

ICS 点击此处添加 ICS 号
点击此处添加中国标准文献分类号

TD

中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T XXXXX—2016

土地整治术语

The terminology of land consolidation and rehabilitation

(报批稿)

2016 - XX - XX 发布

2016 - XX - XX 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 综合类术语	1
3.1 一般术语	1
3.2 土地利用	4
3.3 城乡发展	7
4 权益类术语	9
4.1 一般术语	9
4.2 土地勘测	10
4.3 土地权属	13
4.4 土地调整	14
4.5 土地登记	15
5 规划类术语	16
5.1 一般术语	16
5.2 土地规划	18
5.3 土地整治规划	20
5.4 土地整治项目规划	22
6 工程类术语	23
6.1 一般术语	23
6.2 土地平整工程	25
6.3 灌溉与排水工程	29
6.4 田间道路工程	35
6.5 农田防护与生态环境保持工程	36
6.6 农田输配电工程	40
6.7 建设用地整理	40
6.8 土地复垦	42
6.9 土地修复	45
6.10 四新工程	47
7 管理类术语	49
7.1 一般术语	49
7.2 资金管理	51
7.3 实施管理	53
7.4 验收管理	54
7.5 耕地质量管理	55
7.6 土地整治监测监管	55
索 引	57
汉语拼音对照索引	57
英文对照索引	63

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国土资源部提出。

本标准由全国国土资源标准化技术委员会（SAC/TC 93）归口。

本标准负责起草单位：国土资源部土地整治中心。

本标准参加起草单位：国土资源部土地整治中心、浙江大学。

本标准主要起草人：范树印、吴次芳、郟文聚、梁军、贾文涛、孙春蕾、叶艳妹、李红举、王长江、高世昌、张秋惠、周同、陈正、张燕、桑玲玲、刘昊博、姚艳、任佳、王梦婧、沈孝强、李冠、姚岚
本标准由中华人民共和国国土资源部负责解释。

土地整治术语

1 范围

本标准规定了土地整治工作中的基本术语。
本标准适用于土地整治研究、教学和工程实践等领域。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 10112-1999 术语工作原则与方法
GB/T 14911-2008 测绘基本术语
GB/T 16820-1997 地图学术语
GB/T 17159-2009 大地测量术语
GB/T 17694-2009 地理信息术语
GB/T 19231 土地基本术语
GB/T 20465-2006 水土保持术语
GB/T 28405-2012 农用地定级规程
GB/T 28406-2012 农用地估价规程
GB/T 28407-2012 农用地质量分等规程
GB/T 30600-2014 高标准农田建设通则
GB/T 50095-98 水文基本术语和符号标准
GB/T 50228-96 工程测量基本术语标准
GB/T 50280-98 城市规划基本术语标准
SL 56-2005 农村水利技术术语
1998年全国科学技术名词审定委员会公布 土壤学名词

3 综合类术语

3.1 一般术语

3.1.1

土地整治 land consolidation and rehabilitation

为满足人类生产、生活和生态的功能需要，对未利用、不合理利用、损毁和退化土地进行综合治理的活动。它是土地开发、土地整理、土地复垦、土地修复的统称。

[采用《土地整治项目规划设计规范》（TD/T 1012-2016）中“土地整治”定义。参考《关于推进土地节约集约利用的指导意见》：在土地整理、土地复垦、土地开发和土地修复中，综合运用先进科学技术，推进农村土地整治和城市更新，修复损毁土地，保障土地可持续利用，提高节约集约用地水平。]

3.1.2

土地开发 land development

对未利用土地，通过工程、生物或综合措施，使其达到可利用状态的过程。

[参考《土地基本术语》中的定义]

3.1.2.1

农用地开发 farmland development

通过工程、生物或综合措施，使土地达到可供农业利用状态的过程。

3.1.2.2

建设用地的开发 construction land development

通过工程、生物或综合措施，使土地达到可供建设利用状态的过程。

[参考《土地基本术语》中的定义]

3.1.3

土地整理 land consolidation

对地块形态、土地权属和用地结构进行调整，对基础设施进行改良和配套建设，以提高土地利用率和产出率，改善生产、生活、生态条件和功能的的活动。

[参考《土地利用总体规划规划术语》中“土地整理”的条款：在一定区域内，按照土地利用规划和城市规划所确定的目标和用途，采取行政、经济、法律和工程技术手段，对土地利用状况进行综合整治和调整改造，以提高土地利用率和产出率，改善生产、生活条件和生态环境的过程；《全国土地开发整理规划（2001-2010年）》中的定义：采用工程、生物等措施，对田、水、路、林、村进行综合整治，增加有效耕地面积，提高土地质量和利用效率，改善生产生活条件和生态环境的活动]

3.1.3.1

农用地整理 farmland consolidation

以农用地为对象的土地整理。

[参考《土地基本术语》中“农用地整治”定义：在以农用地（主要是耕地）为主的区域，通过实施土地平整、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护等工程，增加有效耕地面积，提高耕地质量，改善农业生产条件和生态环境的活动]

3.1.3.2

建设用地的整理 construction land consolidation

以建设用地的整理。

[参考《土地利用总体规划规划术语》中的定义：对于能提高其利用率和产出率为目的的建设用地的整理活动，包括村镇用地整理、城镇用地整理、独立工矿用地整理、交通和水利设施用地整理]

3.1.3.2.1

农村建设用地的整理 rural construction land consolidation

以农村建设用地为对象的土地整理。

[参考《土地基本术语》中“农村建设用地整治”定义：对农村地区散乱、废弃、闲置和低效利用的建设用地进行整治，完善农村基础设施和公共服务设施，改善农村生产生活条件，提高农村建设用地节约集约利用水平的活动]

3.1.3.2.2

城镇工矿建设用地整理 urban and mining construction land consolidation

以旧城镇、“城中村”和旧工矿等为对象的土地整理。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》中的定义：对低效利用的城镇工矿建设用地进行改造，完善配套设施，加强节地建设，拓展发展空间，提升土地价值，改善人居环境，提高节约集约用地水平的活动]

