

附件1

“长春独立坐标系”启用前工作任务分工明细表

序号	工作任务	主要内容	责任领导	牵头部门	责任单位	配合单位	完成时限
1	申请“长春独立坐标系”建设项目剩余资金	市测绘院于2021年立项申请资金1200万元用于“基于2000国家大地坐标系的长春市坐标系统改造项目”，项目内容包括新建坐标系方案研究编制，数据转换方法研究和软件编制，软硬件购置、局系统内各种地理信息数据坐标系转换工作。2021年拨付240万元，剩余960万元未拨付。影响数据转换等工作开展。	焦琳 田冰	财审处	市测绘院	测绘处	8月9日前
2	申请2023年开展卫星定位系统整合升级项目资金	项目总体资金预算约为480万元，分两期开展，第一期预算为226.9万元，用于软硬件购置、网络安全和保密改造工作。整合改造完成后，系统持续维护和管理，包括软硬件设备购置和升级费用、网络费用、人工维护费用等，预算106万/年。	焦琳 田冰	财审处	市测绘院	测绘处	8月9日前
3	坐标转换方法和软件研究	开展坐标系转换方法研究，实现2000国家大地坐标系、1980西安坐标系、1954年北京坐标系、原长春市坐标系和“长春独立坐标系”等不同平面坐标系之间的相互转换，同时实现大地高程与正常高之间的转换。开发软件具备实用、安全、可靠、高效、便捷等特点，能够实现矢量、栅格、点云、三维模型等多种类型数据在不同平面坐标系和高程基准之间的相互转换，为坐标转换提供技术支撑。	田冰	市测绘院	市测绘院	测绘处	已完成

4	建立覆盖全市域的统一高精度的似大地水准面	整合市测绘院和原市国土局所有的长春市似大地水准面精化成果，为长春市的规划建设和自然资源管理提供高精度的高程定位服务。模型数据主要包括长春市测绘院城区水准面模型、公主岭水准面模型、原市国土局水准面模型三种，已完成公主岭水准面模型与长春市测绘院水准面模型整合，下一步需要开展与原市国土局水准面模型整合。	田冰	市测绘院	市测绘院	公主岭市自然资源局、市国土测绘院有限公司	8月31日前
5	整合改造城市测绘基准体系（整合升级CORS系统）	确保CORS系统安全、稳定、可靠，覆盖面达到全市域，能够为“长春独立坐标系”提供图根级平面控制测量定位服务，为启用“长春独立坐标系”搭建好空间定位基准框架，实现CORS系统基本具备“长春独立坐标系”导航定位服务能力。CORS系统整合完成后，形成统一的基准网、控制中心和服务管理平台，观测数据统一汇交至市测绘院控制中心并发布定位服务，市国土测绘院有限公司控制中心作为辅助中心运行。	田冰	市测绘院、市国土测绘院有限公司	市测绘院、市国土测绘院有限公司	测绘处	11月30日前
6	下发启用“长春独立坐标系”后使用升级后的CORS系统的通知	完成CORS系统升级改造后，做好在局系统和各测绘资质单位宣传，同时向社会发布公告，全面应用升级后的CORS系统，同时关闭原CORS系统。确保测绘成果是“长春独立坐标系”下的数据成果。各测绘资质单位向测绘处提交使用CORS服务申请，经批准后，与市测绘院签署保密协议，免费获得所申请事项和时间段的长春独立坐标系平面坐标卫星导航定位服务，由市测绘院提供技术等相关服务。	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	11月30日前
7	下发数据坐标转换工作通知	8月5日前下发数据坐标转换工作通知	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	8月5日前

8	出台《关于启用“长春独立坐标系”成果转换实施方案》	成立坐标转换工作领导小组，成立技术组，设立数据转换服务窗口，成立过渡期间工程项目应急保障组，明确坐标转换工作流程、部门职责分工和技术标准等	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院、市国土测绘院有限公司、信息中心、审批办、不动产登记中心及各相关处室	8月5日前
9	印发《关于启用“长春独立坐标系”的函》	向各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府各有关部门印发《关于启用“长春独立坐标系”的函》，明确启用“长春独立坐标系”基本情况，征求各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府有关部门关于启用“长春独立坐标系”工作的有关意见建议，提出各自历史数据转换需求。	田冰	测绘处	测绘处	各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府各有关部门	8月5日前
10	梳理历史数据	局系统内历史数据梳理；各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府有关部门历史数据梳理。	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	局系统内已完成，其它单位10月1日前完成
11	做好数据坐标转换技术培训工作	由市测绘院负责制定培训计划，按计划做好数据坐标转换技术培训。	田冰	市测绘院	市测绘院	测绘处、市国土测绘院有限公司	11月30日前
12	制定数据坐标转换原则	“长春独立坐标系”启用前，应根据业务部门实际应用需求确定是否需要数据坐标转换，对工作中需要使用的历史数据进行数据坐标转换，对不再使用的历史数据可不转换，本着应转尽转、急用急转的原则进行转换，转换工作在两年过渡期内全部完成。需要向省里和部里上报成果的数据，在数据采集和审批过程中原始数据已经采用2000国家大地坐标系成果的，可直接采用2000国家大地坐标系成果上报省自然资源厅和自然资源部，启用前可不用转换。	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	已完成

