一方终止合同。当 SGUS 不再是 Robert Bosch GmbH 的下属公司时，协议自动终止。
20.	Robert Bosch GmbH	SGUS	（1）在许可制造地制造相应的许可产品，并使用许可制造专有技术和许可专利的权利； （2）使用许可应用的专有技术和许可专利，将许可产品改装用于在许可销售生产的汽车的权利； （3）在许可销售地销售许可产品的权利。	许可制造地：墨西哥； 许可销售地：北美市场（美国和墨西哥）。	非排他性	至 2025 年 12 月 31 日；如果被许可人的控股股东或其商业、销售或技术管理层的控制权发生了重大变更，则许可人有权提前 3 个月通知终止合同。
21.	Robert	SGUS	（1）在许可制造地制造相	许可制造地：墨西哥；	非排他	至 2025 年 12 月 31 日；如果被许

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
	Bosch GmbH		应的许可产品，并使用许可制造专有技术和许可专利的权利； (2)使用许可应用的专有技术和许可专利，将许可产品改装用于在许可销售生产的汽车的权利； (3)在许可销售地销售许可产品的权利。	许可销售地：北美市场（美国和墨西哥）。	性	可人的控股股东或其商业、销售或技术管理层的控制权发生了重大变更，则许可人有权提前 3 个月通知终止合同。
22.	Robert Bosch GmbH	SGUS	(1)在许可制造地制造相应的许可产品，并使用许可制造专有技术和许可专利的权利； (2)使用许可应用的专有技术和许可专利，将许可产品改装用于在许可销售生产的汽车的权利； (3)在许可销售地销售许可产品的权利。	许可制造地：墨西哥； 许可销售地：北美市场（美国和墨西哥）。	非排他性	至 2025 年 12 月 31 日；如果被许可人的控股股东或其商业、销售或技术管理层的控制权发生了重大变更，则许可人有权提前 3 个月通知终止合同。
23.	Robert Bosch GmbH	SGUS	(1)在许可制造地制造相应的许可产品，并使用许可制造专有技术和许可专利的权利； (2)使用许可应用的专有	许可制造地：墨西哥； 许可销售地：北美市场（美国和墨西哥）。	非排他性	至 2027 年 12 月 31 日；如果被许可人的控股股东或其商业、销售或技术管理层的控制权发生了重大变更，则许可人有权提前 3 个月通知终止合同。

序号	许可人	被许可人	许可内容	许可范围	排他性/非排他性	许可期间
			技术和许可专利，将许可产品改装用于在许可销售生产的汽车的权利； (3)在许可销售地销售许可产品的权利			
24.	Robert Bosch GmbH	SGFR	使用“Bosch”名称	授权使用“Robert Bosch Starter Motors Generators France SAS”该公司名称	排他性	至 2017 年 12 月 31 日
25.	Robert Bosch GmbH	SGBR	BOSCH 的商标许可	巴西	非排他性	至 2026 年 8 月 22 日
26.	Robert Bosch GmbH	SGBR	非专利技术：“Start Stop”	未记载	未记载	至 2021 年 1 月 7 日
27.	Robert Bosch GmbH	SGBR	涉及 C6X 技术的专利申请 BR112014028799-6、BR102014013410-7、BR102014006181-9 和 BR112013018162-1	巴西	非排他性	至获得专利授权时
28.	Robert Bosch GmbH	SGBR	涉及 C7X 技术的专利 PI0512800-5（尚未提交专利局）	未记载	未记载	未记载
29.	SGIN	MPL Sub Assemb	SIGN 许可制造商使用下设备（“设备”）： 设备编码 说明	SGIN 已将设备借给制造商，并允许制造商使用设备制造 SGIN 订购的零件和产品，包括 SGIN 订购的、	制造商只被允许为	根据协议规定，对于每个设备，协议将在 SGIN 最后一次签署制造商要求设备的订单完成后终

序号	许可人	被许可人	许可内容		许可范围	排他性/非排他性	许可期间
		ly Private Limited (“制造商”)	F002.GOC.0EJ	前 驱 动 端 盖 ； 铸件	以 SGIN 帐户结算的设备制造。 协议中未说明具体的许可范围。	SIGN 订购的 产品使 用该设 备	止，SGIN 需要书面通知制造商 合同期满。 SGIN 有权根据某些特定事件的发生，通知全部或部分地终止协议。
			F002.GOC.0EM	滑 动 环 端 罩 ； 铸件			
			F002.GOC.0FX	散 热 器 装 配 工 具			
			F002.GOC.0FM	保 护 盖 工具			
			F002.GOC.0FY F002.GOC.0GU F002.GOC.0GV F002.GOC.0GW	汇流条			