

部分企业发布第一季度财报,净利润普遍上涨——

涉氢上市企业表现“抢眼”



本报讯 记者仲蕊报道:近日,部分涉氢上市企业发布了2022年度一季报,报告期内业绩普遍上涨。记者了解到,今年3月,国家能源局、国家发改委联合印发《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》,将氢能纳入未来国家能源体系的重要组成部分,同时将氢能列为战略新兴产业和未来重点产业。受此利好政策影响,氢能概念股一度掀起涨停潮。氢能上中下游产业链中,制储运氢、核心装备、整车制造等相关企业纷纷进入发展提速期,中集安瑞科、美锦能源、潍柴动力等涉氢上市企业一季度业绩“抢眼”。

氢能装备龙头企业中集安瑞科一季度营业收入355.59亿元,同比增长23.19%,净利润、经营性现金流同比实现增长,归属于上市公司股东的净利润17.06亿元,同比增长13.20%。其中,氢能业务一季度收入约3589万人民币,同

比增长80.5%。中集安瑞科在公告中称,在国家和地方多重利好政策加持下,我国氢能行业有望进入高速成长期,氢能在交通运输、工业等领域实现持续渗透。公告还称,除政策利好产业发展外,业绩大幅增长的原因包括公司成功中标山西鹏飞集团有限公司的鹏湾氢港氢气充装站集装格项目,金额约1300万元,为拓展山西市场打下了良好基础。订单方面,中集安瑞科清洁能源分部新签订单及在手订单同比分别增长5.9%、25.0%。

中集安瑞科执行董事兼总经理杨晓虎表示:“氢能产业发展如火如荼,公司将继续把握氢能全产业链布局带来的机会,继续天然气和氢能装备双轨并行,助力实现‘双碳’目标。”

率先布局氢能产业的美锦能源,2021年净利润为25.67亿元,同比增长269.16%。在此基础上,该公司今年表现

持续强劲:一季度实现营收61.8亿元,同比上涨63.95%;归母净利润6.8亿元,同比上涨6.07%。记者了解到,“双碳”背景下,美锦能源率先开启绿色低碳转型之路,已经形成了“制-储-运-加-车辆示范运营”氢能产业链闭环。

“美锦能源旗下控股子公司飞驰科技去年实现了氢燃料电池汽车产量362台,占2021年全国燃料电池汽车总产量的20.6%,位居行业前列。”国金证券发布的报告显示,随着政策逐步落地,今年燃料电池汽车销量有望大幅度增长。此外,美锦能源副产品焦炉煤气富含55%氢气,是目前低成本大规模制氢的重要途径,焦化主业与氢能板块形成了协同效应。

把氢燃料电池视为战略发展方向之一的潍柴动力,报告期内实现营业收入411亿元,归母净利润10.5亿元。华泰证券分析认为,潍柴动力从2016年起对氢

燃料电池展开布局,已掌握氢燃料、固态氧化物燃料电池、空压机、电机等领域的开发和生产能力,未来燃料电池业务将成为公司业务增长的另一大驱动力。

东方电气正积极布局氢能全产业链,该公司2022年第一季度报告期内实现营业收入141.07亿元,同比增长29.77%;归属于上市公司股东的净利润为9.26亿元,同比大涨46.31%。

此外,作为国内新型煤化工龙头、绿氢龙头上市公司,宝丰能源一季度实现营业收入65.15亿元,同比增长30.83%;实现归母净利润17.46亿元,同比增长1.07%。记者了解到,宝丰能源正着力打造集“制氢、补氢、储氢、运氢、加氢、用氢”于一体的绿氢全产业链。宝丰能源在其2021年财报中透露:“公司计划从2022年每年增加绿氢产能3亿标方,充分发挥自身高端煤基新材料产业链一体化优势,打造全球最大绿氢公司。”

关注

白江线重庆段 全线贯通

本报讯 4月29日9时45分,重庆送变电工程有限公司同时完成白鹤滩-江苏、白鹤滩-浙江±800千伏特高压直流输电线路重庆段跨越500千伏张马I、II线(停电)、220千伏武涛南北线(带电)放线作业。这是国网重庆市电力公司首次实施两条特高压输电线路同步带电跨越。至此,白江线重庆段全线贯通。