13	数据成果坐标转换	长春市城市基础测绘成果、规划数据成果、工程测绘、基础地理信息系统建设方面等14项数据坐标转换，启用前全部完成数据坐标转换。	田冰	市测绘院	市测绘院	信息中心	11月30日前
14		地籍测绘、土地审批、不动产登记和土地利用总体规划等自然资源管理数据坐标转换，启用前全部完成数据坐标转换。	田冰	市国土测绘院有限公司	市国土测绘院有限公司	信息中心	10月1日前
15		国土空间总体规划、控制性详细规划、分区规划、专项规划等21项历史数据坐标转换，启用前按数据坐标转换原则完成转换。	栾立欣	空间规划处	编研中心	信息中心	11月30日前
16		选址意见书、规划条件、黄证、绿证和竣工规划核实等，数据由局信息中心负责管理和维护，可按需求转换。	卢威	审批办	市测绘院	信息中心、各有关处室、各城区（开发区）分局	10月1日前
17		权籍数据库和地籍数据库等数据坐标转换，启用前全部完成数据成果转换。	焦琳	确权处	不动产登记中心、市国土测绘院有限公司	信息中心、各有关处室	10月1日前
18		全局数据成果的管理和维护，启用前由各业务处室根据需求提出坐标转换申请，由市测绘院和市国土测绘院有限公司分别完成数据坐标转换。信息中心提供保管数据的类型，数据由哪个业务处室形成，提出转换意见和建议。	田冰	信息中心	市测绘院、市国土测绘院有限公司	各业务处室	10月1日前
19		利用处、权益处、确权登记处等数据采用长春市坐标系统和1980西安坐标系等，数据由局信息中心负责管理和维护，启用前全部完成数据成果转换。	焦琳	利用处、权益处、确权登记处	市国土测绘院有限公司	信息中心	10月1日前
20		调查监测处、用途管制处数据，启用前可按需求转换。	田冰	调查监测处、用途管制处	市国土测绘院有限公司	信息中心	10月1日前

21		国土空间规划处和地区规划处的历史数据，启用前可按需求转换。	栾立欣	国土空间规划处、地区规划处	编研中心、市测绘院、市国土测绘院	信息中心	10月1日前
22		各县（市）区自然资源局历史数据转换	田冰	各县（市）区自然资源局	各县（市）区自然资源局	信息中心、市测绘院、市国土测绘院有限公司	11月30日前
23		市建委、房管、交通、人防等政府部门和单位的数据成果转换原则上由市测绘院提供坐标转换技术支持和服务。	田冰	测绘处	市测绘院	市建委、房管、交通、人防等政府部门和单位、信息中心	11月30日前
24	转换后数据成果汇交入库	由数据产生的部门（单位）负责对转换为“长春独立坐标系”的成果数据汇交入库更新，务必于新坐标系启用前完成汇交入库。	田冰	信息中心	数据产生的部门（单位）	市测绘院和市国土测绘院有限公司、各有关处室、各城区（开发区）分局、各县（市）区自然资源局	11月30日前
25	新坐标系成果在局系统内先行先试	“长春独立坐标系”启用前，建议对拟新建的建设项目，按照新坐标系成果在局系统各业务部门进行试运行。在试运行过程中，各业务部门根据运行情况制定调整方案，对转换后的数据做好检核、测试，确保新坐标系启用后系统平台没有问题，保证各项业务工作能够正常开展。	焦琳 卢威 田冰	审批办	审批办	各有关业务处室、各城区（开发区）分局	11月30日前
26		审批办、不动产登记中心、信息中心的数据平台升级改造	焦琳 卢威 田冰	审批办、不动产登记中心、信息中心	审批办、不动产登记中心、信息中心	原软件开发单位、市测绘院、市国土测绘院有限公司和信息中心	11月30日前

27	业务系统升级改造	各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府有关部门数据平台升级改造	田冰	各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府有关部门	各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府有关	原软件开发单位、市测绘院、市国土测绘院有限公司和信息中心	11月30日前
28	发布《关于启用“长春独立坐标系”公告》	提请市政府发布《关于启用“长春独立坐标系”公告》	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	10月1日前
29	出台《关于启用“长春独立坐标系”的通知》	在局系统内出台《关于启用“长春独立坐标系”的通知》	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	10月1日前
30	印发《关于启用“长春独立坐标系”的函》	向各县（市）、区政府，开发区管委会，市政府各有关部门印发《关于启用“长春独立坐标系”的函》	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	10月1日前
31	组织《关于启用“长春独立坐标系”公告》政策解读	围绕出台背景、总体要求、主要依据以及公告正文中的主要内容进行解读，明确公告中未尽事宜，加深公众对公告内容的理解，推动“长春独立坐标系”在全市测绘地理信息及相关活动中的应用。	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	10月1日前
32	长春独立坐标系使用办法	明确“长春独立坐标系”采用的参数，用户应用“长春独立坐标系”审批、备案程序，启用后的相关要求。	田冰	测绘处	测绘处	市测绘院	已完成
33	按时上报历史数据坐标转换成果	涉及历史数据坐标转换的部门（单位）完成数据坐标转换后，第一时间上报测绘处，由测绘处进行全局汇总统计工作。	田冰	测绘处	测绘处	各有关处室、各城区（开发区）分局、各县（市）区自然资源局	11月30日前