

践行“双碳”战略,打造国际领先、国内首个深地储氢项目 在鄂央企中冶武勘发力绿色智慧转型

1月21日,湖北大冶,寒风凛冽。由中冶武勘工程技术有限公司(下称“中冶武勘”)打造的国内首个岩洞储氢和地下分布式储氢的科研中试基地火热开工。这是在鄂央企中冶武勘近年来践行“双碳”战略、发力绿色智慧转型的最新成果。

从“0”到“1”的突破

打造国内首个深地储氢项目

湖北大冶深地储氢科研中试基地项目是大冶绿电绿氢制储加用一体化氢能矿场综合建设项目重要组成部分,是国内首个岩洞储氢和地下分布式储氢的科研中试基地,也是湖北省深地储氢技术创新中心自省科技厅授牌以来,实体化运作的首个深地储氢项目。由中冶武勘投资建设,联合中国科学院武汉岩土力学研究所、华中科技大学、武汉科技大学等科研院所共同开展技术攻关。研究领域包括岩洞储氢基础理论、关键材料、核心制造工艺、智慧管控平台等内容,同步开展光伏、制氢、输氢、储氢至加氢的氢能全产业链条的

工程化应用创新。

据介绍,项目聚焦深地储氢科学问题和关键技术的关键研发方向,将持续开展氢岩交互作用下洞室长期稳定性研究、储氢输氢材料的耐氢脆耐疲劳验证、现场大尺寸临氢钢衬焊接及组合衬砌结构关键建造工艺研究、高强度高频率释氢过程中的深地储氢库密封性测试等工作。建成集岩洞储氢、地下分布式储氢,并衔接上下游配套的氢能全产业链中试基地,缩短技术攻关与成果转化的中间环节,增强科技创新的全链条资源整合能力,实现岩洞储氢从“0”到“1”的原创新,在深地储氢产业

开辟发展新赛道、塑造发展新动能。

2023年4月,总投资34亿元的绿电绿氢制储加用一体化氢能矿场综合建设项目落户大冶。据中冶武勘相关负责人介绍,该项目包括新建绿电制氢工厂,配套建设光伏电站、综合能源站、输氢管道,搭建氢能产业智慧运营平台,打造国内“全环节应用、一体化运行”氢能矿场,加速形成集制氢、储氢、加氢、用氢于一体的氢能全产业链生态。目前,项目的制氢工厂和三座油、氢、电三位一体综合能源站已全面铺开建设,其中制氢工厂和一座综合能源站预计在2024年6月前建成投用。



深地储氢科研中试基地项目开工现场。

发力新能源板块

绿色智慧转型渐入佳境

应建设宝钢而生,应建设宝钢而兴。成立近70年来,被誉为“冶金勘察国家队”的中冶武勘凭借测绘、勘察、检测监测与岩土工程传统主业优势,服务于新中国冶金行业建设几十载,足迹遍布海内外30多个国家和地区,成为国家现代化建设的重要依托力量,也是国内首家开展大洋科考和南极科考的勘察设计公司。

近年来,随着我国产业转型升级和建筑业新兴业务的快速增长,中冶武勘始终坚守央企初心,以绿色引领、智慧赋能现代化产业体系,积极承担产业报国使命。中冶武勘瞄准市场急需,发挥地下空间开发、岩土工程一体化等领域传统优势,不断推动复杂地下工程的技术创新与突破,推动深地储氢科技成果转化与技术转移,支撑和引领大规模储能战略性新兴产业发展。

中冶武勘还积极融入国家“双碳”战略,除进军清洁能源业务外,还拓展了包含污染水土治理、尾矿库建设及治理、矿山生态修复为主要内容的生态环境治理业务,自然灾害普查与减灾防灾,以及发挥公司主责主业优势的特色基础设施建设业务。近年来相继承接了武汉市紫霞观生活垃圾简易填埋场生态修复工程、武汉江夏区清水入江工程等典型项目。

与此同时,中冶武勘积极把握国家发展“数字经济”浪潮,依托在测绘地理信息领域的深厚底蕴,融合BIM、GIS、VR/AR、物联网、云计算、大数据等技术,为矿山、钢铁、电力、城市和乡村等领域提供数智应用综合解决方案。成功实施宝武集团多个数智钢铁、阿克苏数智城市等多个标杆项目,展现了数智应用业务的强大实力。积极推动湖北省“数公基”建设,承接荆门农谷数字乡村项目,大力推动数智技术在乡村领域的应用。

