“特高压之心”基础垫实主体工程即将开工

白鹤滩–江苏±800千伏特高压直流输电工程,是继向家坝–上海、锦屏–苏南、溪洛渡–浙江、雅中–江西之后,起于四川的第五条特高压工程。其承担着将全球在建最大水电站白鹤滩水电站的清洁能源输送到江苏、浙江等地的重任。

工程线路全长2087公里,起于四川省凉山州布拖换流站,途经四川、重庆、湖北、安徽、江苏,止于江苏省苏州市虞城换流站,总投资307亿元,于2020年11月获得国家发展改革委核准,计划于2022年建成投运。

抓项目三十六计

抓团队——选取业界一流水平的管理团队和专业施工队伍,班组与项目部其他员工同吃、同住、同劳动、同培训。

抓管控——运用建筑信息模型技术,随时监控土石方施工全过程,提高过程管控的效率;

随时随地查阅公司技术学习的资料,实现24小时线上学习,提高过程管控的时效性;

开发智慧工地管理云平台,采用视频远程监控、无人机飞巡、手机APP安全巡检等线上方式,随时了解现场情况。

抓培训——员工安全培训采取体验化培训,建设安全培训及体验基地,运用全息投影、VR等技术,让所有员工身临其境体验违反安全规范的严重后果,从而把思想和行动统一到安全工作上来,树立“安全第一”的思想。

一线看进展

1月5日7点半,机器的轰鸣声打破冬日宁静,位于四川凉山州布拖县特木里镇洛日村和光明村交界处的布拖换流站建设如火如荼。

2020年12月10日,白鹤滩–江苏±800千伏特高压直流输电工程正式开工建设。建成后,这条跨越5个省市、长达2087公里的电力“大动脉”,将把白鹤滩水电站的清洁水电,“西电东送”至江苏。

布拖换流站可谓这条特高压的“心脏”,“白鹤滩水电站送出的是交流电,必须通过换流站转换为损耗更小、更易长途输送的直流电,才能安全稳定送到东部。”国网四川电力送变电建设有限公司建筑分公司经理尹东说。

布拖换流站是迄今为止全球占地面积最大、土石方量最多、地质条件最差的换流站,建设各方面临巨大挑战。

大工程面临大挑战

迄今为止全球占地面积最大、土石方量最多的换流站,到底有多大?

“布拖换流站用地面积930亩,约有87个标准足球场那么大。”国网四川省电力公司特高压工程建设指挥部常务副总指挥胡国强告诉记者,为了建换流站,需要挖掉260万平方米的土石方量,再填上300万立方米的土石方量,挖填总高差达65米,约有22层楼那么高。

地质条件差也是施工“拦路虎”。“站址地质全是淤积土质,没有石层,土质含水率极高,回填施工难度很大。”国网四川电力送变电建设有限公司建筑分公司副经理邓科说,类似的场平施工大规模淤积土质处理尚无成熟经验可借鉴。

为了处理大规模淤积土质,工程建设方采取了填筑碎石的方式。“我们需要从布拖、昭觉、西昌等地采购碎石,采购量巨大。”邓科说。

●布拖换流站四通一平工程施工现场。(国网四川电力送变电建设有限公司建筑分公司供图)

两个“首次”破解难题

自卸车、挖掘机、强夯机……施工现场机器轰鸣,人头攒动。

“高峰期时共有3个施工班组、674人,作业机械数量多达233台。”尹东说,针对碎石填筑,施工团队确定的设计方案为业界首次使用——采用强夯置换方式。

所谓强夯置换,是利用重锤高落差产生的高冲击能,将碎石强力挤入地基中,在地基中形成一个一个的粒料墩,墩与墩间土形成复合地基,以提高地基承载力,减小沉降。

由于施工场地的边坡为土质高边坡,高达24米且存在不稳定情况,为了挡住上面的土滑下来,施工团队使用267根抗滑桩在边坡进行加固。

“为减少振动,我们采用了一种特制的、比平地高出8米的灌注桩。简单来说,就是把钻机放在护筒里,在护筒深入地下的过程中,边取土边浇入混凝土,从而形成抗滑桩。”该项目技术负责人孙浩尹说,由于护筒的直径长和桩长深,操作起来非常不容易。“该工艺在四川变电站、换流站工程属业界首次。”

