

海南500千伏主网架工程全面推进建设

为全国首个500千伏省域数字电网,计划2025年建成投产

近日,海南500千伏主网架工程全面建设推进会在海口召开,标志着该工程进入全面启动和加速推进的重要阶段。该工程计划2025年建成投产,将成为全国首个500千伏省域数字电网,标志着我国内地将实现500千伏及以上超高压电网省域全覆盖。

作为南方电网公司落实加快建设新型电力系统和新型能源体系战略部署的重要举措,该工程包括椰城输变电工程、

昌化输变电工程、三亚输变电工程和昌江核电二期接入系统工程等4个项目,将新建500千伏变电站3座、500千伏输电线路约838公里及配套220千伏线路工程,形成途经海口、三亚、昌江等14个市县、完整的“口”字型环网架构。

为全力推进该工程建设,省委、省政府与南方电网公司建立推进协调工作机制,各市县配合开展项目施工,为工程顺利推进保驾护航。南方电

网公司重大项目总监李庆江表示,该工程建成投产后,海南最大输电能力将达到350万千瓦以上,并带动大容量核电、大规模海上风电等新能源的安全送出和消纳。

作为全国首个500千伏省域数字电网,该工程将建设成为500千伏数字电网建设的示范工程,也是按照南方电网公司数字化转型统一技术架构实现数字生产转型的首个省域电网建设项

目,通过“云大物移智链”等新一代数字技术,实现从电网规划、设计、建设到运维检修、风险分析等的全流程数字化管控。

据了解,我省2023年全社会用电量达482.25亿千瓦时,同比增长16.1%,增速在全国排名第一。海南500千伏主网架工程的建设可有力保障海南自贸港加速建设的用电需求,有效推进大规模新能源电力消纳。(海南日报)

仁川⇌海口⇌新加坡 海口美兰机场开通 今年首条第五航权货运航线

3月5日,海口美兰国际机场(以下简称美兰机场)顺利开通仁川⇌海口⇌新加坡货运航线,这是美兰机场2024年开通的首条连通东南亚至东北亚的往返货运航线,也是继“海口⇌新加坡⇌雅加达”“仁川⇌海口⇌吉隆坡”后开通的第三条第五航权货运航线,进一步提升海南自贸港货运航线网络的覆盖面、通达性和辐射范围。

据悉,该航线的入境航班主要载运免税品,出境航班主要载运广深等地的电商包裹、小商品以及海南当地的鲜活水产品等货物,首航航班满载20吨货物,后续预计每周可为美兰机场增加80

吨的运力。该航线由仁川航空运营,采用B737-800SF全货机执飞,每周二、周四01:20从仁川起飞,05:25抵达海口,06:25从海口起飞,10:00落地新加坡;11:00从新加坡起飞,14:30抵达海口,15:30从海口起飞,20:35返回仁川(以上时刻均为当地时间)。

为确保航线顺利开航,美兰机场积极对接航空公司了解企业需求,组织召开航前业务沟通协调会,提前部署谋划,从航班计划、保障资源、信息传递等多方面入手,高效统筹确保每个保障细节,以高质量的运行服务为航线保驾护航。

美兰机场方面表示,该航线的开通

不仅更好地满足了三地的货运物流需求,还为三地深化经贸合作提供了更广阔的平台,同时也为海南免税品的运输提供了更加精准、高效、便捷的航空物流选择,有助于构建免税品直进口岸品牌,促进海南自贸港与国际旅游消费中心的发展。

未来,美兰机场将加快拓展航空货运市场,引导境内外航司加大在海口的运力投放,逐步构建具有竞争力的国际货运航线网络,着力打造面向太平洋、印度洋的航空区域门户枢纽,促进海口外向型经济和海南自贸港高质量发展。

(南海网)

国家能源海南公司博鳌东屿岛项目 入选国家能源局案例

近日,国家能源集团海南公司“博鳌东屿岛绿色智慧能源系统建设实践”入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例,是海南省和国家能源集团唯一入选的绿色低碳转型典型案例,也是全国23个获此殊荣的项目之一。

