

岚图汽车 3 月交付量破万

销量同比增长64%

长江日报讯(记者汪甦 通讯员张莹莹 金玉立)4月1日,岚图汽车公布上月销量数据,单月交付量达10012辆,同比增长64%。1—3月,岚图汽车累计销量26034辆,同比增长59%,展现出强劲的市场增长势头。

“3月销量再度破万,既是岚图汽车All in智能化的积极回报,也体现了用户对岚图品牌的认可和青睐。”岚图汽车CEO卢放透露,就在本月,岚图汽车累计产量即将突破20万辆。

在智能化领域,岚图汽车持续推进技术创新。3月24日,岚图汽车提出“智驾安全五星标准”,全新岚图梦想家成为行业首款实现130千米时速下AEB(超高速自动紧急制动)刹停能力的量产MPV,进一步强化了品牌在智能驾驶领域的技术优势。

作为东风汽车旗下高端新能源品牌,岚图汽车持续拓展市场影响力,并加速全球化布局。近期,岚图汽车通过中欧班列(武汉)“东风号”向欧洲发运新车,同时重点布局中东市场,推动品牌国际化发展。

卢放表示,未来,岚图汽车将继续深耕电动化与智能化,强化市场竞争力,向年销20万辆目标稳步迈进。



岚图汽车势头强劲

3月交付量 **10012** 辆
同比增长 **64%**

1—3月累计销量 **26034** 辆
同比增长 **59%**

全力冲刺
年销 **20万** 辆目标

◀“车谷造·神州行”2025汽车巡展促消费活动走进河南信阳青年营地,全新岚图梦想家吸引前来游玩的游客。

全球首台“乘用车高原增压车”完成高海拔实测 开车去高原不用怕高原反应了

长江日报讯(记者汪文汉 通讯员刘宇太)跑上高原头疼恶心?在这辆车里全消失!近日,中建三局研发的全球首台“乘用车高原增压车”成功挑战珠峰大本营所在地日喀则。在海拔5000米的高原,游客坐进这辆神奇的座驾,高原反应不仅能得到有效的缓解,还能舒舒服服看电视。

两年前,中建三局组建高原增压车研发团队。中国建筑先进技术研究院高海拔工程研究中心高级工程师刘卫军担任这一团队负责人。

刘卫军揭秘,这辆车“抗高反神器”的秘密就藏在密闭车厢里——智能增压技术。这项技术能让车根据海拔变化自主调节车内气压,使之稳定在平原地区水平,显著缓解头痛、呼吸困难等高原反应症状。车内配备4张商务座椅和超大显示屏,乘客既能赏景又能追剧。此外,普通C1驾照就能开,6平方米车厢还能变身“房车”,露营、摄影装备随便装。

为了证明实力,“乘用车高原增压车”刚完成了5000公里魔鬼测试。此次路试之旅从成都启程,途经多个高原地标,包括海拔3680米的拉萨,海拔5200米的珠峰大本营所在地日喀则以及海拔4700米的阿里冈仁波齐。最终,车辆抵达了海拔4200米的新疆大红柳滩。在这

次行程中,车辆穿越了318国道、珠峰路、219国道等高原典型路线,经受了低温、暴雪等极端恶劣气候的考验。

“最低气温零下30摄氏度,车辆的增压性能、动力性能及极端工况表现等核心指标得到验证。”刘卫军说,车身采用了全封闭框架结构,抗冲击能力较传统车身大幅提升。同时搭配智能监控系统,遇到险情自动报警,云端专家秒级响应,堪称“会自救的汽车”。

“我是一个有强烈高原反应的人,一进入高原就十分难受,这次坐这辆车一点反应都没有,和在平原地区坐车差不多。”研发人员田立告诉长江日报记者。

目前,该车已进入量产倒计时,预计将服务川藏线、青藏线超5500万名游客,有望带火百亿级高原旅游市场。

据了解,这是中建三局继高原增压宜居建筑产品投用后,企业针对广大普通人群高原反应问题推出的又一创新解决方案。2023年,中建三局曾在新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州帕米尔高原交付全国首座“零海拔”天文观测站。该观测站海拔4526米,室内气压整体可增压至1个标准大气压,解决高原低压、缺氧问题。

