# 推荐新能源汽车论文通用(9篇)

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2023-12-20

*推荐新能源汽车论文通用一甲方(销售方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_证件号码及地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(采购方)：...*

**推荐新能源汽车论文通用一**

甲方(销售方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

证件号码及地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(采购方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

证件号码及地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲、乙双方本着自愿、平等、诚实、守信的原则，根据中华人民共和国有关法律、法规相关规定，并经双方友好协商达成一致，现就甲乙双方车辆购销事宜相关事宜制订合同条款如下，以期双方共同遵守执行。

一、标的车辆

品牌及型号规格：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

生产厂商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司

车辆识别代号(vin)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

车辆识别代号(vin)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、合同价款及付款方式

1、乙方实际支付车辆单价为￥\_\_\_\_万\_\_\_\_元/辆(该价格为车辆生产厂家扣除217年国家新能源补贴款、地方新能源补贴款后，乙方实际支付的车辆单价)，共辆，乙方实际支付购车款合计￥\_\_\_\_元正(大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元正)。

2、车辆初始登记注册、路桥费、交强险费用为/\_\_\_\_元/辆、乙方委托甲方办理所购车辆的过户变更费用为/\_\_\_\_万\_\_\_\_元/辆、运输费用为￥/\_\_\_\_元/辆，合计￥/\_\_\_\_元正(大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元正)。

3、合同车辆217年国家和地方新能源汽车补贴均由车辆生产厂家负责申报领取，并归车辆生产厂家单独所有，乙方负责配合甲方向生产厂家提供相关材料及配合核查车辆。

4、甲方负责车辆过户费用。

5、付款方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_按下列第(2)种付款方式执行。

(1)、甲乙双方签订本合时，乙方向甲方一次性支付全额购车款￥/\_\_\_\_元正(大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元正)和所购车辆的初始登记上户和交强险及过户变更费用￥/\_\_\_\_元正及运输费用￥/\_\_\_\_元正，共合计￥/\_\_\_\_元正(大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_元正)。

(2)、甲乙双方签订本合同时，乙方向甲方一次性支付购车款￥\_\_\_\_万元正(大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元正)。

6、支付账户：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_户名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账\_\_\_\_号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、车辆交接时间、地点及方式

1、车辆交付时间为：甲方收到乙方全款后将车辆交付乙方。

2、交付地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司。

3、车辆交接方式：乙方自提。

车辆交付当日，甲乙双方须对车辆完好状态及产品质量当面予以确认，本合同签章生效后即视为乙方对车辆完好状态完全认可，自车辆交付之日起，乙方不得以任何质量问题为理由退还车辆及延期付款。若发生车辆质量问题，甲方须积极协助乙方，配合车辆生产厂家处理售后问题。

四、违约责任及其它约定

1、甲方保证标的车辆来源合法,包括且不限于车辆及证照手续齐全、合法、有效并与档案相符，甲方须保证标的车辆为车辆生产厂家购买的全新车辆，且仅为第一次登记上户车辆。

2、甲方须对本合同第四条第1款所提及的所有证照、票据的真实性、合法性、有效性负全部责任，不存在任何隐瞒或虚假信息，如因甲方隐瞒或存在虚假信息等给乙方造成的经济损失由甲方承担全部责任。

3、在标的车辆交付乙方之前，因该标的车辆引起的一切交通事故及因此产生的费用、交通违章罚款、行政规费、债务纠纷等均由甲方负责承担。标的车辆交付乙方之后，上述责任及风险完全转让给乙方，与甲方无任何关系。

4、乙方承诺本企业股权结构不含有国有股份，且采购合同车辆所使用的资金为非国有财政资金;

5、由于合同车辆属于新能源推广车辆，国家或地方政府相关部门需核查合同车辆时，乙方应无条件予以配合，若车辆已转售，乙方须积极联系并协调车辆新的所有人无条件配合核查工作。

6、乙方保证所采购的车辆须按国家或地方政府相关规定确保车辆正常运营，不得闲置、非法改装等，且保证在车辆上牌三年内(即生产厂家未申领到新能源国、地补贴款项前)不得将车辆转移变更或提档过户至成都市以外的地区,并保证合同车辆按国家和车管部门要求按期进行年审，以及按期完成维持车辆正常状态的一切手续。乙方对于以上承兑及条款若有隐瞒或违反则视为乙方违约，因此而造成车辆生产厂家未能获得合同车辆所对应年度的国家、地方新能源补贴的(含可期待利益)，乙方须全额赔偿，赔偿范围包含且不限于合同车辆所对应年度的国家、地方新能源补贴款、为此支出的额外费用以及其他费用。

7、甲乙双方均须严格履行合同条款：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方须按合同约定支付款项，甲方须按合同约定按期交付车辆，若其中任何一方逾期，违约方应按合同总金额1%每日向守约方支付违约金。若逾期超过1日，守约方有权单方解除合同，若甲方违约，须双倍退还乙方购车定金;若乙方违约，甲方将收回合同车辆，购车定金将作为违约金不予退还。

五、责任免除条款

若因自然灾害、政府行为等双方不可预见、不可避免、不可控制的原因(不可抗力)造成不能正常履行合同条款时，受阻碍一方必须及时通知另一方，由此产生的责任和损失，双方均不承担违约责任。

