

产品智能化提速 车企打响智能网联“卡位战”

中国证券报记者从3月25-27日召开的中国电动汽车百人会论坛(2022)上获悉,目前,小鹏汽车、广汽埃安等车企正大力推进智能化进程,加速智能驾驶推广应用。与会人士表示,如果把新能源汽车比作上半场、智能网联汽车比作下半场,那么我国汽车行业上半场取得了很大成效,但决定胜负还在下半场。

●本报记者 金一丹

“续航焦虑”加速化解

电池续航问题是电动汽车发展的一大绊脚石。4680圆柱电池、麒麟电池、固态电池等新电池技术在本届大会上备受瞩目,有望助力电动汽车“续航焦虑”问题化解。

北汽动力副总裁樊文光认为,大圆柱电池是未来5-10年内中高端电动车的最优解,到2025年大圆柱电芯市占率将超30%。

亿纬锂能董事长刘金城表示,基于对电池安全性和经济性的认识,大圆柱电池会成为未来中高端产品的主要电源方向。据悉,亿纬锂能目前已经规划200GWh产能,预计2022年建成。

除了大圆柱电池,多家电池厂商正通过多个技术路径迭代,提升电池续航时间。宁德时代首席科学家吴凯表示,宁德时代推出了第三代CTP技术,内部称其为“麒麟电池”。在相同的化学体系、同等电池包尺寸下,麒麟电池包的电量相比4680系统可以提升13%。据悉,麒麟电池将于今年4月正式发布。

除了续航问题,动力电池安全问题也备受关注。工信部近日发布的2022年汽车标准化工作要点提出,启动电动汽车动力电池安全相关标准修订工作,进一步提升动力电池热失控报警和安全防护水平。

比亚迪董事长兼总裁王传福表示,安全是新能源汽车发展的基石,成本是必须面对的一项重要指标,当续航里程迈过一定门槛后,动力电池能量密度的重要性在降低,最重要的指标可能会变成安全、成本和循环寿命。

推进智能化进程

全国政协经济委员会副主任苗圩表示,如果把新能源汽车比作上半场、智能网联汽车比作下半场,那么我国汽车行业上半场取得了很大成效,但决定胜负还在下半场。

车企正加速产品智能化进程。记者在调研中发现,无论是特斯拉、蔚来等高端车,还是长安奔奔、五菱宏光等低端车,目前市场上大多数车型均已配备或可加装智能辅助驾驶系统。

小鹏汽车董事长何小鹏表示,预计2023年,XPILOT4.0将在小鹏汽车多款产品上搭载。XPILOT4.0具备508TOPS ECU算力,800万像素前视双目摄像头和高度集成域控制器。小鹏汽车将在2026年完成向无人驾驶的过渡。

据广汽埃安总经理古惠南透露,2023年,基于广汽集团下一代纯电车型生产平台“AEP3.0”的全新车型将实现量产,L4级自动驾驶技术产品也将投放市场。

天风证券表示,智能驾驶辅助系统能够在复杂的交通环境和车辆操控过程中为驾驶员提供辅助。目前,主流汽车厂商已引入了L2级的辅助驾驶产品,未来L1、L2级辅助驾驶的渗透率有望持续提升。

自动驾驶企业研发进度也在提速。黑芝麻智能创始人兼CEO单志伟表示,自动驾驶的发展需要算力支撑,L4、L5自动驾驶实现需要超过1000TOPS的算力。黑芝麻将在今年推出超过英伟达ORIN性能的A2000自动驾驶中央计算芯片,并采用7nm工艺。



天风证券认为,15万元及以下自主品牌销售的主力价格区间,在成本方面自主品牌有较高的要求。L2级智能驾驶未来将主要依靠供应商供应模式,其高性价比方案将是决定智能驾驶大规模量产的关键。

适度加快国内锂资源开发

近期锂资源价格飙涨,特斯拉、比亚迪、小鹏汽车等超过20家车企纷纷涨价应对原料成本上涨,长城汽车旗下欧拉更是直接宣布停止接新订单。

全国政协副主席、中国科学技术协会主席万钢表示,2021年下半年以来,动力电池材料价格快速增长,已经背离了供需关系,产生了非正常性的增长。

“本轮动力电池材料价格上涨与2016-2018年的锂资源价格上涨原因基本相同。而相比前一轮波动,由于需求及预期增长更加强劲,加之疫情影响,使得价格波动幅度更大。”中国电动汽车百人会副理事长、中国科学院院士欧阳明高表示。