3.1.4

土地复垦 land reclamation

对生产建设活动和自然灾害毁损的土地，采取综合治理措施，使其达到可利用状态的活动。

[参考《土地复垦条例》（中华人民共和国国务院令592号）中的定义]

3.1.5

土地修复 land restoration

对受污染土地、退化土地采取综合治理措施，改变土地不良性状、恢复和提高土地生产能力的活动。

3.1.6

城乡建设用地增减挂钩 connecting model between urban construction land increase and rural construction land decrease

依据土地利用总体规划，将若干拟整理复垦为耕地的农村建设用地地块（即拆旧地块）和拟用于城镇建设的地块（即建新地块）等面积共同组成建新拆旧项目区（简称项目区），通过建新拆旧和土地整理复垦等措施，在保证项目区内各类土地面积平衡的基础上，最终实现增加耕地有效面积，提高耕地质量，节约集约利用建设用地，城乡用地布局更合理的目标。

[参考《国土资源部关于印发〈城乡建设用地增减挂钩试点管理办法〉的通知》（国土资发〔2008〕138号）中的定义]

3.1.7

城镇低效用地再开发 inefficient urban land redevelopment

对城镇中利用效率和效益低下的存量建设用地采取综合治理措施，增加城镇建设用地有效供给和提高土地利用效能的活动。

[参考《国土资源部关于印发开展城镇低效用地再开发试点指导意见的函》（国土资发〔2013〕3号）中定义：城镇低效用地是指城镇中布局散乱、利用粗放、用途不合理的存量建设用地。编制城镇低效用地再开发专项规划，明确改造利用的目标任务、性质用途、规模布局、时序安排和保障措施等，做好与控制性详细规划等的协调衔接，统筹城市功能再造、产业结构调整、生态环境保护、历史人文传承等，增加基础设施、公共设施用地等]

3.1.8

工矿废弃地复垦利用 abandoned industrial and mining land reclamation

将历史遗留的工矿废弃地以及交通水利等基础设施废弃地加以复垦，盘活和利用建设用地的活动。

[参考《国土资源部关于开展工矿废弃地复垦利用试点工作的通知》（国土资发〔2012〕45号）中的定义]

3.1.9

低丘缓坡未利用地开发 development of rolling land

对具备成片开发利用条件的低丘缓坡区域，按照适宜性原则，统筹优化城乡用地结构和布局，增加土地有效供给的活动。

[参考《国土资源部低丘缓坡荒滩等未利用土地开发利用试点工作指导意见》中定义：低丘缓坡荒滩等未利用土地开发利用试点，是指选择具有一定规模、具备成片开发利用条件的低丘缓坡区域，合理确定土地开发利用的途径、规模、布局和时序]

3.1.10

耕地占补平衡 cultivated land requisition-compensation balance

非农业建设经批准占用耕地的，按照“占多少、垦多少”的原则，由占用耕地的单位负责开垦与所占用耕地的数量和质量相当的耕地。

[采用《土地管理法》第三十一条中的定义]

3.2 土地利用

3.2.1

土地利用 land use

人类通过一定的活动，利用土地的属性来满足自身需要的过程。

[采用《土地基本术语》的定义]

3.2.2

土地利用分类 land use classification

按土地的用途或利用方式对土地进行的类型划分。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.3

土地利用结构 land use structure

一定区域内，各种土地利用类型之间在数量上的比例关系或组成。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.4

新增耕地潜力 potential of newly increased cultivated land

一定区域内通过采取土地治理措施可以新增加的耕地面积

3.2.5

新增耕地系数 percentage of newly increased cultivated land

新增耕地面积占土地整治项目总面积的比例。

3.2.6

土地适宜性 land suitability

某一土地单元对某一特定土地用途或土地利用方式的适用程度。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.7

土地限制性 land limitation

某一土地单元对某一特定土地用途或土地利用方式的不适宜性或局限性。

3.2.8

土地利用率 used-land ratio

一定区域内已利用的土地面积占土地总面积的比例。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.9

土地垦殖率 cultivated land ratio

一定区域内耕地面积占土地总面积的比例。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.10

土地节约集约利用 saving and intensive use of land

通过规模引导、布局优化、标准控制、市场配置、盘活利用等手段，达到节约土地、减量用地、提升用地强度、促进低效废弃地再利用、优化土地利用结构和布局、提高土地利用效率的各项行为与活动。

[采用《节约集约利用土地规定》（国土资源部令第61号）中的定义]

3.2.11

土地可持续利用 sustainable land use

既能满足人类代内以及代际需要，在经济上可行，又能为社会所接受并与生态环境共生的土地利用方式。

[参考《土地基本术语》中“可持续土地利用”的定义：能够持续满足当代和后代人类需要的、生产性高、安全、无土地退化、有经济活力、社会可接受的土地资源的利用方式]

3.2.12

土地分等定级 land gradation and classification

针对给定的土地用途，对土地单元的自然、经济属性进行综合鉴定，并依据其生产能力或经济效益划分出在一定区域内可比的质量等级的一种土地评价体系。

[采用《土地基本术语》中的定义]

3.2.13

农用地质量分等 agriculture land gradation

在全国范围内，依据构成土地质量稳定的自然条件和经济条件，进行的农用地质量等别综合评定的过程。

[参考《农用地质量分等规程》（GB/T 28407-2012）对“农用地质量等”的定义：在全国范围内，按照标准耕作制度，根据规定的方法和程序进行的农用地质量综合评定，划分出的农用地质量等别]

3.2.14

农用地定级 agriculture land classification

依据构成土地质量的自然因素和社会经济因素，根据地方土地管理工作的需要，在行政区（省或县）内进行的农用地质量综合评定。

[参考《农用地定级规程》（GB/T 28405-2012）对“农用地级”的定义：在行政区内，依据构成土地质量的自然属性、社会经济状况和区位条件，根据土地管理和实际情况需要，遵循与委托方要求相一致的原则，即根据一定的农用地定级目的，按照规定的方法和程序进行的农用地质量综合、定量评定，划分出的农用地级别]

