



监管平台



宇龙新能源大数据管理中心



新能源产业链企业



城市运营平台



新能源汽车终端

宇龙汽车（集团）有限公司

宇龙高寒地区新能源

汽车创新先导示范园区

龙头项目报告



宇龙汽车（集团）有限公司前身为1988年成立的沈阳风驰汽车改装厂，是国家定点汽车制造企业之一。沈阳宇龙新能源汽车有限公司隶属于宇龙汽车集团，成立于2016年，注册资本金9999万元，专业从事智能停车、大数据、楼宇和社区的智能化产品研发和信息技术服务工作，已成为行业规模化的总集成服务商，现有员工近70人，ISO质量管理体系认证企业、建筑智能化系统专项甲级设计资质、建筑智能化工程专业承包壹级资质、计算机信息系统集成三级资质、沈阳市安全技术防范设计、施工壹级资质；防雷设计、施工资质证书等多项行业资质。宇龙集团自主研发高功率抗寒新能源汽车PACK技术,于2016年建成新能源汽车大数据运营管理平台，运营互联网+云计算技术，打造一站式、全托管、智能物联网大数据管理平台，实现人、车、桩、物、金融的物联网大数据管理，实现物接入、物解析、物管理等物联网核心产品与O2O服务，将万物互联由概念变为现实。

项目公司相关资质

配合宇龙新能源大数据平台的应用，宇龙研发**盛京通APP**，以及**春城通**、**滨城通**、**冰城通**等东北副省级城市智慧出行APP，以及包括版权、商标注册去、软件著作权、实用新型专利等共计39项，为后续业务战略布局，后续还将推出以县市为基本单位的独立APP。

基本信息 / 滨城通.com **beta**

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
 域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
 联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
 持有者实名认证: 未实名认证



宇龙·滨城通
YU LONG
BIN CHENG TONG

域名状态: [查看 whois](#)
 DNS服务器: dns23.hichina.com [修改 DNS](#)
 dns24.hichina.com
 注册局安全锁: 未开启 [购买](#)
 SSL证书: [免费开启SSL证书](#)

基本信息 / 冰城通.com **beta**

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
 域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
 联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
 持有者实名认证: 未实名认证



宇龙·冰城通
YU LONG
BING CHENG TONG

到期日期: 2019-10-15 10:51:29 [续费](#)
 域名状态: [查看 whois](#)
 DNS服务器: dns11.hichina.com [修改 DNS](#)
 dns12.hichina.com

基本信息 / 春城通.com **beta**

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
 域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
 联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
 持有者实名认证: 未实名认证



宇龙·春城通
YU LONG
CHUN CHENG TONG

DNS服务器: dns25.hichina.com [修改 DNS](#)

基本信息 / 盛京通.cn **beta**

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
 域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
 联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
 持有者实名认证: 认证成功
 实名认证证件类型: 工商营业执照



宇龙·盛京通
YU LONG
SHENG JING TONG

DNS服务器: dns23.hichina.com [修改 DNS](#)



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号: 软著登字第2019SR700号

软件名称: 宇龙新能源汽车与充电桩 [简称: 汽车与充电桩] V1.0
 著作权人: 沈阳宇龙新能源汽车有限公司
 开发完成日期: 2018年07月13日
 首次发表日期: 2018年07月30日
 权利取得方式: 原始取得
 权利范围: 全部权利
 登记号: 2019SR0044039

根据《计算机软件保护条例》规定，经中国版权保护中心审核，



中国国家顶级域名证书
Certification of Chinese Top Level Domain Name

域名: 盛京通.cn
 域名持有者: 沈阳宇龙新能源汽车有限公司
 域名所属机构名称: 盛京云计算有限公司
 域名注册日期: 2018-07-23
 域名到期日期: 2019-07-23

以下声明与本证书正文一起构成本证书之一整体，不可分割：
 1. 本证书证明证书上所列的域名或者个人是列出的域名的合法注册人，该域名下之各项权利。
 2. 本证书并不表明域名注册人对本证书所列域名是否符合、之合法利益有任何明示或默示之评判、确认、担保、或担保形式。域名所属机构的任何责任和义务均与本证书之评判或任何形式之责任无关。
 3. 因本证书所列域名之注册或使用可能引发的与任何第三人之纠纷由本人承担，域名所属机构不承担任何法律责任。域名所属机构亦不向中充而证人、请证人不应以任何形式参与人。
 4. 本证书不得用于任何目的，域名所属机构不承担任何由此而责任。
 5. 本证书仅用于证明或注册时的域名状态和持有人情况，若域名注册机构、被注册发生其他改变域名状态及持有人信息的情况，本证书所有、出、展示或以其他方式使用时人应自行承担。请解并同意以上条款之规则。

