

清洁能源绿色大道

三久车用新能源项目

项目报告



香港/广西三久新能科技有限公司

目录

一、A4 简易商业计划书	3
二、项目定位	4
三、产品优势	4
四、项目经济技术指标.....	5
五、检测报告	6
六、国家政策、国际趋势与动态.....	7
七、项目落地区	8
八、项目落地	9
九、百年商机	16



三
久
集
团

香港三久新能科技股份有限公司
广西三久新能科技有限公司
金玖洲新能源有限公司
浙江三久新能科技有限公司
江西抚州三久新能源科技有限公司
丹东久能能源科技有限公司

A4 简易商业计划书

HKSJ NEWENERGE

公司以保护人类赖以生存的生态环境为己任, 专注提高能源使用率, 秉承诚信、关爱, 共赢的核心价值观, 正努力将自身打造成为国际技术领先, 产业规模最大, 实力最强的新能源研发、生产及推广基地, 致力于让能源更绿色, 环境更美丽, 生活更美好, 打造世界一流的绿色能源供应平台。

清洁新能源：第四代三久醇基燃料油 香港三久新能源科技股份有限公司是集绿色能源技术研发、应用于一体的高新科技型企业。主营产品第四代醇基燃料, 完全代替汽油的可再生清洁能源。利用高科技生、物、质产品催化剂通过蒸馏、催化等工艺重构分子结构。添加具有完全自主技术的特殊调和配方, 形成高热值的新型清洁能源。无需改变车辆、船舶、摩托车等内燃机类的原始部件和系统, 即可直接使用行驶。



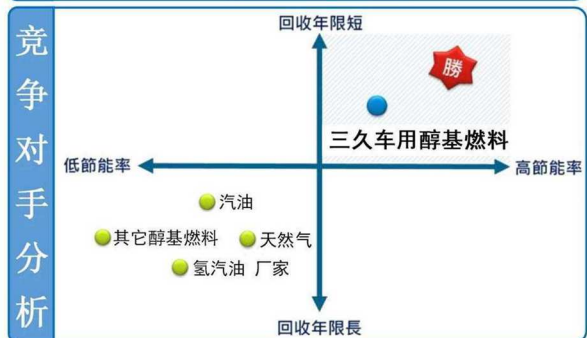
合作模式

- 化石能源现有加油站的资源整合。合作方式可以是项目与项目、项目与人、项目与技术, 项目与资金等多样化的合作方式, 更可以考虑采取控股或非控股的方式共同经营
- 利润的增长的90%取决于原料调配, 生产, 与销售; 盈利大增的决定因素是国内车用油定价政策的改变。



客户与通路

应用范围	营运方式 (合作模式)	潜在对象
新建加油站 或 调配(厂)中心	占技术股 / 供货	各省市区与县级合伙人; 各从事能源企业者、天使投资、财团者
企业内部加油站		各省市区及各级政府单位, 各企业集团
添加剂		现有公/民营加油站
境外, 东盟地区		各国代理商, 各进出口生产甲醇厂



财务预估

总投资: 2亿元人民币 (年产10万吨车用醇基燃料) (Unit: RMB 亿元)

年份	2019	2020	2021	2022	2023
销售收入	3.95	4.35	5.21	6.26	7.51
%	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34
利润收入	1.04	1.22	1.56	1.98	2.52
%	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
净利润	0.78	0.91	1.17	1.48	1.89
%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
税金	0.46	0.53	0.63	0.76	0.91

未来商机

1. 政策与趋势: 甲/乙醇汽油是【中国国家政策与国际】未来的趋势。
2. 应用面: 我司研发第四代用于【车用甲乙醇燃料】的自主技术配方(添加剂)研发已圆满成功了!
3. 车用乙醇燃料进入市场: 2019年【车用乙醇燃料】根据国家的政策需求且鼎力配合于各省市自治区级单位项目落地。
4. 新开发的产品上市: 今年(2019)我司另用于【车用柴油】的研发已完成, 现进入实测的最后阶段, 预计今年下半年上市, 配合国家政策于各城市试点推广!

