

# 数字艺术设计专业群 企业 年 报

北京市电通电话技术开发有限公司 木语在线



北京信息职业技术学院 数字艺术学院

2023 年 12 月



## 一、企业概况

北京市电通电话技术开发有限公司是一家专注于通信技术研发与推广的高新技术企业。自成立以来，公司始终致力于技术创新和产品的研发，拥有强大的技术实力和丰富的行业经验。作为北京信息职业技术学院数字艺术学院的合作伙伴，电通公司积极参与职业教育改革，促进文化与科技融合，在术语在线等领域开展项目研发、科普教育、技能培训、实习实训等方面的合作，为培养高素质数字技术技能人才贡献力量。

## 二、企业参与办学总体情况

北京市电通电话技术开发有限公司与北京信息职业技术学院数字艺术学院建立了战略合作关系，共同开展创新人才培养方式，探索并落实项目式合作。公司充分发挥自身优势，将产业需求、技术研发与人才培养紧密结合，形成了独具特色的校企合作模式。双方合作的主要内容包括：

打造术语在线创作者平台：“术语在线”是由全国科学技术名词审定委员会主办，代表国家对术语进行科学权威解释的网站。于2016年5月正式上线提供服务。术语在线以建立规范术语的“数据中心”“应用中心”和“服务中心”为目标，为推广普及规范术语，支撑科技发展和文化传承，推进我国学术话语体系建设注入了新动能。术语在线涵盖了全国科学技术名词审定委员会历年来公布的规范名词、发布的科技新词、出版的海峡两岸对照名词和工具书等全部审定成果，又融入

了中央编译局、中国外文局、国务院新闻办、外语中文译写规范部际联席会议等机构发布的规范成果。总数据量近百万条，术语在线已成为全球中文术语资源最全、数据质量最高、功能系统性最强的一站式知识服务平台。“术语在线”品牌正逐渐形成，截至2020年8月术语在线已累计提供2500万次检索服务，用户来自全球100多个国家和地区，页面浏览量超过6亿人次。四年来平台秉承着开放共享、合作共赢的理念，在科研、教育、出版、翻译、知识产权等重点领域开展了多种形式的交流合作。2020年9月，术语在线2.0版上线试运行。新平台除强化了术语检索、智能推荐、术语管理、术语征集等功能外，又延伸了接口服务、术语图谱、原文传递、术语查重、知识链接、术语审校等多元化的知识服务。术语在线将以需求为向导，不断在创新中蜕变成长。



全国科学技术名词审定委员会（原称“全国自然科学名词审定委员会”）是经国务院批准成立，由科学技术部和中国科学院共同领导、

中国科学院代管的全国性机构。全国名词委的任务是负责制定中国科学技术名词规范化工作的方针、政策、原则和规划；负责组织科学技术各学科的名词审定、公布及协调、推广应用工作；开展海峡两岸及华语地区科学技术名词的交流、协调和统一工作；组织开展中国术语学学科建设和中国国内外术语学学术交流活动。据 2018 年 10 月全国科学技术名词审定委员会官网显示，全国科学技术名词审定委员会的办事机构为全国科学技术名词审定委员会事务中心，各名词审定分委员会 95 个；聘请了中国各学科著名学者、专家、教授 135 人担任全国委员；数千位科学家参加过名词审定工作。

北京市电通电话技术开发有限公司负责“术语在线”的运营。为了促进其向融媒体传播、多渠道合作和术语知识服务的方向转型，北京市电通电话技术开发有限公司与北京信息职业技术学院数字艺术学院紧密合作，共同制定数字艺术类专业人才培养方案，将企业实际需求融入实践课堂，吸纳学生打造术语在线创作者平台。



举办术语连接未来高校视频科普大赛：为了鼓励学生以创造性的方式将术语和名词呈现给大众，让科学、技术、社会和文化知识更容易被理解和亲近，首届术语连接未来高校视频科普大赛得以成功举办。



大赛由全国科学技术名词审定委员会主办，北京市电通电话技术开发有限公司承办，包括北京信息职业技术学院数字艺术学院在内的高校师生积极参与。大赛收到共计 152 组参赛作品。全国科技名词委评审团队从科学性、严谨性、创新性等多方位因素综合考量、严格评定，经过层层选拔，评选出 20 组获奖作品。其中，北京信息职业技术学院数字艺术学院学生作品赢得 3 项一等奖、1 项二等奖、2 项三等奖。