守正创新,乘风破浪。在企业转型升级的道路上,中冶武勘稳步推进改革步伐,以创新驱动引领企业高质量发展。未来,将立足“冶金勘察国家队,资源保障主力军,基本建设排头兵,资源勘查、数智应用、清洁能源等领域具有特色的技术服务商”战略定位,持续发展奋进。

文/图 潘中祺 胡飞

携手打造全产业链

助力大冶打造“清洁能源之都”

“氢能是解决能源可持续发展的有效途径,具有来源广、热值高、无污染、应用场景丰富等优点”。在开工仪式上同步举行的深地储氢高峰论坛上,中国科学院武汉岩土力学研究所研究员、深地储氢科学家、中国工程院院院士杨春和介绍,目前政策的倾斜带来氢能产业的蓬勃发展,预计未来氢能将成为能源领域的主战场。

论坛上,相关专家表示,此项目是国内岩洞储氢领域的首次应用,也是发展绿色低碳技术、优化能源结构调整、提高资源利用效率的重要举措。项目依托大冶市氢能发展的工业基础,与已规划建设的制氢工厂相结合,利用充足氢源,就近开展岩洞储氢和地下分布式储氢现场试验攻

关,可有效打造构建氢能产业链新高地,对在全国范围内探索推广大规模地质储氢技术,从而实现氢能规模化、安全化储备具有十分重要的意义。

据介绍,随着储能技术突破和成本快速下降,储能技术的应用前景也日趋广阔。深地储氢可以将石油、天然气、压缩空气等能源储于深地深部地质体中,更有利于保障能源的安全平稳供应。

由绿电与绿氢耦合而形成的“电氢体系”,被视为未来能源发展的重要方向。大冶市委副书记、市长孙毓表示,大冶将持续推进氢能全产业链建设,积极布局“制-储-加-用-研”各环节的示范工程,逐步拓展氢

能多领域示范应用,带动产业规模化、商业化发展,全力打造省内领先的示范应用基地,全力推动大冶从原材料基地转变为“清洁能源之都”。

中冶武勘党委副书记、总经理胡纯清表示,作为项目建设单位和技术研发集成单位,中冶武勘将充分发挥技术、管理和人才资源等方面优势,携手各参建单位,努力打造集科技创新、绿色环保、示范引领于一体的深地储氢中试基地,助力大冶实现清洁能源创新应用和城市能源结构转型升级,打造氢能“全环节应用、一体化运行”的金字招牌,打通国家能源安全战略及氢能产业链中“最后一公里”,共同开创我国氢能产业发展的新篇章。



项目效果图。

中国东方资产管理股份有限公司湖北省分公司 关于武汉太子君悦物业管理有限公司等22户债权的招商及处置公告

中国东方资产管理股份有限公司湖北省分公司(以下简称“我分公司”)拟对持有的武汉太子君悦物业管理有限公司等22户债权进行招商推介并处置,特发布此公告,具体情况见附件。

本次招商推介及拟处置债权22户,涉及本金约55,436.29万元及利息、费用(债权金额的截止日为2024年1月31日),债务人分布在湖北省武汉市、十堰市、襄阳市、荆州市、荆门市、黄冈市、黄石市,债权情况详见附件。

序号	分布地区	债权本金(元)	抵债资产(元)	金额占比	序号	分布地区	债权本金(元)	抵债资产(元)	金额占比
1	武汉市	152,735,239.41	0.00	27.55%	5	黄石市	30,889,998.00	0.00	5.57%
2	襄阳市	168,963,305.74	0.00	30.48%	6	荆门市	9,790,937.55	0.00	1.77%
3	十堰市	146,912,796.23	0.00	26.50%	7	荆州市	4,186,102.84	0.00	0.76%
4	黄冈市	40,884,524.75	0.00	7.38%		合计	554,362,904.52	0.00	100.00%