1. 2017年车用乙醇汽油年消费量近260万吨, 居世界第三位

2. 与车用汽油消费不同, 柴油消费结构较为复杂, 其中用于用于交通仓储柴油消费约1.2亿吨。

乙醇汽油市场	198 亿
车用柴油市场	920 亿

车用甲醇燃料自主技术、可混合或独立使用、无需改装或加装

三久新能源-清洁干净、再生能源、省钱又环保

产品名称：**第四代车用甲醇燃料**

公司名称：广西三久新能科技有限公司

所属阶段：**项目已落地营运中•实施招募城市合伙人中...**

【项目定位】

致力于解决霾害源头之一、汽车石化燃料空气污染的问题！研发『利国利民、节能减排、保护生态环境、造福人类』的环保高科技产品，推动绿色低碳和可持续发展的环保事业。甲醇燃料CO、HC、NOX 排放减少**30%-50%**，尤其是**PM2.5** 的排放成倍下降，发展甲醇燃料是解决机动车排放污染，改善环境的有效途径之一。

【产品优势】



【三久新能源车用甲醇燃料的优势】：

- ①有独特的科研技术，该技术获得国家专利**12**项（其中发明专利**4**项，实用专利**8**项）。现于广西南宁、辽宁丹东、浙江玉环、江西南昌、越南成立分公司。
- ②三久车用甲醇燃料与**92**汽油燃料相较，『动力下降**0.8kw1.39%**、能耗下降**1.93%**』。
- ③三久车用甲醇燃料比**92**汽油经济面相较『成本更低』。
- ④**无需改装任何部件**。⑤**可独立使用**，亦可**混合使用无比例要求**。
- ⑥根据中科院报告显示，甲醇燃料等热值替代燃煤、燃油，可减少**80%**以上的**PM2.5**、可减**95%**以上的**SO2**、可减少**90%**以上的**NOx**、可减少**50%**以上的**CO2**，减排效果十分显著！甲醇将是『世界绿色发展时代』新能源的重要选择。

【车用甲醇燃料、汽油、天然气比较】

- ①与汽油汽车比较，车用甲醇燃料『加速性能』更好！
- ②在“经济性”上，车用甲醇燃料要比汽油『价格更低』！
- ③在“安全性”方面，车用甲醇燃料相比汽油『闪点高，挥发性差，使用更安全』！
- ④天然气为高压气体；甲醇作为一种（碳、氢）能量的载体，本质洁淨，其『常温常压液态』的基本物理属性，使得『储、运、用以及能量形式的转换更加安全便捷』。甲醇由于来源广泛、经济体量巨大、全产业链可持续发展，已逐步为『全球业界公认』是一种理想的新型清洁可再生燃料！

【项目经济技术指标】

三久公司为配合国家一带一路的战略，于今年(2019)筹备规划项目落户于广西壮族自治区，以及面向东盟国家地区的桥头堡、东盟博览会永久地-中国南宁设立 调配中心、车用甲醇燃料加注站及尾气清洁剂的东盟国家新能源『旗舰店的示范城市推广营运中心』。



一、于省籍地区设立生产规模：年产 10 万吨车用醇基燃料项目规划。

- 1、总投资：2 亿元人民币。
- 2、总占地面积：58230 平方米(约 80 亩)。
- 3、总建筑面积：38000 平方米。
- 4、预计年产值：5 亿元人民币。
- 5、预计年销售收入：3.95 亿元。
- 6、预计年均利润总额：1.04 亿元。
- 7、预计年均净利润：7800 万元。
- 8、预计年均创税：4800 万元。
- 9、回收年限：2-2.5 年

