

2021上海车展前瞻

拥抱变化 汽车深度融合智能高科技



2021上海车展将于4月19日至28日举办,该车展被视为引领全球汽车行业发展的一个风向标。本届车展将以“拥抱变化”为主题,集中展示全球汽车工业的创新发展成果,包括汽车与信息通信、互联网、大数据、人工智能深度融合的新变化。

上汽智己、东风岚图、恒大汽车等高端新能源汽车品牌将亮相本届车展。同时,为整车企业提供软硬件解决方案的供应商如华为、大疆将参展,成为车展的亮点之一。

●本报记者 崔小粟

车企转型高科技企业

上汽集团、广汽集团等自主品牌车企将在本届车展上展现其高科技成果。

4月9日,上汽集团召开SOA平台开发者大会。上汽集团认为,SOA是汽车界的苹果、安卓“操作系统”,将通过跨品牌、跨平台、跨车型提升软件开发能力。旗下高端新能源汽车品牌智己汽车和R汽车就是基于该平台开发的新车型,将首次亮相本届车展。

智能网联化方面,上汽将围绕智己汽车、R品牌高端智能电动汽车、上汽大通、智能重卡和Robotaxi等项目,全力推动技术创新,包括可升级、可拓展的全新一代纯电动专属整车架构;零热失控风险、实现超级快充、零衰减体验、低厚度电池包的液态锂电池,高安全性、高

能量密度、面向商业应用的固态锂电池,长耐久、低成本、高功率密度的燃料电池;长续航能力、多能量梯度、多驱动系统的系列化“三电系统”;主从式中央集中的电子架构,硬件可插、可拔、可拓展、高算力、高带宽、高融合、高安全;面向服务的软件架构,实现软件可订阅服务、千人千面;智能网联汽车硬件平台4i核心控制器,包括iBOX智能车载终端,iECU智能驾驶计算平台,iBS智能线控制动系统,iEPS智能线控制转向系统。

4月14日,广汽集团发布了动力电池技术战略“中子星战略”,包括海绵硅负极片电池技术、超级快充电池技术和ADiGo4.0智驾互联生态系统等,深度聚焦于智能化与低碳化发展。

广汽集团总经理冯兴亚表示,此前的汽车以机械装备为主,在智能网联时代,汽车产品被赋予了更多新内容。车企要主动转型,成为科技型企业,开发出满足消费者需要的产品。广汽将坚定地转型为科技型企业。

乘联会秘书长崔东树认为,技术概念频繁推出,颠覆了传统车企的技术知识体系,将重塑研发制造服务体系,创新力度超强。车企的高科技转型会带来行业分化,外部新势力持续进入,只有跟上发展趋势的企业才能生存。在新时代表的人车关系中,汽车厂商既是软硬件集成输出整车产品的制造商角色,也将扮演为用户提供满足出行及人-车-生活的服务提供商角色,最终成为智能网联生态圈的综合商。

开拓新的合作模式

4月15日,配备华为自动驾驶技术的北汽新能源汽车极狐阿尔法S的H版车型,在上海进行公开试乘。这是华为自动驾驶技术全球首次公开试乘。

华为轮值董事长徐直军日前表示:“华为为高层明确了‘不造车,帮助车企造好车’的决策,到现在为止一直没有改变。”徐直军表示:“我们会选择一些伙伴开展深度合作,用华为inside方式与车企打造一些子品牌,赋能车企,让汽车面向未来。”

徐直军称,目前华为选择了北汽新能源、广汽、长安汽车三个合作伙伴,打造汽车领域三个子品牌。“我们支持北汽新能源打造的ARCFOX品牌,会推出一系列车型。ARCFOX品牌系列车型会把华为的ICT能力和北汽的整车能力充分结合,给消费者不同的体验。”

据徐直军介绍,“在4月份的上海汽车展上,‘华为inside’合作模式的汽车会在市区给大家提供自动驾驶体验。”

目前,华为自动驾驶技术已经在ARC-FOX极狐阿尔法S上进行搭载。这是全球首个搭载华为自动驾驶技术的量产车型。该车型将在上海车展上正式发布。

除了华为,近日大疆也宣布将在上海车展亮相。4月12日,大疆推出旗下智能驾驶业务品牌“大疆车载”。中国证券报记者了解到,大疆2016年就开始了车载业务。“大疆车载”4月19日将在上海车展上展出。大疆方面表示,“业务聚焦智能驾驶系统与软硬件方案,帮助车企快速造出能买得起的智能汽车。”

大疆的定位与华为类似,专注为整车企业提供软硬件解决方案。大疆与华为均有激光雷达产品,且已被整车厂认证。软件方面,大疆基于其无人车业务,视觉识别能力值

备深厚。崔东树表示,智能网联服务需要与传统供应链不同的供应商,如人车智能交互设备以及与智能驾驶相关的芯片等,需要车企开拓新的合作模式。多数车企不具备独立开发泛车型车机系统的技术条件和市场优势,需要依靠成熟的第三方合作伙伴进行深度合作。

