

帝测科技介绍



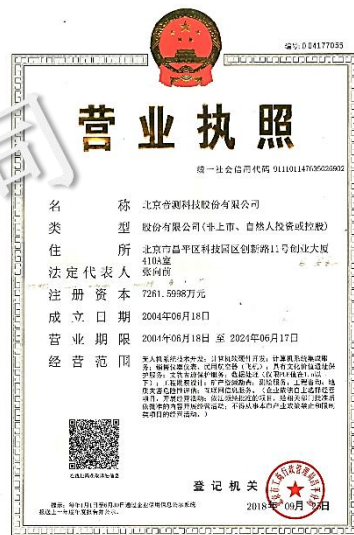
2020年2月 · 北京

北京帝测科技股份有限公司（简称：帝测科技），2004年创立，现为国家高新技术企业、中国地理信息产业百强企业、中关村高新技术企业。

注册资本：7261万元

所属行业：测绘地理信息行业（现代服务业）

服务对象：政府单位、公共管理机构、企事业单位



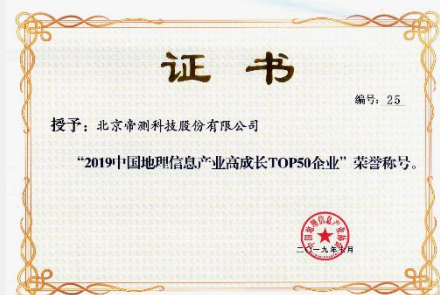
中国地理信息产业百强企业



国家高新技术企业



中关村高新技术企业



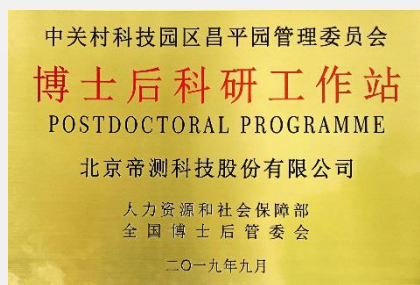
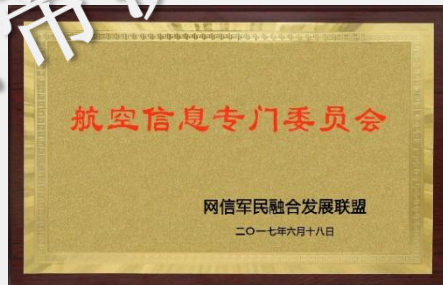
中国地理信息产业高成长TOP50