谈到天气,尹东直摆手,“布拖已经下了两场雪,气温在零下3摄氏度左右,给机器设备启动造成困难,时而刮起的大风也让吊车等设备无法作业。”尹东说,布拖换流站的前期工程——四通一平工程已进入收尾阶段,将于1月底前完工。

当下,施工团队已开始为布拖换流站的主体工程做前期准备,主体工程将于1月中旬开工,主要包括土建工程主体、电气安装等内容,计划于10月底完工。 (宁宁)

ROHM“BR24H-5AC系列”实现3.5ms超高速写入 支持125℃工作

全球知名半导体制造商ROHM面向车载摄像头和传感器出厂设置、安全气囊的弹出记录以及需要长时间通电的FA设备和服务器的数据记录系统等,开发出在严苛环境下也可稳定进行数据存储和写入、且支持I2C总线和125℃工作的EEPROM“BR24H-5AC系列”。

在车载和工业设备领域,由于安全性和可追溯性管理要求,需要将系统运行数据记录在系统里的非易失性存储器中。其中,与非易失性FLASH存储器相比,非易失性EEPROM存储器在严苛环境下能够更稳定地保存和写入数据,因此,在车载和工业设备领域,常被用于车载摄像头和安全气囊、FA设备和服务器等对可靠性要求相对较高的应用中。

(张家强)

一次性为项目去化50%

4大协会18家企业签约长沙马栏山文创园

在湖南长沙写字楼市场分化、去化不易的大背景下,中国V谷——长沙马栏山视频文创产业园通过出台一系列优惠政策,全力支持入园企业创新发展,特色写字楼备受青睐。

1月2日,4大协会、18家企业正式签约入驻长沙马栏山文创园的重点项目兴旺V视界。此举一次性为兴旺V视界项目去化50%,预计税收过亿元,解决就业数千个,预示着市场进一步看好马栏山视频文创产业园的发展,将推动整个园区朝“中国V谷”的产业版图宏伟目标稳步前进。

同日,总投资达12亿元的兴旺V视界大楼主体结构举行封顶,朝正式投入运营更近了一步。

“一直专注于发展多元科技前沿产业的兴旺集团,将兴旺·V视界战略定位于中国V谷——长沙马栏山视频文创产业园内,就是看中马栏山的区位优势和未来的发展前景。”兴旺集团董事长侯兴旺表示,兴旺V视界将打造成智汇总部的地标性建筑,项目建成后,30层办公楼可容纳200家企业入驻,将集高端酒店、IDC机房、视频技术研发、文创企业办公等功能于一体,总建筑面积11.5万平方米,成为马栏山视频文创产业园区中“立起来的园区”。

据悉,作为湖南的文创产业地标,长沙马栏山视频文创产业园从杂草丛生到塔吊林立,从沉默多年到生机勃发仅仅用了三年的时间。聚焦马栏山、走进马栏山、落户马栏山,已经成为企业家的共识。2020年,该园区企业预计实现营收430亿元、税收24亿元、完成固投155亿元,新引进企业794家,各项主要指标均实现了两位数的增长。

(赵春林)

余姚小强便民志愿服务队 新年伊始慰问退役老兵

新年伊始万象新,关爱老兵不忘恩。2021年新年元旦来临之际,浙江余姚小强便民志愿服务队会同当地相关部门和村委领导,一起看望慰问了退役老兵黄伯年,为他送上取暖器、蚕丝被等近千元慰问品和500元慰问金,表达了对黄老及其家人的亲切问候和新年祝福。

黄老伯是余姚市凤山街道胜一村人,1956年1月入伍,1964年4月解甲归田,历经8年军旅生涯,把最美好的青春奉献给了祖国和人民。如今85岁高龄的黄老伯还需在家照料生活不能自理的患瘫儿子,是值得我们敬仰和需要我们关爱的人。