六、争议解决

1、因车辆的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对车辆质量进行鉴定。车辆符合标准的，鉴定费由乙方承担;车辆不符合质量标准的，鉴定费由甲方或生产厂家承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式解决争议：

(1)向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼;

(2)向/仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在诉讼期间，本合同应继续履行。

七、特别约定及补充说明

1、由于标的车辆属于新能源车辆，涉及到车辆生产厂家申领国家及地方补贴等相关政策约定，乙方须完全认可并严格履行甲方购买标的车辆时与该批车辆生产厂家所签定的有条款和承诺，所有违约责任随车辆转移一并转让于乙方。

2、本合同自甲、乙双方签字盖章且甲方收到乙方按合同所约定的全额购车定金之日生效;甲乙双方履行完本合同所述条款之日终止;

3、合同附件与本合同具有同等法律效力;

4、合同如有未尽事宜，双方共同协商书面签章修正;

5、本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份。

八、附件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

《新能源汽车采购使用承诺书》

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_成都高新区签约时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件：

新能源汽车采购使用承诺书

四川\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司：

本人(公司)经采购贵司所生产的辆型号为野马牌纯电动车辆，用于本人(公司)非营运使用，我(公司)将严守国家法律、法规，并就所采购该批车辆相关事宜承诺如下：

1、本人(公司)承诺本企业股权结构不含有国有股份，且采购合同车辆所使用的资金为非国有财政资金;

2、本人(公司)保证所采购的车辆须按国家或地方政府相关规定确保车辆正常运营，不得闲置、非法改装等，且保证在车辆上牌三年内(即生产厂家未申领到新能源国、地补贴款项前)不得将车辆转移变更或提档过户至成都市以外的地区,并保证合同车辆按国家和车管部门要求按期进行年审，以及按期完成维持车辆正常状态的一切手续。

4、由于合同车辆属于新能源推广车辆，国家或地方政府相关部门需核查合同车辆时，本人(公司)承诺无条件予以配合，若车辆已转售，本人(公司)将积极联系并协调车辆新的所有人配合核查工作。

5、本人(公司)将严格履行上述承诺及相关义务，以上承诺及条款若有隐瞒或违反则视为本人(公司)违约，因此造成贵司未能获得合同车辆所对应年度的国家、地方新能源补贴的(含可期待利益)，本人(公司)将承担全部赔偿责任及贵司为此支出的额外费用及损失。

本承诺书作为采购此批车辆购销合同的附件，与主合同具有相同法律效力，若双方就本承诺书所述内容的履行发生争议，应友好协商解决，协商不成的，向该批车辆生产厂家所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

特此承诺!