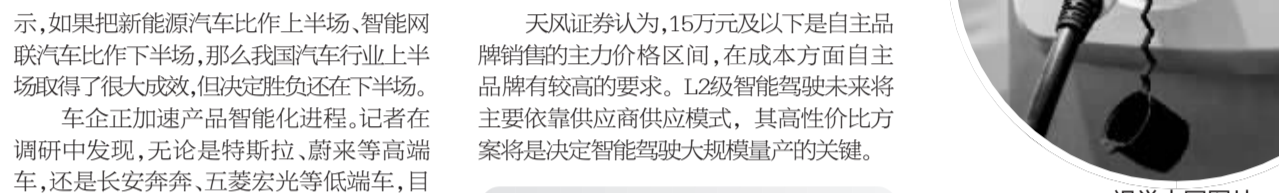
新能源汽车及储能需求的快速发展导致动力电池及其原材料需求还在不断扩大。高工锂电(GIIT)数据显示,预计到2025年全球新能源汽车渗透率达25%以上,将带动全球动力电池出货量达到1550GWh;同时,储能市场拐点也将加速到来,预计2025年全球储能电池出货量将达到416GWh。“到2025年,我国碳酸锂需求量预计为60万吨左右。”国轩高科董事长李缜说。

欧阳明高表示,预计2-3年后锂资源供需平衡才有可恢复正常。考虑到全球贸易环境的变化以及俄乌形势带来的镍价炒作,为保障供应安全,政府部门应采取有力措施,打击囤积居奇,抑制价格短期大幅波动,否则将会对电动汽车行业发展造成重大影响。

万钢表示,对于新能源汽车行业而言,提升电池材料供给水平要围绕资源开采冶炼、电池技术研发创新和回收利用系统建设。应对锂、镍等原材料交易市场进行管理,畅通国际物流渠道,保障全球动力电池材料供应。

工信部副部长辛国斌表示,将适度加快国内资源开发进度,坚决打击囤积居奇、投机炒作等不正当竞争行为,引导产业链上下游企业强化协作,共赢发展,推动关键原材料价格回归理性。

李缜表示,未来五年,随着江西、四川和青海锂矿“资源开采量提高以及电池回收技术的进步,进口锂资源需求量将会大幅减少。



视觉中国图片

华为将推出基于“千伏”高压平台

●本报记者 张兴旺

3月25日-27日,中国电动汽车百人会论坛(2022)在北京召开,电动汽车快充解决方案成为一个亮点。华为表示,未来将推出基于“千伏”高压平台,充电5分钟即可补能200公里的全栈解决方案。欣旺达称,今年年底量产的BEV超级快充电池续航里程可达到700公里,充电10分钟续航可达400公里。

券商分析称,随着超级快充的逐步普及,支持高压快充的新车型将进一步解决纯电汽车的补能痛点。

在论坛期间,华为表示,华为智能电

动持续投入,为行业提供端到端的动力域高压解决方案,助力车企打造差异化竞争力。2021年,华为率先发布了DriveONE动力域全栈高压平台解决方案,充电10分钟,补能200公里。目前,华为智能电动DriveONE系列产品已经搭载在十多家主流车企的中高端车型上。

据华为介绍,充电不便、电池成本高、续航焦虑等依然是影响消费者选择纯电动汽车的核心问题。通过快充的方式可以系统地解决充电慢、续航焦虑及电池成本高等问题,进而加速电动汽车渗透率提升。

华泰证券研报显示,2019年,保时捷推出全球首个量产的800伏架构电动车Taycan,可实现充电15分钟将Taycan电量从0提升至80%。此后,国内外车企纷纷布局高压快充方案,现代、小鹏、比

迪等相继或计划发布800伏高压快充平台,小鹏G9可实现“充电5分钟,续航200公里”。800伏架构时代正加速到来。

据了解,论坛期间,欣旺达、孚能科技等公司也公布了快充方案进展。孚能科技表示,公司800伏快充系统将于下半年在路特斯品牌装车。

发展“千伏”高压平台

华为称,未来将推出基于“千伏”高压平台,充电5分钟即可补能200公里的全栈解决方案。

华为智能电动领域副总裁彭钢认为,当前充电难题阻碍了纯电动车比例的进一步提升。产业界协同一致大力发展“千伏”高压平台,能从根本上解决充电

分红热情高 多家上市公司拟派发百亿“红包”