“黄老伯真的很不容易!我们要懂得知恩图报。我们从黄老伯的身上,不仅看到了老兵不屈的民族意志和勇于担当的崇高精神,还深深感受到无私奉献、脚踏实地的朴素情怀,让我们汲取了一股努力前行的力量。”小强便民志愿服务队领队夏平高心怀感恩地说。

(袁孝冲 文/图)

福建柘荣刀剪:磨砺锋芒闯市场

近日,记者来到福建宁德市柘荣县砚山洋刀剪产业园二期项目建设现场,只见“剪刀特色小镇”初具规模,一座座现代化高标准厂房拔地而起,一条条宽阔平坦的道路纵横交错,一股加快发展的火热气息扑面而来。

这个2016年启动的园区二期项目,已累计完成投资2.5亿元,新建厂房8.65万平方米,入驻刀剪企业78家,年产值达15亿元,生产的碳钢剪国内市场占有率逾八成。

一个山区小县,何以能把传统刀剪产业打造为全国刀剪行业翘楚?

“园区建设是刀剪产业健康可持续发展的关键。”柘荣县刀剪产业退城入园转型升级工作指挥部指挥长郑圭冬说,柘荣县在园区建设中将深入学习贯彻省委十届十一次全会精神,更好地践行新发展理念,紧紧围绕退城入园、整合做强、转型升级三大功能来开发,扶优扶强龙头,加快产业集聚。目前已攻克了刀剪产品同质化、企业小型化、产业低端化等发展瓶颈,为刀剪产业发展蓄能。

抱团整合,融合共赢。柘荣县下大力气扶持壮大永德利、宏利星、金剑等龙头企业,以此带动产业发展,形成产业集群。在扶持规上企业方面,整合重组小作坊、小企业60多家,组建联合公司12家,新增规上企业4家。

“园区二期规划了充足的用地需求,我们从抱团取暖升级为抱团发展。只有这样才能使行业人、财、物高度集中,不管是抵御风险、研发产品,还是开拓新市场都有更大的优势。”福建省宏利星刀剪有限公司总经理刘松锦说。

由华兴、三和、宏利星等8家刀剪企业整合而成的宏利星刀剪有限公司,一方面引进新设备,加速机器换人,另一方面创新工艺、研发新产品,主打不锈钢剪刀。2020年以来,公司产值和利润均翻番,成为柘荣刀剪行业中的佼佼者。

刀剪是柘荣最具特色的传统产业,也是重要的民生支柱产业。目前,全县注册刀剪生产企业250多家,年产刀剪2.5亿把,研发出18个系列98个品种,注册商标173件,从业人员超过5000人。

为推进产业高质量发展,柘荣研究出台促进刀剪产业发展的五条措施,从工业用地、培育龙头企业、鼓励创新、支持整合重组、完善产业平台等方面进行扶持,扎实推进刀剪产业转型升级,加快刀剪企业退城入园、整合重组,破解“低、小、散、乱”问题,有效激活了“柘荣剪刀”集体商标品牌效应,助力新一轮刀剪产业创新发展。

锲而不舍,金石可镂。2019年,“柘荣剪刀”集体商标作为福建省唯一一个以县域名称作标识的工业集体商标正式获批使用,柘荣县刀剪行业协会牵头制定的剪刀省级行业标准发布实施,进一步提升了柘荣剪刀行业知名度和影响力,增强了行业发展信心。

据柘荣县刀剪产业退城入园转型升级工作指挥部副指挥长金衔介绍,下一步,该县将重点在营销模式、品牌运营、研发设计、仓储物流、金融服务等方面下功夫,提升行业价值链,助推行业高质量发展。力争到2030年,刀剪产量达到8亿把,产值达到50亿元,努力将园区打造成为全国最大的剪刀生产基地和全国知名的“剪刀特色小镇”。

(单志强 游书金)