◆ 公司为：

- ✓ 中国测绘学会文化遗产保护专业委员会依托单位；
- ✓ 国家网信军民融合发展联盟航空信息专门委员会依托单位；
- ✓ 中国测绘学会科技创新型优秀单位；

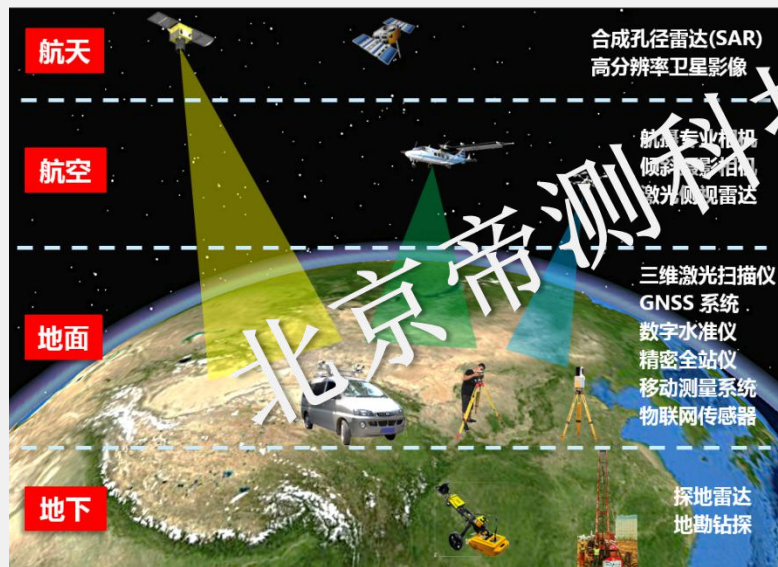
◆ 公司获准成立帝测科技科学技术协会、设立博士后科研工作站

◆ 公司拥有测绘地理信息甲级资质（8项甲）、工程勘察资质、土地规划资质、军用/民用机场飞行程序设计双资质、武器装备科研生产保密资质。



公司综合应用卫星遥感、测绘航空摄影、地表精密测绘、地下地质勘探、物联网、大数据等技术，致力于地理空间信息的**数据采集**、**集成应用**和**持续运营服务**。

面向城乡规划与自然资源、城乡建设与智慧城市、农业农村与乡村振兴、文化遗产保护、军民航空信息、交通与水利、文化旅游、应急管理、生态环境等领域提供**优质精准的技术服务**；为机场建设提供空域结构规划、飞行程序设计、机场净空及电磁环境评估、航空用图编制等提供**技术服务**。



品牌影响力

- 中国地理信息百强企业；
- 国家测绘甲级资质（8项甲）
- 国家网信军民融合发展联盟航空信息专门委员会依托单位；
- 中国测绘学会文化遗产保护专业委员会依托单位；
- 中国测绘学会科技创新型优秀单位；
- 中国地理信息产业协会监事单位；
- 北京土地学会常务理事单位；
- 国内唯一取得军民航空飞行程序设计双资质单位。

技术优势

公司拥有多源数据采集融合处理、三维立体建模、扩展卡尔曼滤波旋翼姿态计算、时空信息一张图智能平台等核心技术。破解了文化遗产数据采集与信息留存、智慧城市大数据集成和三维立体建模中遇到的技术难题。

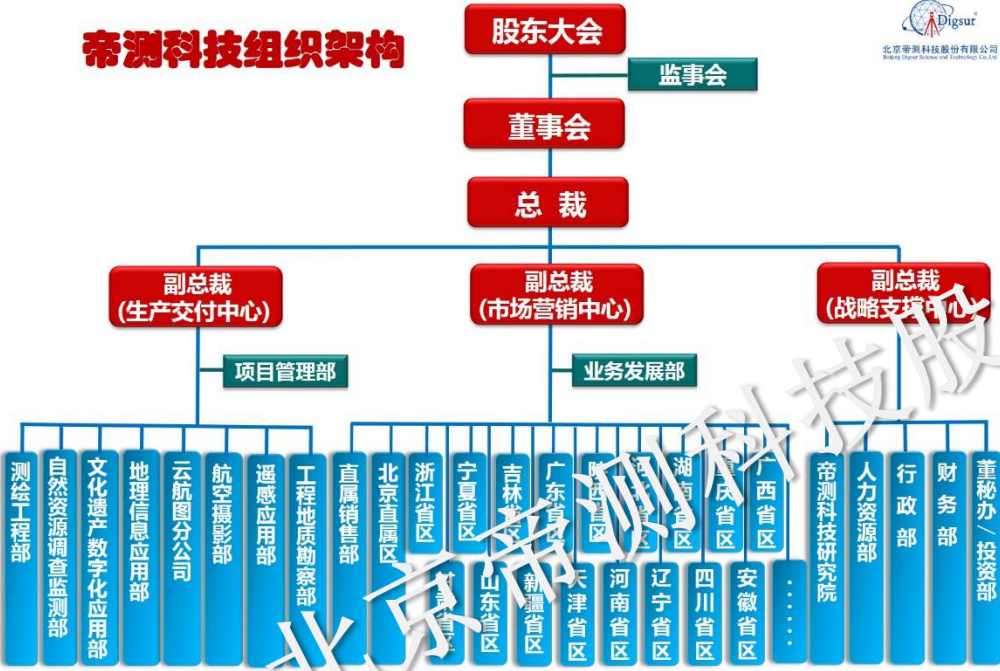
创新优势

帝测科技坚持以创新占领技术制高点的发展理念。公司拥有30余项实用新型专利与软件著作权；曾荣获测绘地理信息行业奖30余项，其中获中国测绘学会测绘科技进步一等奖2项、二等奖3项，中国地理信息产业协会科技进步一等奖1项，全国十佳文博技术产品奖1项。