3.2.15

城镇土地分等 urban land gradation

通过对影响城镇土地质量的经济、社会、自然等各项因素的综合分析，揭示城镇之间土地质量的地域差异，运用定量和定性相结合的方法对城镇进行分类排队，评定城镇土地等。

[采用《城镇土地分等定级规程》（GB/T 18507-2014）中的定义]

3.2.16

城镇土地定级 urban land classification

根据城镇土地的经济、自然两方面属性及其在社会经济活动中的地位、作用，对城镇土地使用价值进行综合分析，揭示城镇内部土地质量的地域差异，评定城镇土地级。

[采用《城镇土地分等定级规程》（GB/T 18507-2014）中的定义]

3.2.17

复种指数 multiple cropping index

一年内，同一块土地上种植农作物的平均茬数。

3.2.18

土地生产能力 land productivity

在一定的技术水平和用途条件下，土地生产生物产品的能力。通常用单位面积土地所能生产的生物产品的量来表示。

3.3 城乡发展

3.3.1

农业现代化 agricultural modernization

运用现代化的发展理念、物质条件、科学技术、经营方式，使传统农业不断向现代农业转变的活动。

[参考《国务院关于印发全国现代农业发展规划（2011—2015年）的通知》（国发〔2012〕4号）：“十二五”时期，必须珍惜、抓住、用好难得的历史机遇，坚持用现代物质条件装备农业，用现代科学技术改造农业，用现代产业体系提升农业，用现代经营方式推进农业，用现代发展理念引领农业，用培养新型农民发展农业，着力突破瓶颈制约，努力探索出一条具有中国特色的农业现代化道路]

3.3.2

精细农业 precision agriculture

利用现代信息技术和人工智能技术，定位、定时、定量地实施农事操作技术的农业生产方式。

3.3.3

节水农业 water-saving agriculture

通过优化农业和作物结构，改善耕作和管理制度，改进灌溉技术等措施，降低用水需求，提高用水效率的农业生产方式。

3.3.4

生态农业 ecological agriculture

运用现代生态工程技术，实现高产、优质、高效与可持续发展的现代化农业生产方式。

[参考《地理学名词（第二版，定义版）》中的定义：以生态学理论为指导，运用系统工程的方法，以合理利用自然资源与保护良好的生态环境为前提，组织进行的农业生产]

3.3.5

有机农业 organic agriculture

采用有机肥和有机饲料等满足种植业和养殖业需求的农业生产方式。

[参考《生态学名词》中的定义：在生产中完全或基本不用人工合成的肥料、农药、生长调节剂和畜禽饲料添加剂，而采用有机肥满足作物营养需求的种植业，或采用有机饲料满足畜禽营养需求的养殖业]

3.3.6

休闲农业 leisure agriculture

利用农业景观资源和农业生产条件发展观光、休闲、旅游的新型农业生产经营方式。

[参考《中国旅游大辞典》中的定义]

3.3.7

设施农业 facility agriculture

在环境相对可控条件下，采用工程技术手段，促进动植物高效生产的一种现代农业方式。

3.3.8

城乡一体化 urban-rural integration

将工业与农业、城市与乡村、城镇居民与农村居民作为一个整体，形成相互促进、协调发展、共同繁荣的新型城乡关系的过程。

3.3.9

区域发展 regional development

国家和区域的经济增长、社会发展及其地域结构的变化，对外经济、技术、社会联系的合理化，社会、经济要素的空间流动以及社会经济发展水平的地区均衡化。

[参考《地理学名词（第二版，定义版）》中的定义：国家和区域的经济增长、社会发展及其地域结构的变化]

3.3.10

小城镇 town

一种正在从乡村向现代城市转变的过渡性居民点。

[参考：一种正在从乡村性的社区变成多种产业并存的向着现代城市转变的过渡性社区（费孝通）；泛指较小的城市、建制镇以及集镇（王庆海，现代城市规划与管理[M]，2007）]

3.3.11

村镇 village

通常指在农村地区的农民聚集地，包括村庄和集镇。

[参考《地理学名词（第二版，定义版）》对“农业村镇”的定义：在农村地区以农业生产方式为特征建立起来的农村居民点。一般有点式、条带式等形态特征]

3.3.12

新农村建设 rural restoration

对农村进行经济、政治、社会、生态、文化和设施等方面的建设，逐步把农村建设成为经济繁荣、设施完善、环境优美、文明和谐的现代农村的过程。

[参考：《十一五规划纲要建议》，提出要按照“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的要求，扎实推进社会主义新农村建设；社会主义新农村建设是指在社会主义制度下，按照新时代的要求，对农村进行经济、政治、文化和社会等方面的建设，最终实现把农村建设成为经济繁荣、设施完善、环境优美、文明和谐的社会主义新农村的目标]

3.3.13

农村再生 rural renewal

通过土地整治工程，完善农村基础设施和公共服务，维护农村生态及文化，改善农民生产、生活条件和农村面貌，提高农村吸引力，促进农村综合发展、展现全新风貌的综合性活动。

[参考：为促进农村永续发展及农村活化再生，改善基础生产条件，维护农村生态及文化，提升生活质量，建设富丽新农村（台湾《农村再生条例》第一条）]

3.3.14

城乡基础设施均等化 urban and rural infrastructure equalization

为全体社会成员提供基本的、能够体现公平正义的交通、水电、通信、教育、医疗等公共基础设施，使城乡居民机会平等地享有大致均衡的公共产品和服务的过程。

3.3.15

农村居民人均纯收入 rural residents net income per capita

农村居民当年从各个来源渠道得到的总收入相应地扣除获得收入所发生的费用后的收入总和的人均水平。

[采用统计年鉴的名词解释]

3.3.16

城镇居民可支配收入 disposable income per citizen

城镇家庭成员得到可用于最终消费支出和其他非义务性支出以及储蓄的收入的人均水平，是总收入扣除交纳的个人所得税、社会保障支出以及记账补贴后的人均收入。

[采用统计年鉴的名词解释]

