

成都高新区企业中自环保科创板首发获通过

本报讯(记者 王舒琴 文/图)6月29日,记者从成都高新区获悉,上交所6月28日发布了科创板上市委2021年第44次审议会议结果公告,中自环保科技股份有限公司(以下简称“中自环保”)发行上市(首发)申请获通过,成为成都高新区第6家科创板上市及过会企业。

去年以来,成都先导、苑东生物、纵横股份、极米科技、欧林生物等成都高新区企业相继登陆科创板。目前,成都高新区上市及过会企业总数领先中西部地区国家高新区。

根据招股说明书,中自环保是一家专注于环保催化剂研发、生产和销售的高新技术企业,是我国移动污染源(机动车、非道路机械、船舶等)尾气处理催化剂领域的少数主要国产厂商之一。同时,记者了解到,中自环保在碳中和和技术创新领域,已经参与国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术”重点专项中的“高性能抗中毒车用燃料电池催化剂的合成技术与批量制备”项目。

会上稿显示,2018年至2020年,中自环保分别实现营业收入3.36亿元、10.01亿元、25.77亿元,净利润分别为-0.59亿元、0.86亿元、2.18亿元。公司本次拟募集资金14.599亿元,用于新型催化剂智能制造产业园项目、汽车后处理装置智能制造产业园项目、国六b及以上排放标准催化剂研发能力建设、氢能燃料电池关键材料研发能力建设、补充流动资金等用途。

记者从成都高新区科技和人才工作局获悉,近年来,成都高新区不断完善上市后备企业培育服务机制,围绕五大产业功能区、三大主导产业生态圈和科技创新生态链,建设了上市后备企业一站式综合服务平台,构建起五级上市后备企业梯度培育体系和“培育培训体系化、上市服务清单化、解决问题个性化、扶持政策链条化、要素匹配精准化”的上市工作“五化”服务体系,助推区域内企业发展。

中自环保相关负责人介绍说,在公司业务爆发式增长的时候,曾面临拥有大量订单却没有足够流动资金投入生产的困境。成都高新区得知这一情况后,立即组织区域内多家金融机构召开专场融资对接

会,帮助中自环保通过供应链融资的方式获得银行贷款1亿元,为企业的高质量发展和登陆资本市场奠定坚实基础。

截至目前,成都高新区上市及过会公司总数达47家。此外,12家公司已正



向沪深港交易所提交上市申请,19家公司在四川证监局辅导备案,50余家企业完成股改,累计120余家企业在新三板挂牌,1400余家企业在天府(四川)联合股权交易中心挂牌。

全国工商联调研组到绵阳调研民营企业参与协同创新工作

□本报记者 王金虎

近日,全国工商联经济部二级巡视员刘铁率调研组来到绵阳,就绵阳市民营企业参与协同创新工作开展调研。四川省工商联副主席赵宇,绵阳市委常委、统战部副部长、市总工会主席经大忠,市委统战部副部长、市工商联党组书记、常务副主席马君等陪同调研。

调研组一行先后前往绵阳市金华洋电器制造有限公司、四川东材科技集团、绵阳龙兴科技有限公司、四川三阳激光增材制造技术有限公司、四川经纬达科技集团有限公司等企业进行调研,了解企业协同创新开展情况。调研期间,调研组还召开工作座谈会,就民营企业如何在电子信息、先进材料、高端装备、精密制造等领域加强协同创新,参与重大企业、重大项目链链补链强链产业配套,探索民营企业依托科技创新实现转型升级发展新路径等进行了交流研讨。

调研组对绵阳民营企业参与协同创新所取得的业绩表示充分肯定。

指出,习近平总书记高度重视“科技创新”,对加快创新发展作出了系列重要论述。绵阳是国务院批准的中国唯一的科技城,希望绵阳市在鼓励支持民营企业参与协同创新等方面敢于探索、勇于实践、总结经验、作出示范。

参加座谈会的民营企业家纷纷表示,四川省委十一届九次全会审议通过的《中共四川省委关于深入推进创新驱动引领高质量发展的决定》,对绵阳提升中国(绵阳)科技城创新能级,加快建设国家科技创新先行示范区和成渝地区双城经济圈创新高地等工作给予大力支持,为绵阳加快协同创新发展带来了机遇、创造了条件。

企业家们表示将深入贯彻落实习近平总书记关于创新发展的重要论述,按照四川省委十一届九次全会部署要求,推进协同创新,实现企业转型升级发展,为加快建设中国科技城和社会主义现代化绵阳作出民营企业新的更大贡献。

巴中市土地储备中心组织观看《眼见为实》全媒体直播节目



为深入开展党史学习教育,激励干部职工学史悟思想办实事开新局,推动城市建设高质量发展,近日,巴中市土地储备中心党支部组织全体干部职工集中观看了该市首期《眼见为实》全媒体直播节目。