这次,研究人员又将“平原魔法”搬上了车轮。



中建三局研发的全球首台“乘用车高原增压车”。

同济医生辞职创业攻关眼科罕见病 全球患者和医疗机构上门“催进度”



纽福斯生物科研人员正在进行药物研发。
长江日报记者陈智 摄

长江日报讯(记者陈智)花几分钟时间,向视力0.03的患者眼球注射药物NFS-01(NR082,商品名纽维佳),6周后,视力提高到0.3……近日,在参与了武汉纽福斯生物科技有限公司(以下简称纽福斯生物)的基因治疗药物NFS-01的临床试验后,17岁男孩小严的视力有了显著改善。

收到小严父亲的感谢信后,纽福斯生物创始人、董事长李斌告诉长江日报记者:“0.3的视力已经和大部分普通人相当,再过一段时间,孩子的视力有望进一步提高。”小严接受注射的药物NFS-01,正在积极推进三期临床研究,预计2027年上市。这意味着,困扰了医学界超过150年的“难题”,有望被这家来自武汉的企业首次“解开”。

小严是一名莱伯氏遗传性视神经病变(以下简称LHON)患者,2023年发病,饱受视力衰退、生活受限的痛苦。小严父亲用“近乎绝望”表达当时全家的心情。

“目前,在世界范围内有约70万名LHON患者,我国有10万名左右。”李斌介绍,这种母系遗传性眼科疾病多发于15至21岁的年轻

男性,患者在短期内突然出现视力下降,严重时失明。

2002年,还在华中科技大学同济医学院攻读眼科学博士的李斌发现,许多眼科疾病是传统医学解决不了的,于是他决定继续深造,学习基因治疗技术。成为同济医院一名眼科医生后,李斌开始专注于LHON研究,并发起全球首个针对LHON的基因治疗临床研究。2015年,他的研究结果被发表在国际知名期刊上,不少患者专程前来“求助”。李斌坦言,“把研究成果变成创新药,能帮助更多患者”。第二年,纽福斯生物在武汉正式成立。

NFS-01通过玻璃体腔注射给药的方式,只需要几分钟时间,就能完成治疗,简单又安全。李斌描述:“整个过程就像给视神经发了一份‘维修说明书’,接着,我们的身体会自动完成后续所有复杂工作。细胞自己进行‘大翻修’后,视力便能重启。”

“从吃饭夹菜都不能自理,到能学习、工作、结婚生子,越来越多患者的变化让我们坚定了信心。”截至目前,最早一批患者试验已经积累了近十年的疗效和安全性数据。NFS-01获得

了国家药监局的“突破性疗法”认定,是全球范围内唯一针对该疾病在进行临床开发的AAV基因治疗产品;还被美国食品药品监督管理局(FDA)和欧洲药品管理局(EMA)授予“孤儿药”(用于预防、治疗、诊断罕见病的药品)称号,是首个获得中美两国临床试验许可的中国眼科基因治疗新药。

纽福斯生物CEO李正斌介绍,随着药品上市步伐加快,来自世界各地的患者和医疗机构,不断地用邮件、电话甚至上门“催进度”。

企业成立至今已近9年,李斌说:“在药物研发行业有一个‘残酷事实’——新药研发平均需要花费10年时间、10亿美元的投入,但成功率却只有十分之一。一辈子能做出一个药就已经很满足了。”

目前,企业有包括罕见病、常见病、眼外疾病在内的超过10款眼科基因治疗在研候选药物,为更多病患带来安全持久的治疗方案。“作为一家在武汉成长起来的企业,我们得到了光谷、生物城和本地基金的大力支持。下一步,我们还将继续积极支持武汉创新生物医药生态圈的建立和成熟。”李斌说。