国家能源集团海南公司博鳌东屿岛绿色智慧能源系统是全国首个国际论坛零碳园区,首次将全钒液流长时储能系统应用于海岛建筑,首创采用先进直流互济模式,打造首个覆

盖风、光、储、柔性负荷的光储直柔系统和首个实时碳计量服务体系,为每年召开的博鳌亚洲论坛提供可持续的绿色能源,是海南生态文明试验区建设“六大标志性工程”。该项目由海南省和住建部共同创建打造,作为项目的参与者、建设者,海南公司充分发挥国家能源集团一体化优势,加强原创技术策源地建设,主动承接零碳能源供应、绿色智慧交通系统和“光储直柔”系统等建设,2023

年,该项目获评国家能源集团“十大科技项目”。

长期以来,国家能源集团海南公司坚定不移落实“国家生态文明试验区”和“清洁能源岛”战略部署,新能源项目开发投产规模保持海南省区域行业内领先,所属乐东电厂在联合国28次气候变化大会分享减排降碳成果,持续发挥示范引领作用,为新型能源体系建设提供实践支撑。

(国能海南)

目标:6月底具备发射能力! 海南国际商业航天发射中心项目全力冲刺

2024年是海南国际商业航天发射中心实现首发的决胜之年,是我国商业航天进入常态化运营的关键之年。当前,海南国际商业航天发射中心一号发射工位、主干道工程、110kV商业航天站等重要基础设施已经建成,但二号发射工位等项目建设任务和发射能力生成仍然艰巨繁重,时间异常紧张。

“只有众志成城,方能攻坚克难,只有苦干实干,才能再创奇迹。”现场,海南

商发党委书记、董事长杨天梁介绍,2023年12月29日一号发射工位已如期竣工,当前项目施工正在全力冲刺,二号发射工位争取在今年6月竣工。“到今年6月底,海南国际商业航天发射中心要具备发射能力。”

杨天梁说,为了保质按时完成,全力以赴推进商业航天发射中心建设,海南商发将确保做到监督到位、责任到位、宣传到位“三个到位”,狠抓安全和质

量管理,坚决筑牢安全生产防线。

在施工过程中,该公司还将紧盯项目建设关键环节,强化违规施工行为处理,强化设备驻厂监造、安装调试及验收全过程管控,全力维护商业航天发射中心建设持续安全稳定,全力打造质量可靠的放心工程,有效确保发射任务万无一失,冲刺今年6月底任务全面胜利。

(海报)

海南水院 首个牵头制定的 团体标准发布

近日,由海南省水利水电勘测设计研究院有限公司(以下简称海南水院)首个提出、牵头制定的《水利工程防湖水安全设计导则》(T/HNQA 020—2024)团体标准正式发布,并于3月15日起正式实施。

《水利工程防湖水安全设计导则》是国内首个提出防湖水的设计标准,可指导和规范水利工程的防湖水安全设计,有效预防和减少溺水事故发生,切实保障广大人民群众特别是中小学生的生命安全,对维护社会稳定具有重要意义。

该标准是海南水院在水利行业团体标准制定上的首次重大突破。在标准研究验证过程中,公司结合水利工程设计中典型经验、做法以及相关案例进行全面调研、分析和精心编制,通过反复研究讨论修改、公开征求意见处理、专家质询答辩,最终完成标准的报批并获批准发布。

海南水院将以此为契机,紧紧围绕“质量强省”战略,加大“质量强企”力度,进一步为推动水利行业的标准化、专业化和规范化发展提供强有力的支撑,奋力开创行业高质量发展新局面。

(海南水院)

海南水院与 大唐海南公司达成合作

近日,海南省水利水电勘测设计研究院有限公司(以下简称海南水院)与大唐海南能源开发有限公司签订战略合作框架协议,双方将围绕新能源和水利领域联动发展进一步拓展央地合作,为共同推动生态水利与新能源事业高质量发展作出更大贡献。

海南水院董事长庞庆庄一行参观大唐展示中心,并与大唐海南公司进行座谈交流,双方就强化战略合作、共同做好项目谋划、加强项目联动等内容进行深入探讨。

根据战略合作协议,双方将聚焦创新突破发展方向,坚持生态优先、绿色发展,发挥各自资源与技术优势在水利水电项目、光伏发电等方面开展全方位、多层次合作,形成深度互补、高度共赢的强大合力,共同探索水利和新能源融合高质量发展新路径,为助力建设生态一流、绿色低碳的自由贸易港贡献力量。(海南水院)