视觉中国图片 制图/王力

证券代码:600929 证券简称:雪天盐业 公告编号:2021-037 债券代码:110071 债券简称:湖盐转债 转股代码:190071 转股简称:湖盐转债

雪天盐业集团股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案修订说明的公告

本公司董事会及全体董事、相关股东保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。雪天盐业集团股份有限公司(以下简称“公司”、“上市公司”)于2021年3月17日收到上海证券交易所下发的《关于对雪天盐业集团股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案信息披露的问询函》(上证公函【2021】0246号,以下简称“《问询函》”)。根据《问询函》的要求,公司与相关各方积极准备答复工作,并对预案进行了相应的修改,修改的主要内容如下:

Table with 3 columns: 预案章节, 章节内容, 修订内容. It details the revisions to the prospectus, including the definition of terms, major items, and the background of the transaction.

Table with 3 columns: 第五节 标的公司基本情况, 五. 标的公司主要财务数据, 补充披露了“第五节 标的公司基本情况/五、标的公司主要财务数据”。 It provides financial data and clarifications regarding the target company's assets and liabilities.

以上具体修订内容详见公司同日披露的《雪天盐业集团股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案(修订稿)》。特此说明。

雪天盐业集团股份有限公司 董事会 2021年4月17日

证券代码:601577 证券简称:长沙银行 编号:2021-017 优先股代码:360038 优先股简称:长银优1

长沙银行股份有限公司关于董事辞职的公告

本行董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。2021年4月16日,长沙银行股份有限公司(以下简称“本行”)收到董事陈细和先生的辞职报告。因工作调整,陈细和先生申请辞去本行第六届董事会董事、董事会薪酬及提名委员会委员职务。该辞职报告自送达本行董事会时生效。辞职后,陈细和先生不再担任本行任何职务。本行及本行董事会对陈细和先生在本职期间为本行发展做出的贡献表示衷心感谢。特此公告。

长沙银行股份有限公司 董事会 2021年4月17日

中国证券监督管理委员会行政处罚决定书送达公告

季圣智先生: 深圳市康达尔(集团)股份有限公司(现名深圳市康基智时代股份有限公司,以下简称康达尔)未在2017会计年度结束之日起四个月内披露2017年年度报告,违反2006年修订的《中华人民共和国证券法》(以下简称2006年《证券法》)第六十六条的规定,构成2006年《证券法》第一百九十三条第一款所述的“未按规定披露信息”的行为。康达尔未在2018会计年度第3个月结束后的1个月内编制完成并披露2018年第一季度报告,违反《上市公司信息披露管理办法》(以下简称《信息披露管理办法》)第二十条第一款的规定,构成《信息披露管理办法》第六十一条所述的“信息披露义务人未在规定时间内履行信息披露义务”……按照《证券法》第一百九十三条处罚的行为,根据《信息披露管理办法》第二条、第二十八条、第五十八条第一款和第二款的规定,康达尔未按时披露2017年年度报告和2018年第一季度报告,时任总经理季圣智应当承担主要责任,违反《证券法》第一百九十三条第一款的规定,我会决定,对季圣智给予警告,并处以10万元的罚款。因其他方式无法送达,现依法向你公告送达《中国证券监督管理委员会行政处罚决定书》(〔2020〕13号)。限你在本公告发出之日起60日内,到我会领取前述决定书(联系电话:021-69601866/69601861)。逾期即视为送达。你如果对本处罚决定不服,可在收到本决定书之日起60日内向中国证券监督管理委员会申请行政复议,也可在收到本决定书之日起6个月内直接向有管辖权的人民法院提起行政诉讼。复议和诉讼期间,上述决定不停止执行。中国证券监督管理委员会 2021年4月17日

国产血友病治疗 重磅产品上市在即

有望打破外企垄断局面

●本报记者 傅苏颖

由神州细胞自主研发的、拟用于治疗甲型血友病的第三代重组凝血八因子产品(SCT-800)生产现场核查工作已接近尾声,上市在即。业内认为,SCT-800若成功上市,有望打破外企垄断的局面。

生产现场核查接近尾声

血友病主要分为甲型血友病和乙型血友病。前者表现为凝血因子VIII缺乏,后者表现为凝血因子IX缺乏。

血友之家罕见病关爱中心创始人关涛对中国证券报记者表示,随着医保和药物供应的改善,我国血友病患者的生存环境发生了质的变化。

甲型血友病最初的治疗药物为血源性凝血八因子药物,我国已获批8种国产血源性凝血八因子药品。自上世纪90年代初以来,第一代重组凝血八因子产品(工艺和制剂中均含有白蛋白)、第二代重组凝血八因子蛋白(无白蛋白制剂,但工艺含有白蛋白)、第三代重组凝血八因子蛋白产品(工艺和制剂均不含白蛋白)、长效凝血八因子蛋白以及模拟凝血八因子生物活性的双特异性抗体相继问世。近年来,欧美国家开始研究包括基因治疗和RNAi干扰技术的新型甲型血友病治疗药物。

