

白鹤滩水电站 4号机组投运

11月19日,由东方电机有限公司自主研发的白鹤滩水电站4号机组完成72小时试运行,正式移交电厂投入商业运行。至此,白鹤滩左岸机组投产发电任务完成过半。

4号机组是白鹤滩水电站第6台投产发电机组,也是三峡集团长江干流第100台投产发电机组。6台单机容量为100万千瓦的水电机组联合运行将为今冬明春能源保供提供源源不断的清洁能源,服务碳达峰碳中和目标。

白鹤滩水电站是全球单机容量最大、在建规模最大的水电站,是开发和治理长江上游的重要水电工程,是国家能源战略布局“西电东送”的骨干电源点,是长江防洪体系的重要组成部分。白鹤滩水电站装机容量1600万千瓦,左右两岸分别安装8台100万千瓦水轮发电机组,左岸8台100万千瓦机组由东方电气集团东方电机有限公司研制。

东方电机自主研发的白鹤滩全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组,具有100%自主知识产权,实现100%国产化。所有产出重大部件和投运机组精品率100%,开创巨型水轮机组温差控制和摆度水平新纪录。目前,已投产机组有2台总装后实现零配重。现场水轮机安装服务负责人介绍,“零配重是指水电站机组转轮在生产制造过程中,所产生的不平衡力矩远远小于国家转轮验收标准,不需再进行任何配重处理,这意味着加工制造每一个环节都达到了极高精度。”(余如波 李欣亿)

川菜产业2025年综合产值将达3500亿元

到2025年,川菜种植面积将达到2900万亩,实现综合产值3500亿元。11月18日,在全省川菜产业发展暨“菜篮子”产品稳产保供视频会议上,四川提出了今后五年川菜产业发展“路线图”。省人大常委副主任、川菜产业联系省领导王菲主持会议,副省长尧斯丹出席会议并讲话。

会议传达了全国大中城市“菜篮子”产品稳产保供视频会议精神并指出,四川是重要的冬春蔬菜生产优势区和“南菜北运”生产基地,川菜在全省助农增收贡献率居第一产业首位,蔬菜也是“菜篮子”产品的重要组成部分,关系到千家万户的民生福祉。各地各部门务必要深刻认识推动川菜产业发展和“菜篮子”产品稳产保供的重要意义,综合施策擦亮川菜金字招牌,确保今冬明春和“两节”期间蔬菜产品市场供应“不断档”。

川菜产业发展方面,要紧扣成渝现代高效特色农业产业带建设,协同推进园区建设、稳定面积、做强加工、配套物流、擦亮品牌和提质增效、产业融合等重点工作。最终,推动川菜产业由规模导向向质量导向转变,促进川菜全产业链融合发展。

“菜篮子”产品稳产保供方面,要严格落实“菜篮子”市长负责制,切实保障种植面积、产量和质量。要强化生产指导,确保蔬菜“产得出,运得走”。要强化产销衔接,建立健全蔬菜储备“储旺保淡”机制。要针对拉尼娜对生产可能带来的不利影响,强化预警预报,努力保障城市低收入群体基本生活。(王成栋 文露敏)

渝昆高铁重点控制工程 塘坝特大桥首桩开钻

11月16日,从中铁八局渝昆高铁七标段传来消息:重点控制工程塘坝特大桥首桩顺利开钻,标志着该标段桥梁主体工程建设进入实质性施工阶段。

塘坝特大桥位于宜宾市筠连县境内,全长约2816米,共计88个墩台。桥梁多次跨越定水河支流、乡镇主道路及村庄密集地段,且地质条件复杂,给施工安全、质量及现场文明施工带来极大考验。

“此次施工的首桩是66号墩2号桩,桩径1.25米,桩长27米。”中铁八局渝昆高铁项目经理部经理敬启双介绍,项目从施工方案、资源配置、技术交底、人员培训等方面做好施工组织,施工方案分类施策,工期管理抓好关键路线、关键点,资源保障到位。

渝昆高铁是我国“八纵八横”高铁网中京昆通道的重要组成部分,项目从重庆引出,经四川境内泸州、宜宾抵达云南昆明。全线建成后,成渝地区双城经济圈至昆明将新增一条高铁大通道,强化成渝地区双城经济圈与滇中城市群之间的紧密联系,并极大改善沿线居民的出行条件。(王眉灵)