序号	债务人	注册地	本金(元)	抵押物情况
1	武汉太子君悦物业管理有限公司(曾用名:武汉君悦物业管理有限公司)	武汉市	65,534,115.56	抵押物为武汉太子君悦房地产开发有限公司名下位于武汉市江岸区香港路12、14、16、18号君悦尚品1-3层1室商业服务房屋及城镇住宅用地,建筑面积合计5110.47平方米,土地使用权面积3915.2平方米。
2	武汉家盛时代建材家居市场有限公司	武汉市	61,420,599.69	抵押物为1.武汉家盛时代建材家居市场有限公司名下位于武汉市东西湖区二支沟107国道武汉陶瓷卫浴营销总部基地一期1栋1-3层商铺,面积4880.37平方米的自有房地产;2.吴华庭名下位于武汉市硚口区解放大道201号A栋3层1-73号商业,面积2996.53平方米的自有房地产。
3	湖北世纪中远车辆有限公司	十堰市	41,000,000.00	抵押物为湖北世纪中远车辆有限公司名下三处位于白浪村开发区工业的土地使用权,面积合计113206.9㎡。
4	黄冈市嘉晟房地产开发有限公司	黄冈市	40,884,524.75	抵押物为黄冈市嘉晟房地产开发有限公司名下位于1.黄冈市黄州区东门路59号景景嘉园A栋1单元2层房屋2803.14㎡,该房屋所对应的土地使用权,面积402.28㎡;2.团风县团风镇团风大道南侧(君临天下小区A栋第1层)A栋房屋2982㎡和对应土地使用权,面积730.94㎡。
5	湖北紫鑫生物科技有限公司	黄石市	30,889,998.00	抵押物为湖北紫鑫生物科技有限公司名下位于黄石市黄山区观山路13号的在建工程(技术中心101、建筑面积6122.29㎡;仓储物流中心、建筑面积4322.15㎡;动力中心、建筑面积408.18㎡)及项下国有土地使用权,土地使用权面积12105㎡。
6	十堰汇泉物资有限公司	十堰市	29,553,631.47	抵押物为十堰武当山职业技能培训学校名下武当山旅游经济特区老营官村四组两宗商业土地,面积分别为18,669.02㎡、22,323.71㎡。
7	湖北荣军卓越医药有限公司	武汉市	19,786,536.59	抵押物为:1.武汉奥福多工贸有限公司名下位于武汉市蔡甸区转口小区工业园11号地;2.黄建军名下位于武汉市蔡甸区沌口小海天一色观湖苑9号别墅,建筑面积257.65平方米,分摊土地使用权面积420.72平方米;3.杨希名下位于武汉市江岸区江大路39号统建大江园南苑二期12栋4单元15层1室住宅,建筑面积133.92平方米,分摊土地使用权面积7.73平方米。
8	湖北亨达汽车零部件有限公司	十堰市	19,676,192.07	抵押物为魏天华、刘道叁名下位于十堰白浪中路47号1幢1-6号至1-12号一层商用房提供抵押担保,房地产面积2130.93㎡及对应土地使用权面积209.975㎡。
9	十堰心象维也纳国际酒店管理有限公司	十堰市	18,699,998.65	抵押物为孟星名下位于十堰市茅箭区五堰街办人民中路11号1幢4-1号的商用用房3231.95㎡及279.45㎡。
10	湖北博玛机械制造有限公司	十堰市	14,990,711.70	抵押物为湖北博玛机械制造有限公司名下位于十堰市六里坪工业园一宗工业出让地及其地上二幢办公楼和一幢展示厅提供抵押担保,土地面积5454.86㎡,地上建筑面积合计8767.09㎡。
11	十堰鼎业工贸有限公司	十堰市	11,996,359.94	抵押物为十堰鼎业工贸有限公司名下位于十堰市白浪区白浪街办六合湾路333号工业房地产,房产面积6053.65㎡及土地面积13604㎡。
12	十堰方跃物资贸易有限公司	十堰市	10,995,902.40	抵押物为十堰方跃物资贸易有限公司名下位于十堰市顾家村六组商业土地,面积8339.50㎡。
13	荆门荆铁佳洲石油化工有限公司	荆门市	9,790,937.55	抵押物为荆门荆铁佳洲石油化工有限公司名下自制部专1、2、3号新油罐及设施。
14	武汉春秋山莊休闲发展有限公司	武汉市	5,993,987.57	抵押物为1.武汉春秋山莊休闲发展有限公司名下位于武汉市黄陂区祁家湾杨集村集体土地使用权,土地使用权面积119997.64平方米;2.武汉太子君悦房地产开发有限公司名下位于武汉市江岸区香港路12、14、16、18号君悦尚品1-3层1室商业服务房屋及城镇住宅用地,建筑面积合计5110.47平方米,土地使用权面积3915.2平方米。
15	荆州市新宇纺织有限公司	荆州市	4,186,102.84	抵押物为荆州市新宇纺织有限公司名下位于荆州市荆州区荆州大道47号(207国道西侧)的2处房屋,建筑面积分别为2233.09㎡、2088.93㎡及工业土地使用权,面积14453.07㎡。
16	襄阳大汉光武酿酒股份有限公司	襄阳市	39,575,333.32	抵押物为襄阳天际建材有限责任公司名下:1.位于襄阳市襄城区环城东路1号古襄阳商都12幢第2、4、5层商铺,每层面积2187.62㎡;2.位于襄阳市襄城区环城东路1号第4幢、5幢、6幢、8幢、16幢,面积共计2779.59㎡的商业房产(已被抵押人私自拆除);3.上述房产对应的商业土地使用权,总面积4554.52㎡。
17	襄阳市胜男实业有限公司	襄阳市	30,000,000.00	抵押物为襄阳大汉光武酿酒股份有限公司名下位于襄阳市刘集街道办事处武侯社区洪山头工业园的总面积为296718.89㎡(约445亩)两宗工业用地使用权。
18	襄阳广荣实业有限公司	襄阳市	29,575,141.57	
19	襄阳市博利农副产品有限公司	襄阳市	20,000,000.00	
20	襄阳市从越水产有限责任公司	襄阳市	20,000,000.00	
21	襄阳市郭胖子泰味食品有限公司	襄阳市	16,000,000.00	抵押物为:1.吴强名下位于襄阳市襄城区环城路1号古襄阳商都1幢1层101号,面积为705.32㎡;2.刘俊名下位于襄阳市襄城区环城路1号古襄阳商都1幢1层102号,面积为675.49㎡;3.刘荣军名下位于襄阳市襄城区环城路1号古襄阳商都1幢1层103号,面积为744.99㎡。该三宗抵押物的总面积2125.8㎡,对应土地使用权面积372.5㎡。
22	襄阳市新风建材有限公司	襄阳市	13,812,830.85	抵押物为襄阳广荣实业有限公司名下位于襄阳市樊城区鹿角门新风巷总面积为2860.3㎡的两宗住宅用地使用权。
合计			554,362,904.52	