注：若于中国区域中选择销售量体大的十五个省生产规模总投资：30 亿元人民币。
：200 万吨车用醇基燃料，十五个省预计年产值：100 亿元。

二、于区、县级设立调配厂一条生产线规模：年产10000吨车用醇基燃料项目规划。

- 1、总投资：500万元人民币。
- 2、总占地面积：2000-3000平方米(约3-5亩)。
- 3、总建筑面积：2000平方米。
- 4、预计年产值：5000万人民币。
- 5、预计年销售收入：4000万元。
- 6、预计年均利润总额：1200万元。
- 7、预计年均净利润：900万元。
- 8、回收年限：1-1.5 年。
- 10、预计年均创税：487.5万元。



注：企业拥有自己一定数量的车辆、甲醇加注站（点）符合国家有关要求和标准规范，在通等行业主管部门备案后，可以设置企业内部甲醇加注站（点）。
企业内部建甲醇加注站 <https://mp.weixin.qq.com/s/bPer6OCQdp3HjG7MaRSiWA>

【检测报告】

12:15

× 高效能醇基燃料制备关键技术 - 成...

国家科技成果网
中国民营科技促进会科技成果专栏

醇基燃料用作车用燃料，燃烧后生成水和二氧化碳，尾气中不含硫化物，是一种重要的清洁能源。可作为汽油的替代物从而实现对原油的部分替代。由于当前技术问题醇基燃料存在燃料热值不够，机动车易熄火，燃烧效率不高，动力不足的现象。现有的醇基燃料为了保障燃烧的稳定性通常加入了乙酸丁酯、苯、甲苯等助剂，既增加了燃料的生产成本又破坏了燃料的清洁特点。

项目基于醇基燃料用于车用燃料使用中存在的问题，创新采用桑树条、灯芯草、金银花、杏树条、何首乌等植物提取液为生物调和剂，二甲醚等轻质化工产品为剂，通过与甲醇或乙醇配比以及工艺优化，制备出醇基燃料，提高了燃烧效率。项目具有自主知识产权，已获得国家授权专利；项目产品经广西壮族自治区汽车内燃机质量检验站对比试验表明：性能指标符合相关标准要求；项目产品经用户使用反映良好，应用前景广阔。

1. 香港三久新能源科技股份有限公司

1. 张振健 2. 王兴强 3. 黄翔 4. 覃忠贞 5. 唐晓栋 6. 王先飞 7. 吴雪青

【国家科技成果网~三久新能源高效能醇基燃料制备关键技术-成果专栏】

IMA AL CNAS

162717110057 (2016)(陕)质监检字001号
有效期至2022年04月17日 有效期至2019年04月17日

检测 CNAS L0145

检验报告

陕能检字 No: YW2018D II 1115


产品名称 车用汽油

受检单位 /

委托单位 广西三久新能科技有限公司

检验类别 委托检验

陕西省能源质量监督检验所



陕西省能源质量监督检验所 检验报告

陕能检字 No: YW2018D II 1115 共3页 第3页

序号	检验项目	质量指标	检测值	单项判定	采用标准
12	氧含量(质量分数)/%	不大于 2.7	0.86	合格	NB/SH/T 0663—2014
13	甲醇含量(质量分数)/%	不大于 0.3	0.27	合格	NB/SH/T 0663—2014
14	铁含量/(g/L)	不大于 0.01	<0.0020	合格	SH/T 0712—2002
15	铅含量/(g/L)	不大于 0.005	<0.0025	合格	GB/T 8020—2015
16	锰含量/(g/L)	不大于 0.002	<0.0002	合格	SH/T 0711—2002
17	诱导期/min	不小于 480	490	合格	GB/T 8018—2015
18	芳烃含量(体积分数)/%	不大于 35	6.8	合格	GB/T 11132—2008
19	烯烃含量(体积分数)/%	不大于 18	13.6	合格	GB/T 11132—2008

经检验，该委托样品所检委托项目符合 GB 17930—2016《车用汽油》95号(VIA)技术要求的规定，综合判定为合格。

此报告复印无效

签发日期: 2018年12月7日

备注: 带*号的信息由委托单位提供。报告仅对来样负责。

批准: [Signature] 审核: [Signature] 检验: [Signature]