●本报记者 杨浩

上市公司派发现金“红包”的密度和力度频创新高。Wind统计显示,截至3月27日,603家A股上市公司发布2021年年报,有473家公司将进行现金分红,占比达78%。从规模来看,59家公司2021年拟分红规模超过10亿元,中国神华、中国移动、招商银行、中国石化、中国平安等12家公司拟分红规模均高达百亿元。

斥资百亿分红

3月25日晚,中国神华披露2021年现金分红方案,拟每10股派发现金25.4元(含税),分红总额高达504.66亿元。截至目前,中国神华暂列2021年拟现金分红总额榜首。

中国神华大手笔分红的底气来自优秀业绩。中国神华2021年年报显示,公司实现营业收入3352.16亿元,同比增长43.7%;归属于上市公司股东净利润为502.69亿元,同比增长28.3%。

3月27日晚,中国石化披露2021年年报,经营业绩创近10年来最好水平。2021年,中国石化实现营业收入27408.84亿元,同比增长30.2%;归母净利润为712.08亿元,同比增长114%。公司拟派发2021年末末期股利每股0.31元(含税),加上上半年度已派发股息每股0.16元(含税),全年股利每股0.47元(含税)。若算上已派发的半年度股利,中国石化现金分红总额将达到569亿元。

百亿级“分红榜”还包括银行保险类金融股,如招商银行、中国平安、交通银行等。值得注意的是,中国移动、中国电信成为百亿级“分红榜”中的新面孔。

3月24日,中国移动发布2021年业绩,全年营业收入达到8483亿元,同比增长10.4%,创近十年最高增速;归属于母公司股东的净利润为1159亿元,同比增长7.5%。

公司董事会建议,2021年全年公司现金分红(包括中期已分派的现金分红)占股东应占利润的比例为60%。公司拟向全体股东派发截至2021年12月31日止年度末期股息每股2.43港元(含税),同比增长38.0%;连同已派发的中期股息每股1.63港元(含税),2021年全年股息合计每股4.06港元(含税),较2020年增长23.4%。截至2022年3月23日,公司股份总数为213.63亿股,合计拟派发末期股息519.12亿港元(含税),约422亿元人民币。

在资本开支趋势下降的情况下,中国移动还计划进一步提高派息率。2021年,中国移动的派息率为60%,公司计划未来三年内将派息率提高到70%以上,力争为股东创造更大价值。

中国移动董事长杨杰在业绩说明会上表示,这一派息水平无论在港股还是在A股都是比较高的。“如果按现在的股价计算,港股的股息率到了8%以上,A股股息率也到了5.8%左右。”中国移动总裁董昕表示,目前公司现金流量比较富足,接下来现金将主要用于主业发展,支撑业务的同时也提高派息。

现金分红常态化

近年来,现金分红越来越成为A股上市公司常态化选择。根据交易所去年的统计,截至2021年4月30日,沪深两市有3003家上市公司发布2020年现金分红方案,占A股上市公司总数70.1%,累计分红总额超1.52万亿元,较2019年的1.36万亿元增长11.76%。

从2021年年报的披露情况来看,现金分红有望再创新高。Wind统计显示,截至3月27日,603家A股上市公司发布2021年年报,有473家公司将进行分红,占比达78%,拟分红金额合计超过5000亿元。

计划分红的公司既包括沪深的主板公司,也包括创业板公司、科创板公司,还有6家北交所公司。例如北交所公司永顺生物在2021年年报中透露的权益分派预案称,拟每10股派发现金28元(含税);秉扬科技拟向全体股东每10股派发现金12元(含税)。

有不少公司在上市首年便加入现金分红队伍,比如2021年8月登陆创业板的义翘神州,近日发布2021年年度权益分派实施公告,以公司现有总股本6800万股为基数,向全体股东每10股派100元(含税),同时,以资本公积向全体股东每10股转增9股。东鹏饮料2021年5月上市,2021年公司实现营业收入69.78亿元,同比增长40.72%;实现净利润11.93亿元,同比增长46.9%。同时,公司拟向全体股东每10股派15元(含税)。