承诺人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**推荐新能源汽车论文通用二**

1、晶采能量，科学阳光。

2、晶科能源，无限光彩。

3、阳光晶科，光照生活。

4、阳光晶科，绿色家园。

5、阳光动力，晶科能源。

6、多日不见，科勤科俭。

7、晶科——光能的中介公司。

8、留着晶科在，不怕没电烧。

9、晶科，阳光科技电。

10、自然之光，能源共享。

11、能源有限，创新无限。

12、晶科创造，改变未来。

13、环保时代，晶科同在。

14、新能明珠，晶科托付。

15、新科状元，晶科能源。

16、源自天地，光采（彩）四季。

17、自然（阳光）为我所用，晶科能源。

18、收割太阳，创造力量。

19、晶科阳光，尽在掌握。

20、晶科——新能源的领航者。

21、带来光明，还原世界。

22、阳光齐聚，电力十足。

23、阳光新能，领袖晶科。

24、天成品质，电亮万家。

25、晶科能源，热力无限。

26、晶科能源，节省又环保。

27、晶科，让世界更清洁。

28、把绿色还给世界——晶科。

29、晶科电能，阳光世界。

30、晶科，打造能源新方案。

31、阳光世界，阳光生活。

32、阳光让你电力十足——晶科。

33、一米阳光，晶科守望。

34、为你想得多一点——晶科能源。

35、揽日月光辉，做光明大使。

36、沐浴晶科，享受生活。

37、让绿色地球亮起来——晶科。

38、晶科能源，让阳光照亮黑夜。

39、科技驱动生活——晶科。

40、太阳能，真能亮（量）——晶科能源。

41、晶益求精，科技无限。

42、纵横天下之科技，点亮世界之光芒。

43、自然晶科，能量无限量。

44、阳光作伴，源源不断。

45、耀眼光芒，晶科奉献。

46、有晶科的地方，就能看到黎明前的曙光。

47、晶科，让世界更精彩。

48、晶科，用科技改变你（生活）。

49、光与电，一手掌控。

50、晶科能源，帮您把阳光留在夜晚。

51、品立天下，闪亮全球。

52、晶科能源，暖人心田。

53、晶·源于天；科·卓之巅。

54、晶科能源，阳光利用。

55、阳光晶科，绿能永远。

56、有新能源，必有晶科。

57、晶科，把阳光带回家。

58、携手晶科，共创未来。

59、晶益求晶，科技发电。

60、晶科未来，走向光明。

61、阳光让生活更美好——晶科。

62、科技让生活更灿烂——晶科。

**推荐新能源汽车论文通用三**

1、科技让生活更灿烂让光芒随我心动我的太阳，我的晶源。

2、能量转换就在瞬间维护绿色，开创能源。

3、阳光能源的收集者未来是光明的晶科，光亮万家。

4、创新绿色科技，缔造阳光未来。

5、阳光（太阳）动力，强大持续。

6、依靠科技节源，迎来幸福明天。

7、生活需要晶科太阳只不会发光节能时代，惠及万户。

8、点亮世界的光芒点亮万家生活科技之光，点亮生活。

9、生活有我更精彩集光之晶，亮彩生活。

10、留驻（住）阳光，持续光明。

11、让绿色地球亮起来晶科能源，让阳光照亮黑夜。

12、纵横天下之科技，点亮世界之光芒。

13、自然（阳光）为我所用，晶科能源。

14、阳光让你电力十足一米阳光，晶科守望。

15、为你想得多一点揽日月光辉，做光明大使。

16、源自天地，光采（彩）四季。

17、晶科能源，帮您把阳光留在夜晚。

18、晶科，用科技改变你（生活）。

19、晶科留着晶科在，不怕没电烧。

20、科技驱动生活太阳能，真能亮（量）晶益求精，科技无限。

21、有晶科的地方，就能看到黎明前的曙光。

22、把绿色还给世界晶科电能，阳光世界。

23、借我一缕清风，还你一片蓝天！

24、不让身边有限的资源做任何的闲置。

25、为了您的健康，我们坚持走环保路线！

26、宁波银风，与环保同行，不断寻找最干净的新能源。

27、开拓新世界，创造新未来科技能源开创未来，社会发展需我贡！

28、依靠科技自主创新，深挖潜力促进经济！

29、科技引领未来，贡献创新能源是我们责任。

30、逆风兮，顺风兮，无阻我飞扬！

31、为你想得多一点揽日月光辉，做光明大使。

32、源自天地，光采（彩）四季。

33、晶科留着晶科在，不怕没电烧。

34、自然（阳光）为我所用，晶科能源。

35、有晶科的地方，就能看到黎明前的曙光。

36、晶科，用科技改变你（生活）。

37、阳光让你电力十足一米阳光，晶科守望。

38、科技驱动生活太阳能，真能亮（量）晶益求精，科技无限。

39、纵横天下之科技，点亮世界之光芒。

40、让绿色地球亮起来晶科能源，让阳光照亮黑夜。

41、点亮世界的光芒点亮万家生活科技之光，点亮生活。

42、能量转换就在瞬间维护绿色，开创能源。

43、生活需要晶科太阳只不会发光节能时代，惠及万户。

44、阳光能源的收集者未来是光明的晶科，光亮万家。

45、留驻（住）阳光，持续光明。

46、科技让生活更灿烂让光芒随我心动我的太阳，我的晶源。

47、创新绿色科技，缔造阳光未来。

48、生活有我更精彩集光之晶，亮彩生活。

49、伊泰用科技创新源于对未来的责任义务。

50、高信誉、高效率、高质量，我们能做到更好！

51、开拓新世界，创造新未来科技能源开创未来，社会发展需我贡！

52、伊泰节能委以己任，科技创造未来。

53、科技创造未来，能源服务大家。

54、大自然给我们能源，我们将给人类之希望！

55、科技引领未来，贡献创新能源是我们责任。

56、依靠科技自主创新，深挖潜力促进经济！

57、以责任心来科技创新，为未来能源做贡献。

58、科技开发能源，创新造就未来，责任就是贡献。

59、伊泰集团，为中国的经济打入一注兴奋剂。

60、我们的动力，就是让客户更满意！

61、让风能刮遍世界，我在风口前进。

62、更环保，更先进，更实际，共前进。

63、逆风兮，顺风兮，无阻我飞扬！

64、致力于新能源的开发和推广，是我们份内的事。

65、借大自然的力量，造福全人类。

66、为了您的健康，我们坚持走环保路线！

67、宁波银风，与环保同行，不断寻找最干净的新能源。

68、创造新动能节能新时代，科技赢未来。

69、创新才有发展，节能才有未来！

70、时尚，环保，高效，我们都需要！

71、肩负环保使命，我们傲然前行！

72、专业人做专业事，能源专家就是银风。

73、新生活，新动力，因（银）风而动。

74、让我告诉你风与白云的蜜语。

75、以环保为核心，以科技为向导，以服务为根本。

76、节能才是硬道理，增效才有大发展！

77、世界如此美丽，银风不懈努力。

78、借我一缕清风，还你一片蓝天！

79、挺身而出，闻风而动，用我所能，服务大众。

80、借自然之力起动（创造）美好生活！

81、绿色科技创一流技术，造无限动力！

**推荐新能源汽车论文通用四**

摘要：绿色环保的新能源的发展是人类作为世界上促进人类生存与全球经济可持续健康发展的重要动力资源和发展的基础。随着世界上人类对绿色环保的新能源需求的不断地扩大和增加，地球上的各种不可再生能源已经快要完全枯竭，所以我们需要一种能够可以有效节约能源，并且能最大限度的保障和提高能源使用的质量和效率的绿色环保新能源。目前，新型绿色能源的研究开发与其生产规模和利用的问题已经进一步的得到了来自世界许多发达国家的广泛重视和高度关注，越来越多的发达国家和地区的政府采取了积极的鼓励和实施支持新能源相关产业健康发展的绿色环保的政策和促进我国经济发展的措施，新能源的研究开发利用规模和生产使用的覆盖范围都正在进一步的增加和扩大。

