

宇航电源第一股来了

■本报记者 王林

A股迎来首支宇航电源股!2月10日,中电科蓝天科技股份有限公司(以下简称“电科蓝天”)登陆上交所科创板,本次发行股份数量17370.00万股,发行价9.47元/股,预计筹资约16.44亿元。上市首日开盘价报80.5元/股,暴涨750%,市值逼近1400亿元。从1970年为我国第一颗人造卫星“东方红一号”提供电源产品,到如今已经为神舟、嫦娥等数百个国家航天工程提供电源产品,电科蓝天的资本市场征程正式启航。

■ 重塑资本对航天产业链价值认知

作为中国电科旗下电源板块资源整合平台、产业发展平台和资本运营平台,电科蓝天致力于成为中国先进电源系统解决方案和核心产品供应商。

“登陆科创板,是公司发展史上的重要里程碑,更是我们迈向新征程的崭新起点。”电科蓝天董事长、党委书记郑宏宇表示,“我们拥有发电、储能、控制和系统集成全套解决方案,产品应用领域实现深海至深空广泛覆盖。”

电科蓝天承担了我国绝大部分重大航天工程的电源单机或系统的研制任务,技术实力和产品竞争力得到充分验证。同时,大力推进高性能、大规模、轻量化、低成本的星座电源产品体系,在国网星座、千帆星座、吉林一号遥感星座等重大商业航天星座的电源系统供应商中处于重要地位。

电科蓝天总经理朱立宏介绍,从“东方红一号”开始,该公司已为700余颗卫星/飞船/探测器/空间站提供优质可靠的电源产品,包括神舟系列飞船、天舟系列飞船、北斗导航、嫦娥系列探月卫星等。

在临近空间飞行器电源系统领域,电科蓝天是国内最早开展相关电源系统研制工作的单位,研制的电源系统支撑了我国大型太阳能无人首次实现临近空间连续跨昼夜飞行,助力我国成为继美国、英国之后世界第三个掌握临近空间低速飞行器技术的国家。

公开数据显示,2022年—2025上半年,电科蓝天实现营收分别为25.21亿元、35.24亿元、31.27亿元、11.13亿元;归母净利润分别为2.08亿元、1.9亿元、3.37亿元、6528.19万元。

中信建投证券股份有限公司项目负责人、高级副总裁张恒征指出,在宇航电源板块,目前A股尚无与发行人完全可比的宇航电源产品上市公司。

这似乎意味着,电科蓝天的上市,不仅将填补关键领域空白,更将重塑资本市场对航天产业链的价值认知。

■ 抢抓宇航电源提速战略机遇

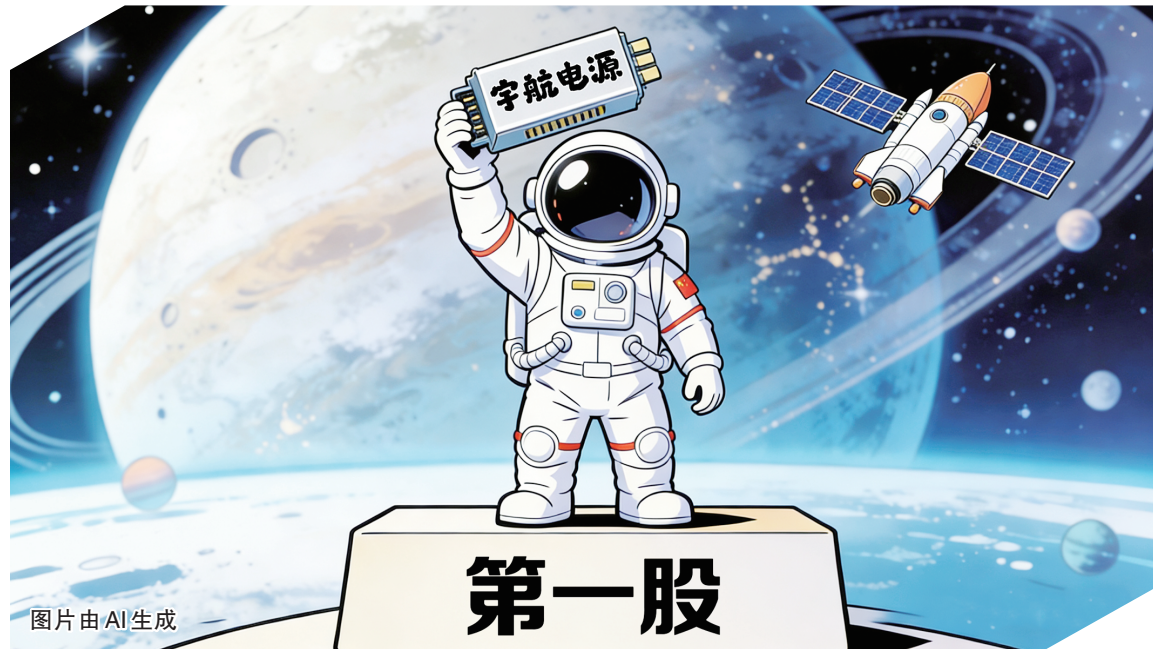
电科蓝天本次募集资金将投入宇航电源系统产业化(一期)建设项目。项目计划建设用地约288亩,新增建筑面积19.28万平方米,计划总投资约19.95亿元,涵盖产业基地基础设施统筹建设,同时新建太阳能电池器件、太阳能电池组件、电源控制系统、商业航天电源系统、临近空间电源总装、电源检测等产线。