证书打印日期: [2019]年[01]月[16]日



大数据平台

新能源大数据管理平台集中对车桩管理平台、物流管理平台、客运管理平台、共享车运营管理平台、支付管理平台集中管理，实现多项信息和数据的集中搜集、汇总。实现各种资源的合理分配，各项资源互联、互通、共享。

换电站

通过换电方案，解决营运驾驶员的顾虑，当充电变为换电，换电和加油一样简单时，驾驶员必然会选择运营成本更低的方案，彻底解决了因续航里程影响运营收入的问题。

专利技术

通过PACK技术等专利技术解决高寒地区电池续航问题，有望改善东北地区新能源汽车推广困难的现状。

闭环产业链

通过宇龙的平台优势，整合新能源汽车企业、充电桩生产安装企业、换电站生产安装企业、电池生产企业组成上游企业产业链，通过大数据中心整合城市公交行业、出租车行业、新能源公务用车、私家新能源汽车等终端数据，给有关部门提供管理便利同时，形成新能源汽车行业闭环产业链



恒天汽车
CHTC AUTO



广汽集团
GAC GROUP



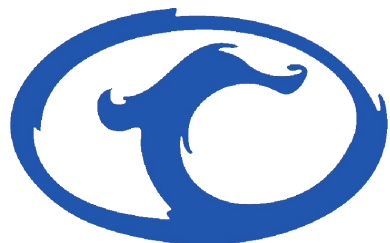
东风汽车
DONGFENG MOTOR



开沃汽车



Tana Wealth



宇龙汽车
YULONG AUTOMOBILE



长安汽车
CHANGAN



CHINA TOWER
中国铁塔



CATL
宁德时代



南山集团
NANSHAN GROUP



Yiwei 亿威
ENERGY TECHNOLOGY



中国交通建设
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



加能电科
JIANENG EVT

平台项目落地带动产业链其他项目

中国铁塔集团：营运车换电项目

宁德时代：电池PACK工厂项目

恒天汽车：换电轻卡、重卡项目

南山集团：车体轻量化项目

亿威汽车：换电站工厂项目

阳光城集团：新能源汽车小镇项目