便民服务 收费标准:55元/行/天(13字1行)广告热线 028-66079393 QQ:769036015 VX:13308082189
地址:红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室
律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●四川天府网点连锁管理有限责任公司营业执照正本、副本(统一社会信用代码:91510108749733687G)及以下分支机构营业执照正本、副本(千寻直营店统一社会信用代码:91510100777745858X1、肖家河直营店注册号:510109000067454、天府网城直营店注册号:510107005450544、棕南直营店注册号:510107000545639、锐英晋吉直营店注册号:5101072902232、龙腾网络直营店注册号:510107000558750、华阳旗舰店注册号:5101220000735710、天府网域城会展店注册号:510106000287143、龙之数码直营店注册号:5101062902497、光速时代直营店注册号:510105000076411、无限网络天地直营店统一社会信用代码:91510108MA61W6RX10、部落网络时空直营店注册号:510124000040429、南充动感网虫直营店注册号:5113002903952、陶缘直营店注册号:511323000007683、南充网事如风直营店注册号:511300000001267、南充分公司注册号:511300000031943、如意直营店注册号:511323000007520、蓬安飞扬直营店注册号:511323000007600、南充市华夏直营店注册号:511323000003609、巴中分公司注册号:511900000003770、通江直营店注册号:511921000005427、德阳银河星空直营店注册号:510600000010686、恋战直营店注册号:5107001903673、绵阳盛达网络沙龙直营店注册号:510704000014629、绵阳分公司注册号:5107001903497、宜宾县火舞直营店注册号:5115212907192、宜宾分公司注册号:511502000048519、名剑直营店注册号:511722000002936、达州分公司注册号:511721000014455、自贡分公司注册号:5103001903083、黑客帝国网吧直营店注册号:5103001903147、乐山分公司注册号:511100290260 0)遗失,声明作废。

公 告

四川君和环保股份有限公司拟转让俄罗斯锡拜5000t/d熟料新型干法水泥生产线项目股权,现寻找有意向的投资人,请有意向者按如下方式联系公司董秘蒋雨辰:

lifan73@126.com

或电话:0833-2431498。

●李凤琴遗失执业兽医师资格证书,证书编号A012011510318,声明作废。

合同解除声明

本人卫泽娃身份证号230102199208102826声明从即日起解除与成都澜尚益房地产经纪有限公司签订的关于富力湾项目的销售合同。停止一切以成都澜尚益房地产经纪有限公司和富力湾项目的宣传,销售活动,并自愿承担违约责任。

●彭州市张记家禽门市部(注册号510182600319229)营业执照正、副本遗失作废。

●成都飞翔航票务代理有限公司遗失中国民生银行成都锦江支行开户许可证,核准号:J6510091125901,账号:152655662,声明作废

●彭州市跑跑供应链有限公司因操作不当导致与成都汇盈置业有限公司商业房屋租赁合同(合同编号:20200303)遗失,特此声明。

●富顺县古佛镇吉祥鞭炮有限公司遗失发票专用章一枚(编码5103225024616),声明作废

●太平人寿保险公司王赛莲执业证号:02000351019980002017032853遗失,声明作废。

●川A4N07D网约车运输证不慎遗失,特此声明。

●金牛区张金林健康咨询服务部(92510106MA6CAMWX71)营业执照正副本遗失作废。

●金牛区韩珍珍健康咨询服务部(92510106MA6BX9LY45)营业执照正副本遗失作废。

●金牛区婷婷镁钰健康咨询服务部(92510106MA6C8M7232)营业执照副本遗失作废。

●金牛区华丽阁健康咨询服务部(92510106MA6C7W40XA)营业执照副本遗失作废。

●金牛区佳芬玉健康咨询服务部(92510106MA6CG6YP3U)营业执照副本遗失作废。

●金牛区美雅妍柔健康咨询服务部(510106602302517)营业执照副本遗失作废。

●太平人寿保险公司杨瑾执业证号02000351019980002018041664遗失,声明作废。

●(重庆航畅科技有限公司)遗失金房通房屋信息管理系统服务合同,合同5份,合同编号QFT2020042560、QFT2020042570、QFT2020042573、QFT2020042574、QFT2020042575声明作废

●本人寇长合2020年12月27日在成都长征长宝汽车销售服务有限公司新车定金7500元,收据号2438673原件遗失,声明作废。

●王堂德购买中海兴业(成都)发展有限公司的车位合同编ZHLWBD(C)668,收据编号00022206遗失作废,特此声明

减资公告

成都通祥福明物流有限公司(统一社会信用代码:91510114696291378N)经公司股东会决议,决定将注册资本由5000万元减少至4000万元。请公司相关的债权债务人于本公告见报之日起45日内到我公司申报债权债务。特此公告!

