

湖南加快构建新型电力系统

在全国率先出台省级规划 提出“三步走”推进“一枢纽五领先”建设

湖南日报12月26日讯(全媒体记者 孟姣燕 郑旋)为加快构建具有湖南特色的新型电力系统,为经济社会高质量发展和“双碳”目标实现提供重要支撑,12月25日,省政府印发实施《湖南省新型电力系统发展规划纲要》(以下简称《纲要》),在全国率先出台省级电力系统发展规划。

湖南日报全媒体记者 孟姣燕 郑旋

12月25日,省政府印发实施《湖南省新型电力系统发展规划纲要》,明确了建设湖南特色新型电力系统的发展路径和目标,这一纲领性文件对湖南能源安全保供和绿色转型发展意义重大。建设新型电力系统,湖南有哪些优势、面临哪些挑战,将如何稳妥推进?12月26日,省发改委进行了权威解读。

稳扎稳打夯实电力支撑,湖南具备先发优势

新型电力系统是“双碳”目标的关键载体和新型能源体系的重要支撑。为加快构建具有湖南特色的新型电力系统,湖南在全国率先出台省级规划。

“湖南能源资源禀赋不足,近年来稳扎稳打夯实电力支撑,取得了一定成效,具备了较好的先发优势。”省能源局局长汤吉鸿介绍。

“十四五”以来,我省先后推动永州、怀化等支撑性保障电源以及南昌至长沙、荆门至长沙特高压工

《纲要》提出,按照“加速转型(当前至2030年)、总体形成(2030年至2045年)、巩固完善(2045年以后)”的发展路径,高水平推进“一枢纽五领先”建设:即将湖南打造成为承西启东、连南接北的区域电力交换枢纽,实现清洁电力高质量发展水平领先、内陆匿能型省份电力安全保障能力领先、电力资源分类分

助力我省能源安全和绿色转型发展——省发改委权威解读《纲要》

程建成投运,全省供电能力达到4200万千瓦以上,实现跨越式升级。

目前,全省电力装机6873万千瓦,其中新能源装机2021万千瓦,成为省内第二大电源,清洁电量消纳占比居中西部第一。我省电力供需形势由“阶段性紧张”转为“紧平衡”的同时,奠定了清洁低碳的基础。

随着新能源装机的增长,我省大力发展储能,推动源网荷储协同运行。电化学储能装机规模达266万千瓦,居全国第二。“十四五”重点抽蓄项目规模排名全国第二。

汤吉鸿介绍,构建新型电力系统,我省还面临“转型与生态”“转型与保供”“转型与经济”“转型与安全”等挑战。《纲要》明确发展路径,提出实施区域电力交换枢纽打造、清洁能源高质量发展、电力支撑能力提升、实施电力资源聚合互动、调节能力区域支撑、新型电力系统改革创新六大

级聚合互动创新领先、抽水蓄能和新型储能应用领先、新型电力系统深化改革创新领先,加快构建具有湖南特色的新型电力系统。

到2030年,风电、光伏发电装机规模达到4000万千瓦,新能源装机占比达到36%、省内能源碳排放量达峰。全省电力稳定供应能力达到

助力我省能源安全和绿色转型发展——省发改委权威解读《纲要》

行动。

“三步走”构建新型电力系统

建设新型电力系统,湖南将如何稳妥推进?

《纲要》提出,到2030年,全省电力稳定供应能力达到7500万千瓦。火电依然发挥基础保障性电源的重要作用,并逐步向系统调节性电源转型,装机达到4000万千瓦以上;风电、光伏发电装机规模达到4000万千瓦,新能源装机占比达到36%。

汤吉鸿介绍,目前,新能源发电能力不比火电和水电。当新能源装机规模占总装机一半之后,还要不断增加其装机规模,当占比达到七八成后,会成为发电主体。因此,建设新型电力系统,提高新能源装机规模是必然,但不是一蹴而就。

7500万千瓦,供需形势由紧平衡转为宽松平衡。

基于“一枢纽五领先”目标,《纲要》提出实施区域电力交换枢纽打造、清洁能源高质量发展、电力支撑能力提升、实施电力资源聚合互动、调节能力区域支撑、新型电力系统改革创新六大行动。

助力我省能源安全和绿色转型发展——省发改委权威解读《纲要》

《纲要》提出,按照“加速转型(当前至2030年)、总体形成(2030年至2045年)、巩固完善(2045年以后)”的发展路径,高水平推进新型电力系统建设,将湖南打造成为承西启东、连南接北的区域电力交换枢纽。

根据“三步走”目标计划,2030年至2045年,煤电缓慢退坡,新能源逐步成为装机主体,进入多元电力供应主体阶段,湖南新型电力系统总体形成。2045年以后,新能源普遍具备可靠电力支撑等重要功能,逐渐成为电力电量供应主体;煤电等传统电源转型为系统提供应急保障和备用容量。