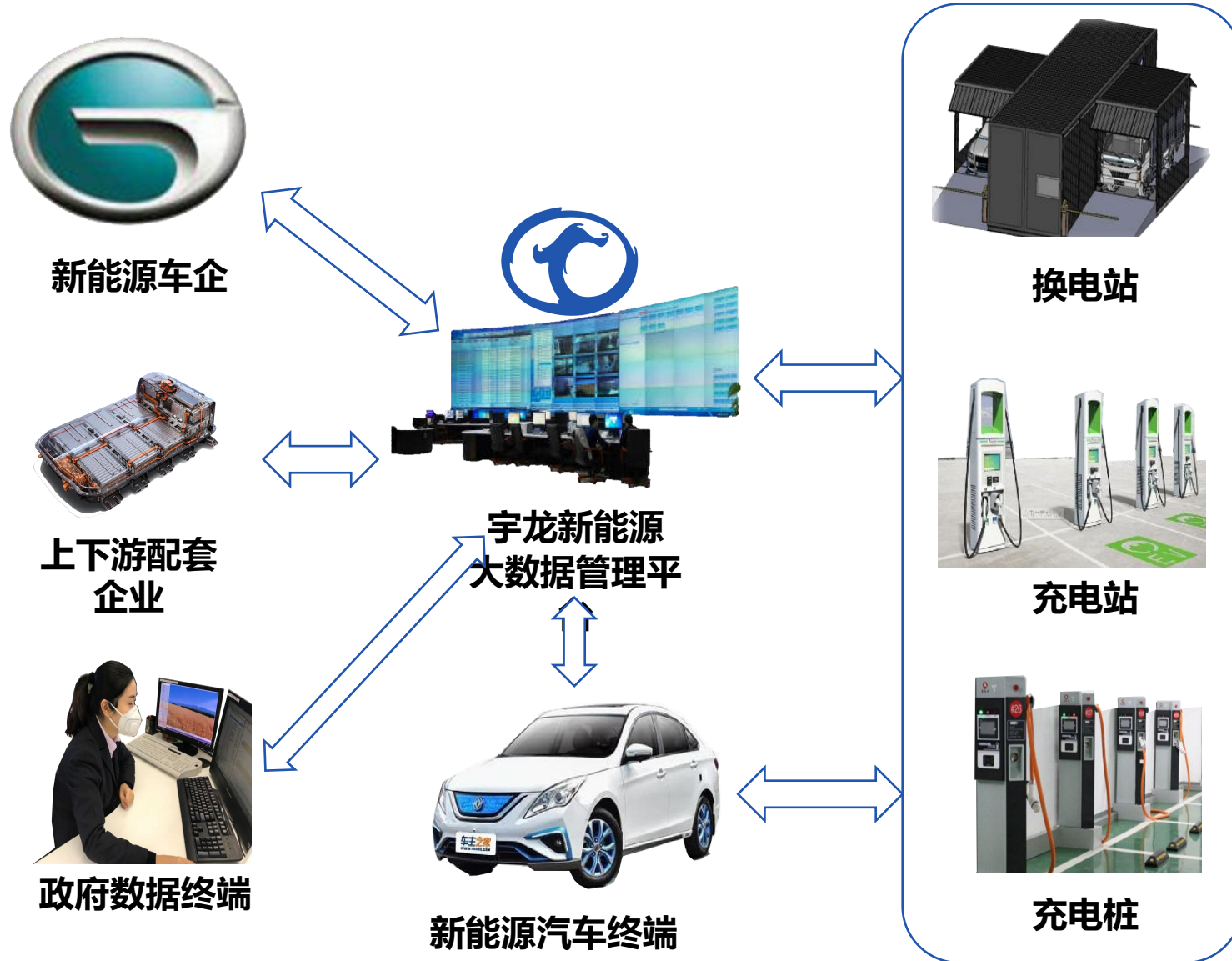
大唐财富：金融项目

广汽、东风、长安：乘用车生产厂项目

平台项目的必要性

平台作为整体项目的核心部分，落地后，建立东北地区新能源汽车数据运营枢纽，为政府提供运营数据和监管平台。

宇龙可以通过平台优势，将新能源汽车完整产业链中的大数据平台、新能源汽车制造商、电池生产供应商、充电桩生产商、换电站生产厂、汽车金融机构组成的完整产业链落地沈阳，并带来成功的商业模式。



平台项目带动产业——营运车换电模式

平台落地后，宇龙汽车将联合换电站生产运营商在沈阳地区建设充换电一体示范站，充换电一体运营模式将彻底解决高寒地区新能源营运车充电等时影响运营和冬季续航里程不足的问题，并通过电池银行租赁电池，彻底解决纯电动新能源车成本高和电池寿命问题。

同时通过平台的监管能力，监管网约车营收、充换电营收等数据，确保将合理的税收留在地方政府。



充换电一体示范站投入运营后，宇龙将联手战略合作方在沈阳地区建设充换电站组装生产工厂，并且在沈阳布局充换电网络，建设营运车辆2公里换电网络，并且追加城市物流车换电网络建设及相关车型投放，后续还将继续增加公交车、重型专用车辆换电项目，普及换电版车型，带动私家车主选择新能源换电车型，实现全民新能源汽车普及。



宇龙汽车通过与中国铁塔的战略合作，双方共同运营新能源汽车电池能源梯度利用项目，提供换电项目中电池金融服务。并且宇龙汽车和宁德时代共同组建电池PACK工厂，组装生产适合东北高寒地区的定制版新能源汽车电池，在解决高寒地区新能源汽车电池续航里程不足的问题同时，为项目地政府提供税收，解决就业，并且带动新的产业发展。



宇龙汽车通过换电项目投放的换电版新能源汽车，与广汽新能源和东风新能源等整车厂家合作，在项目地落地投资建设整车组装工厂，短期方面，整车组装工厂前期只需要组装半成品汽车和定制的电池，前期建设周期短，能快速投产并产生税收，提供就业岗位，长远方面，整车组装工厂逐步完善，有利于项目地整体产业发展，为项目地政府提供大量税收和就业岗位。