减资公告

成都空港友家酒店管理有限公司统一社会信用代码91510122MA61W87BXL经股东决定将注册资本由人民币200万元减少至30万元。请债权债务人自本公告见报之日起45日内到本公司申报债权债务,特此公告。

减资公告

成都市财盛物业管理有限公司统一社会信用代码91510100396947574I经股东会决议决定将注册资本由人民币200万元减少至50万元。请债权债务人自本公告见报之日起45日内到本公司申报债权债务特此公告

●泸州宸豪再生资源回收有限公司公章编号:5105045087040遗失作废

●眉山市信合建筑劳务有限公司对公账号:231339910910032504;银行预留公章(号码51140200003483 3)损坏作废

声明

近期,我公司发现有不法人员冒用我司名义,私刻公司印章对外签订合同。为此,我公司郑重声明,我司从未授权给任何人以我司名义私刻公章,且我公司合同统一收款账户为朱燕美,其他账户均不属实。凡未经我公司法人代表委托或法人代表亲自签订的合同及相关文件,我司不予认可,由此产生的后果与我公司无关,并且我公司保留追究其法律和经济责任的权利。特此声明

四川中天锐峰企业管理有限公司

2021年1月7日

●金堂县三星镇天乐快餐店营业执照正副本统一社会信用代码92510121MA6BKF147C遗失作废

●金堂县明视眼镜行营业执照正副本统一社会信用代码91510121MA69TXHU8B遗失作废

减资公告

四川热爱点汽车服务有限公司(统一社会信用代码:91510104MA6C4MHC7Q)经公司股东决定,注册资本由1000万元减少到5万元,请相关债权债务人于公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

减资公告

成都东蓬图腾科技有限公司(统一社会信用代码:91510114MA6CG0U23F)经股东会议决定,注册资本由200万元减少到3万元,请相关债权债务人于公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

●成都市武侯区鼎盛日用品经营部营业执照(注册号:510107320785 2)正副本、税务登记证(纳税人识别号:51080219640501124 7)正副本遗失作废

●武汉玖信开元汽车运输有限公司成都分公司营业执照(注册号:510106000316387)正副本、税务登记证(税号:510106062426429)正副本遗失作废

●简阳市望水乡林志均树苗种植场公章(编号:5120819001208)、林志均法人章(编号:5120819001210)遗失作废

●成华区义权服装经营部营业执照(统一社会信用代码:92510108MA6C9WYJ7Q,经营者:张义权)正副本遗失作废

●成都市武侯区弄流蛮商贸有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA6AMU6Y5U)副本不慎遗失,声明作废

注销公告

成都尔柏皇冠广告设计有限公司(注册号:510107201192 8)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

注销公告

成都祥龙瑞扬广告有限公司(注册号:510107000193181)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

减资公告

四川恒宏盛建筑劳务有限责任公司(统一社会信用代码:91510100MA6C610A68)经股东会议决定,注册资本由3080万元减少到200万元,请相关债权债务人于公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续。

●兹有刘秀蓉向成都市龙泉驿区路桥经营管理有限公司租赁龙泉驿区十陵街道平安家园二期5栋谊平路230、232、234租赁押金单遗失票号:8750077,金额34584.38元(叁万肆仟伍佰捌拾肆圆叁角捌分)

减资公告

成都速漱网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510104MA6AQTYD0P)经公司股东会决议,注册资本由200万元人民币减少到150万元人民币,请相关债权债务人于本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