以下空白

西安汽车产品质量监督检验站 第3页 共12页

西安汽车产品质量监督检验站 检验报告

NO: QCZJ2018-05P

产品名称	三久清洁燃料	型号规格	三久
受检单位	广西三久新能科技有限公司	商 标	三久牌
生产单位	广西三久新能科技有限公司	检验类别	委托检验
抽样地点	送样	样品等级	合格品
样品数量	30升	送样日期	2018年11月29日
抽样基数	送样	送样者	金寿高
		项目编号或生产日期	2018.11.29

检验依据: GB/T18297-2001 GB18285-2005 GB/T4951-2007 检验项目: 动力性、经济性和排放特性

结论: 1. 4G15S汽油机使用三久清洁燃料与 RON92#汽油(国VI)相比, 外特性上最大功率下降0.8kW(为1.39%), 有效燃料消耗率平均下降1.93%。
2. 4G15S汽油机使用三久清洁燃料与 RON92#汽油(国VI)相比, 3400r/min、3000r/min、2400r/min、2000r/min 负荷特性上有效燃料消耗率分别下降2.60%、1.93%、2.17%、2.43%; 平均下降2.28%。
3. 4G15S汽油机使用三久清洁燃料与 RON92#汽油(国VI)相比, 在怠速(800r/min)工况下 CO 排放量不变, HC 排放量由 27*10⁻⁴下降到 25*10⁻⁴; 高怠速(2500r/min)工况下, CO 排放量由 0.123%下降到 0.08%, HC 排放量由 20*10⁻⁴下降到 17*10⁻⁴。

批准: [Signature] 审核: [Signature] 主检: [Signature]

【三久车用汽油符合GB17930-2016车用汽油95号(VIA)技术的规定，综合判定为合格】

【三久清洁燃料与92#汽油相比，能耗下降1.93%，CO、Nox、HC排放量均下降】

《HKSJ 香港三久新能源项目报告书》

2019 中国甲醇燃料及甲醇汽车应用体系建设论坛

2019 CHINA METHANOL FUEL AND METHANOL AUTOMOBILE APPLICATION SYSTEM CONSTRUCTION FORUM

新政策 新应用 新技术 新标准

【国家政策与国际趋势】

电动汽车时代已经落幕，甲醇汽车即将迎来黄金十年....

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1631676392463205876&wfr=spider&for=pc&from=timeline&isappinstalled=1>

中石化原董事长：做好短期石油断供准备 15年内实现能源自给

<https://mp.weixin.qq.com/s/B6ZuMewBkGUQFGwmYIodnQ>
从甲醇中获取更便宜的汽油

https://mp.weixin.qq.com/s/xwHGFuw_wu921oFkczysw
成品油零售经营资格审批下放至地市级

<https://www.toutiao.com/i6719953325606830595>

「管老师频道·思辨」中国放能源安全大招用甲醇替代燃油

https://v.youku.com/v_show/id_XNDE50TczMDM4NA

【轰鸣】18期:甲醇做燃料是中国能源禀赋的必然何光远担心推广出现“中梗阻”

https://m.sohu.com/a/321816693_430289?trans=060005_wzhhewmdl&from=singlemessage&isappinstalled=0

新能源醇基燃料的推广与使用

https://mp.weixin.qq.com/s/0021hI9LGKwNiNKy9f_hSg

甲醇燃料迎新机遇，甲醇汽车推广应用驶入“快车道”

<https://mp.weixin.qq.com/s/UzTLmb52aPiT5ETyQIge9g>

甲醇燃料用途广阔，我国首艘甲醇动力船艇“起航”