4 权益类术语

4.1 一般术语

4.1.1

土地权利 land rights

权利人按照法律的规定直接支配土地的权利。

4.1.2

土地权属 land tenure

土地所有权、使用权、承包经营权及其他有关土地权利的归属。

[参考《土地基本术语》中的定义：土地财产权利的归属]

4.1.3

土地确权 adjudication of land rights

政府机关依据法律审查并确定某一宗地的现状土地权利人、土地权利类型及其范围的过程。

[采用《土地基本术语》中的定义]

4.1.4

宗地 cadastral parcel

土地权属界线封闭的地块或空间。

[采用《地籍调查规程》中的定义]

4.1.5

地籍调查 cadastral survey

政府为获取土地的权属及其有关的信息，建立、维护和有效利用地籍图册的行政工作体系，包括地籍调查、土地确权、土地登记、土地统计和地籍档案管理。

[采用《土地基本术语》中的定义]

4.1.6

土地权属调整 land tenure adjustment

通过项目区土地权利人公认的权属调整转换机制，以及公认的原则和标准，合法地转换竣工后土地上相应权利的过程。

4.1.7

土地补偿 land compensation

国家征收土地时，支付给被征地者的补偿。

[参考《土地基本术语》中“土地补偿费”定义：国家征收土地时，支付给被征地者补偿所丧失的土地权利的费用]

4.1.8

土地登记 land registration

国家依法定程序将土地的权属关系、用途、面积、使用条件、等级、价格等情况记录于专门的册簿，以确定土地权属，保护权利人土地合法权益的一项重要法律制度。

[采用《土地整治权属调整规范》中的定义]

4.2 土地勘测

4.2.1

权属界址 land tenure boundary

某一权属单位的土地(一宗地)的位置和范围，或是某一土地权属单位所有或使用的土地权属界线。

4.2.2

地籍 cadastre

记载土地的权属、位置、数量、质量、价值、利用等基本状况的图簿册及数据。

[采用《地籍调查规程》中的定义]

4.2.3

地籍测量 cadastral measuring

调查和测定地籍要素、编制地籍图、建立和管理地籍信息系统的技术。

同义词：地籍测绘、土地测量。

[参考《测绘基本术语》中的定义，调查和测定土地及其附属物的权属、位置、数量和利用现状等地籍要素，编制地籍图，建立和管理地籍信息系统的技术]

4.2.4

工程测量 engineering survey

工程建设和自然资源开发各阶段进行的控制测量、地形测绘、施工放样、变形监测等技术。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.5

高程 elevation

地面点至高程基准面的垂直距离。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.6

高程基准 height datum

由特定验潮站平均海面确定的测量高程的起算面以及依据该面所决定的水准原点高程。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.7

1985 国家高程基准 national height datum 1985

1987年颁布命名的，以青岛验潮站1952年~1979年验潮资料计算确定的平均海面作为基准面的高程基准。

[参考《测绘基本术语》（GB/T 14911-2008）中的定义：1987年颁布命名的，采用青岛水准原点和根据由青岛验潮站1952年到1979年验潮数据确定的黄海平均海面所定义的高程基准，其水准原点的起算高程为72.260m]

4.2.8

1956 年黄海高程系统 Huanghai height system 1956

以青岛验潮站1950年~1956年的验潮资料计算确定的平均海面作为基准面，据以计算地面点高程的系统。

[参考《测绘基本术语》（GB/T 14911-2008）中的定义：采用青岛水准原点和根据由青岛验潮站1950年到1956年验潮数据确定的黄海平均海面所定义的高程基准，其水准原点的起算高程为72.289m]

4.2.9

1954 年北京坐标系 Beijing Geodetic Coordinate System 1954

1954年我国决定采用的国家大地坐标系，实质上是由原苏联普尔科沃为原点的1942年坐标系的延伸。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.10

1980年西安坐标系 Xi'an Geodetic Coordinate System 1980

采用IAG 1970国际椭球，以JYD1968.0系统为椭球定向基准，选用陕西省泾阳县永乐镇为大地原点所在地，采用多点定位所建立的大地坐标系。

[参考《测绘基本术语》（GB/T 14911-2008）中的定义：采用1975国际椭球，以JYD1968.0系统为椭球定向基准，选用陕西省泾阳县永乐镇为大地原点所在地，采用多点定位所建立的大地坐标系]

4.2.11

控制点 control point

以一定的精度测得几何、天文和重力数据，为进一步测量和其他科学技术工作提供依据具有控制精度的固定点。

[采用《工程测量基本术语标准》中的定义]

4.2.12

测量控制网 surveying control network

在地面上按一定规范布设并进行测量而得到的一系列相互联系的控制点所构成的网状结构。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.13

大比例尺地形测图 large scale topographic mapping

比例尺大于1: 5 000的地形测图。

4.2.14

坐标网格 coordinate grid; base grid

按一定纵横坐标间距，在地图上划分的格网。

[采用《工程测量基本术语标准》中的定义]

4.2.15

地图图式 cartographic symbols

对地图要素符号、注记的样式、规格、颜色、使用以及图廓整饰等做出统一规定的测绘标准。

[采用《测绘基本术语》中的定义]

4.2.16

图样 drawings

在图纸上按一定规则、原理绘制的能表示被绘制对象的位置、大小、构造、功能、原理、流程等的图。

4.2.17

纵断面图测量 profile survey

测量线路中线方向的平面配置和地面上各点的起伏形态的测量工作。

[采用《工程测量基本术语标准》中的定义]

4.2.18

横断面图测量 cross-section survey

测量中桩处垂直于线路中线方向和地面上各点的起伏形态的测量工作。

[采用《工程测量基本术语标准》中的定义]