首期节目以“解决‘急难愁盼’小问题,赢得民心向背‘大政治’”为主题,通过各市级主管部门“一把手”报告整改进度和成效,“两代表一委员”、群众代表、媒体代表实地观察、现场质询,市领导现场点评等形式进行监督整改、见证变化、现场

阅卷。节目生动形象地将全市“三小两房一证”集中治理阶段的成果摆上荧幕,使党史学习教育更加深入人心。

观看过程中,大家相互交流、积极讨论,真切地表达自己的内心感受或看法。大家纷纷表示,要从全市“三小两房一证”集中治理过程中汲取工作经验,提升工作实效,切实围绕“群众的小事是最大的民生”做好各项工作,努力为群众办实事、办好事,不断提高人民群众的满意度和幸福感。

彭珊珊 文/图

德阳华谊兄弟星剧场美好生活综合体项目开工建设

本报讯(记者 李鹏飞)6月28日,德阳华谊兄弟星剧场美好生活综合体项目开工仪式在该市举行。记者获悉,该项目建成后将成为德阳市新城市会客厅、新文旅演艺、新休闲度假、新主题公园、新商业新零售新娱乐、新家庭文化消费一站式综合体,切实满足广大群众对美好生活的需要。德阳市委书记靳磊宣布开工。

德阳市市委副书记、市长何礼在致辞中说,此次德阳与华谊启明东方联合打造德阳华谊兄弟星剧场美好生活综合体,既“正当其时”、顺应国家“文化赋能、文旅融合”的大趋势,又“同心同向”、符合双方“以文兴产、互利共赢”的大需求。特别是随着中央大力实施文化强国战略、旅游强国战略,文旅产业发展迎来了“黄金时代”,市场空间巨大、发展潜力无限。项目的开工建设将推动双方发展再上新台阶,为德阳文旅产业发展注入“硬核支撑”。

中国文化管理协会主席梁国扬说,近年来,党和国家高度重视文化产业发展,党的十九届五中全会更是提出了繁荣发展文化事业和文化产业,提高国家文化软实力,建设社会主义文化强国的新目标。德阳市毗邻省会成都,位于丝绸之路经济带和长江经济带的交汇处、叠合点,交通发达,因“三线建设”国家布局现代大工业而建国,是中国重大技术装备制造基地,是国内文化产业较具代表性的地区,华谊启明东方打造的华谊兄弟星剧场城市美好生活综合体落户德阳,将为满足德阳人民的美好生活需要全面助力。

据了解,去年11月8日,华谊兄弟星剧场美好生活综合体落户德阳。综合体北临市区凯江路,南接玄珠湖公园,临近钟鼓楼、东湖山公园片区,集文化、旅游、休闲、商业、演艺、学习等多种功能于一体,特别是还将为德阳量身定制沉浸式体验式场景式融合秀演《重逢德阳》,既是满足百姓文化消费新刚需的重要场所、城市文化会客厅的升级之作,也将在扩大内需、经济转型、产城融合、消费升级、文化立市、拉动旅游等方面起到积极的带动作用,成为德阳的“城市名片”。

据华谊启明东方城市文化产业集团战略委员会主席马晓透露,未来,一座集“新城市会客厅”“文化聚会公园”“电影圆梦公园”“戏剧演艺公园”“四大组成部分,共计60座沉浸式人民剧场群将全面开启德阳人民的美好新生活。

“德阳造”国内最高水头抽水蓄能电站首台机组正式发电

本报讯(记者 李鹏飞)6月28日,记者从东方电气集团东方电机有限公司(简称“东方电机”)获悉,长龙山抽水蓄能电站首台机组发电仪式日前在浙江安吉举行,由东方电机自主研发的国内最高、世界第二高水头抽水蓄能电站首台机组正式发电,标志着华东地区最大的超级“充电宝”正式上线。机组运行期间,各项参数优异,被业内专家誉为极品抽蓄机组,引领抽蓄机组进入“个位数时代”,充分彰显了“德阳造”抽水蓄能机组国内领先、世界一流的研制水平。

据了解,抽水蓄能电站在用电低谷时用富余的电把山下的水抽到山上,在用电高峰时放水发电,相当于一个巨型“充电宝”。长龙山抽水蓄能电站位于“绿水青山”就是金山银山“理念发源地——浙江省安吉县天荒坪镇和山川乡境内,是践行绿色发展的清洁能源工程。电站总装机容量2100兆瓦,东方电机为其提供4台350兆瓦抽水蓄能机组及其辅助设备。