注销公告

成都尔玛酒业有限公司(注册号:510105000150867)经股东会决议注销本公司,请公司相关债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

●四川省舒心鸿药业有限公司公章(编号:5101095512712)遗失,声明作废

●环宸娱乐(成都)有限公司,营业执照正副本(统一社会信用代码:91510107MA69GLD70G)遗失作废。

●四川经纬全站科技有限公司营业执照(注册号:510105000213458)正本遗失,声明作废

注销公告

四川经纬全站科技有限公司(注册号:510105000213458)经股东会决议注销本公司,请公司相关债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

●金牛区光栩再现商贸部营业执照(统一社会信用代码:92510106MA687GM58X)正副本遗失,声明作废。

减资公告

成都酷哆啦科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61WMA078)经公司股东会决议,注册资本由50万元人民币减少到10万元人民币,请相关债权债务人于本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

●注销公告:成都班尼商贸有限公司(注册号:510100000089297)经公司股东会决议决定注销公司。请债权债务人于本公告见报之日起45日内向我公司申报债权债务。特此公告。

遗失公告

成都市青羊区行政审批局颁发的统一社会信用代码为91510105MA6BL3F73H的成都敬岑商贸部营业执照副本遗失作废

●成都亚飞电线电缆有限公司,营业执照正副本(统一社会信用代码:91510108569683344K)遗失作废。

注销公告

成都明日众成展览展示服务有限公司(注册号:510107028688)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。

●沐川县美嘉物业管理有限公司公章(编号:5111295013354)遗失作废

注销公告

四川省金标尺教育咨询有限公司(统一社会信用代码:91510107331960540 8)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务。

●成都龙翔嘉和科技发展有限责任公司营业执照(注册号:5101042005690)正副本不慎遗失,特此声明作废

●成都广传天下文化传播有限公司营业执照(注册号:510107000589807)正副本遗失作废

注销公告

成都天泽嘉业商贸有限公司(统一社会信用代码:91510107MA61UEKJ3C)经公司股东决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务。

●李萌洁于2020年12月20日不慎遗失身份证,身份证号码:511302197910131424,声明作废。

●成华区荣富莹家电经营部,营业执照正副本(注册号:510108600508397)遗失作废。

●成都世纪舜华文化传播有限公司,营业执照正副本(统一社会信用代码:91510100331931256M)遗失作废。

●一汽物流(成都)有限公司工会在建设银行成都经济技术开发区支行的开户许可证(核准号:J6510039918401)不慎遗失,声明作废。

●成都市信恒信房地产评估有限公司营业执照(注册号510107000761549)正副本遗失作废

●高新区未双建材经营部营业执照正副本注册号510109600199311遗失作废

●邛崃市全乐通网络科技有限公司,营业执照正副本(统一社会信用代码91510183MA6C5A3U8H)遗失作废。

●青羊区又见面快餐店(统一社会信用代码:92510105MA6CADJC8H)营业执照副本遗失,特此声明作废

●成都凡亿美餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:91510106394283866H)营业执照正本遗失,特此声明作废

●青羊区左麟右李中餐馆(统一社会信用代码:92510105MA6971DD6A)营业执照正副本不慎遗失,声明作废

注销公告

成都涛林缘投资咨询有限公司(统一社会信用代码:91510105066983906 6)股东会决议决定注销公司。请公司相关债权债务人于本公告见报之日起45日内到公司申报债权债务。

●四川诺思特智能科技有限公司法人章何林益(编号:5101005051329)遗失作废。

●高新区未一建材经营部营业执照正副本注册号5101096000049187遗失作废

●四川西蜀博雅贸易有限公司(公章编号5101008918109;财务专用章编号5101008918110;法人章黄河编号5101009422273)印章销毁证明遗失,特此声明。

●成都市艺恒园林有限责任公司,营业执照正副本(统一社会信用代码:91510124072443812M)遗失作废。

●成都仟美君尚企业管理有限公司财务专用章(编号:5101075625703)、发票专用章(编号:5101075625704)、汤丽法人章(编号:5101075625705)不慎遗失,声明作废