4.2.19

水文地质勘察 hydrogeological investigation

为开发或控制地下水资源，查明某地区水文地质条件，掌握地下水储量和水质的时空分布规律所进行的系列水文地质工作的总称。

4.2.20

水文地质钻探 hydrogeological drilling

为查明地下水埋藏条件、含水层的富水性和确定水文地质参数等，利用钻机钻进地层，采取试样，并作水文地质观测和试验的勘探工作。

4.3 土地权属

4.3.1

土地所有权 land ownership

在法律规定的范围内民事权利人对土地享有自由支配并排除他人干涉的权利。

[采用《土地基本术语》中的定义]

4.3.2

土地使用权 land use right

民事权利人依法对国家所有土地或集体所有土地在限定范围内进行占有、使用、收益并排斥他人干涉的限定物权。

[采用《土地基本术语》中的定义]

4.3.3

土地承包权 land contract right

农村集体经济组织成员依法承包农民集体所有和国家所有由农民集体使用的耕地、林地、草地等的权利。

4.3.4

土地经营权 land management right

土地经营权人依法对农村集体经济组织成员承包的耕地、林地、草地等享有占有、使用和收益的权利，有权从事种植业、林业、畜牧业等农业生产。

4.3.5

宅基地使用权 rural homestead land use right

宅基地使用权人依法对集体所有的土地享有占有和使用的权利，有权依法利用该土地建造住宅及其附属设施。

[采用《物权法》中的定义]

4.3.6

土地他项权利 other land rights

在土地所有权和土地使用权以外法律、合同或者其他合法行为设定的土地权利。

4.3.7

土地发展权 land development right

对土地在利用上进行再发展的权利，即土地所有权人或土地使用权人改变土地现有用途或者提高土地利用程度的权利。

4.3.8

初始地籍调查 initial cadastral survey

土地总登记前的区域性普遍调查。

4.3.9

变更地籍调查 conversional cadastral survey

在完成初始地籍调查之后，为适应日常地籍管理的需要，使地籍资料保持现势性而进行的土地及其地上附着物的权属、位置和土地利用现状的变更调查。

4.3.10

地籍簿 land register

记载地籍描述信息的簿册。

4.3.11

地籍图 cadastral map

按特定的投影方式、关系比例，采用专用符号，突出表示地籍要素的地图。

[采用《地籍调查规程》中的定义]

4.4 土地调整

4.4.1

等值调整法 equivalent adjustment methods

依据调整前后土地价值指数的高低，按价值指数的折算系数分配土地的方法。

4.4.2

等面积调整法 equal-area adjustment methods

依据土地整治前的面积和位置，按照等当量原则经过细微修正后进行土地权属调整,确定调整后土地面积和位置的方法。

4.4.3

分配（价值）系数 allocation coefficient (value)

各个地块与其他地块之间的相对价值关系，表示相同面积的地块之间的折算关系。地块的实际面积乘以分配（价值）系数即可折算出其可比较的价值单位数。

4.4.4

土地整治负担 encumbrances of land consolidation and rehabilitation

整治区内新增加公共设施用地，由参加土地整治权利人按其土地受益比例所算得的负担。也指工程费用及贷款利息，由参加土地整治权利人依其土地受益比例，按评定整治后地价折价抵付的费用。

4.4.5

自愿土地交换 voluntary land exchange

不同的土地权利人分别将自己的地块在一定对等条件下进行相互交换的行为。

4.4.6

土地分割 land subdivision

一宗土地被分为数宗土地。

4.4.7

土地流转 land circulation

拥有土地承包经营权的农户将土地经营权（使用权）在公开市场上向专业大户、家庭农场、农民合作社、农业企业流转，发展多种形式规模经营。

[参考：中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定]

4.5 土地登记

4.5.1

初始登记 initial registration

是指土地总登记之外对设立的土地权利进行的登记。

[采用：《土地登记办法》国土资源部令第40号]

4.5.2

变更登记 conversional registration

因土地权利人发生改变，或者因土地权利人姓名或者名称、地址和土地用途等内容发生变更而进行的登记。

[采用：《土地登记办法》国土资源部令第40号]

4.5.3

土地登记机关 land registration authority

代表县级以上政府具体行使对辖区内土地登记造册、颁发证书、确认土地权属的行政管理部门。

4.5.4

土地登记申请 land registration application

土地权利人按规定的申请期限，向登记机关申报其土地产权状况并提交有关的证明文件，请求予以登记的行为。

4.5.5

土地权属审核 land tenure audit

土地登记机构根据土地登记申请者提交的土地登记申请书，权属证明材料和地籍调查结果，对申请者申请登记的土地所有权、使用权、承包经营权及其他有关土地权利进行确认的过程。

4.5.6

土地注册登记 land enrollment

土地登记机关根据《土地登记审批表》上人民政府对土地登记的批用意见，对批准登记的土地所有权、使用权或其他项权利进行登卡、装簿、造册和缮证的工作。

4.5.7

土地归户卡 registration sheet by household

把权利人作为主项，将其拥有或使用的土地归到同一卡上逐宗排序。

4.5.8

土地代理登记 land agent registration

土地登记代理机构和人员，受土地权利人的委托，为土地权利人申请土地登记、领取土地证书，从事与土地登记相关的土地权属指界、资料查询、验收宗地测量成果等工作。

5 规划类术语

5.1 一般术语

5.1.1

国土规划 territorial planning

在一定地区范围内根据当地的社会经济和自然环境条件,结合区域的经济社会发展目标和生态环境保护要求,对国土空间的开发、利用、整治和保护所进行的综合性战略部署,也是对国土重大建设活动的综合空间布局。

5.1.2

国土整治 territorial management

对国家管辖范围内的地域空间(包括领土、领空、领海和专属经济区海域),按照国土规划要求和相关法律法规,进行的开发、利用、治理、保护活动的总称。

5.1.3

主体功能区规划 major functional area planning

根据不同区域的资源环境承载能力、现有开发密度和发展潜力,从区域空间开发适宜性的角度,按照优化开发、重点开发、限制开发和禁止开发四类将区域划分为具有特定主体功能定位的不同空间单位的过程。