团队优势

- 高学历、年轻化的专业团队；
- 2017年12月设立帝测科技研究院，吸纳国内外知名专家20余人进入专家库；
- 2019年4月获批成立帝测科技科学技术协会；
- 获批设立博士后科研工作站。

帝测科技组织架构



产学研用基地

- 全资子公司1个；
- 分公司20个；
- 业务遍布全国各地。



北京帝测



浙江帝测



广西分公司



西安分公司



01. 公司概况

获奖



中国测绘学会2018年
测绘科技进步一等奖



中国地理信息产业协会2018年
地理信息科技进步一等奖



中国测绘学会2016年
测绘科技进步一等奖



中国测绘学会2018年科
技创新优秀单位奖



中国测绘学会2018年
测绘科技进步二等奖



中国测绘学会2017年
测绘科技进步二等奖



中国测绘学会2015年
测绘科技进步二等奖



北京测绘学会2018年
测绘科技进步特等奖



中国地理信息产业协会
2019年优秀工程铜奖



北京测绘学会2018年
地理信息工程一等奖



北京测绘学会 测绘科技进步奖
北京测绘学会 优秀工程奖





ISPRS (国际摄影测量与遥感学会)
国际学术会议



联合国地理信息大会
技术与应用展览



ISM (国际矿山测量学会)
国际学术会议



出访非洲



出访东南亚



国际摄影测量与遥感学会专家
来公司参观交流

服务领域	技术服务项目
测绘工程	精密工程测量与地形图测绘
	建设工程测量与竣工测量
	建(构)筑物健康监测
	地下管线测量
	线路勘测与桥隧控制测量
	智慧城市农业数据采集

优势：

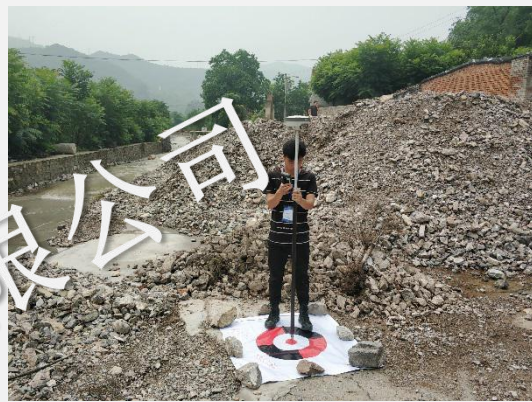
- ◆ 公司业务与资质齐全，涵盖建设工程三阶段的地质勘察、精密工程测量、建（构）筑物健康监测、竣工测量，以及地下管线测量、线路勘测等空间数据采集与处理。
- ◆ 技术设备先进、团队专业水平精湛，曾荣获多项优秀工程奖，在**自动化监测领域技术领先**。



哈萨克斯坦阿斯塔纳
地铁工程测量



布达拉宫无人机摄影控制测量



门头沟像控点测量



闽粤梅浦铁路施工监测



北京市地铁工程测量

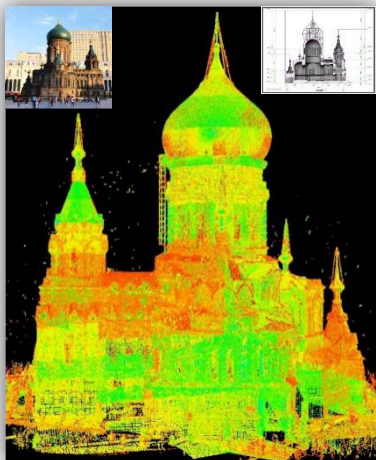


昌平区高架桥变形监测

服务领域	技术服务项目
文化遗产保护 与利用	文物数字化精细测绘与信息留存
	文物展示应用
	虚拟修复设计
	文物管理信息系统
	文化旅游信息系统
	文创产品设计
	博物馆室内定位导览系统
文物监测	