在当前的市场环境下,上市公司分红对提振投资者信心、稳定市场的意义更加凸显。中国证券业协会理事、中原证券董事长菅明军认为,上市公司要真正对投资者负责,就要搞好现金分红。“稳定且较高的现金分红是投资者稳定可靠的安全边界。只要企业盈利情况好,每年保持一定比例的股息,意味着经过一定的年限,投资者就能收回投资成本。”

证券代码:600645 证券简称:中源协和 公告编号:2022-013

中源协和细胞基因工程股份有限公司 第十届十六次临时股东大会会议决议公告

本公司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。

中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称“公司”)第十届十六次临时股东大会于2022年3月26日以通讯表决方式召开。会议通知和会议资料已于2022年3月21日以电子邮件形式向全体董事发出。应出席会议的董事9名,实际出席会议的董事9名。会议符合《公司法》和《公司章程》的规定,表决有效。经出席会议的董事认真审议,通过了以下决议:

- 1.以9票赞成、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于选举公司第十届董事会董事长的议案》,选举龚虹嘉先生为公司第十届董事会董事长。
- 龚虹嘉先生简历:男,57岁,华中科技大学计算机学士。现任富荣科技有限公司董事长、杭州富信掌眼科技有限公司董事长、富年科技有限公司董事长、北京富年科技有限公司董事长、上海富瀚微电子股份有限公司董事长、深圳创新谷投资管理有限公司董事、富策控股有限公司董事、创嘉创投资有限公司董事、深圳嘉道合投资管理公司总经理、深圳嘉道动股权投资基金(有限合伙)执行事务合伙人委派代表、深圳嘉道康科技集团有限公司董事、北京嘉博文生物科技有限公司董事、武汉优信技术股份有限公司董事、清科管理顾问集团有限公司董事、深圳嘉道方直教育产业投资企业(有限合伙)执行事务合伙人委派代表、深圳嘉道成投资企业(有限合伙)执行事务合伙人委派代表、四川嘉道博文生态科技有限公司董事长、北京嘉道合管理咨询有限公司监事、深圳协创基因科技股份有限公司董事、上海微源医疗用品有限公司董事长、四川耀阳生命工程有限公司董事、深圳希施与数据科技有限公司董事、北京嘉博文宇宙教育科技有限公司董事、广州市富年电子科技有限公司董事长、天津开发区德源投资发展有限公司董事、永泰红鑫控股集团股份有限公司副董事长、深圳国腾安职业教育科技有限公司董事、深圳映众控股有限公司董事。
- 曾任杭州海康威视数字技术股份有限公司副董事长、芯原微电子(上海)有限公司董事、四川耀阳生命工程有限公司董事、深圳希施与数据科技有限公司董事、北京嘉博文宇宙教育科技有限公司董事、广州市富年电子科技有限公司董事长、天津开发区德源投资发展有限公司董事长、上海普坤信息科技有限公司董事。

2.以9票赞成、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于增补公司第十届董事会各专业委员会委员的议案》:

经股东大会审议通过,公司增补第十届董事会委员。根据《公司法》和《公司章程》的规定,公司召开董事会增补第十届董事会各专业委员会委员。

增补后各专业委员会构成如下:

(1)战略委员会: 主任委员:龚虹嘉 委员:王学海、王勇、吴勇、裴珊珊

(2)审计委员会: 主任委员:陈敏; 委员:侯欣一、吴珊

(3)提名委员会: 主任委员:裴珊珊; 委员:陈敏、龚虹嘉

(4)薪酬与考核委员会: 主任委员:侯欣一; 委员:裴珊珊、龚虹嘉

3.以9票赞成、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金

证券代码:600645 证券简称:中源协和 公告编号:2022-014

中源协和细胞基因工程股份有限公司 第十届九次临时监事会会议决议公告

本公司监事会及全体监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。

中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称“公司”)第十届九次临时监事会会议于2022年3月26日以通讯表决方式召开。会议通知和会议资料已于2022年3月21日以电子邮件形式向全体监事发出。应出席会议的监事3名,实际出席会议的监事3名。会议符合《公司法》和《公司章程》的规定,表决有效。经出席会议的监事认真审议,通过了以下决议:

- 1.以3票赞成、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。

结合公司生产经营需求,为提高募集资金使用效率,降低公司财务费用,在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下,公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