广汽新能源
GAC NE



东风汽车
DONGFENG MOTOR



宇龙汽车是国家定点汽车制造企业，与中交建集团、开沃汽车和恒天汽车又多年的合作关系，之前运作过开沃汽车和恒天汽车落地沈阳的项目，后因疫情原因和当时政策等不利因素没有成形，宇龙平台项目落地后可以继续启动专用车组装工厂项目落地项目地，新能源专用车项目建设同时也能推动充换电一体站项目，同时为政府提供大量税收和大量的就业岗位。



开沃汽车



恒天汽车
CHTC AUTO



公交车



货车



公务车



物流车

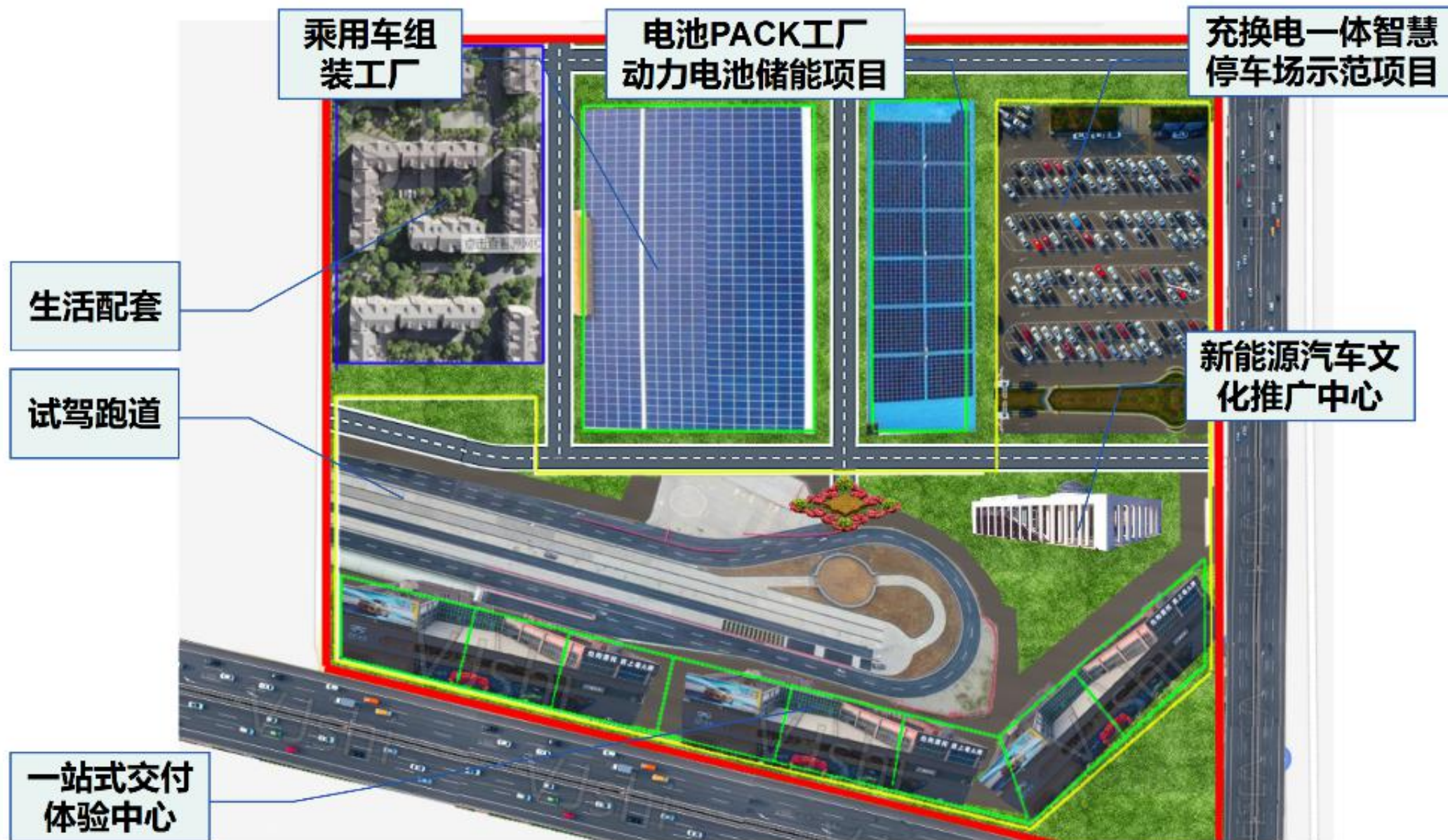


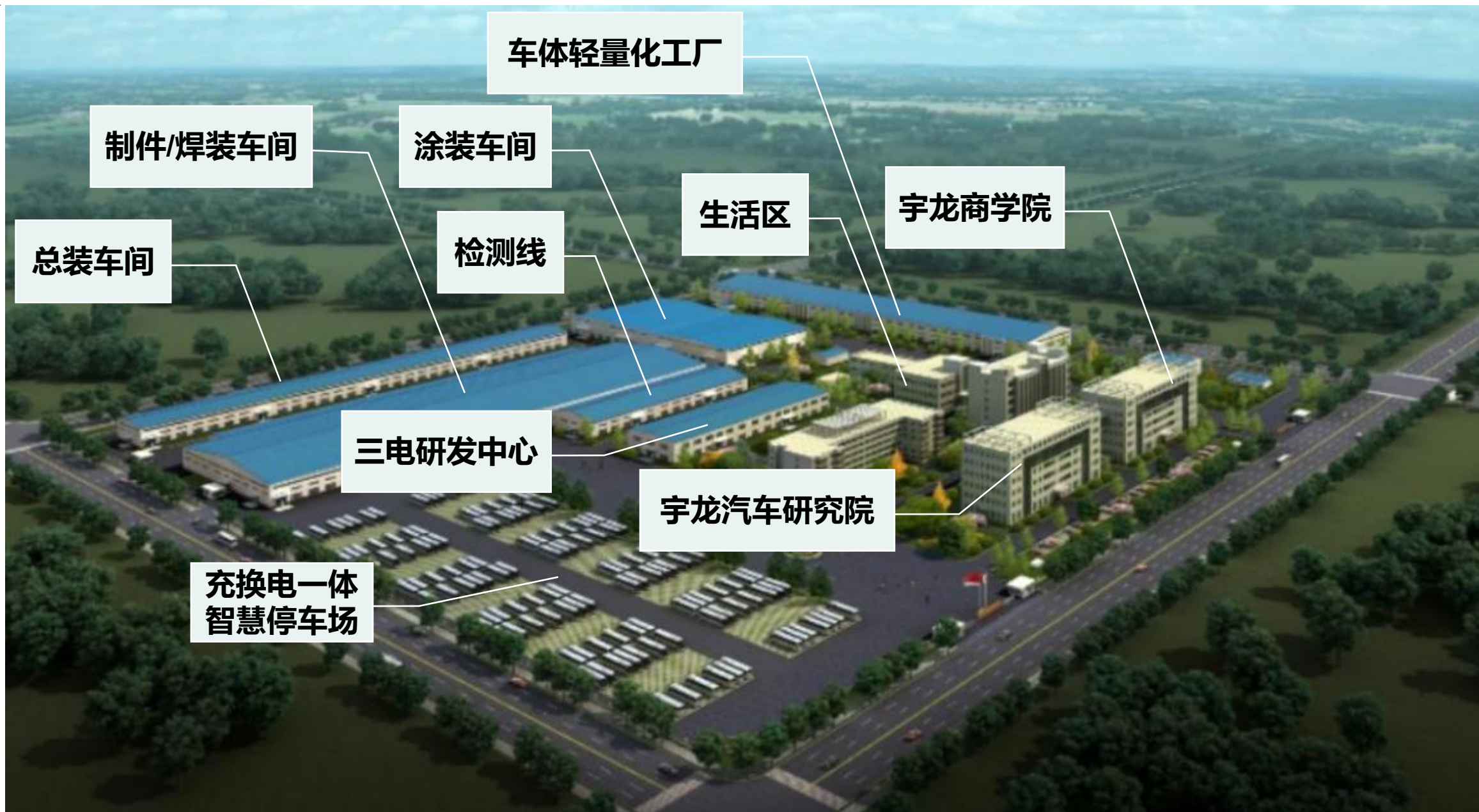
专用车辆

平台落地同时将建设东北首家新能源汽车交付体验中心，同时也是国内最大的新能源汽车同意交付体验中心。

宇龙交付体验中心将新能源汽车企业展销整合集中起来，提供金融、保险服务，建设试车跑道，使得消费者能体验新能源汽车与传统燃油车的不同，并且能在线下实际体验不同品牌的新能源汽车，提供更好的消费体验。