成都4家企业入选 第六批全国制造业单项冠军名单

11月18日,记者从成都市经信局获悉,工业和信息化部第六批制造业单项冠军企业(产品)名单中,成都4家企业上榜。其中,成都硅宝科技股份有限公司入选制造业单项冠军示范企业;成都宏科电子科技有限公司生产的多层陶瓷电容器、成都利君实业股份有限公司生产的辊压机、华融化学股份有限公司生产的高端片状氢氧化钾入选单项冠军产品。同期的复核第三批制造业单项冠军示范企业的名单中,成都限河磁体股份有限公司通过复核。

自2016年工信部、中国工业经济联合会启动遴选制造业单项冠军以来,成都有7家企业先后入选。这项高规格遴选,具体标准是什么?成都如何培育单项冠军?

评选标准 重视专业化和技术实力

成都市经信局相关负责人介绍,制造业单项冠军,顾名思义,包含两方面内容:一是“单项”,企业必须专注于目标市场,长期在相关领域精耕细作;二是“冠军”,企业应在相关细分领域中拥有冠军级的市场地位和技术实力。

从具体遴选标准看,坚持专业化发展,企业长期专注并深耕于产业链某一环节或某一产品领域,从事相关领域10年及以上,属于

新产品的应达到3年及以上;市场份额全球领先,企业申请产品的市场占有率位居全球前三;创新能力强,企业生产技术、工艺国际领先,重视研发投入,拥有核心自主知识产权,主导或参与制定相关领域技术标准;质量效益高,企业申请产品质量精良,关键性能指标处于国际同类产品领先水平等。

成都首家单项冠军示范企业——成都成高阀门有限公司,其主营产品为管球阀,自1995年起便大量出口。该公司研制的球阀产品两次荣获中国机械工业科学技术一等奖等,秦沈线、庆铁线、兰郑长输油管线、西南油气田龙岗气田、中俄管线等大量使用该产品。

本次入选的成都硅宝科技股份有限公司长期从事有机硅密封胶等新材料研发。相关资料显示,有机硅被广泛应用于建筑幕墙、轨道交通、汽车制造、5G通信等领域,是国家“十三五”规划重点发展的新材料行业之一。硅宝科技的产品在鸟巢、北京大兴国际机场、成都环球中心等地标建筑中被应用。截至目前,该公司共获得授权专利233项,主导和参与制定124项国际、国家和行业标准。

梯度培育 形成大中小企业融通发展新格局

最高奖补2000万元 四川促进制造业项目投资建设新政出台

记者近日从四川省政府网站获悉,《四川省促进制造业项目投资建设若干政策措施》已正式印发,将从12个方面促进制造业项目投资建设。

支持重大产业项目。对符合全省区域产业布局引导目录的省级重点产业项目,按不超过项目投资额、软件投资额5%的比例,给予最高1000万元资金奖补。对特别重大的产业项目,按照“一事一议”原则进行综合奖补。

支持传统产业转型升级。对符合条件的传统产业数字化、智能化技术改造项目,以及符合国家绿色化技术改造要求的项目,按不超过固定资产投资额5%的比例,给予最高1000万元奖补。对省级新经济示范企业实施的“四新经济(新技术、新产业、新业态、新模式)”项目,按不超过项目新增设备、软件投资

额5%的比例,给予最高500万元奖补。

支持工业软件开发和应用。对企业研发拥有自主知识产权的工业软件产品或服务,且该产品或服务上年度销售收入不低于1000万元的,按照不超过研发项目投资额20%的比例,给予最高500万元的资金奖补。对省内首版次工业软件示范应用项目,且项目投资不低于2000万元的,按照不超过项目总投资10%的比例,给予最高500万元的资金奖补。

支持产业链集群发展。对成功创建国家级先进制造业集群的市(州)给予2000万元奖补,用于集群重点产业项目建设。对招引或新建支撑集群发展项目的龙头企业,给予

最高1000万元奖补。对招引或新建的具有链条、延链、强链、补链关键性作用的项目,给予最高500万元奖补。

支持创新成果转化。鼓励创新成果在川转化,按照不超过创新成果转化项目新增设备、软件投资额10%的比例,给予最高1000万元奖补。对经认定的首台(套)、首批次产品大规模产业化项目,按照不超过项目新增设备投资额20%的比例,给予最高1000万元奖补。