5.1.4

区域规划 regional planning

在一定规划期限内,以区内的自然资源、社会资源和现有的技术经济构成为依据,考虑地区的发展目标、优势和潜力,对区域的国民经济建设和土地利用作出的总体部署。

5.1.5

城乡规划 urban-rural planning

以促进城乡经济社会全面协调可持续发展以及土地科学利用为目的,对今后一定时期内的城市与乡村的建设布局、土地利用以及经济和社会发展等有关事项作出的总体安排、空间布局和实施措施。

[参考《中华人民共和国城乡规划法》:城乡规划是以促进城乡经济社会全面协调可持续发展为根本任务、促进土地科学使用为基础、促进人居环境根本改善为目的,涵盖城乡居民点的空间布局规划]

5.1.6

城镇体系规划 urban system planning

一定地域范围内,以区域生产力合理布局和城镇职能分工为依据,确定不同人口规模等级和职能分工的城镇的分布和发展规划。

[采用:《城市规划基本术语标准》(GB/T 50280—98)]

5.1.7

村庄规划 village planning

对一定时期内村庄的性质、发展方向、用地布局及相应服务设施等作出的具体配置和整体部署。

5.1.8

景观规划 landscape planning

在对景观进行分析的基础上，从景观的结构和功能入手，对景观进行合理空间布局的过程。

5.1.9

生态规划 ecological planning

以生态学原理作为指导，为协调人与自然资源开发、利用和转化的关系，确定资源开发利用和保护生态适宜性，对资源的利用及组织地域的利用作出合理安排的过程。

5.1.10

规划环境影响评价 environmental impact assessment of planning

对规划实施后可能对环境造成的影响进行系统的预测分析和评估，并提出预防或减轻不良环境影响的对策和措施的方法与制度。

5.1.11

规划实施评估 planning implementation evaluation

应用相关的理论方法和技术手段，科学合理、系统化地对规划各个阶段的实施效果进行衡量测度的活动。

5.2 土地规划

5.2.1

土地利用总体规划 comprehensive land use planning

按照自然和经济社会条件以及国民经济发展的需求，对一定规划区域和时间内土地的开发、利用、治理、保护及土地利用结构调整和用地布局等作出的总体安排和部署。

5.2.2

土地利用区划 land use regionalization

依据土地自然生态、社会经济条件的差异及土地类型与土地利用方向的相对一致性，将土地利用划分为不同的基本单元。

5.2.3

土地用途分区 land use zoning

依据土地资源特点和社会经济发展需要，将规划区内的土地划分为不同的用途区域，并规定其不同的土地用途管制规则，以对规划区的土地利用实行用途管制的行为。

5.2.4

耕地保有量 amount of reserved cultivated land

一定时期内，指定区域内土地利用总体规划确定的耕地总数量。

5.2.5

基本农田保护区 capital farmland protection area

土地利用总体规划确定的，为对基本农田进行特殊保护和管理划定的区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.6

林业用地区 forestry area

土地利用总体规划确定的，为林业发展需要划定的区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.7

牧业用地区 pasture husbandry area

土地利用总体规划确定的，为畜牧业发展需要划定的区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.8

风景旅游用地区 tourism area

土地利用总体规划确定的，具有一定游览条件和旅游设施，为人们进行风景观赏、休憩、娱乐、文化等活动需要划定的区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.9

自然和人文景观保护区 natural and cultural landscape reserve area

土地利用总体规划确定的，为对自然、人文景观进行特殊保护和管理划定的土地用途区。

5.2.10

城镇村建设用地区 construction area for towns and villages

土地利用总体规划确定的，为城镇（城市和建制镇，含各类开发区和园区）和农村居民点（村庄和集镇）发展需要划定的区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.11

允许建设区 permitted construction area

土地利用总体规划中确定的，允许作为城乡建设的用地区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.12

有条件建设区 conditional construction area

土地利用总体规划中确定的，在满足特定条件后可进行城乡建设的用地区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.13

限制建设区 restricted construction area

土地利用总体规划确定的，允许建设区、有条件建设区和禁止建设区以外，禁止城镇和大型工矿建设，限制村庄和其他独立建设，控制基础设施建设，以农业发展为主的用地区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.2.14

禁止建设区 prohibited construction area

土地利用总体规划中确定的，以生态环境保护为主导用途，禁止开展与主导功能不相符的各项建设的用地区域。

[采用：县级土地利用总体规划编制规程，中华人民共和国国土资源部,2010]

5.3 土地整治规划

5.3.1

土地整治规划 land consolidation and rehabilitation planning

根据区域发展目标和功能定位，对土地整治活动作出的统一部署和安排。

5.3.2

土地整治战略 land consolidation and rehabilitation strategy

针对土地整治提出的具有前瞻性和全局性的谋略。

5.3.3

土地整治潜力 potential of land consolidation and rehabilitation

通过采取土地治理措施，可增加的有效耕地面积、其他农用地面积和节约的建设用地面积，以及土地利用效率、土地质量和生态效能提高的程度。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》（TD/T1034-2013）的定义：在一定的经济社会发展条件和科学技术水平等因素限制下，对田、水、路、林、村等进行综合整治，对低效利用的城镇工矿建设用地进行改造，由此可增加的有效耕地面积，其他农用地面积和节约的建设用地面积，以及土地利用效率和土地质量提高的程度]

5.3.3.1

农用地整理潜力 potential of agriculture land consolidation

对农用地（主要是耕地）区域，通过采取土地治理措施，所能提高的农用地利用效率和效益，以及改善农用地生产条件及生态环境的潜在能力。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》的定义]

5.3.3.2

农村建设用地整理潜力 potential of rural construction land consolidation

对现有农村建设用地，通过土地治理措施加以改造，重新组织利用，所能增加的有效耕地和其他农用地面积，以及所能提高的农村居民点利用效率、改善生态环境等的潜在能力。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》的定义]

5.3.3.3

城镇工矿建设用地整理潜力 potential of urban and mining land consolidation

对低效利用的城镇工矿建设用地，通过土地治理措施，所能增加的可利用土地面积和土地利用效率和效益，以及改善生态环境等方面可释放的潜在能力。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》的定义]

5.3.3.4

土地复垦潜力 potential of land reclamation

损毁土地通过土地治理措施所能恢复的程度。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》的定义]

5.3.3.5

宜耕后备土地资源开发潜力 potential of arable reserved land resource reclamation

通过对宜耕后备土地资源采取治理措施，增加耕地面积，改善生态环境的潜力。

[参考《市（地）级土地整治规划编制规程》的定义]

5.3.4

土地整治潜力等级 the grade of land consolidation and rehabilitation potential

按照一定标准对土地整治潜力大小的划分。

5.3.5

土地整治重点区域 priority area of land consolidation and rehabilitation.

