江西耐普矿机新材料股份有限公司

关于与上海交通大学材料科学与工程学院签署共建联合实验室协议 的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、 误导性陈述或者重大遗漏。

一、协议签署概况

江西耐普矿机新材料股份有限公司(以下简称"公司"或"耐普矿机")是国内 重型矿山选矿装备及耐磨备件的领导者,上海交通大学材料科学与工程学院拥有 强大的科研实力,为了促进矿山耐磨材料的研发及产业化,以及加强优秀人才的 培养,经双方协商一致,于近日签署了《共建(上海交大材料学院-江西耐普矿 山耐磨材料联合实验室)协议》,进一步加强校企合作。

二、协议对方的基本情况

上海交通大学是我国历史悠久、享誉海内外的著名高等学府之一,是教育部 直属并与上海市共建的全国重点大学。经过 120 多年的不懈努力, 上海交通大学 已经成为一所"综合性、研究型、国际化"的国内一流、国际知名大学。材料科学 与工程学院是国内首批国家重点一级学科,连续多年入围 ESI 世界前 1‰学科, 国内首批设立硕士点、博士点和博士后流动站。在 2018 年 OS 世界排名中名列 国际第25名。

上海交通大学与公司不存在关联关系。

三、协议的主要内容

甲方: 江西耐普矿机新材料股份有限公司

乙方: 上海交通大学材料科学与工程学院

(一) 建设目标

1、某材料的开发---用于半自磨筒体衬板,可在(筒体直径10米以上)特大

型半自磨机稳定可靠使用,实现使其使用寿命对比常规材料在同等工况下提高 50%以上:

- 2、某材料的开发---用于渣浆泵过流件,实现使其寿命对比常规材料在同等 工况下提高 50%以上;
 - 3、开发的新材料建立企业的相关应用标准;
- 4、每年不少于两次专家在企业的技术交流和新技术宣讲,每年为企业定点 培养2名高层次人才或者培训相关技术人员再教育。

(二) 合作形式

- 1、双方合作共建研发平台,用于联合研发及项目学生实践:
- 2、合作期限:三年
- 3、研发平台所在地:上饶(工程应用),上海(前瞻技术)

(三) 运行管理模式

- 1、建立联合实验室由国内外一流专家组成的咨询团队;
- 2、实验室主任负责制度,由上海交大金学军教授担任主任,公司潘庆担任常务副主任;
- 3、根据需要,经评审,针对任务双方一起确立研究项目,并聘请相关人员担任项目首席,负责具体项目的开展和协作:
 - 4、定期交流和培养公司高层次专业技术人才;

(四) 双方的责任、权利与义务

1、甲方的权利与义务

- 1) 按项目约定的要求向乙方提供合作研发经费;
- 2) 根据企业产品要求和发展规划,向乙方提出材料研发需求方向;
- 3)负责向乙方提供产品使用工况以及现有产品的使用现状,为乙方研发人员提供现场考察及产品使用的条件;
- 4)负责提供新材料产品的中试及生产的质量管控,包括场地、生产与检验 设施设备、人员等。形成产品的生产和质量控制能力,组织实施产品生产。

2、乙方的权利与义务

1)项目参与人员应保证充足的项目参与时间,充分利用研发平台开展相关 材料的实验分析,负责新材料的成份及工艺设计,并形成产品的生产技术资料,



并具有申报专利以及省级和国家级奖项的基本条件:

- 2) 提供详细完整的研发任务书,包括研发计划及阶段目标;
- 3) 根据研发进度及试用情况,及时调整项目的研发方向:
- 4) 提供项目年度总结及年度资金使用情况;
- 5)培训甲方参与项目技术人员,使其掌握相关技术,以具备相应的检测、 生产所需要的知识和技能。

(五) 合作经费

甲方三年总共支付乙方人民币叁佰万元研究经费。

(六) 成果的归属与分享

- 1、合作前双方已有的知识产权归各自所有;
- 2、合作过程中新产生的技术秘密、专利及论文归甲乙双方共同所有;
- 3、有关使用和转让的权利归属按以下约定处理:
 - 1) 技术秘密的使用权: 甲乙双方内部均可使用, 乙方不得用于商业用途;
 - 2) 技术秘密的转让权: 如转让第三方,须征得甲乙双方同意;
- 4、双方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

四、本协议对公司的影响

公司此次与上海交通大学材料科学与工程学院签署共建上海交大材料学院-江西耐普矿山耐磨材料联合实验室协议,有利于充分发挥各自的优势,以产学研相结合的方式进行耐磨材料领域的研发,有利于公司抓住行业发展机遇,夯实行业地位,提升产品竞争力。同时,借助上海交通大学雄厚的研发实力,通过开展学术及技术等方面的交流合作,帮助公司培养研发团队,提升公司的专业技术水平。

本次协议的签订对公司 2020 年的财务状况和经营成果暂无影响。

五、风险提示

在合作过程中,相关技术开发能否成功具有不确定性,相关技术成果的产业化转移存在市场风险。敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

《共建(上海交大材料学院-江西耐普矿山耐磨材料联合实验室)协议》 特此公告!

> 江西耐普矿机新材料股份有限公司董事会 2020年6月29日