优势：

- ◆ 公司在文化遗产的定量化虚拟修复、精细化信息留取、多元化数字表达领域**居全国领先**。
- ◆ 公司与中国文化遗产研究院、故宫博物院等20家院所签署长期合作协议；与北京建筑大学、武汉大学等十余所院校长期合作。
- ◆ 中国测绘学会文化遗产保护专业委员会挂靠单位。



索菲亚教堂逆向工程



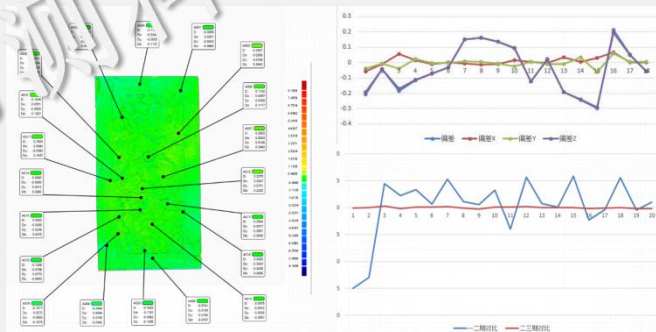
布达拉宫二维信息留存



文物展示系统



龙山寺千手千眼观音圣像



不可移动文物监测



智慧博物馆系统

服务领域	技术服务项目
自然资源调查监测	不动产测绘与土地确权
	滑坡监测
	土地规划与土地整治测量
	河道测量与水下地下测量
	生态环境监测

优势：

公司拥有测绘资质、土地勘察资质、土地规划等资质。拥有专业的测绘航空摄影、遥感数据处理、自动化监测、地质勘探等团队，实现“空天地”一体化地质灾害的信息获取、数据分析、灾害评估、预报预警。主持完成全国多个县市的土地确权登记项目、第三次国土调查项目、滑坡监测与评价、建（构）筑物安全运营监测等项目。