特别声明:以上信息仅供参考,债权相关情况介绍不构成一项要约,债权信息以相关债权文件约定内容或法院裁判文书及其他法律文书确定的内容为准,我分公司只对债权基本情况介绍,不对其承担任何法律责任。

特别提示:以上信息仅供参考,我分公司不对其承担任何法律责任,上述22户债权信息以相关债权文件约定内容或法院裁判文书或其他法律文书确定内容为准。上述22户债权可打包或单独处置。

上述22户债权的交易对象须为在中国境内注册并合法存续的法人或者其他组织或具有完全民事行为能力自然人,并应具备相应购买条件;交易对象不得为国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、债务人管理人员、参与资产处置工作的

的律师、会计师、评估师等中介机构或者上述关联人参与的非金融机构法人;以及与不良债权转让的金融资产资产管理公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员。

有受让意向者请速与我分公司联系商洽,任何前述处置债权有疑问或异议者均可提出征询或异议。征询或异议的有效期限为自发布之日起至2024年3月5日。

联系人:张先生 联系电话:027-85712401
电子邮件:zhangzhe-hub@coamc.com.cn

我分公司地址:湖北省武汉市江岸区建设大道718号浙商大厦38楼
邮编:430015
对排斥、阻挠异议或征询的行为可向有关部门举报。

举报电话:010-66507825(中国东方资产管理股份有限公司纪检监察部)027-85712346(我分公司纪检监察部办公室)
监督管理部门:财政部湖北监管局

电话:027-86658909
国家金融监督管理总局湖北监管局 电话:027-12378
特别提示:本公告不构成一项要约。
本公告的有效期限为自发布之日起至2024年3月5日。

中国东方资产管理股份有限公司湖北省分公司
2024年2月1日