湖南日报12月26日讯(全媒体记者 李梅花 通讯员 邹国栋)讲述青年毛泽东游学调研历程的革命历史题材电影《出发》首映仪式今天在娄底市举行。

潇湘电影集团推出的《出发》,主要讲述1917年毛泽东与友人萧子升两人行程千里、游学五县、开展调研的故事。娄底是青年毛泽东远程游学的第一站,他先后两次来娄底开展游学调研。第一

逐光前行——湖南经济观察与展望·一线看热度

湖南日报全媒体记者 陈奕樊 通讯员 周彬彬

驾车驶入湖南湘江新区网络安全产业园区,行至青山路,一眼便能望见一栋高达百米的“摩天工厂”。

“摩天工厂”便是同有科技存储系统及SSD(固态硬盘)研发智能制造基地。项目自去年7月开工建设,早已名声在外——它可以像搭积木一样建设工厂,将完整的产业链装进一栋楼里。

12月25日,记者来到项目建设现场一探究竟。

百米大厦叠了22个“盒子”

真能像搭积木一样建设工厂?远看,似乎与寻常大厦没什么不同。

来到大厦脚下,近看才发觉奥妙,只见百米大厦通过“叠盒子”的方式,已完成22层主体结构封顶。

“1层楼就是一个盒子,1号栋项目就相当于22个盒子层层叠加。”北京同有科技总经理办公室工作人员杨露告诉记者,该项目打破了盒式结构在施项目最高5层的纪录,在全球范围内首次将盒式结构应用于高层工业楼宇。

为什么要像搭积木一样建设工厂?目的是为了推动“工业上楼”。随着全球工业化城镇化的发展,土地资源越来越有限。“工业上楼”就是让企业在高层楼房中进行工业生产,将一条完整的产业链、一套科学系统的运营操作体系“装”进一栋楼,流程实现竖向展开,“向天要地”,用不变的占地面积实现产值倍增。

工作人员介绍,在1号栋项目中,同有科技用4045平方米的占地面积,创造了超过3.7万平方米的建筑面积,大大节约了土地资源和用地成本。

从大厦脚下来到建设中的大厅,钢结构“骨架”已经竖立,工人们正在



12月25日,湖南湘江新区,正在建设中的同有科技存储系统及SSD研发智能制造基地。

进行玻璃幕墙的施工。工作人员领着记者深入工厂“腹地”,越往里走,越觉得空间宽敞、明亮。抬头望去,一个个镂空小格子紧密排列在天花板处,整齐而不失工业美感。

传统厂房的水电等管道纵横交错穿插于楼层梁下,但这些小格子“藏住”了错综复杂的管道系统,“这样的建筑竖向空间利用更加充分,单层楼层净高可增加0.7米,不仅减轻了楼板的自重,还节约了大量空间。”

走在不同楼层,记者发现,每一层空间都连贯有序,像来到了一个个室内体育场馆,楼层之间通过视觉分隔功能区域,既能满足工业生产不同环节需求,也可实现工艺流程确保机密的要。

不仅“向天要地”,同有科技还将项目延伸到了地下。“我们修建了两层的地下停车场,用约3.5万平方米

的面积规划了近千个车位。”杨露介绍,受人流量影响,传统工厂往往会将停车位规划在地面上,“建设地下停车场将有效解决员工停车难问题,进一步缓解园区交通拥堵。”

2号栋与1号栋相望,相距不到百米,一栋用作员工住宿,一栋提供生产空间。建成后,2号栋预计可提供160个房间,满足公司超300名员工的住宿需求,将实现研发大楼、工业厂房、生活宿舍于一体的“一站式”未来工作图景。

“未来我们还将建设健身场所、图书馆等生活设施,希望将园区打造成员工的‘大家庭’,让大家工作生活无忧。”杨露表示。

“回到湖南追梦、筑梦、圆梦”

同有科技存储系统及SSD(固态硬盘)研发智能制造基地是我省湘商

为2023年电影精品工程项目。

首映仪式后,相关部门还策划了“重走青年毛泽东游学之路”活动,同时,电影还将在伟人游学的其他县市开展特别放映活动。

像搭积木一样建工厂——探访湘江新区同有科技智能制造基地项目建设现场

回归的标志性项目之一。

北京同有科技特别顾问兼项目指挥长姜赞明透露,项目最初选址在北京,一路考察到东南沿海,最后落地湖南长沙。

为什么是湖南?人才和产业链缺一不可。姜赞明表示,长沙聚集了中国长城、飞腾、麒麟等一批行业龙头,形成了以国防科大为技术策源地,以中国电子为龙头的信息安全产业链,构建了以PK体系为核心的基础软硬件、网络安全终端及设备、系统集成及应用完整产业生态。