支持项目承载平台建设。对获批的国家级制造业创新中心,按照国家资金支持标准给予1:1配套资金。对新认定的成渝地区双城经济圈产业合作示范园区、“5+1”重点特色园区、院士(专家)产业园,采取以奖代补方式

延伸阅读: 成都已有7家企业入选全国制造业单项冠军名单

记者梳理发现,此次成都共有4家企业进入制造业单项冠军企业(产品)名单,为历年最多。

2016年3月,为引导制造业企业专注创新和产品质量提升,推动产业迈向中高端,带动中国制造走向世界,工信部印发《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》,并于2017年遴选了首批单项冠军企业。

2018年,在第二批全国制造业单项冠军名单中,首次出现成都企业身影——成都成高阀门有限公司入选单项冠军示范企业。2019年,四川科伦药业股份有限公司、成都限河磁体股份有限公司入选第三批制造业单项冠军示范企业。

今年4月,工信部和工业和信息化部经济联合会启动第六批制造业单项冠军企业遴选工作。遴选重点领域为新一代信息技术、装备制造、新材料、新能源汽车和智能网联汽车、新能源、节能环保、航空航天与海洋装备等。最终成都4家企业入选。

至此,成都有7家企业先后入选全国制造业单项冠军名单。(王国平)

首期规模1.5亿元 西南首只种业振兴基金成立

近日,由成都益民集团发起设立的成都乡村振兴基金与重庆农投产业引导基金、重庆农投基金管理公司、天府现代种业园建设公司签署天府现代种业振兴基金合作协议,首期规模1.5亿元。这标志着西南地区首只种业振兴基金正式设立。

成都乡村振兴基金运作实施单位——成都益民集团所属成都锦融投资控股有限公司党委书记、董事长高崇慧介绍,该基金将吸收全国优质资源,市场化投资一批具备投资价值 and 核心竞争力的项目,在西南地区扶持一

批掌握新育种技术、拥有突破性品种、具备“育繁推一体化”经营能力的领军型种业企业,助推西南种业企业集群式崛起,为天府现代种业园建设为国家种业高地、国际种业创新示范区提供金融支撑。

“成都乡村振兴基金是西南地区首只种业振兴基金,将助力相关企业在规模化种植加速、行业市场集中度提升、国内外竞争加剧的行业新格局下脱颖而出。”高崇慧介绍,锦融投控与重庆农投基金管理公司签署战略合作协议,计划在“十四五”期间,协同成渝两地企业,

聚焦西南种业发展,成渝高品质生活宜居地建设、成渝城乡要素市场和文旅资源配置等方面,探讨设立成渝种业发展产业基金群、成渝绿色产业发展基金、成渝城乡融合产业发展基金等相关基金,预计总规模达15亿元。

本次出资的成都乡村振兴基金成立于2020年,是按照成都市委市政府对创新财政扶持产业发展方式、以基金形式引导产业发展要求设立的市场化投资母基金,由成都益民集团联合多家乡村投资和建设领域央企、省属国企共同发起设立的市场化产业引导基

金,基金总规模为100亿元,首期规模25亿元。

成都乡村振兴基金重点聚焦粮食安全、种业振兴、乡村人居环境治理、农业功能区建设等关键产业投资。截至目前,锦融投控已推动成都乡村振兴基金储备近20个直接投资及专业化子基金项目。预计到今年底,成都乡村振兴基金投放规模将突破2亿元,涉及项目总投资近18亿元,撬动社会资本投入16亿元,实现财政资金放大8倍以上,充分体现国资引领、带动和示范作用。(雷伟)

苏伊士运河上“四川造”: 世界跨径最大桥梁迎新节点

11月17日,从蜀道集团传来消息,当地时间11月16日,埃及苏伊士运河新建El-Ferdan铁路桥成功进行首次转桥对接测试,各项技术指标均满足设计要求,标志着大桥主体结构顺利完工。

El-Ferdan铁路平转开启桥位于埃及伊斯梅利亚省,跨越苏伊士运河,两端分别连接亚非大陆,在“一带一路”建设和埃及苏伊士运河经济带建设中具有重要意义。项目由蜀道集团下属四川路桥和中建材成都院组成的联合体承建,采用EPC总承包模