通过实施宇航电源系统产业化(一期)建设项目,电科蓝天将扩大宇航电源业务产能,提升电源综合检测能力,大力推动科研生产模式转型升级,同时提升数字化、智能化生产水平,完善产业链布局,助力抢占商业航天等增量市场,显著增强持续盈利能力和核心竞争力。

宇航电源系统因使用环境极为特殊,往往面临极端的温度变化、压力和强辐射,因此对于电源有很高要求。中信建投证券股份有限公司保荐代表人、副总裁李诗均表示,宇航电源系统产业化(一期)建设项目主要是对现有宇航电源业务、电源检测服务业务的进一步扩产和强化。

电科蓝天构建了宇航电源、特种电源、新能源应用及服务3大业务板块,最近一年宇航电源业务收入占比超过60%。李诗均坦言,随着我国航天产业和空间基础设施产业快速发展,未来一段时期将是宇航电源产业加速发展的关键战略机遇期。

特种电源业务部署也在稳步推进,这是为特殊负载或场合要求设计的电源,应用场景覆盖医疗设备、环保及新能源等领域。电科蓝天下属子公司蓝天特电是国内最早研制特种锂离子电池组的单位之一,先后承担了为国内重点工程配套的锂离子电池组科研项目100余项,为携行装备配套的特种电源产品覆



图片由AI生成

盖全部15种电池型号,已是国内该类装备电源领域的龙头企业。

■ 积极布局新能源

在深耕宇航电源、特种电源的同时,电科蓝天还在积极布局民品市场,2023年开始大力开拓包括储能系统及储能EPC、光伏解决方案在内的新能源应用及服务业务,并跟行业技术发展前沿,在钠离子电池方向进行布局并取得实用突破。据电科蓝天董事会秘书王祎介绍,目前已在电动两轮车、启动电源领域实现示范应用,开发的钠离子电池储能系统也已成功应用于微电网。

据悉,电科蓝天研制了风电、光伏、燃油发电、储能系统等多种能源互补的微电网,通过对多种能源进行合理的容量配置和智能控制计算,实现可再生能源高效可靠利用。朱立宏透露,公司设计建造的中国南

极泰山站新能源微网系统,支撑泰山站成为南极建立的首个100%清洁绿色能源供电的科考站。

郑宏宇强调,未来,电科蓝天将继续聚焦主业,加大科技创新投入,加强核心技术与前沿技术研究,保持电源关键核心技术的领先水平,确保产业链供应链安全可控。

一方面,不断加大研发投入满足产品技术迭代需求。在宇航电源领域,推动商用火箭、商用卫星等产品向标准化、低成本、高性价比、智能化方向发展;在特种电源、新能源应用及服务领域,围绕锂电池的高安全、长寿命、低成本等不断进行技术创新,推动产品迭代。

