

**北京龙软科技股份有限公司**  
**关于自愿披露与江西铜锐信息技术有限公司**  
**北京大学南昌创新研究院签署合作协议的公告**

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

**重要内容提示：**

履约的重大风险及不确定性：本次签订的《合作协议》为对三方长期合作具有指导性意义的战略合作框架协议，确立了三方战略合作伙伴关系，为三方推进具体项目合作奠定了基础。本次签订的协议不涉及具体金额，具体交易细节需要三方在后期签署的正式合同或协议中另行约定。公司将根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定及时履行审议程序及信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

对上市公司当年业绩的影响：本次签订的协议为战略合作协议，不涉及具体金额，预计不会对公司 2023 年业绩产生重大影响。

**一、协议签订方基本情况**

**（一）协议对方的基本情况**

1、甲方：江西铜锐信息技术有限公司

统一社会信用代码：91360106MA3AC44P8W

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：吴伟东

注册资本：2000 万

成立日期：2021 年 4 月 13 日

住所：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道 7666 号江铜国际广场 1#楼办公楼 5 层 513 房

经营范围：建设工程施工，建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息技术咨询服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息系统集成服务，信息系统运行维护服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，软件开发，软件销售，软件外包服务，工业互联网数据服务，大数据服务，互联网数据服务，互联网安全服务，互联网销售（除销售需要许可的商品），数据处理服务，数据处理和存储支持服务，网络与信息安全软件开发，物联网技术研发，物联网技术服务，物联网应用服务，物联网设备制造，物联网设备销售，数字技术服务，云计算装备技术服务，云计算设备销售，人工智能理论与算法软件开发，人工智能基础软件开发，人工智能应用软件开发，人工智能行业应用系统集成服务，智能控制系统集成，工业控制计算机及系统制造，工业控制计算机及系统销售，计算机软硬件及外围设备制造，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，网络设备销售，通讯设备销售，电子产品销售，信息安全设备销售。

2、乙方：北京大学南昌创新研究院

统一社会信用代码：12360100MB1K00561W

单位性质：具有独立法人资格的市属事业单位

法定代表人：段慧玲

注册资本：100.00 万人民币

成立日期：2021 年 05 月 28 日

住所：南昌高新技术开发区艾溪湖北路 269 号 10#楼

主营业务：开展航空、新材料、先进制造等领域研究，服务地方经济建设与科技发展；在航空制造、新材料、先进制造等领域开展技术联合研发与孵化、成果转化与产业应用、人才引进与高层次产业人才培养。

江西铜锐信息技术有限公司（简称“铜锐信息”）、北京大学南昌创新研究院（简称“北大南昌院”）与公司、公司控股股东、持股 5%以上股东，以及公司董事、监事和高级管理人员均不存在关联关系。

## （二）协议签署的时间、地点

本协议由公司与铜锐信息、北大南昌院于 2023 年 11 月 06 日于南昌签署。

## （三）签订协议已履行的审议决策程序

本协议为三方经友好协商达成的战略框架性约定，无需提交公司董事会或股东大会审议。公司将根据后续合作进展按要求履行相应的决策程序和信息披露义务。

## （四）签订协议已履行的审批或备案程序

本协议无需有关部门审批或向有关部门备案。

## 二、协议的主要内容

### （一）三方优势

江西铜锐信息技术有限公司是由江西铜业集团有限公司控股的一家国有控股混合所有制公司,以数据驱动为基准、平台赋能为方向,致力于推动新一代信息技术与制造技术融合发展,引领国内有色行业工业化与信息化的深度融合,推动制造企业向数字化、智能化迈进,全面打造成为国内一流具有自主知识产权的集智慧经营、智能制造、智能决策系统为一体的有色行业全产业链协同平台和信息化产品、服务供应商,旨在打造“有色前列”的工业互联网领域的高科技公司。

北京大学南昌创新研究院,是在江西省人民政府指导下,由南昌市人民政府和北京大学联合建设的具有独立法人资格的南昌市属事业单位。研究院立足江西省政策优势、产业优势,聚焦国家重大科研战略需求,以形成高水平科研成果的孵化和转化为目标开展创新和应用研究。北大南昌院工业软件与大数据技术研究中心针对江西重点工业产业发展需求,在网格生成与自适应、流体软件、固体软件及多物理场仿真软件等四个主要方向,突破核心算法、集成模拟技术,形成仿

真软件，实现对若干重点工业软件的对标，支撑国家重大需求和江西省重点工业产业的发展。

北京龙软科技股份有限公司成立于 2002 年，作为智能矿山工业软件的领航者，公司秉持“自主平台、原创开发”的信念，以时空智能、工业物联网、大数据、云计算和数字孪生等高新技术为基础，以自主研发的“龙软专业地理信息系统”为核心，为煤炭、石油天然气等能源行业以及安全监管监察、自然资源等主管部门，提供智能矿山、智慧安监、智慧园区、应急救援、国土资源管理、城市地下空间工程等专业解决方案。公司于 2019 年 12 月 30 日成功登陆科创板，成为率先登陆科创板的煤炭工业软件企业，开创了公司创新发展的新纪元。

## （二）合作内容

三方一致同意和认可，在推动和引领矿山企业向信息化、智能化转型升级过程中，甲乙丙三方的技术及战略资源互补性强，合作潜力巨大。三方在共同推动江铜集团打造具有全球核心竞争力的世界一流企业宏伟目标，实现合作共赢，合作方向有以下几方面：（1）对智能矿山等应用场景进行前沿性基础研究及核心技术开发；（2）智能矿山等项目应用和实施，项目包含并不限于多维云 GIS 平台、地测采保障系统、安全环保管理系统、矿山数字孪生平台等；（3）基于三方现有自研成熟技术共建智能矿山等示范应用项目。

## （三）近期合作事项

基于本合作协议，甲乙丙三方近期拟进行相关具体项目合作，合作内容为：（1）基于三方的合作协议合作内容共同推进江铜集团二级单位智能矿山等项目试点工作；（2）基于三方的合作协议合作内容共同申报智能矿山标准、专利、软件著作权；（3）基于多维云 GIS 平台融合“生态圈”优势资源，打造时空信息智能应用场景标杆。合作具体内容以立项文件为准。

## （四）合作期限

本协议有效期为叁年，自本协议生效之日起算；本协议有效期满后，如三方无异议，可协商续展事宜并签署新的书面合同。

### 三、对上市公司的影响

(一)对上市公司业绩的影响。本协议为战略合作协议，对公司 2023 年度业绩预计不构成重大影响。

(二)对上市公司经营的影响。本协议的签署将建立起三方的战略合作关系，三方优势互补，实现产业互动和互利共赢。有利于公司增强品牌影响力与核心竞争力，促进公司长远良好发展，符合公司整体发展战略规划。本协议的签署不会导致公司主营业务、经营范围发生变化，对公司独立性没有影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

### 四、重大风险提示

本次签订的协议为三方基于合作意向而达成的战略框架性约定，具体合作内容和实施细节等尚待进一步落实和明确，存在不确定性。公司将密切关注协议相关事项的进展，并按照有关法律法规及时履行信息披露义务，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

北京龙软科技股份有限公司董事会

2023 年 11 月 8 日