式。主要工程包括在新苏伊士运河上新建主跨340米双翼平转开启桥梁和对旧运河已有桥梁的改造升级。新桥建成后,将成为世界跨径最大和承载最大的双线铁路平转开启桥梁。

新桥主体结构共约2300件,累计重达1.47万吨,采用全焊接结构,最大构件重达200吨,最大安装高度63米。两岸大桥机械转动装置直径18米,重400吨,单体承载达9000吨,为中国首次制造,在国内验收后分批次发运至现场,桥梁主要构件采用龙门吊



和大型履带吊进行安装。新桥的顺利转桥对接,标志着这一具有

世界级技术难度的工程项目完成了又一重要节点。(王眉灵/文 四川路桥集团供图)

国家矿山安监局四川局: 监察与服务结合 夯实煤矿安全保供工作

日前,国家矿山安监局四川局在凉山州一煤矿监察时发现,该矿2312采煤工作面第5号支架尾翼液压缸体漏液,导致支架尾翼支撑力不足。对此,监察人员责令煤矿立即改正,并给予矿长记-1分的处理。11月3日,该局监察执法一处监察员把《矿长安全考核记分告知书》送到矿长手上。

“强化矿长记分处理,目的是督促矿长这个煤矿现场管理‘关键人’认真履行职责,保证煤矿正常生产,为电煤供应安全多上一道锁。”国家矿山安监局四川局有关负责人介绍,为强化电煤供应期间安全稳定工作,该局近期把煤矿矿长安全工作考核记分管理办法作为监督检查时的重点手段之一,凡列入记分处理范围

内的都及时做出处理。10月以来,国家矿山安监局四川局在依法监察查处的同时,对9处煤矿的矿长进行了记分处理。

这是当前电煤保供关键期国家矿山安监局四川局综合采取的多项措施的一项。

“今冬明春煤矿安全保供是重点,我们工作重心是坚持监察与服务相结合,既坚守安全底线,又做好服务指导,全力推动各级责任落实、措施落地,坚决防范遏制事故发生。”9-10月,该局主要负责人带队赴多个重点产煤市(州)开展调研,深入了解电煤供应和当前煤矿安全生产工作现状和问题,协助地方政府和煤矿企业解决电煤保供工作有关问题,研究制定了电煤保供形势下的系列煤矿安全生产工作

措施,并陆续推进实施。

国庆节前至国庆节期间,国家矿山安监局四川局在带队开展全省安全生产巡查的同时,落实3名局领导带队,先后派出10个督查组 and 40个监察小组开展煤矿安全明查暗访,对节日不放假值守煤炭保供工作的煤矿进行重点检查。国庆节后,该局组织5个驻地监察执法处(原煤监分局)开展异地交叉执法,紧盯煤矿安全“关键人”“关键环节”“关键事”,2周内抽查煤矿20处,查出隐患和问题288条(其中重大事故隐患5条)。

10月下旬,该局会同四川省应急管理厅以问题为导向,按照“省对市、市对县、县对煤矿”分级负责要求,展开了为期40天的全省煤

矿安全综合督查,强化今冬明春煤矿安全整治工作。

11月上旬,国家矿山安监局四川局再次部署,明确11月至明年3月全局除值班值守和内务人员外,全体监察员将下沉一线,结合日常监察任务,围绕煤矿主体责任落实、“六假六超三瞒三不”、重大灾害治理等10个方面开展明察暗访,督促煤矿及时消除隐患。其间,将开展执法回访和全过程示范性监察执法,明确了5位局领导每月带队督查,发现问题将倒查企业管理层和地方政府监管责任,推动有关部门和煤矿企业抓好电煤保供各项工作的落实。同时,国家矿山安监局四川局与应急、经信、能源等部门组成指导组,围绕煤矿安全生

产和煤炭保供工作13类23方面内容,从即日起至2022年4月底前联合开展检查指导,推动全省煤矿内部挖潜提效。

11月12日,国家矿山安监局四川局局长王剑平召集在家局领导和有关业务处(室)主要负责人,专题研究进一步强化当前工作确保煤矿安全保供的措施。针对电煤保供和当前煤矿安全工作存在的问题,国家矿山安监局四川局将会同有关部门进一步强化监督检查指导,集中开展典型事故案例警示教育 and “四个专项”督查检查,以“六个必须”“六个严格”压实煤矿主体责任和地方政府监管责任,确保全省煤矿安全保供。(吴晓 邓光友)