关键词：新能源;发展前景;趋势

我国的能源结构从总体上来看，呈现出以下主要的特征：

（1）我国的天然气和利用石油以及电力水电等清洁再开发利用再生能源所消费占的国民消费总值比重由1990年的19%、2%和4.8%分别迅速增长上升为202\_年的20.94%、3.3%和9.64%。中国成立以来，煤炭在当前我国的能源生产和其他能源可持续消费资源生产中的石油开采量所占比例长期都保持占百分之70以上。据当前的有关机构以及国家和能源部门的统计数据預测，到20\_年，全国的石油和一次能源生产量大约为12.3亿吨的石油和二次标准煤，其中煤炭大约生产量为7.8亿吨的石油和二次标准煤（大约等于折合11亿吨的石油原煤），仍大约等于占63.8%。在21世纪前30年内，煤炭在当前的我国石油和一次能源的生产量结构中仍将可以继续地占据重要的主导地位。

（2）以天然煤炭和水资源利用为主的新型替代能源结构，从其总量和资源分布情况看，我国的天然水能资源、煤炭资源、天然气和水资源分别为世界第2位、第12位和第24位。目前我国的天然煤炭资源中所蕴藏的天然气总量大约为5.6万亿吨，其中已公开的天然气储量大约为1万亿吨，占当前已公开和世界总自然资源可采储量的11%（其中已公开的石油和天气资源可采储量占2.4%，天然气和水资源可采储量占1.2%）。从人均的煤炭和天然可采储量的水平情况看，仅相当于目前世界自然资源可采储量水平的1/2。据国务院能源部专家机构有关人士的分析，我国的自然资源石油天气和水资源可采储量相对的短缺，人均的煤炭和天然水资源相对的储量不足。

新能源按照其直接利用形成和综合利用的电能来源不同可以被按其划分类别为多个清洁能源利用类别，我国的新能源一代清洁能源源在大体上的情况下是可以按其划分类别为：新型太阳能、生物质能、氢能、地热能、海洋能、小规模水电、核能等。

2.1核电

核能主要是清洁的可再生能源。目前预计中国的核电在建的装机规模将继续居于目前全球第-：在中国新建的核电机组30台，总在运核电的装机容量3281万千瓦，占全球装机容量仅次于全球的45.7;20\_年中国在运大型核电的在建装机规模将在全球继续居于目前全球第三，达到5800万千瓦，在世界新建3000万千瓦，仅次于美国和法国。目前关于我国新一届政府的核电发展规划的总体目标，也就是到20\_年，每年的核发电装机能力，从目前的8700兆瓦，增加到4万兆瓦，意味着20\_-20\_年的14年里，中国将继续增建30座大型核电厂。

2.2太阳能

太阳能是清洁可再生的新型清洁能源，目前已在我国各地区得到较大程度和范围的推广使用，主要是体现在人为对太阳能热水器的研发和普及推广使用。在河北山东等全国各地，太阳能热水器产业正逐步得到快速的发展，许多高新技术产品如太阳能动力电池等也日臻成熟。

2.3水能

水能在目前的发展阶段我国早已充分开始使用并得到了较大规模的研究开发和推广使用，主要用途之一最重要的就是水力发电。较早期的风力水电站主要有小浪底水电站，刘家峡水电站等;现在还有规模较大的如三峡水电站等。这些大型水电站的建设和发展为促进了我国的健康可持续发展经济和人民的社会发展建设了事业并且为人民提供了清洁能源的安全保障，对于我国的经济社会发展也作出了巨大的社会贡献。

2.4风能

据世界和中国的近十年风电建设和综合利用发展研究的报告分别指出，如果充分的研究和深入开发，中国到20\_年将已经有能力在20\_年实现4000万千瓦的大规模风电的并网和装机容量，风电将远远的超过日本和美国的核电成为目前世界和中国第三大以利用风能为主力发电的风能综合电源。在目前我国四川和甘肃等西北盆地风能的综合利用发电和资源丰富的发达省份和边远地区有较大实力和规模的投资进行风电建设和应用。

大力发展低碳环保绿色的新能源，不管当前无论是从大力的节能和低碳减排，还是从大力发展了我国的节能和低碳绿色新能源实体市场经济，都被认为具有很重要的理论基础性和重要的战略意义。新一代清洁能源的广泛应用持续快速的发展对于各个新一代能源行业来说无疑都已经被认为是一个巨大的福音，机遇也甚至可以说本身就是巨大的机遇和挑战。由于近年来利用新能源的广泛利用工业技术以及应用日益广泛，所以对于如何促进新一代能源的广泛使用安全性、制取与传输以及数据与存储等工业技术和生产工艺的持续快速发展和水平提高事在必行，我们能源企业应该为此提前做好必要的规划和准备，希望在未来的利用新能源快速发展的实体经济中有所作为。

在经济全球化的当今社会，没有哪一种新的现代科学型能源技术或者是其他能够独立解决问题的技术和方案，能够独立的研究和应用来解决整个的全球节约能源和碳排放的基础性问题，而是必须与全球的各个行业相互结合的先进技术，才能有效的使之可行。控制全球的能源消耗与推动全球实体经济的持续快速增长相辅相成，因此积极的探索开拓、发展并加速对下一代新能源技术的研究和应用已经发展成为必然选择。