宇龙集团通过联合国内知名房地产商共同建设新能源汽车文化小镇，打造新能源汽车主题的文旅社区，建设东北地区无人驾驶体验示范区，通过文化、居住等方面推广新能源汽车，改变新能源汽车在东北地区消费者心目中的固有印象，加速新能源汽车在东北高寒地区的普及。同时将建设国家级的新能源汽车文化示范小镇，实现经济效益口碑双丰收。

YanGO® | 阳光城
世界500强





目前沈阳市拥有出租车、网约车近三万台，为解决沈阳地区营运车更换新能源汽车缓慢的现状，宇龙新能源联合项目合作伙伴，拟定在今年建设三个充换电站作为试点。

- 1、铁西区：特变电工大厦（北二中路18号）
- 2、大东区：原电梯厂院内（联合路）
- 3、浑南区：日本园停车场（浑南东路15号）

配合宇龙新能源大数据平台的应用，宇龙研发盛京通APP，以及春城通、滨城通、冰城通等东北副省级城市智慧出行APP，为后续业务战略布局，平台落地后上线。后续还将推出以县市为基本单位的独立APP。

基本信息 / 盛京通.cn Beta



沈阳
盛京通

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
持有者实名认证: 认证成功
实名认证证件类型: 工商营业执照
实名认证证件号码: 912*****D5X
注册商:
注册日期: 2018-07-23 15:30:19

基本信息 / 春城通.com Beta



长春
春城通

或名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
或名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
持有者实名认证: 未实名认证
实名认证证件类型:
实名认证证件号码:
注册商: Alibaba Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd. (阿里巴巴云计
注册日期: 2018-10-15 10:51:28

基本信息 / 滨城通.com Beta



大连
滨城通

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
持有者实名认证: 未实名认证
实名认证证件类型:
实名认证证件号码:
注册商: Alibaba Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd. (阿里巴巴云计
注册日期: 2018-10-15 10:51:28
到期日期: 2019-10-15 10:51:28 [续费](#)

基本信息 / 冰城通.com Beta



哈尔滨
冰城通

域名持有者(中文): 沈阳宇龙新能源汽车有限公司 [修改](#)
域名持有者(英文): shen yang yu long xin neng yuan qi che you xian gong si
联系人邮箱: 794723490@qq.com [修改](#) [验证通过](#)
持有者实名认证: 未实名认证
实名认证证件类型:
实名认证证件号码:
注册商: Alibaba Cloud Computing (Beijing) Co., Ltd. (阿里巴巴云计
注册日期: 2018-10-15 10:51:29
到期日期: 2019-10-15 10:51:29 [续费](#)

宇龙新能源沈阳项目对沈阳市政府在财政、民生、公共事业等方面能起到的作用

财政方面

项目落地后，宇龙新能源通过大数据平台的整合能力，打造平台区块链，实现产业数字化、数字产业化，带动新能源汽车企业、电池企业、换、充电站企业、新能源汽车销售企业全面入驻项目地，实现全产业链进驻，并将在税收方面保证实现与政府承诺的利税目标。

提高就业

宇龙新能源项目落地后，通过平台产业链中充、换电站建设运营，新能源汽车抗寒设备安装，新能源汽车相关设施维护，大数据中心运营管理等方面用人需求，与高校合作，与人力资源等部门合作，解决一部分就业问题。

加速公务车迭代

响应国务院办公厅印发的《党政机关公务用车管理办法》，第十三条 党政机关应当配备使用国产汽车，带头使用新能源汽车，按照规定逐步扩大新能源汽车配备比例，通过合作金融机构和性能与车企，提高公务车新能源汽车配比。

加速新能源汽车普及

通过专利技术提升新能源车在高寒地区的使用性能，提高新能源车辆在城市货运、城市公交、出租巡游车的使用比例，提高普通机动车驾驶员对新能源汽车的认可程度，改善辽沈地区新能源汽车比例远低于其他省份的现状。