回到湖南的这段时间,湘潭人姜赞明深切感受到家乡蓬勃发展的经济气象,忍不住为湖南优秀的营商环境点赞。他向记者分享了一个故事:2021年,同有科技为了给项目预留足够的发展空间,决定调整原有的建设规划,将楼层高度从70米提高到100米。

但这意味着项目需要进行重新审批,项目工期也面临滞后的风险。“让广大湘商在湘更吃香”,长沙高新区了解到同有科技的需求后,第一时间组织研究,按照“特事特办、急事快办”的原则,用不到两周的时间完成了审批,令姜赞明颇为感动。“疫情期间,我们还实现了‘拿地即开工’,大大缩短了项目建设工期。”

眼下,同有科技项目主体建筑已基本完工,已进入内部建设阶段,预计2024年5月竣工验收。

像同有科技一样,选择投资湖南、回归家乡的湘商队伍越来越多。今年1月至11月,湘商回归新注册企业1291家,累计到位资金5572.6亿元。

“每个人的心里,都有一方魂牵梦萦的土地,对我们来说,这就是湖南。”北京同有科技董事长周泽湘憧憬地表示,家乡经济正在展现出新气象、新作为,期待广大湘商像同有科技一样,回到湖南追梦、筑梦、圆梦。

打造创新高地 推进种业振兴——贯彻落实中央农村工作会议精神系列谈之五

三湘时评

湖南日报全媒体评论员 朱永华

粮安天下,种铸基石。此次中央农村工作会议再次强调:支持农业科技创新平台建设,加快推进种业振兴行动。

湖南是我国重要粮食主产区、国家商品粮基地,同时还是种业大省,是国家农作物种质资源库和现代种业高地建设省份之一。推进种业振兴,湖南责无旁贷。

提起种业,湖南有一定底气。我们不仅有“一粒种子改变世界”的袁隆平品牌,还有一支包括8位农业领域院士、3900多名种业科研人员在内的实力强劲的种业科研队伍。从种业生产实践来看,湖南杂交水稻供种量占全国1/3以上,辣椒种子占全国1/4,畜禽供种量占全国1/10。

但是,对照中央农村工作会议的部署和要求,我们应当把种业振兴的标杆“抬高一尺”。

首先,在经济社会高质量发展的新时代,农产品供给须适应人们生活水平的提高和消费观念的变化,湖南种业的成就需要更多体现在消费者对本土农产品的良好“微观感受”上,为消费者提供更多优质粮油等主要消费品。优质农产品供应和很

全省法院检察院工作情况向党外人士通报协商座谈会召开

湖南日报12月26日讯(全媒体记者 唐亚新)根据省委政协协商计划安排,26日,全省法院检察院工作情况向党外人士通报协商座谈会在长沙召开。省委常委、省委统战部部长隋忠诚,省人民检察院检察长叶晓颖出席。

会上,省高级人民法院和省人民检察院负责人通报了工作情况。各民主党派省委、省工商联负责人、无党派人士代表和特约人员蒋涤非、何寄华、赖明勇、黄铁华、张灼华、胡旭晨、陈赤平、李曦、王文胜、张顺新、王初等先后发言,一致认为,今年以来,省法检“两院”依法、全面、正确履行职能,不断完善接受监督的制度机制,科学分析采纳监督

湘潭民建举行成立七十周年纪念表彰大会

湖南日报12月26日讯(全媒体记者 唐亚新 通讯员 彭黎莉)25日,湘潭民建在湘潭市举行成立七十周年纪念表彰大会。省政协副主席、民建湖南省委会主委赖明勇出席。

1953年9月,民建在湘潭成立组织。目前,湘潭民建有会员722名,以经济界人士及相关专家学者为主要构成。多年来,湘潭民建始终坚持中国共产党的领导,始终同中国共产党想在一起、站在一起、干在一起,充分发挥密切联系经济界的优势,为当地经济社会发展作出积极贡献。

会上,民建湘潭市委会负责同志作湘

学思想 强党性 重实践 建新功

武陵区依托“青年之家”办好青年民生实事

湖南日报全媒体记者 卓勇 通讯员 杨淋云 乔迁

猜灯谜、兜兜乐、丢沙包……12月24日,常德市武陵区芙蓉街道中建优街“青年之家”,举行“芙蓉花”公益课堂活动之“寻年味、忆童趣”亲子游园。湖南幼儿师范高等专科学校的青年志愿者们带领孩子和家长做游戏、学知识,欢声笑语不断。