烟囱里的烟别放走了,有大用

武汉企业新技术将废气变清洁燃气

长江日报讯 冶炼焦炭时,焦炉的烟囱会向天空吐出浓烟废气。

武汉一家企业的焦炉荒煤气余热回收技术,让一家家钢铁、焦化企业的废气“变”成了钱。

掌握这项技术的武汉方特工业设备技术有限公司(以下简称武汉方特)创始人宋旭勇说:“煤在焦炉炭化室中进行高温干馏,除了产出炭、煤焦油、有效气等,还会有荒煤气从焦炉上升管中排出,造成的热能浪费占焦炉总输出能量的36%。”

在传统炼焦过程中,温度高达700℃的荒煤气因无法高效回收利用排到空气中白白浪费。

2015年,武汉方特专门成立技术研究院,集合热力、管道、压力容器、机械专业等行业专家,从产品的原理进行三维仿真、试制。最终通过外盘管结构设计等技术,荒煤气余热回收实现了高效换热和安全运行,还不向天空排烟,率先突破了行业难点。

目前,在国内已投入运行的最大焦炉余热回收工程——山钢日照精品钢基地7.3米的焦炉上就有着武汉方特“绿色烟囱”的保护。

“如今每座焦炉每年可产0.9MPa饱和蒸汽约22.1万吨左右,完成净化的荒煤气可以摇身变为清洁燃气。”宋旭勇介绍,如果将这部分气体并入公司热网送回生产线,则可以作为工业燃料,来代替企业需要额外购置的部分天然气。如果将其分离提纯,调整气体结构,则可以用于生产甲醇、乙二醇等基础化工原料以及其他高附加值产品。

“像这样的回收利用,每座焦炉每年可实现收益达十万元,节约标煤约2.4万吨,同时可减少二氧化碳排放量约6.5万吨。”宋旭勇说,目前该回收方案技术门槛高,全国涉及的核心企业仅3家。

宋旭勇表示,目前这种回收技术已应用于山东、内蒙古、山西、河北等地的钢铁、焦化项目中。

今年初,连续3年实现逆势增长,年产值达到1.6亿元的武汉方特入选武汉市上市后备“金种子”企业。

每年将营收的10%投入研发,武汉方特坚持了近10年。

(栾嘉雯 黄沁彤)

油料所有了新技术 让花生大豆 增产并“控毒”

长江日报讯(记者陈晓彤 通讯员张惠雯)花生是深受大家喜爱的坚果,但里面可能含有的黄曲霉毒素却是迄今发现毒性最大、致癌力最强的一类真菌毒素,主要存在于霉变的玉米、花生、粳米、豆类、坚果仁等作物中。

为从源头控制黄曲霉毒素污染,中国工程院院士、中国农业科学院油料作物科学研究所研究员李培武及其团队历时20年跟踪研究,首创一种利用微生物为花生“控毒”的技术,利用ARC微生物菌剂使花生在收获时黄曲霉菌降低63%以上。科研团队连续4年在全国22省主产区、499个示范点的大田大面积试示范结果显示,用了该技术的花生,产量能增加19%以上。

3月31日,2025中关村论坛发布了19项国家重大科技成果,这一“花生大豆诱导固氮提质增产ARC生物耦合技术”入选,成为唯一入选的农业类科技成果。

据介绍,这项成果不仅降低了花生中的黄曲霉毒素,还同时解决了豆科作物结瘤少、固氮效率低这类世界性前沿热点难题,让大豆、花生根瘤数与固氮酶活分别增加3.7倍、4.8倍以上,产量增幅分别超过19%和15%。在22省开展百亩方、千亩方、万亩方和10万亩片规模化示范,减施氮肥20%~40%,仍增产10%以上。

农业农村部组织的专家论证一致认为,该技术为花生、大豆大面积单产提升提供了重大原创性绿色低碳生产技术,对推动我国大豆油料产能提升,保障粮食安全、食品安全、饲料安全,提高耕地质量,减控面源污染等均具有重要意义。



讲文明 树新风
长江日报公益广告

森 林 防 火
人 人 有 责

提倡文明祭祀,不在林内烧纸、点香
或者燃放鞭炮。也许就是不经意的一个
火星,会成为一场生态灾难的开始。