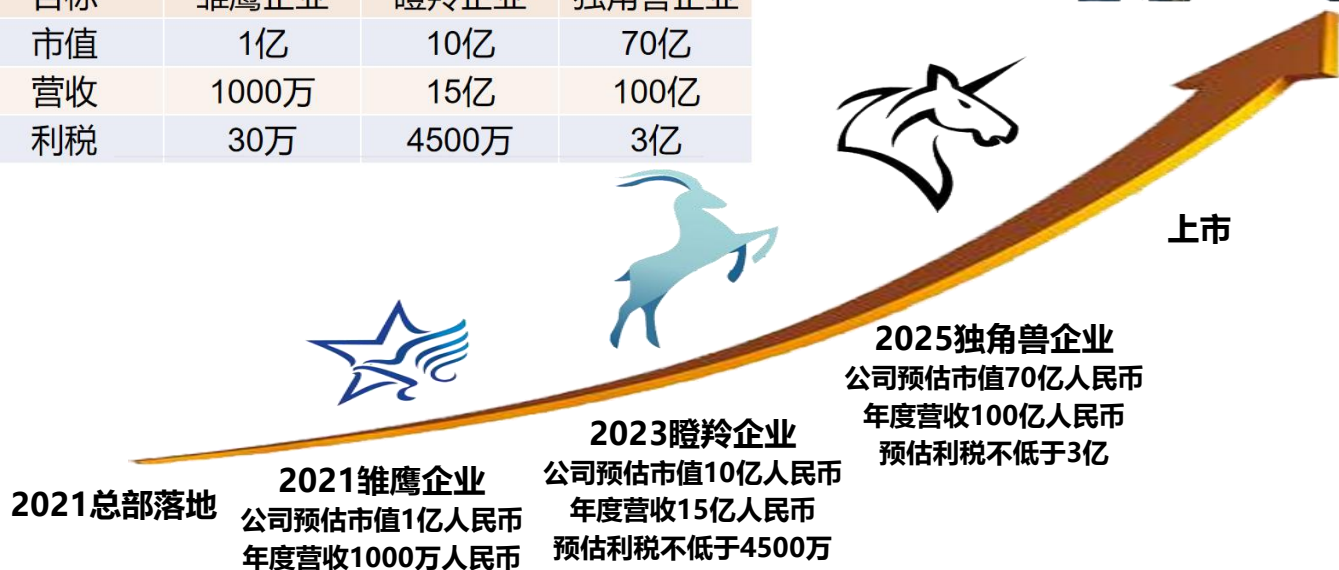
宇龙新能源将扎根沈阳，建成东北地区新能源汽车车桩换电运营管理大数据中心、展示体验交付中心、新能源汽车产业孵化区、总部办公区，以开发区为总部向东北三省和蒙东地区辐射开展业务。

宇龙新能源是辽宁省认证的高新技术企业、雏鹰企业，公司项目落地后，2023年之前成为辽宁省“瞪羚企业”、2025年前成为辽宁省“独角兽企业”，并实现上市规划。

目标年限	2021	2023	2025
目标	雏鹰企业	瞪羚企业	独角兽企业
市值	1亿	10亿	70亿
营收	1000万	15亿	100亿
利税	30万	4500万	3亿

IPO

宇龙新能源汽车大数据管理平台已经在沈河区投入使用运营，目前运营情况良好。



沈阳市为全面贯彻落实《国务院办公厅关于印发新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）的通知》要求，制定了《沈阳市加快新能源汽车产业创新发展及推广应用的实施方案》，方案中提出的完善充换电设施建设、提高新能源汽车普及率、智能网络服务平台建设等目标与本项目完全契合，项目的落地推进将快速可行的将方案变为现实。

项目通过沈阳宇龙新能源的行业整合能力，通过与中国铁塔、宁德时代的战略合作，快速实现沈阳新能源汽车充、换电站的科学建设；并且通过汽车金融，在不增加政府财政支出的前提下逐步推进新能源公务用车迭代工作；通过平台对营运汽车的管理能力，加速出租车、网约车、城市公交、城市物流、城际客车等车辆新能源化进程。

项目希望政府采取运营场所租金补贴和引导资金入股的形式，使得政企相结合，充分利用政府政策导向及监管优势，企业执行力强及灵活经营的优势，实现共赢。

同时，项目的顺利进行离不开政府的扶持，希望政府有关部门在充换电站建设用地审批及电力扩容、新能源营运车辆营运手续审批、产业链企业落地项目地优惠政策等方面设置绿色通道，为项目顺利进行提供必要的保障。

宇龙汽车（集团）有限公司

将万物互联 由概念变为现实！