白江线为国家西电东送重点工程。其中,白江线重庆段线路总长331千米,塔基总数634基,途经重庆8个区县,是目前重庆境内最长的特高压直流输电线路。白江线重庆段施工条件艰苦,沿线山地地形占比71%,高速公路、铁路、江河等重要跨越60余次。

2020年11月,国网重庆电力取得白江线重庆段工程核准并开工建设。2021年6月,该工程取得铁塔组立转序证书,进入组塔施工阶段。2021年9月,该工程进入全线放线作业阶段。

面对铁塔组立、放线作业期间施工人员多、作业点多面广、安全风险大等管控难点,国网重庆电力加强项目计划管理,严格施工方案审批,加大现场安全质量监督力度,严控作业风险。同时,全面推行落地双臂抱杆等施工机械作业,多措并举,安全、高效推进工程实施。把好作业关键环节验收关,快速、及时消除缺陷隐患,确保工程按计划实现全线贯通。白江线重庆段线路本体将于5月底具备带电条件。(游绍斌 杨雯雯 刘洪君)

中越电力贸易 全面重启

本报讯 4月30日,中国红河与越南老街220千伏电力联网双回线路的恢复运行,中越电力贸易全面重启。

随着中越双边合作进一步深化,2021年8月,越南电力集团提出恢复联网购电的需求。南方电网公司积极响应,与越方友好协商,于今年1月25日完成第四阶段购电协议签署,预计2022年至2025年期间,向越南北部出口约40亿千瓦时电量。作为南方电网公司对越送电的实施主体,南方电网云南国际公司在4月30日按期恢复了红河方向两回中越220千伏联网线路供电,对越送电电力规模约60万千瓦。

据南方电网云南国际公司介绍,自2004年9月25日,110千伏中国河口至越南老街输电线路投运以来,中越联网项目已安全运行16年。目前通过5个通道7回线路与越南电网互联,累计送电量近400亿千瓦时,90%以上为清洁能源,电力互联互通有力推动了中越电力高质量合作,为越南北部经济社会发展提供绿色稳定的电力供应。中越两国电力贸易的恢复,将持续深化两国能源领域合作,进一步优化澜湄区域资源配置,更好推动两国能源互联互通。

下一步,南方电网公司将与越南电力集团携手落实《长期战略合作备忘录》,在电网、电源、管理和技术等领域深化长期合作,稳步扩大电力贸易规模,为区域经济社会协同绿色发展贡献力量。(田梵 徐若林)

图片新闻

安徽来安:加强巡检 渔光兼得 助力“双碳”



5月5日,安徽省滁州市来安县供电公司员工和光伏发电站工作人员驾船对施官镇龙王坝水库1.1万千瓦“渔光互补”光伏电站进行巡检。该电站通过水上发电、水下养鱼的立体化渔光互补发电模式,实现了渔业养殖与绿色发电的生态产业融合,助力实现碳达峰碳中和目标。

人民图片

国企改革看南网

南网科研院:

打造“硬核”技术,争做创新发展排头兵

■本报记者 张胜杰

近日,南方电网科学研究院有限责任公司(下称“南网科研院”)成功入选新一批国务院国资委“科改示范企业”名单。作为南方电网公司的“中央研究院”,如何用好“改革”关键一招打破制约创新活力的桎梏藩篱?今后又将如何服务“双碳”目标,进一步发挥科技创新作用?

中国工程院院士、南方电网公司首席科学家、南网科研院董事长饶宏表示,“十四五”期间,南网科研院将继续深入贯彻落实创新驱动发展战略,紧紧围绕打造国家战略科技力量,全力融入和服务新型电力系统建设,基本建成具有全球竞争力的世界一流能源电力科学研究院。

聚焦国家重大需求 用科技创新写好时代答卷

4月初,国家能源局、科学技术部发布关于印发《“十四五”能源领域科技创新规划》的通知,提出坚持创新在能源发展全局中的核心地位,以科技创新有力支撑引领能源产业高质量发展。作为“科改示范行动”(下称“科改”)企业的南网科研院,在科技创新方面有哪些亮眼成绩?