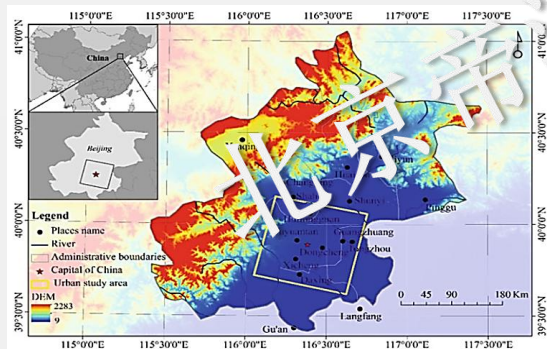
地质灾害监测



第三次国土资源调查



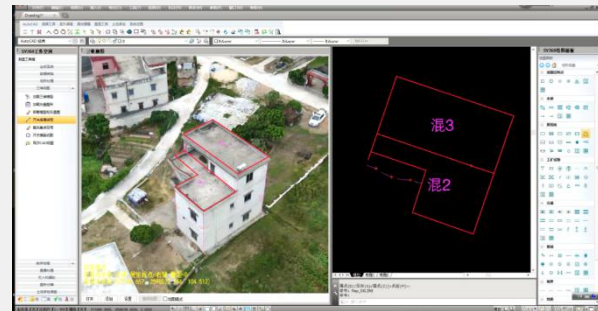
九华温泉地勘钻孔



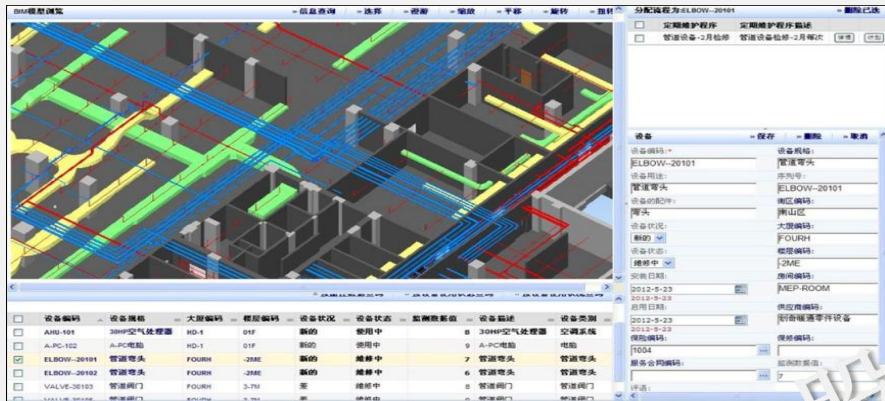
InSAR技术地表沉降分析



鄂托克旗三调项目成果



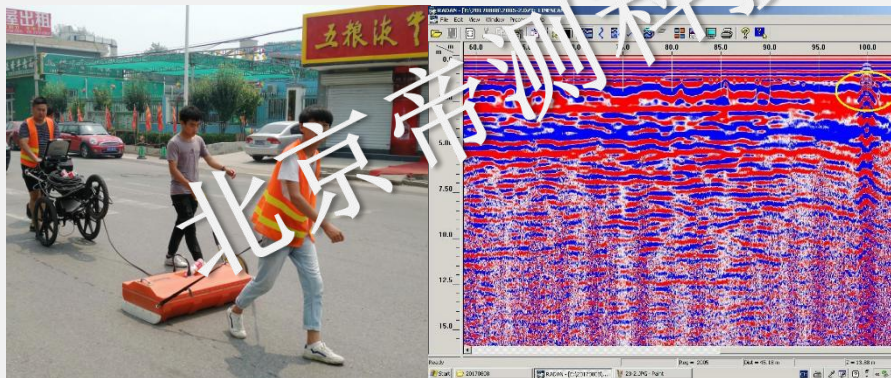
新疆和田农村地籍调查测量



地下管网信息系统



地下管线探测



道路病害探测与分析

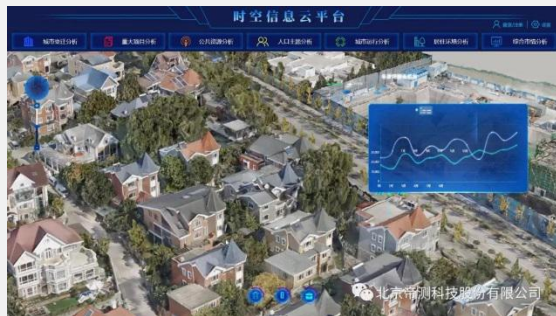


实创大厦基坑勘探

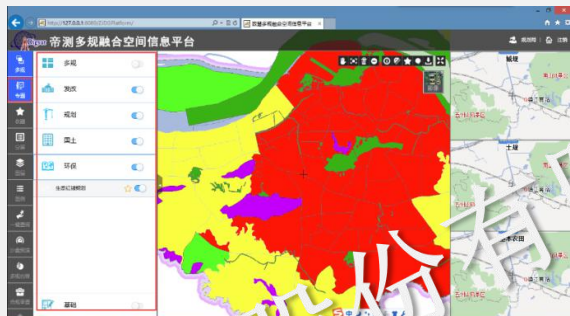
服务领域	技术服务项目
地理信息应用	基于时空大数据的智慧城市应用
	智慧乡村与智慧农业
	时空信息一张图
	智慧社区与智慧大脑
	专业业务应用系统

优势：

公司拥有多源数据采集融合处理、三维立体建模、扩展卡尔曼滤波旋翼姿态计算、时空信息一张图智能平台等核心技术，破解了多源数据采集与信息留存、智慧城市大数据集成和三维立体建模中遇到的技术难题，创新应用于大兴生物医药基地智慧管网、未来科学城时空信息一张图等GIS类项目中。