<https://mp.weixin.qq.com/s/k0D1yniXFVPKx0Tdm-IEGw>

专家讲堂|| 甲醇毒性问题不应成为甲醇汽车推广障碍

https://mp.weixin.qq.com/s/3-crsYZ8L0F71Gr_WgEl1g

有毒的甲醇汽油为什么外国人不用，我们用？

<https://mp.weixin.qq.com/s/Tmut-fYSaoS1ovilzfDr0Q>

学习工信部《车用甲醇燃料加注站建设规范》

<https://mp.weixin.qq.com/s/vPBRpkvhfVHy9LyT-kfSg>

中国甲醇燃料应用规模、技术水平世界领先

https://mp.weixin.qq.com/s/_xl0GM6SUeipFGnfulq1_A

2019两会提案：推广甲醇燃料和甲醇汽车

https://mp.weixin.qq.com/s/1F-CHG2yZfXTptFXvo_VdQ

国家标准GB 35793-2018《车用乙醇汽油E85》发布，将于今年9月1日实施

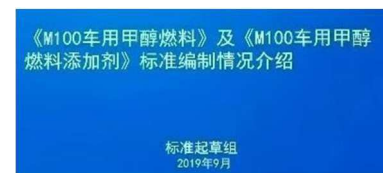
https://m.sohu.com/a/222564987_739268/?pvid=000115_3wa&from=groupmessage

国家标准GB 35793-2018《车用乙醇汽油E85》

<http://www.doc88.com/p-3078407578403.html>

十五部委发文推广到 2020 年车用乙醇汽油将实现全覆盖

<http://mp.weixin.qq.com/s/I6CN0j0vnmtXISp1exNtBg>



《HKSJ 香港三久新能源项目报告书》

【项目落地】

现于山西、河南车用醇基燃料加油站及调配中心。

浙江、江西设立阻隔防爆橇装式车用醇基燃料加油站及调配中心。

辽宁丹东设立调配中心。



①【浙江第一站车用醇基燃料加油站】

2018年下半年十月份“横空问世”顺利开业了！



《HKSJ 香港三久新能源项目报告书》

②【山西丙城第二站车用醇基燃料加油站】顺利圆满成功开业了！



③【洛阳伊川第三站车用醇基燃料加油站】顺利圆满成功开业了！

【重磅】三久新能源车用燃料河南首推

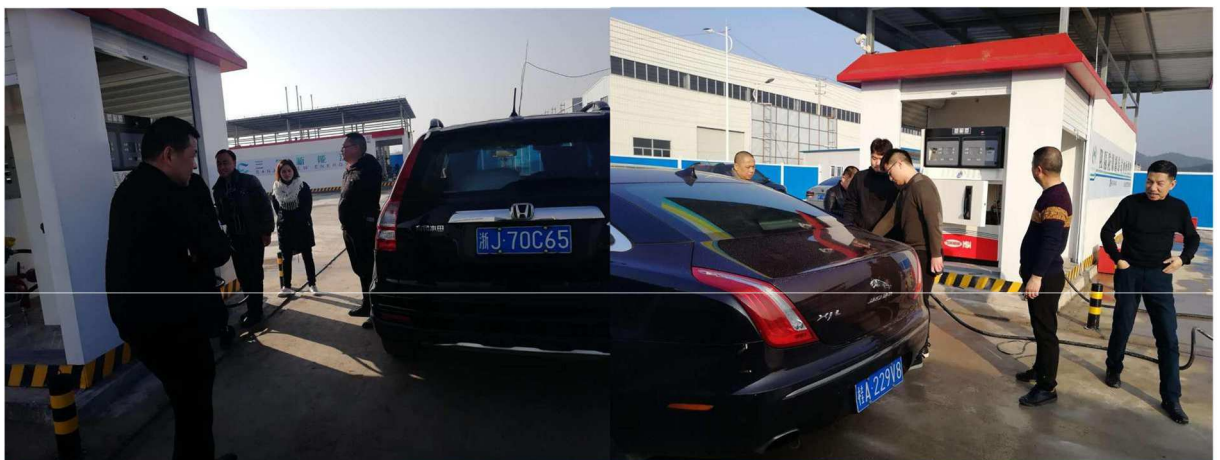
<https://mp.weixin.qq.com/s/0G58Di5Z77-DcKwjAXux6Q>



④【江西第四站车用醇基燃料阻隔防爆撬装式加注站】顺利安装中



④【江西第四站车用醇基燃料阻隔防爆撬装式加注站】正式开幕了!