参考文献

[1]王仲颖，任东明，高虎.中国可再生能源产业发展报告20\_[m].北京：化学工业出版社，20\_，03，01：53-58

[2]李瑞忠.20\_年世界能源供需分析\_bp世界能源统计20\_[j].当代石油化工.20\_，07：17-19

[3]王革华，艾德生.新能源概论（第2版）[m].上海：化学工业出版社，20\_，01，01：15-17

[4]国网能源研究院.世界能源与电力发展状况分析报告[m].北京：中国电.力出版社，20\_，06：46-51

**推荐新能源汽车论文通用五**

今年一季度宏观经济数据陆续公布。许多经济指标都在人们预料之中，表明我国经济运行总体上仍处在合理区间。

“中国经济发展进入新常态，正从高速增长转为中高速增长，从规模速度型粗放增长转向质量效率型集约增长，从要素投资驱动转向创新驱动。”上月底博鳌亚洲论坛20xx年年会上，主席重申中央对经济形势的判断。中国经济升级换挡、加力爬坡的进程正在展开。

面对大势，可顺不可逆;面对机遇，可用不可废。中国经济发展进入新常态，正是这样的大势和机遇。

怎样推动中国经济爬坡过坎，是一场新的考试，考验驾驭市场经济的智慧，检验掌控复杂局面的本领。新常态需要适应，更需要引领。20xx年，在世界经济复苏动力不足的情况下，我们实现了7.4%的增速，劳动生产率提高7%，单位国内生产总值能耗下降4.8%，消费对经济增长的贡献率上升3个百分点。发展质量和效益的不断提高，正是全国上下主动适应、积极引领新常态的结果。然而毋庸讳言，也有人一时半会儿转不过弯来，或多或少表现出换挡焦虑症。

今天的经济，某种程度上说是一种信心经济，社会预期对经济走向起着举足轻重的作用。面对新常态下的新变化，惟有变被动为主动，才能顶住下行压力，抓住新常态下的新机遇，实现新常态下的新作为。

以新作为引领新常态，首先要有坚定的自信。发展速度换挡，是我国经济向形态更高级、分工更复杂、结构更合理的阶段演化的必然。以我国经济现有体量，7%的增速所产生的实际增量，差不多相当于每年贡献了一个中等发达国家的经济总量，所聚集的动能是过去两位数的增长都达不到的，这表明我国经济增速“换挡不失势”。蹲下去才能跳得更高，上世纪以来各发达经济体伴随产业革命实现的经济转型，无不向我们昭示这一点。坚定信心，是祛除速度崇拜、换挡焦虑背后传统思维惯性的最好药方。

以新作为引领新常态，最重要的是务实进取。必须坚决破除以往的思维定势、行为惯性和路径依赖，牢牢扭住稳增长、调结构、惠民生、防风险这条主线，着力推动大众创业、万众创新，着力加大公共产品、公共服务投入力度，打造“双引擎”牵动经济发展的新格局。我们高兴地看到，经济结构中服务业占比继续提高，消费升级方兴未艾，企业内部创新步伐加快，市场新主体、新业态、新动力蓬勃发展，经济运行亮点频现。这些新变化都是干出来的。只有实干，我们才能跨沟迈坎，迎来百尺竿头的更进一步。

“坚决的信心，能使平凡的人们，做出惊人的事业。”国外经济学家认为，与其他发展中国家相比，中国可能是惟一从“借鉴型经济体”发展为具有独立研发创新能力的国家。坚定信心、脚踏实地、奋发有为，以新作为主动引领新常态，我们定能将中国经济的航船驶向新胜境。

**推荐新能源汽车论文通用六**

一.招新时间：9月18日—20日

二.招新地点：某某大学一食堂门口

三.招新小组：

组长: 某某某

副组长: 某某某

组员：全体干事

四.招新目的：

1、宣传我们社团“挖掘财富，从这里开始”的核心文化，让广大新老同学认识、了解我们社团。

2、吸纳一些有才华、有能力的同学到我们社团，为我们社团的发展注入新的活力。同时也给大家提供一个自由发挥的舞台，让大家能够尽情展示自己的聪明才智，“物尽其用，人尽其才”，以承担起本届建设好社团的重任。

3、给个别能力较弱却积极进取，想得到锻炼的同学创造机会，在社团活动中学习，提高自己的独立策划、集体合作、动手和交际等多方面的能力，让他们更好的适应大学生活，完善自我。同时也丰富了他们的课余文化生活。

4、另外，也吸引一些有着共同志趣的同学走进大学生创业工作室，共同学习，共同体验创业的经历。

五.招新形式：

社团在制定位置设招新点，填表报名，招收会员，主要是面向大一新生

六、宣传方式：

1、通过贴海报的形式提供同学们创业工作室社团的招新报名时间和地点;

2、在招新地点，我们将安排团内人员现场介绍和指导同学们报名。同时也会利用展架来宣传我们社团。

3、可多展示真实的活动照片和活动成果，介绍和展示其活动，吸引新生

前期宣传

1、9月17日 到学生寝室楼内派发协会传单以及以海报的形式在宣传栏进行宣传

2.现场招新(9月18日到9月20日)

(1)场地由生命科学与食品工程学院提供，外加帐篷和一张桌子以及展板。协会再准备一些凳子，以现场咨询的方式介绍协会。

(2)由办公室负责收取会费。

(3)现场咨询由协会干部轮流值班。

(4)招新结束后由协会干部收拾场地。

(5)对整个活动进行总结。

七、活动经费：传单(0.1\*400) 40元，工作人员午餐自行解决。

海报等?水?杯子?