另一方面,及时扩产产能,满足下游市场日益增长的需求。随着我国载人航天工程、探月工程等重大航天工程的成功发运,以及商业航天市场快速发展,我国航天产业迎来高速发展期,宇航电源产业将充分受益,有望在“十五五”时期迎来爆发式增长。

北京多措并举保障春节期间燃气安全稳定供应



图片新闻

春节期间,北京以扎实举措全力保障城市燃气运行平稳、供应有序,确保广大市民欢度新春佳节。

北京燃气集团聚焦气源保障、运行维护、用户服务等关键环节进行周密部署,一方面强化气源协调,提前编制春节期间运行计划,全面维护调压设施及监控系统,确保工况运行平稳,充分满足节日期间市民用气需求;另一方面着眼关键部位、重点区域及人员密集场所,开展燃气设施全覆盖安全检查,及时消除风险隐患,筑牢节日安全防线。为确保用户诉求及时响应,96777燃气客服热线24小时畅通,同时针对自采暖及农村等重点区域加强服务保障能力。此外,节假日期间,各营业网点动态优化人员配置,提升窗口接待能力和用户满意度,并依托线上平台,广泛开展安全用气宣传“进社区、进用户”,增强市民安全用气意识。图为北京燃气集团工作人员对路面管线、燃气供暖等公用用户,以及居民燃气设施进行安全巡检,确保节假日期间安全平稳用气。

王征/摄

河北保定:满格电力将“冷资源”转化为“热经济”

本报讯“现在孩子们都放假了,游客每天都挺多的,多亏了供电公司的贴心服务,不仅定期帮我们检查设备,还随时响应需求,我们造雪、运营都特别踏实,游客体验感也更好了。”近日,国网保定市清苑区供电公司党员服务队队员张强、王彦祥在为保定市清苑区冉庄滑雪场内部用电设施进行检查时,滑雪场负责人杨英柱对供电公司的贴心服务连连称赞。

冉庄滑雪场作为当地冰雪旅游的核心载体,不仅融合了冉庄地道战红色文化基因,更以滑雪、戏雪等多元项目成为京津冀滑雪冬日打卡胜地。其核心造雪设备需要稳定电力支撑,4台造雪机、雪道魔毯等配套设施连续运转,对供电可靠性提出了更高要求。

为保障造雪及运营期间用电稳定,国网保定市清苑区供电公司主动上门对接,组织人员深入现场了解用电需求,制定专项保电应急预案,建立24小时快速响应机制。针对冰雪季低温天气可能引发的线路覆冰等问题,组织党员服务队定期上门为滑雪场开展用电设备“体检”,指导工作人员规范操作,同时对滑雪场周边10千伏线路增加巡检频次,采取人巡+机巡、夜巡测温等手段,及时排查线路设备隐患,确保供电“无死角”。

如今,滑雪场不仅开放了适合新手的平缓雪道和满足资深玩家的中级雪道,还配套了雪地秋千、雪圈滑道等戏雪项目,日均接待游客量持续攀升。

节假日期间,该公司持续关注冉庄滑雪场及辖区冬季文旅项目用电需求,持续开展用电安全指导和节能增效建议,强化电网运维保障,以更优质、更高效、更可靠的供电服务,助力区域冬季旅游市场高质量发展。(祖志平 李贤)

从税收数据看我国绿色低碳转型强大势能

■全晓波

能聊能说

国家税务总局数据显示,2025年,包括风电、光伏、水电、核电在内,我国清洁能源发电销售收入占发电销售收入的42.6%,较“十三五”末提高7.2个百分点。其中,风、光伏发电销售收入“十四五”时期年均增长25.4%。来自税收口径的数据,给出“十四五”时期我国能源结构历史性优化的有力印证。清洁能源毋庸置疑已成为电力行业收入增长的核心动力,为进一步落实“双碳”目标与推进经济社会发展全面绿色转型提供了最坚实的支撑。