《【重磅】三久新能源试点加注站在抚州开业圆满成功》

<https://mp.weixin.qq.com/s/wfD8aiMX3Rrapo1PhKl2EQ>

《HKSJ 香港三久新能源项目报告书》



三久科技项目技术总结报告

项目	第二代（2015年）	第三代（2017年）	第四代（2018年）
产品	活素醇富氢燃料	车用甲/乙醇燃料	车用醇基燃料、车用柴油
技术	采用醇裂解制氢技术研制开发的活素醇富氢燃料，以甲醇/乙醇作为原料，通过添加生物活性催化助剂，按不同比例与水调配，借助加装一定装置，利用车辆内燃机近气门的低温余热，催化裂解形成并实现燃烧产生动力。	采用世界领先的工艺产品催化技术，利用高科技生物质产品催化助剂，通过蒸馏、催化、重构分子结构、以甲醇/乙醇作为原料，添加具有完全自主技术的特殊调和配方，形成高热值的新型清洁能源。无需改变以及增加车辆任何系统及部件，适用于加汽油类的车种，完全可替代 95#/98# 汽油用于汽油发动机。	在第三代工艺基础上，改良了科研技术，形成了更优的产品，无需改变以及增加车辆任何系统及部件，可随意比例与汽油混合，也可完全替代汽油使用，车用醇基燃料适用于任何汽油内燃机设备。本代产品与 95# 汽油（国 VI）相比，性能提升，有效燃料消耗率平均下降 1.93%。
缺点	需要加装特定装置，耗油量大，民众的认可度较低。	①柴油车不可用，车辆使用过程中，仪表盘会有发动机故障灯显示，需启动故障消除程序或加注回汽油。②部分汽车初次使用会产生发动机抖动现象，需要更换汽油滤芯器及清洗喷嘴。③部分品牌汽车初次使用会产生蜂鸣，需清除三元催化器积碳。	①技术已改良，大致问题已经得到完善，解决了第三代产品使用过程中产生的问题，暂无其它缺点。②最新研制产品——三久车用柴油，刚完成相关报告检测合格，产品方案可行，仍需进一步试验。





《放眼百年新能源甲醇燃料·商机》

一、【中国能源劣势】

缺油(依赖进口70%)、少气(依赖进口50%); 能源高度依赖进口对一个国家是极度危险的!

二、【中国新能源优势】

『富农又富煤』有能力也必须发展新能源的必要性与趋势, 即将『煤制醇』(例: 2018年甲醇总用量18000万吨, 资源富煤的中国若“煤制醇”每年51亿吨, 可以生产200年, 还未包含甲醇从生物质和废水处理设施的气体等可再生资源中生产出来的), 由于在中美贸易战的催化下, 石油皆是美国把持下, 中国势必在能源结构战略上“改变与重整”其地位, 成为新能源的领导者的地位; 并将甲醇多元化的新能源应用于『车用与锅炉用的甲醇燃料』, 如: 甲醇汽车、甲醇汽油、甲醇燃料电池、氢燃料、锅炉用醇基燃料...亦可输出到一带一路及其他“缺油少气”的国家, 成为新能源的战略伙伴!

三、【发明专利】

三久公司数年前着眼在国家未来能源的战略, 从2013年起自主专研的配方(添加剂)已拥有4张发明专利、8张实用专利, 奠定了其发明专利与甲醇调配后应用“车用甲醇燃料”的重要性; 即将市场上的甲醇(99.9%)+我司的添加剂=相当于95号汽油, 可完全代替汽油或亦可混合使用无比例要求!

四、【项目落地】

常言道: 『项目落不落都是忽悠的!』三久公司于2018年10月—2019年1月项目确实已经落户于浙江、山西、河南、江西『车用甲醇燃料加注站』4个省份, 以及辽宁丹东设立“调配厂”、越南

“分公司”已设立, 与炼油厂合作生产B100生物质(乙醇)燃料与甲醇燃料完全代替汽油!