该工程被称为“五超工程”,具有超高水头、超高速、超大容量、超高难度、超高品质的特点。“五



超”具体包含:机组的最大发电水头达到755.9米,中国第一、世界第二,转速500转/分钟,单机容量达到350兆瓦,设计开发难度高。

自2017年6月获得长龙山电站4台350兆瓦抽水蓄能机组研制任务以来,东方电机以建设“绿色、精品、典范、和谐、创新”的美丽长龙山工程,创造我国抽水蓄能电站建设新辉煌为目标,组建最强团队、配置最优资源,着力打造长龙山精品机组。

面对这样一个“五超”工程以及750米水头抽水蓄能转轮技术被国外公司垄断的现实,东方电机通过持续不断的自主研发,攻克了一个个“娄山关”,闯过了一个个“腊子口”,开发应用了超高水头水泵水轮机及球阀和塔型磁极绕组空内冷、喷淋式推力轴承、阻尼隔振等发电电动机关键技术,成功研制出长龙山精品机组。

转轮是水轮发电机组的心脏,转轮研制也是整个长龙山抽水蓄能机组中研发难度最大、制造难题最多的部件。东方电机长龙山转轮

研发团队精心组织、刻苦攻关,研发出水力性能极优的转轮,并创造性采用分叶盘制造结构,解决了狭窄流道转轮的焊接制造难题,在保证质量的前提下大大缩短了转轮制造周期。转子是抽水蓄能发电电动机重要部件。东方电机研制的长龙山500转/分钟、350兆瓦发电电动机转子采用一根轴、整圆磁轭结构,整体高10.9米,直径4.7米,整体起吊重量约413吨(不含吊具),是机组安装过程中单件起吊重量最大的关键核心部件。

长龙山项目之前,东方电机已有9个抽水蓄能项目经验。在抽水蓄能领域是国内首个同时具备抽水蓄能机组研制和调试能力的发电设备制造厂,在制和已运行机组65台(套),国内市场占有率达到38%。机组单机容量从40兆瓦到国内最大的375兆瓦,水头从27米到国内最高水头756米,转速从150转/分钟到500转/分钟。三十余年时间,依托产业环境及自身雄厚的研制实力,东方电机完成了从跟随、并跑到引领的“三级跳”,为国家抽水蓄能技术的国产化、自主化做出了突出贡献,全面增强了我国在国际抽水蓄能领域的影响力、竞争力和话语权。

据悉,长龙山抽水蓄能电站地处华东电网负荷中心,将承担华东电网调峰、填谷、调频、调相及紧急事故备用等任务。全面建成后,每年可提供清洁能源24.35亿度,可节省标准煤13.6万吨,减少二氧化碳29.9万吨,二氧化硫0.27万吨,可以满足六万个普通家庭日常的用电需求。对于优化华东地区电源结构、改善华东电网运行条件等具有重要作用,为实现“碳达峰、碳中和”目标作出了贡献。

(东方电机供图)

《红流》摄影展在成都邛崃开幕

□本报记者 罗斌 文/图



近日,由邛崃市委组织部、邛崃市委宣传部、邛崃市文旅局、邛崃市总工会指导,天台山镇党委、文君街道党工委、邛崃市文旅商会主办,四川瑞云集团党委、瑞云建设党支部、天府红谷党支部、凤凰大道商圈综合党委承办的“红流——百年红色·红耀天台”庆祝建党100周年摄影展”开幕式在瑞云·欣广场三楼艺术长廊举行。

据介绍,《红流》是著名摄影家、天府红谷新村王剑林历时数月,跋山涉水拍摄的天台山镇100位基层党员的影像合集,用艺术家的视角为大家呈现基层党员朴素又动人的故事。

开幕式上,天台山镇党委书记郭好波在致辞中表达了对本次摄影展成功举办的祝贺;天府红谷党支部书记周国华分享了影展故事;著名摄影家王建军对《红流》的创作和艺术性作了深入浅出的分享。

本次影展的创作者王剑林则分享了创作历程和当中的感人故事,

并与在场来宾一起观看了摄影作品同名视频《红流》。“作为一名摄影师,作为天府红谷的新村民,我总感到有责任和义务用镜头来记录这里,讲述这里,拍摄这块土地上默默奉献的党员,挖掘他们朴素的红色精神,让历史记住他们,让他们汇聚而成的‘红流’永远奔腾。”王剑林表示,通过这次摄影创作,让他看到了红色精神在这些基层党员身上的传承和发扬。

值得一提的是,开幕式上,承办方还特别邀请了24位参与拍摄的天台山镇党员代表来到现场,为他们献上鲜花和节日的祝福。91岁党员代表李宣德和80岁党员代表杨度理先后作分享,讲述了他们的革命岁月和党员历程。

“我们都是普通的党员,能以这种方式被大家认可,能被大家认可,我感到很高兴,也很激动。”参与拍摄的党员代表表示。

据悉,本次摄影展将持续至8月3日。