目前,我国已批准上市5款进口重组凝血八因子药品,分别为拜耳公司的拜科奇和科跃奇、百特公司的百因止、辉瑞公司的捷和诺和诺德公司的诺易。同时,有2款国产重组凝血八因子药品已进行上市申请,分别为神州细胞的重组人凝血因子VIII(SCT-800)以及正大天晴的注射用重组人凝血因子VIII。

血友病用药进口替代空间大。神州细胞自主研发的第三代重组凝血八因子产品(SCT-800),拟用于治疗甲型血友病,目前正在进行生产现场核查工作,已接近尾声。同时,公司正在进行SCT-800产品的儿童、成人及青少年预防治疗III期临床研究,并正在开展SCT-800产品的国际多中心临床研究准备工作。

业内人士对中国证券报记者表示,产品批准上市前的生产现场检查工作完成后,药审中心会根据技术资料审评、临床试验核查情况、现场检查以及注册检验报告等综合评估,并出具技术审评结论。完成上述步骤后,药审中心会将产品报国家药监局行政审批,行政审批通过后,方可上市,大概要花费数月时间。

神州细胞建立了SCT-800产品高效稳定表达的工程细胞株、无血清无白蛋白成分的悬浮流加培养工艺、以自主研发和生产的亲和纯化抗体为核心步骤的高效率和特异性下游纯化工艺、无白蛋白添加剂的成品制剂配方以及4000升细胞培养规模的生产线。根据工艺验证批次实际产量情况推算,神州细胞现有的细胞培养规模生产线的产能最高每年可达100亿IU。

在关涛看来,血友病药物中进口产品仍占据垄断地位,国内企业已上市产品主要是血源性凝血八因子。但受原料限制,产量有限。神州细胞的产品一旦获批准,血友病药品的供应问题将得到解决,价格有望下降。

近年来,我国重组凝血八因子市场份额逐步提高。研究机构预计,至2030年我国血友病药物产业结构将由以血源性凝血八因子为主调整至以重组凝血八因子为主,重组凝血八因子药物市场份额将由2018年的58%增长至2030年的80%。

市场规模有望超百亿元

关涛表示,血友病患者出血发生在毛细血管,正常人有凝血机制。而血友病人缺乏凝血因子无法止血。

预防治疗在国内刚起步,由于产品供应和价格方面的原因,《血友病诊断与治疗中国专家共识(2017年版)》推荐低剂量预防治疗方案。预防治疗方案的推行,将大幅增加血友病用药的需求量。美国、欧洲等发达国家和地区普遍采用中剂量和大剂量预防治疗。伴随经济条件与医疗条件的改善,中国血友病预防治疗方案将逐步向发达国家和地区靠拢,进一步推动用药需求,需要更多企业为市场提供供应充足、价格合理的凝血八因子产品。

血友病治疗市场规模呈快速增长态势。根据相关研究机构的统计及预测,我国血友病药物市场由2014年的3.7亿元增长至2018年的12.4亿元,预计至2023年达到55.2亿元,至2030年达到141.0亿元。

证券代码:000090 证券简称:天健集团 公告编号:2021-41

深圳市天健(集团)股份有限公司关于完成工商变更登记的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。深圳市天健(集团)股份有限公司(以下简称“公司”)第八届董事会第五十三次会议审议通过了《关于选举宋扬先生为公司董事长的议案》,选举宋扬先生担任公司董事长。详见公司于2021年4月13日披露的《第八届董事会第五十三次会议决议公告》(公告编号:2021-21)。

2021年4月16日,公司完成了工商变更登记手续,取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》,公司法定代表人由韩德宏变更为宋扬。除此事项外,其他事项未发生变更。特此公告。

深圳市天健(集团)股份有限公司 董事会 2021年4月17日

证券代码:002603 证券简称:以岭药业 公告编号:2021-023

石家庄以岭药业股份有限公司关于通过高新技术企业重新认定的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。石家庄以岭药业股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到由河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR202013002801,发证时间为2020年12月1日,有效期三年)。根据相关规定,公司自获得高新技术企业认定后将连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按15%税率缴纳企业所得税。公司2020年已按照15%的企业所得税税率进行纳税申报及预缴,因此本次取得高新技术企业证书不影响公司2020年度的相关财务数据。特此公告。

石家庄以岭药业股份有限公司董事会 2021年4月17日