公司将根据募集资金投资项目实际进展及资金需求情况,及时归还用于补充流动资金的闲置募集资金至募集资金专用账户。本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金将用于与主营业务相关的生产经营,不会通过直接或间接安排将上述募集资金用于新股配售、申购,或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易,不改变募集资金用途。

监事会认为:公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金,相关程序符合中国证监会《上市公司自律监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《公司募集资金管理制度》等有关法规;有利于提高闲置资金的使用效率,降低公司财务费用;不影响公司募投项目正常实施,也不存在改变募集资金用途、损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金。

具体详见同日公告《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。

特此公告。

证券代码:600645 证券简称:中源协和 公告编号:2022-015

中源协和细胞基因工程股份有限公司 关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告

本公司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。

重要内容提示:

●中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称“公司”)拟使用不超过1亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自第十届十六次临时股东大会审议通过之日起不超过12个月。

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王晓鸽等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2018]1180号)核准文件,公司本次实际公开发行人民币普通股27,815,801股,发行价格为16.07元,募集资金总额为446,999,922.07元,扣除相关发行费用(包括承销及保荐费用、验资费用、律师费用等)2,560,000元,公司实际募集资金净额444,449,922.07元。本次募集资金已于2019年7月22日全部汇入公司在华夏银行股份有限公司上海分行开立的募集资金专项账户,瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)就公司新增注册资本的实缴情况出具了《验资报告》(瑞华验字[2019]12010004号)。

二、募集资金投资项目的基本情况

(一)本次募集资金投资项目用于以下项目:

序号	项目名称	拟投入募集资金金额(万元)	募集资金使用情况(万元)
1	精准医学智能诊断中心项目	40,000.00	0
2	新增研发项目	6,000.00	2,600.00
3	支付本次交易相关费用	4,000.00	4,000.00
	合计	50,000.00	6,600.00

(二)公司“精准医学智能诊断中心项目”旨在加强公司病理诊断业务的拓展渠道,但由于政策、市场渠道和疫情的原因进展未及预期。

一是政策方面的因素,近两年国务院颁布的《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》、国家卫健委印发《抗肿瘤药物临床应用管理办法(试行)》等监管政策对医学诊断实验室的规范建设和运营提出了更高的要求。特别是2021年2月国家药监局下发的《关于开展专项检查专项治理行动的通知》,明确提出了重点治理实施特殊检查未签署知情同意书的情形,客观上造成了医院临床标本外送管理更为严格,直接影响了第三方医学检验实验室获取临床样本开展病理检测业务。

二是公立医院地位的增强及检测外包意愿较低,导致通过第三方医学检验实验室开展病理检测更为艰难,且成本较高。2021年,人大通过的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》、《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》,以及发改委、卫健委等四部委出台的《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》等明确建立以公立医院为主体的医疗体系,中央预算、地方政府投资支持公立医院高质量发展,强化了公立医院为以主体医疗体系,中央预算、地方政府投资支持公立医院高质量发展,强化了公立医院为以主体医疗体系,公立医院特别是公立三甲医院在医疗体系中的重要地位。而破除“以药养医”后,检测成为医院的重要利润来源,公立医院特别是公立公立医院检测外包意愿较低,2020年第三方医学检验实验室在三级公立医院中检测占比仅为3%。

三是疫情影响,公司2019年7月完成非公开发行,2020年初就出现了疫情,疫情期间具备规模优势的第三方医学检验机构进一步巩固了行业地位,强化了头部企业的市场和品牌竞争力,也大大缩短了新企业进入门槛和成本。突发疫情影响国内大部分医疗资源集中在疫情防治领域,疫情爆发以来,意向合作医疗机构的工作重心转为抗击疫情,项目合作进展不及预期。

基于以上原因,“精准医学智能诊断中心项目”尚未开始建设,出于审慎考虑募集资金投入的安全性,公司将深入讨论项目继续的可行性。

受相关政策和疫情爆发及持续的影响,公司募投项目的建设有所推迟,目前存在募集资金阶段性的闲置,2021年12月8日,公司第十届二次临时股东大会会议和第十届八次临时股东大会会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下,使用不超过1亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金,有利于提高闲置资金使用效率,降低公司财务费用,符合公司和全体股东的利益,不存在变相改变募集资金使用用途或损害公司股东利益的情形。

独立财务顾问对公司本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项无异议。

特此公告。

中源协和细胞基因工程股份有限公司董事会
二〇二二年三月二十八日