备注：

海报内容：

1、 社团简介(即所设部门)并附招新要求

办公室：主要负责招新、入会审批和社团工作人员的档案管理;审批各个成员的表现，及时反馈;负责本协会人员的评优;按时参加学院学校的各项会议，做好记录

招新要求：工作认真细致，主动性强，具有较强的责任心

外联部：主要负责社团对外业务联系，洽谈，为社团争取赞助和合作;加强社团和社团各届的联系;加强与学校、学院各社团的联系，借鉴先进管理经验

招新要求：善于和他人打交道，工作热情，有始有终，注重细节，有较强的责任心

勤工部：主要负责深入实际，调查研究，捕捉各种有利于勤工助学的信息;与学校各部门建立联系，扩大勤工助学的领域

招新要求：由勤工俭学的学生加入，能吃苦耐劳，善于捕捉信息

策划部：主要负责研究、政策新的项目活动，负责策划活动的各部门细节事宜

招新要求：具有一定的创新能力，注重细节，善于书写，具有一定的策划分配能力，有较强的责任心

宣传部：主要负责活动的宣传工作，在这里我们将为你提供一个展示自己才能的舞台，提高你得交际能力和团队协作能力

招新要求：富有创新精神，工作认真负责，积极主动，有写作，书法之技的同学优先考虑

业务部：主要是对社团各项业务的负责

招新要求：做事情善始善终，认真负责，积极性高

2、我们致力打造最好的校内外沟通平台;我们力创校园第一商务服务型社团;期待更多同学加盟

3、之前的一些活动照片(附说明)

以上落款都有招新对象和时间，联系方式

**推荐新能源汽车论文通用七**

一.招新时间：9月18日—20日

二.招新地点：某某大学一食堂门口

三.招新小组：

组长: 某某某

副组长: 某某某

组员：全体干事

四.招新目的：

1、宣传我们社团“挖掘财富，从这里开始”的核心文化，让广大新老同学认识、了解我们社团。

2、吸纳一些有才华、有能力的同学到我们社团，为我们社团的发展注入新的活力。同时也给大家提供一个自由发挥的舞台，让大家能够尽情展示自己的聪明才智，“物尽其用，人尽其才”，以承担起本届建设好社团的重任。

3、给个别能力较弱却积极进取，想得到锻炼的同学创造机会，在社团活动中学习，提高自己的独立策划、集体合作、动手和交际等多方面的能力，让他们更好的适应大学生活，完善自我。同时也丰富了他们的课余文化生活。

4、另外，也吸引一些有着共同志趣的同学走进大学生创业工作室，共同学习，共同体验创业的经历。

五.招新形式：

社团在制定位置设招新点，填表报名，招收会员，主要是面向大一新生

六、宣传方式：

1、通过贴海报的形式提供同学们创业工作室社团的招新报名时间和地点;

2、在招新地点，我们将安排团内人员现场介绍和指导同学们报名。同时也会利用展架来宣传我们社团。

3、可多展示真实的活动照片和活动成果，介绍和展示其活动，吸引新生

前期宣传

1、9月17日 到学生寝室楼内派发协会传单以及以海报的形式在宣传栏进行宣传

2.现场招新(9月18日到9月20日)

(1)场地由生命科学与食品工程学院提供，外加帐篷和一张桌子以及展板。协会再准备一些凳子，以现场咨询的方式介绍协会。

(2)由办公室负责收取会费。

(3)现场咨询由协会干部轮流值班。

(4)招新结束后由协会干部收拾场地。

(5)对整个活动进行总结。

七、活动经费：传单(0.1\*400) 40元，工作人员午餐自行解决。

海报等?水?杯子?

备注：

海报内容：

1、 社团简介(即所设部门)并附招新要求

办公室：主要负责招新、入会审批和社团工作人员的档案管理;审批各个成员的表现，及时反馈;负责本协会人员的评优;按时参加学院学校的各项会议，做好记录

招新要求：工作认真细致，主动性强，具有较强的责任心

外联部：主要负责社团对外业务联系，洽谈，为社团争取赞助和合作;加强社团和社团各届的联系;加强与学校、学院各社团的联系，借鉴先进管理经验

招新要求：善于和他人打交道，工作热情，有始有终，注重细节，有较强的责任心

勤工部：主要负责深入实际，调查研究，捕捉各种有利于勤工助学的信息;与学校各部门建立联系，扩大勤工助学的领域

招新要求：由勤工俭学的学生加入，能吃苦耐劳，善于捕捉信息

策划部：主要负责研究、政策新的项目活动，负责策划活动的各部门细节事宜

招新要求：具有一定的创新能力，注重细节，善于书写，具有一定的策划分配能力，有较强的责任心

宣传部：主要负责活动的宣传工作，在这里我们将为你提供一个展示自己才能的舞台，提高你得交际能力和团队协作能力

招新要求：富有创新精神，工作认真负责，积极主动，有写作，书法之技的同学优先考虑

业务部：主要是对社团各项业务的负责

招新要求：做事情善始善终，认真负责，积极性高

2、我们致力打造最好的校内外沟通平台;我们力创校园第一商务服务型社团;期待更多同学加盟

3、之前的一些活动照片(附说明)