基于土地整治潜力调查评价和区域资源环境、经济社会条件分析结果，按照土地整治类型和限制因素相对一致性而划定的优先实施土地整治的空间范围。

5.3.6

土地整治重大工程 key project of land consolidation and rehabilitation.

依据土地整治规划在土地整治重点区域组织的土地整治活动统称。

5.3.7

土地整治重点项目 major project of land consolidation and rehabilitation.

围绕规划确定的土地整治任务和重点，集中资金成规模进行的土地整治活动。

5.3.8

高标准农田建设 well-facilitated farmland construction

以建设高标准农田为目标,围绕农田主要限制性因素或全面质量提升而开展的土地平整、土壤改良、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电,以及其他工程建设,并保障其高效利用的建设活动。

[参考《高标准农田建设通则》中的定义]

5.3.9

高标准基本农田建设 well-facilitated capital farmland construction

以建设高标准基本农田为目标,依据土地利用总体规划和土地整治规划,在农村土地整治重点区域及重大工程、基本农田保护区、基本农田整备区等开展的土地整治活动。

[采用《高标准基本农田建设规范》中的定义]

5.4 土地整治项目规划

5.4.1

土地利用布局 land use allocation

一定区域内各种土地利用类型的分布、空间组合以及它们确定的相关关系。

[采用:《土地基本术语》]

5.4.2

工程总体布局 layout of project engineering

对土地平整、工程措施布置、功能组合和场地建设所作出的空间安排。

5.4.3

水源工程规划 reservoir construction planning

对土地整治项目中的蓄水、引水、提水工程作出的安排和布置。

5.4.4

耕作田块规划 plot planning

对田块的形状、大小、走向等作出的具体布置。

[参考《人民公社农田基本建设规划讲座第二讲耕作田块的规划》:田块是进行田间作业的基本单位,也是农田基本建设中的最小单元,它的面积大小、形状、方向等对田间管理、劳动生产率、农田基本建设投资、农业生产成本、农业生产的集约化水平影响很大]

5.4.5

输配水工程规划 water transportaion and distribution planning

把水源按计划分配到各个田块的各级渠道所作的安排和布置。

5.4.6

排水工程规划 drainage planning

对排水工程建筑物的建设及其排放、接纳、输送、处理积水作出的安排和布置。

5.4.7

滴灌工程规划 drip irrigation project planning

对用滴灌技术实现灌溉的工程进行灌溉地段、技术规范、工程费用及施工运行管理方面的安排和布置。

5.4.8

微喷灌工程规划 micro-sprinkler irrigation project planning

对喷洒灌溉工程的灌溉地段、喷灌系统、技术规范、工程费用及施工运行管理等作出综合部署。

5.4.9

道路工程规划 road project planning

对田间道和生产路的勘测、规划、设计等作出的综合安排。

[参考：《道路工程术语标准》道路工程概念：以道路为对象而进行的规划、勘测、设计、施工等技术活动的全过程及其所从事的工程实体]

5.4.10

农田防护与生态环境保护工程规划 farmland protection and ecological environment conservation project planning

对以保护农田和生态环境为目的而开展的工程项目的选址、布局、建设实施等作出的全面布置。

5.4.11

防护林规划 shelter belt planning

为防御自然灾害、维护基础设施、改善环境和维持生态平衡而对成片状、带状、点状林地的数量、空间结构和树种等按照不同的目的和效能进行总体安排。

5.4.12

土地整治项目现状图 present situation map of land consolidation and rehabilitation project

反映土地整治项目区自然条件、土地利用现状及基础设施现状的图件。

5.4.13

土地整治项目规划图 planning map of land consolidation and rehabilitation project

反映规划后土地整治项目区土地利用功能组织、空间布局和工程配置的图件。

6 工程类术语**6.1 一般术语**

6.1.1

土地整治工程 land consolidation and rehabilitation project

实施土地整治所采取的各项建设措施的总称。

[采用《土地整治工程建设标准编写规程》中的定义]

6.1.2

土地整治工程类型 project types of land consolidation and rehabilitation

根据土地整治工程内容及其功能所划分的类别，主要指土地平整工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保持工程及其他工程。

6.1.3

土地整治工程类型区 project type area of land consolidation and rehabilitation

体现土地整治地域差异和工程组合特征基本一致的单元。

[采用《土地整治工程建设标准编写规程》中的定义]

6.1.4

土地整治工程体系 project system of land consolidation and rehabilitation

按照土地整治工程类型和特征以及内部联系组合而成的结构整体。

[采用《土地整治工程建设标准编写规程》中的定义]

6.1.5

土地整治工程模式 project mode of land consolidation and rehabilitation

实施土地整治而确立的各项工程组合方案和样式。

[采用《土地整治工程建设标准编写规程》中的定义]

6.1.6

土地整治工程设计 design of land consolidation and rehabilitation

确定土地整治各项具体工程的形式、控制性尺寸、各部分结构和细部构造及所用材料和施工方法，提出工程预算和施工进度计划，进行技术经济分析，阐明工程效益的过程。

6.1.7

土地平整工程 land levelling project

为满足农田耕作、灌溉与排水的需要而采取的田块修筑和地力保持措施。包括耕作田块修筑工程和耕作层地力保持工程。

[采用《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2014）中的定义]

6.1.8

土壤改良工程 soil improvement project

为改善土壤质地、减少或消除影响作物生长的障碍因素而采取的措施。包括沙（黏）质土壤治理、酸化和盐碱土壤治理、污染土壤修复等。

[采用《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2014）中的定义]