时空信息云平台



多规融合空间信息平台



地理信息服务平台



智慧管网信息系统



智慧农业大数据平台



政府信息化系统

服务领域	技术服务项目
军民航空信息服务	机场空域结构规划
	飞行程序设计
	机场净空与电磁环境评估
	地图编制与航空用图编制

优势：

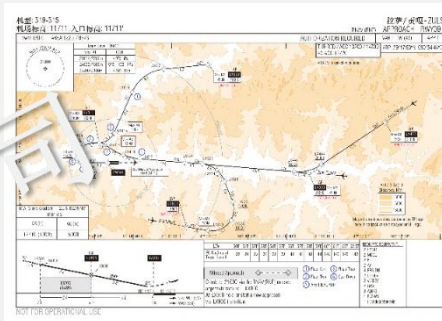
以空军测绘领航系统优秀人员为班底，与军委联参总部、国家空管委以及各战区空军、民航空管局都有着良好的协同关系，在空域申请和飞机调度方面具有很强的优势。

公司不仅有武器装备科研生产保密资质，拥有军用/民用机场飞行程序设计双资质（国内唯一），公司曾为国内八个军民机场及国内新型军民机型提供空域结构规划、空域容量评估、飞行程序设计等航行技术服务。

先后为阎良、瑶湖、运城、漳河等70余个机场提供航空信息服务，为歼-20、运-20、轰-6K、AG-600和C-919等国内最先进军民航飞机设计专用飞程序并提供模拟飞行验证。



电磁环境评估



PNB飞行程序设计

目视飞行航图是低空目视飞行的基础性航空资料，是低空飞行的保护伞和指南针。本业务服务于既有和新建的军用机场、民用机场。



天气图底图制作



武汉地区目视航图



目视飞行航图规范规程制订

服务领域	技术服务项目
测绘航空摄影	有人机航空摄影测量
	无人机航空摄影测量

优势：

公司拥有国际先进的数码航摄仪、拥有国内先进的多类型无人机和倾斜摄影机。
公司在空域申请和飞机调度方面具有显著优势。



2016年、2017、218连续三年北京市航拍专项—航空摄影



布达拉宫建筑群无人机摄影

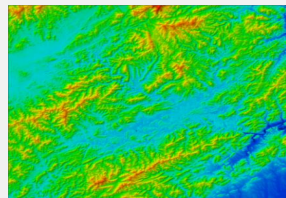


安徽太和县房地一体项目无人机摄影

服务领域	技术服务项目
遥感应用	数字高程模型 (DEM) 制作
	数字正射影像图 (DOM) 制作
	数字线划图 (DLG) 制作
	数字栅格地图 (DRG) 制作
	土地变更调查与遥感监测
	遥感数据处理与加工
	地表水资源调查与监测
	水环境监测、水利工程监测、违建监测与排查等



数字正射影像图
(DOM)



数字高程模型
(DEM)



数字线划图
(DLG)



水体监测

经典案例：

- FAST电磁波与青区无线网设施及建设遥感监测项目
- 2018年度通辽市土地变更调查与遥感监测工作（内业）
- 廊坊市城乡规划局航空摄影测量项目分项1：500DLG生产
- 永登县农村土地承包经营权确权登记颁证项目DOM制作
- 昌吉市倾斜摄影三维数据建模技术服务项目

帝测科技工程地质勘察对建筑地区工程地质条件提供综合性的地质调查研究服务。其勘察内容、规模和方法视建筑地区的已有资料、建筑规模、建筑性质和地质条件而定。通过勘察对建筑地区的工程地质作出评价，为工程建设的规划、设计及施工提供必要的工程地质资料。

优势：

公司拥有勘察资质和专业地质勘探团队，曾主持完成北京科技大学管庄校区配电室勘察、海淀区亮甲店东一路、亮甲店东一街道路及市政配套工程(道路及管线)、后沙峪镇温榆河公园三期勘察项目、辛店东路（友谊路）道路工程雷达检测等多项重点项目工程。



北京科技大学管庄校区
配电室勘察项目



海淀区亮甲店东一路、
亮甲店东一街道路及市
政配套工程(道路及管线)



后沙峪镇温榆河公园三期勘察项目



辛店东路（友谊路）道路工程雷达
检测项目

谢谢！