获奖学生代表张翔宇表示，在这次比赛中，收获的不仅仅是奖项，更是延伸了课堂外的知识，开拓了眼界，提升了专业技能。



实习实训：在校企合作的背景下，术语在线创作者平台为数字艺术学院学生提供实习实训机会，让他们在实际项目中锻炼技能，提高综合素质。通过术语在线知识科普平台，为我校大学生提供充分学习、开拓自我、开展就业创业的机会，并使学生会用内容制作致富，找到属于自己的创业之路，拥有的经验也可以支撑学生快速就业。



就业推荐：北京市电通电话技术开发有限公司与北京信息职业技术学院数字艺术学院制定了详细的人才培养计划，通过制作术语在线知识科普视频，发现选拔一批优秀毕业生到公司就业，促进产教融合、供需对接。

### 三、企业资源投入

北京市电通电话技术开发有限公司为校企合作项目提供了丰富的资源支持，包括：

技术支持：

- 1) 提供由全国科学技术名词审定委员会已审定的术语及术语解释；
- 2) 提供 AIGC 人工智能内容制作辅助软件；
- 3) 提供视频、图片、音频商业版权素材库；
- 4) 由全国科学技术名词审定委员会组织专家对科普视频脚本进行审

定。

培训师生：派遣全国科学技术名词审定委员会专家为师生授课进行培训，经验丰富的经理指导学生制作科普视频，提高教学质量。

实习岗位：为学生提供实习实训岗位，让他们在实际项目中锻炼技能。

就业机会：优先推荐优秀毕业生到企业就业，为人才培养提供全方位支持。

#### 四、企业参与教育教学改革

北京市电通电话技术开发有限公司积极参与教育教学改革，在人才培养、实训基地建设、科研课题等方面取得了显著成效：



共同依托导师制进行人才培养：公司与学校共同制定数字艺术类相关人才培养方案，将企业实际需求融入课程设置，强化实践教学环节，形成了“理论+实践”相结合的人才培养模式。为此校企双方共同打造了“导师制”培养模式。导师制是与为了帮助学生全面发展而实行的学生服务与支持体系，目的是为了倡导高水平校企教师更多地参



与学生专业指导工作，发挥教师在学生培养中的主导作用和学生的主体作用，建立新型师生关系，全面提升数字艺术学院学生培养质量。



以工作室为依托进行实训基地建设：北京市电通电话技术开发有限公司依托学校工作室，协助学校建设实训基地，将产业需求和技术发展融入专业建设，提高专业的适应性和竞争力。提供先进的技术软件和专业的素材库支持，打造实践教学平台，提高学生实践能力和综合素质。

校企合作进行横向课题研究：为了更好的研究校企共建“术语在线”创新创业平台的设计理念、运行机制、奖励方式、人才培养模式等，提供一个产教融合+社会服务双轨育人机制。北京市电通电话技术开发有限公司提供3万元横向课题费用，以便将在推进校企合作发展、促进学生就业、增加企业及创业者收入方面产生积极成果的好经验、好办法、好成果，进行理论化、科学化的概况总结提升。

## 五、助推企业发展

通过校企合作项目，北京市电通电话技术开发有限公司获得了丰富的人才资源和技术支持，为自身发展注入了新的动力：

人才储备：通过校企合作项目，北京市电通电话技术开发有限公司优先选拔优秀毕业生就业，为公司的持续发展提供了强有力的人才支持。

技术提升：通过与学校合作，北京市电通电话技术开发有限公司获得了最新的技术服务成果和行业动态信息，有助于公司保持技术领先地位。

市场拓展：通过校企合作项目，北京市电通电话技术开发有限公司与北京信息职业技术学院数字艺术学院建立了紧密的战略合作关系。校企携手合作，有利于开拓市场份额，为客户需求提供更好的解决方案，有利于公司的市场拓展和业务增长。

总之，通过北京市电通电话技术开发有限公司与北京信息职业技术学院数字艺术学院的深化合作，企业与学校找到了新的合作模式，使学生在联合培养过程中获得专业技术和实践能力，创新了工学结合人才培养方式，并可以为企业输送核心技术专业人才。