以上落款都有招新对象和时间，联系方式

**推荐新能源汽车论文通用八**

[摘要]我国是世界第二大能源生产国,也是世界第二大能源消费国,还是以煤炭为主要能源的国家。面对能源资源日益紧缺的问题,对我国能源结构进行调整已成为能源发展面临的重要任务之一。本文对我国当前能源状况、能源结构做了简单介绍,并指出了中国能源可能出现的发展趋势。

[关键词]中国能源现状发展趋势

1.人均能源拥有量低,能源储备量大。从能源总量来看,我国是世界上第二大能源生产国和第二能源消费国,中国拥有的石化能源较为丰富。煤炭是我国主要的能源资源,20\_年,煤炭保有资源量10345亿吨,剩余探明可开采储量约占世界的13%,列世界第三位。已探明的石油、天然气资源储量相对不足,油页岩、煤层气等非常规石化能源储量潜力大。我国拥有较为丰富的可再生能源资源,水力资源理论上蓄藏量相当于世界水力资源量的12%,列世界首位。但是我国人口众多,人均拥有资源较低,在世界上处于较低水平。煤炭和水力资源人均拥有量相当于世界平均水平的50%,石油、天然气人均资源仅为世界平均水平的1/15左右,而且不足世界人均水平30%的耕地资源制约着生物能源开发。

2.能源生产结构依然以煤为主。在众多能源资源中,我国众多的工农业发展都主要依靠煤。目前我国的能源消费结构中煤炭占有68%,石油占23.45%,天然气仅占3%。中国以煤为主的能源结构是造成能源消费高、能源利用率低和环境污染的主要原因。

3.能源利用率低。能源紧张的主要原因并非我国电力建设滞后,而是能源利用率低。目前我国gdp约占全球总量的1/30,但消耗能源总量却高于全球1/10。我国单位产值所消耗能源是美国的4.3倍,德、法的8倍,日本、瑞士的11倍。目前,美国装机容量8亿千瓦,但gdp是中国的10倍。到20\_年,我国gdp预计相当于美国现在的一半,但新装机容量要比美国现在装机容量多5亿千瓦时。我国能源系数总效率仅约10%,不及发达国家的1/2,另外90%的能源在加工转换、储运和终端利用过程中损失和浪费了,能源低效率利用造成我国每年浪费资源占gdp的5%,再加上“电荒”耽误企业正常生产,造成的损失占我国gdp的10%,仅此两项,我国每年至少损失20000亿元。目前,我国工业锅炉的能源效率仅为西方发达国家的80%;钢铁、冶炼行业的能源消耗是发达国家的2倍;鼓风机及水泵的能源利用也仅为国际水平的85%;国产电动机在产生相应动力的情况下,其电力消耗量比国际水平高5%―10%。

4.煤炭加大了环境压力。据统计,我国二氧化硫的总排放量已超过2500万吨,造成1/3的国土遭受酸雨污染,每年造成经济上的损失已达1000亿元以上,直接威胁13亿人口和16亿亩耕地的安全,而燃煤发电厂的二氧化硫排放占到全国总排放量的50%以上,是造成酸雨污染的主要原因之一。同时每开采1吨煤就会破坏2.5亿吨地下水,煤炭开发后还会造成地表塌陷,废水、废气和废渣以及矽肺等。以煤炭为主的能源结构,使得电煤资源与运输之间的矛盾越来越突出,西煤东运、北煤南运的大跨度,超负荷运输格局更加剧了运力紧张。

煤炭在我国储量大、分布广、煤质较好、品种比较齐全。从能源结构来看,20\_年一次能源消费中,煤炭占67.7%,石油占22.7%,天然气占2.6%,水电等占7.0%;一次能源生产总量中,煤炭占75.6%,石油占13.5%,天然气占3%,水电的占7.9%。

从近二十年看,能源消费结构不断优化,能源供应质量有所提高。煤炭消费量在一次能源消费总量消费中所占的比重,已由1990年的76.2%降为202\_年的66.0%;石油、天然气、水电、核电、风能、太阳能等所占比重由1990年的23.8%降为202\_年的34.0%。清洁能源的迅速发展,优化能源比重的提高,为提高能源利用效率和改善大气环境起了重要作用。

能源结构调整是中国能源发展面临的重要任务之一,也是保证中国能源安全的重要组成部分。调整中国能源结构就是要减少对石化能源资源的需求与消费,降低对国际石油的依赖,降低煤电的比重,大力发展新能源和可再生能源。

伊拉克战争、哥本哈根气候会议的召开都毫无疑问的说明能源、环境、经济等各方面的发展需求与制约,世界终端能源结构必将发生很大的变化。总的趋势为:通过管网输送的能源(电力、热、氢等)增多,固化能源(煤、生物质等)和液化能源(优质品、横成燃料等)比例下降。