通过一组数据,便可见一斑——今年一季度获省部级奖项1项、新申报国际标准1项,新签合同额1.2亿元,实现翻番,

科技成果转化收入同比增长超10%,实现首季开门红。

日前,藏东南送电粤港澳大湾区工程关键技术攻关正紧锣密鼓地开展。该项目是我国第一个千万千瓦级100%新能源远距离直流外送项目,也是世界首个在新型电力系统建设中构建的重大技术创新项目,对于大规模新能源基地清洁能源开发外送有着关键示范作用。

“我们要争取牢牢把这一技术掌握在自己手上,实现技术创新,占领特大型电网和特高压直流技术新的制高点,回答好能源电力安全可靠供应和绿色低碳发展的时代考题。”饶宏表示。

不仅如此,为全力支持新型电力系统建设,服务国家“双碳”目标,今年南网科研院布局了20个重大科技项目,投入上亿元科研经费,针对新型电力系统新形势新要求,提前布局,加快关键技术攻关,着力提升自主化水平。“我们要以‘原创技术+自研产品’为抓手,瞄准‘新型电力系统’,储备一批基础前瞻技术。”饶宏说,“同时,还将在新型电力系统稳定运行控制技术、超远距离大容量特高压直流输电技术、远海风电送出关键技术、大容量储能技术等领域,争取更

大程度的突破。”

打破创新藩篱 激发创新活力

“三年前,我们院正式入选‘双百行动’示范企业,当时面临的困难还真不少。”南网科研院组织人事部主任马景伦坦言,如何打破国企“铁饭碗”,实现干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减?“我们坚持价值贡献导向这一个原则,让想干、会干、能干的人才走得更高、挣得更多。”

“一切让贡献说话”。南网科研院以贡献为尺度,率先实施“岗位分红”,精准激励在自主创新和成果转化中发挥主要作用的一线核心技术人才,让科研一线成为人才向往之地。

为用好活人才,首创新型研发团队PI制(Principal Investigator,首席研究员,简称PI),充分赋予其研发选题权、经费使用权、人员招募决定权、人员薪酬决定权、人员考核决定权、人员绩效分配权、人员使用调配权等,极大压缩了管理层级,提升管理效率,真正给人才“松绑”,将精力重心转移

到科研攻关与技术孵化应用上来。

“我喜欢具有挑战性的工作,作为一名科研老兵,要敢于做‘吃螃蟹’的人。”南网科研院新型研发团队首席研究员陈刚说。去年8月,面对直流工程建设运行时遇到的技术难题,他迅速召集团队开展相关原因分析,提取分析电厂和换流站的大量数据,研究确定原因,找到了一套行之有效的优化解决方案。“这项技术成果也换来了‘真金白银’,相关业务的合同额达到了445万元。”陈刚开心地说。

强化党建引领 促进创新深度融合

在新形势下,南网科研院始终坚持“党建引领”,做到党的建设与科技创新同谋划、同部署、同推进、同考核。“我们注重用党建理论指导科技创新,建立‘时政学+专题学’机制,落实上级部署,推动改革创新。”饶宏说,“以年度党建工作要点‘把方向’,以部所党建关键任务清单‘管大局’,以支部年度计划‘促落实’,建立党建、经营、干部‘三位一体’的评价考核体系,分类

差异化考核,实现管党建、管创新、管干部有机融合。”

同时,南网科研院还引导基层支部积极探索科研型党支部参与基层治理路径,建立党支部议事规则,围绕创新发展,谋划书记项目和党员关键任务,组建关键核心技术攻关党员突击队。“在重大攻关项目中优先选拔党员专家人才挂帅,将党员培养成专家能手,确保党组织始终走在创新发展前列、党员始终冲在基层一线。”马景伦强调。

南网科研院下大力气全方位引进、培养、用好人才,自主培养中国工程院院士1名,国家级人才支持计划人选3名,享受国务院政府特殊津贴5人。针对青年专家实施“高潜人才特殊支持计划”,5年投入1700万元做强人才支撑,先后培养IEC中国青年专家1人,中国电机工程杰出青年工程师1人、中国电力优秀青年科技人才1人、ANSYS大会“仿真大咖”1人。

“未来,南网科研院将坚持改革‘A’级目标不动摇,持续推动创新改革落地见效,形成中央企业研究院的示范经验,打造结构完善、制度健全、规范高效、成效显著的科技创新型企业治理样板,加快推进高水平科技自立自强。”饶宏表示。