清洁能源发电销售收入占比达42.6%,直通“半壁江山”,表明我国电力供给结构正在发生根本性变化。而近五年风电、光伏发电销售实现年均增长25.4%则进一步证明,以二者为代表的可再生能源已经成为清洁能源发展的典型高增长赛道。

集中体现在两个关键数据上:一是截至2025年

底,全国可再生能源发电装机占比已超六成;二是对全球可再生能源新增装机的贡献持续超过50%。与之相对应的是,我国现已建成全球最大、发展最快的可再生能源体系和全球最大、最完整的新能源产业链,并实现了全球规模最大、速度最快的新能源汽车推广应用,成为全球能耗强度下降最快的国家之一,和全球“增绿”最快、最多的国家。

与在能源供给结构中的角色从“补充”转为“主力”并行的是,清洁能源与可再生能源的技术日趋成熟、成本持续下降、消纳能力不断改善、商业模式逐步跑通。这既极大地增强了能源结构持续优化的底气与信心,也为经济社会发展全面绿色转型激发出源源不断的澎湃活力。

从税收数据看,“十四五”时期,我国新能源整车、光伏设备及元器件、锂离子电池和太阳能器具等重要绿色产品制造业销售收入年均增速均在30%以上;新能源、节能、环保等绿色技术服务业销售收入年均分别增长51.1%、28.5%和18.2%。这充分证明我国能源转型与经济社会发展的“绿色新动能”不仅在高速增长,更重要的是在“有质量地增长”。可以看

到,以新能源汽车、光伏、锂电池为代表的绿色制造业与新能源服务业增长动能已经远超风光发电本身,以高质量的能源转型撬动绿色产业高价值增长,让中国在创造自身绿色发展奇迹的同时,也成为全球可持续发展的关键引领者和贡献者。

公开材料显示,作为全球最大的发展中国家,目前,中国的风电、光伏、新能源汽车等产品已出口到200多个国家和地区。中国向全球提供了70%的风电设备、80%的光伏组件设备,推动全球风电、光伏发电成本分别下降超过60%和80%,让更多发展中国家的绿色发展梦想得以点亮。

当然,转型并非只有清洁能源的“单方面增长”,更有传统高耗能产业的“有序收缩”。与绿色制造30%的年均销售收入增速形成鲜明对比的是,“十四五”时期,我国石油、煤炭及其他燃料加工业,化学原料和化学制品制造业,非金属矿物制品业,黑色金属冶炼和压延加工业,有色金属冶炼和压延加工业五大高耗能行业的销售收入年均增速低于工业企业平均增速1.8个百分点,占工业企业销售收入的比重从“十三五”末的27%降至“十四五”末的24.9%。绿色

产业的“增”与高耗能产业的“降”同步发生,表明我国经济发展动能正在实现根本性转换,经济结构正在系统性重塑。

清洁电力占比的快速提升、收入结构的优化、绿色资产的增厚,一方面不断积蓄并释放出能源电力绿色低碳转型的强大势能,为加快构建新型电力系统打下坚实基础,助力“双碳”目标实现;另一方面,有力推动我国能源自给能力稳步增强,实现绿色转型与能源安全的有效协同。

值得注意的是,当下,我国清洁能源发展正处于由“政策激励”转向“市场驱动”的关键时期。特别是2025年以来,取消新能源强制配储、新能源全量入市、电力现货市场全覆盖、绿电直连等一系列深化电力市场化改革的政策文件下发,其核心逻辑就是要以市场机制发现价格和需求,引导清洁能源电力高效投资和精准消纳,这也意味着行业竞争将从“拼价格、比规模”转向“技术、交易和商业模式的全方位能力比拼”。

而销售收入的高增长正是这种综合能力比拼优势的集中体现,它本质上表征的是高质量的现金生成能力,意味着更高的风险应对能力和更多的业务拓展可能,再加上对全生命周期成本的精细控制、对市场交易规则的运筹帷幄,以及成功将环境价值变现的商业模式创新,有效市场和有为政府相结合,必将催生经济社会发展全面绿色转型的更大活力。