1.我国煤炭剩余可开采储量为900亿吨,可供开采不足百年;石油剩余可开采储量为23亿吨,仅可供开采14年;天然气剩余可开采储量为6310亿立方米,可供开采不过32年。

到20\_年,我国人口按14―15亿计算,则需要26―28亿吨标准煤,由此可推测在20\_年前我国的能源结构不会有太大变化,仍以煤、石油、天然气为主,但其消费比例中下降的部分会被新能源(水电、风能、何能等)所代替。

2.到202\_年,人口按15―16亿计算,则需35―40亿吨标准煤,煤炭资源量能够满足需求量,但是石油就主要依靠进口。新能源中水电,由于它是清洁能源而且我国水能资源理论储藏量近7亿千瓦时,占我国常规能源资源量的40%,是仅次于煤炭资源的第二大能源资源。

可推测在20\_―202\_年间我国能源还是以煤为主,水电消费比例逐渐的排升到第二位,石油、天然气将逐渐被其他能源取代。

由于我国煤炭的开采大部分属于掠夺性开采,估计到2100年煤炭资源已贫缺。而由于科技的高速发展,太阳能、水能、风能、核能等新型能源的利用将更为普遍,更为高效,而且太阳能作为取之不尽、用之不竭的能源是能源开发的首选资源。我国2/3的国土属于太阳能丰富区,全国陆地每年接受的太阳辐射能相当于70300亿gj。

可预测在202\_―2100年,我国的能源结构会很大的调整,并能更好的完善,会以太阳能为主要能源,水能、风能、核能也会相继提升消费比例,而石化能源将逐渐被取代。

 参考文献:

[1]江泽民.对中国能源问题的思考[j].上海交通大学.20\_

[2]倪维斗.我国能源现状与战略对策[n].科技日报.20\_

[3]姚愉芳,纪红.中国可持续能源发展研究[j].数量经济技术经济研究.1998

[4]吴步军.未来中国能源多元化趋势[j].应用能源技术.20\_

**推荐新能源汽车论文通用九**

采 购 人：

供 应 商：

一、采购合同书

二、补充协议(如有请提供)

三、合同附件

1、成交通知书

2、竞争性谈判采购文件项目需求一览表

3、竞争性谈判采购文件的更改通知(如有请提供)

4、竞标函

5、报价表

6、竞标产品技术资料表

7、商务条款偏离表

8、谈判文件

9、成交供应商澄清函(如有请提供)

10、最终报价

11、其他与本合同相关的资料(如有请提供)

采购合同书

合同名称：

合同编号：

分标号(有分标时填写)：

审批编号：

采购人(甲方)：

供应商(乙方)：广西光普新能源设备有限公司

根据 年 月 日采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的竞标，甲、乙双方同意签署本合同(以下简称合同)。

1. 中标内容

1.1 货物名称：详见合同附件中报价表 。

1.2 数量(单位)：详见合同附件中报价表 。

1.3品牌、厂家、型号、规格、配置及技术参数：详见合同附件中竞标产品技术资料表及澄清函(竞标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准)。

1.4 工程承包范围(如有工程量清单则填写)：无。

2. 合同金额

2.1本合同金额为(大写)人民币 元整, (￥0.00元)详见最终报价。

3. 交货要求

3.1 交货期：签订合同后 30 天内安装调试完毕,并交付使用。

3.2 交货地点：业主指定地点。

3.3 交货方式：现场交货并安装。

3.4乙方必须按竞标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 履约保证金

本项目无须交纳履约保证金。

5. 质量保证及售后服务

5.1 质量保证期：质量保证期一年(自交货验收合格之日起计)。

5.2如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在24小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用;

(2)贬值处理：由甲乙双方合议定价;

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用(运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等)。

5.4在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

5.7其他售后服务要求：按竞标文件商务条款偏离表及澄清函(商务条款偏离表与澄清函不一致的以澄清函为准)内容执行。

6. 合同款支付

6.1 付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后，支付50%合同款;货物安装完毕并验收合格后支付余款。

6.2支付合同款时，由甲方按照合同约定向南宁市财政局提交《南宁市政府采购履约验收证明和资金支付申请表》等完整且合格的支付申请材料;南宁市财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

6.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经南宁市财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。如有工程量清单的项目结算须经南宁市审计局或南宁市公共投资审计中心最终审定。

6.4政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7.2乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第11.3项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

9. 货物包装、发运及运输

9.1乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

10. 调试和验收

10.1乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据竞争性谈判采购文件的要求、竞标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收;对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

10.2乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

10.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

10.4 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。

11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

11.2甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

11.3乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

12. 不可抗力事件处理

12.1在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

13. 诉讼

13.1双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市。

14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1)成交通知书

(2)竞争性谈判采购文件项目需求一览表

(3)竞争性谈判采购文件的澄清和修改(如有请提供)

(4)竞标函

(5)报价表

(6)竞标产品技术资料表

(7)商务条款偏离表

(8)谈判文件

(9)成交供应商澄清函(如有请提供)

(10)最终报价

(11)其他与本合同相关的资料(如有请提供)

14.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

14.5本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。

采购人(甲方)：

供应商(乙方)：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

统一社会代码：

开户银行：

开户名称：

银行账号：

合同签订日期： 年 月 日

合同签订地点：

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！