五、【商机在向您招手】

基于2018年项目落地于4个省级的经验, 2019下半年三久(39)公司筹备在广西落地(承接出让的新能源园区即现有两个加油站、实验室、商业发展中心、调配厂; 因八部委下红头文件, 禁止汽油+甲醇混和使用, 产品不能再销售便出让该新能源园区。), 销售于广西与东盟国家区域, 以及于其他各区县级筹备项目落地!

诚挚欢迎...

甲乙醇厂、炼油厂、化工园区、有资金找好项目者、有招商能力者、融资专家与新能源的产品链和产业链整合资源“走入市场”, 共建共商共赢共享新能源的亿万的市场!

并为响应国家『打赢蓝天保卫战』的环保战略尽一份心力!

筹备(承接园区出让)原落地新能源之项目

项目编号	项目名称	用地面积(亩)	出让年限	竞买人姓名	竞买保证金(万元)	备注
01-02-03-04-05	良庆区良庆镇良庆村良庆村村委会办公楼	2.3684	20年	广西三久新能源有限公司	200	
06	良庆区良庆镇良庆村良庆村村委会办公楼	0.4525	20年	广西三久新能源有限公司	200	
合计		2.8209				

筹备(承接园区出让)原落地新能源之项目

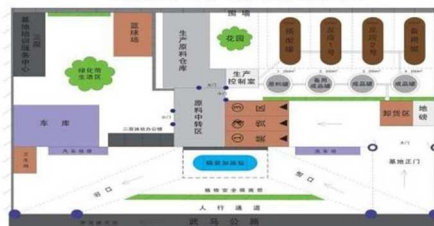
实验加油站 旺旺站



实验加油站 旺旺站



新能源生产实验示范基地平面示意图



新能源生产实验示范基地

有意者加微信: jrm77172

有意者加微信: jrm77172

【2019-2020年三久公司事业发展概况】

壹、市场拓展方面（国内）：

- 1、桶装产品已展开市面销售。
- 2、广西某市政府已下达批复，为三久项目代理商提供2000 个加油站，每村镇设立一站，推动当地扶贫，就业，环保工作的发展。
- 3、湖南衡东、江西抚州、河南伊川、广西百色政府成立领导小组。

贰、市场拓展方面（海外）：

- 4、与朝鲜达成友好的战略合作关系，已签订2 万吨订单。
- 5、柬埔寨成立分公司，被授允于柬埔寨王国的独家经营权，洪森首相的核心主管掌管2/3 的加油站将使用三久产品，特批三久材料进关口免税政策。
- 6、越南市场计划使用1：1 比例混合形式（50%汽油+50%甲醇）铺开市场，项目正在对接中。

参、企业荣誉方面：

- 黄明明受邀参加 2019 年中国科学家论坛、中国新能源产业经济发展年会；获得企业荣誉奖章及个人奖章：《中国新能源产业最具创新力企业》、《发现 2019-中国科技创新发明成果奖》、《中国新能源产业优秀创新企业家》、任中国中国生产力学会新能源发展委员会副主任；





张振健 董事/境外市场总监
JJ CHANG Board Director/
Overseas market Head

 三久新能源
SANJIU NEW ENERGY

香港三久新能源科技股份有限公司
Hongkong Sanjiu new energy Co., Ltd.
广西三久新能科技有限公司

☎ 15677127268 ☎ 南宁市青秀区仙葫大道西16号鼎丰广场A座12楼
☎ +866937955854 ☎ 香港旺角烟厂街9号兴发商业大厦20楼01室
微信/Wechat jrw77177 Mail: 3520727058@qq.com

 三久新能源
SANJIU NEW ENERGY

三久集团

香港三久新能科技股份有限公司
广西三久新能科技有限公司
金玖洲新能源有限公司
浙江三久新能科技有限公司
江西抚州三久新能源科技有限公司
丹东久能能源科技有限公司

台湾区联络人
执行副总 张初美
+886 932 270 787
Mail: hazumi128@gmail.com