“主题教育开展以来,街道团工委与湖南幼专团委、中建商管公司团支部、中建育英小学、早橙幼儿园等签订‘校企地’合作协议,深化合作共建。”芙蓉街道党工委委员、团工委书记童立果介绍。

在武陵区,依托“青年之家”开设的公益课堂,成为武陵团区委解决未成年人节假日难照料这一“烦心事”的“解题钥匙”。课堂为周边就业者及其子女开展理论宣讲、国情教育、亲子互动、文化艺术等各类课程,充实未成年人假期生活。

武陵区团员分布在社会各领域,青年分布广泛、流动性强。共青团武陵区委书记刘梦媛介绍,立足这一现实,武陵区以18个“青年之家”为原点,链接129个党群服务站点、150个志愿服务站点、32个校外青少年红色教育基地,打造“一刻钟”学习矩阵,推动团员和青年主题教育走深走实。

多因素相关,但种业无疑是农产品产业链中的关键环节。

其次,经济全球化背景下,种业发展必须放在世界产业链供应链的大视野中考量。作为种业大省,我省种业大而不强的问题依然突出。比如,分子育种已经历30多年发展,但我国采用分子育种的作物还不到5%。我国除主流作物水稻、玉米、小麦外,其他作物基本还停留在常规育种的“2.5”时代,而发达国家早已迈进“常规育种+现代生物技术育种+信息化育种”的4.0时代。所以,实现从“种业大省”向“种业强省”的跨越,湖南任重而道远。

现实中的差距,一定意义上就是未来的着力点、前进的方向。近年来,我省在种业振兴行动上持续发力,“高标准建设岳麓山实验室”被写入2022年湖南省政府工作报告。按照顶层设计,居于我省种业发展龙头地位的岳麓山实验室将打造生物育种科学研究、种业关键核心技术创新、重大战略品种培育、高水平种业创新人才聚集四个高地。依托岳麓山实验室,湖南正以“生物技术+数据技术+人工智能技术”为核心打造智慧育种大数据平台,构建生物育种数据模型,缩短育种周期,提高育种效率。

瞄准世界一流,依托科技创新,稳步推进市场应用,我们定将打造出一片具有鲜明湖南印记的种业高地。

意见建议,在营造安全稳定政治社会环境、回应群众对司法公正的更高需求等方面做了许多富有成效的工作,并就完善多元化纠纷解决机制、优化法治化营商环境、推进涉案企业合规改革、加强法治人才队伍建设等方面提出意见建议。

隋忠诚指出,法检“两院”工作情况通报协商座谈会是省委研究确定的重要政党协商活动。要提高民主监督质量,更好地寓监督于支持之中;要进一步增强对法检“两院”工作开展民主监督的针对性实效性,抓好意见建议的采纳转化,切实把民主监督智慧转化为法检工作实效,为法治湖南建设作出更大努力。

潭民建七十周年工作情况报告;发布纪念书籍,表彰一批优秀组织和优秀个人,为在会30周年以上的会员代表颁发纪念章等。

大家表示,要更加自觉坚持中国共产党领导,始终做到初心如磐;强化“跟党走”的信仰信念,聚焦中心大局,凝聚“同心干”的磅礴力量;抓好自身建设,永葆“赶考路”的坚定清醒,努力建设成为政治坚定、组织坚实、履职有力、作风优良、制度健全的中国特色社会主义参政党地方组织,为实现“三高四新”美好蓝图贡献更大力量。

根据区域青年年龄分布、职业构成、习惯性活动等特点,武陵团区委整合社会资源力量,在全区构建“1+X”的“青年之家”服务体系。将“青年之家”作为主阵地,持续推进青年就业见习帮扶计划、关爱青少年身心健康行动、青年婚恋交友活动等民生实事,带动团员和青年广泛参与。

以“青年之家”为纽带,武陵共青团广泛收集青少年成长发展与服务需求,打造“阳光行动”“芙蓉花”“长庚星”等小而实品牌项目。其中,“阳光行动”以政府购买服务形式引入社会组织,开发预防青少年违法犯罪项目,打造特色品牌,通过教育、监测、咨询、干预处置“四位一体”模式,努力营造“武陵无欺”的社会环境。

瞄准青年就业创业所需,武陵团区委积极推进常德共青团专属融资服务项目“常青贷”,缓解青年创业者、青年领办企业融资难题,助推常德市创新创业发展围绕三年攻坚行动。面向新就业群体和大学生,提供“综合培训+社会实践+就业帮扶”人才培养服务。

武陵共青团创新“团组织+文艺部落+新兴青年”三方联动机制,吸引非遗传承人、网络主播等新兴青年,常态化到丹洲乡“青年之家”交流学习,组织动员他们投身乡村发展,在建设青年发展型县域中发挥积极作用、奉献美好青春。