6.1.9

灌溉与排水工程 irrigation and drainage project

为防治农田旱、涝、渍和盐碱等灾害所修建的各种设施与建筑物。包括水源工程、输水工程、喷微灌工程、排水工程、渠系建筑物工程等。

[采用《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2014）中的定义]

6.1.10

田间道路工程 field road project

为农田耕作、农业物资运输等农业生产活动所修建的交通设施。包括田间道（机耕路）和生产路。

[采用：《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2014）中的定义]

6.1.11

农田防护与生态环境保护工程 farmland protection and ecological environment conservation project

为保障土地利用活动安全、保持和改善生态条件、防止或减少污染和自然灾害等所采取的各种措施。包括农田林网工程、岸坡防护工程、沟道治理工程和坡面防护工程等。

6.1.12

农田输配电工程 farmland power transmission and distribution project

为泵站、机井以及信息化工程等提供电力保障所需的强电、弱电等各种措施。包括输电线路工程和变配电装置。

6.1.13

四新工程 four new points in land consolidation and rehabilitation project

采取新技术、新工艺、新材料、新设备的土地整治工程。

6.2 土地平整工程

6.2.1

耕作田块 cropping plot

由田间灌排渠系、道路、林带等固定工程设施所围成的地块，是进行田间耕作、管理与建设的最基本单位。

6.2.2

条田 strip field

在地形相对较缓地区，依据灌排水方向所进行的几何形状为长方形或近似长方形的水平田块修筑工程。

6.2.3

梯田 terraced field

在地面坡度相对较陡地区，依据地形和等高线所进行的阶梯状田块修筑工程。按照断面形式不同，梯田分水平梯田和坡式梯田等类型。

6.2.4

格田 check field

田面四周被固定土埂包围、用来种植水生作物（水稻等）的田块。

6.2.5

畦田 check border

田面四周被临时土埂包围、用来种植旱作物（小麦等）的田块。

6.2.6

田埂 ridge

格田、畦田周围用以隔断水流，防止串畦跑水的土埂。

6.2.7

耕作层 plow layer

经耕种熟化的表土层。该层土作物根系最为密集，养分含量较丰富，粒状、团粒状或碎块状结构。耕作层的厚度一般为12cm—30cm。

6.2.8

耕作田块修筑工程 building engineering of cropping plot

按照一定的田块设计标准所开展的土方挖填和埂坎修筑等措施。

6.2.9

耕作层地力保持工程 plow layer soil fertility maintenance project

为充分保护及利用原有耕地的熟化土层和建设新增耕地的宜耕土层而采取的各种措施。

6.2.10

客土 replaced soil

非当地原生的、由别处移来用于置换或覆盖原生土的外地土壤。

6.2.11

客土回填 soil replacement and fill

当区内土层厚度和耕作土壤质量不能满足作物生长、农田灌溉排水和耕作需要时，从区外运土填筑到回填部位的土方搬移活动。

6.2.12

表土保护 surface soil protection

在田面平整之前,对原有可利用的表层土进行剥离收集,待田面平整后再将剥离表土还原铺平的一种措施。

6.2.13

精细化土地平整 fine land leveling

采用激光控制技术、全球定位系统(GPS)和地理信息系统(GIS)、先进机械制造技术等手段,对农田田面进行的一种精细化的土地平整方式。

6.2.14

土地平整单元 land leveling unit

为进行土地平整工程而将作业范围内的土地划分成的各个施工地块。

6.2.15

坡改梯 slope-to-terrace

通过对坡耕地实施修筑土(石)硬、增厚土层、平整土地、修筑坡面水系等工程措施,变坡地为梯地,达到土壤保水、保肥、保土、高产稳产的目的。

6.2.16

地面坡降 ground gradient

地面的倾斜程度,常用一定范围内地面高差与距离的比值进行表示。

6.2.17

田面高程 field surface elevation

田面相对于高程基准面的高度值。

6.2.18

田面设计高程 designed elevation of the field surface

按照一定的坡向,满足田间灌溉、排水所需要的格田或畦田的田面高程。

6.2.19

土方调配 cut-fill transition

在土方的施工标高、挖填区面积、挖填区土方量确定后,考虑各种施工因素(如土的松散度、压缩率、沉降量等),对挖、填方区域土方进行调配、确定运输线路和运输土方量的方案。

6.2.20

耕作层土壤剥离利用 stripping and using of plow layer soil

采取工程手段将建设占地或露天开采用地(包括临时性或永久性用地)所涉及到的适合耕种的表层土壤进行剥离,并用于原地或异地土地整治及其他用途的剥离、储存、运输、回覆等一系列相关技术的总称。

[参考《耕作层土壤剥离利用技术规范》中的定义]

6.2.21

水平梯田 bench terrace

在坡地沿等高线方向修筑田坎，使相邻两坎间成水平台阶式的田面。

6.2.22

坡式梯田 sloping terrace

在小于15°的缓坡地顺坡每隔一定距离等高筑地埂，随逐年耕翻和自然淤积，地埂间坡地向平缓过渡的田块。

6.2.23

隔坡式梯田 interval terrace

顺坡每隔一定距离的斜坡地段等高修筑的水平梯田。斜坡地段流下的水土截留在下方水平田面，使有限降水相对集中利用，形成发展为径流农业。

6.2.24

复式梯田 composite terrace

因山就势，因地制宜在山丘坡面上开辟的水平梯田、坡式梯田、隔坡梯田等多种形式的梯田组合。

6.2.25

土地平整度 flatness of land surface

土地表面凹凸不平及厚薄不均的程度。经过土地平整应满足一定的平整精度，一般畦灌地面高差小于±3cm，沟灌地面高差±5cm。

6.2.26

田面高差 elevation dispersion of field surface

田块内部最大高程点与最小高程点之间的差值。

6.2.27

田面坡降 field gradient

田面沿灌水方向的倾斜程度，用千分率表示，即一定范围内地面高差与距离的比值。

6.2.28

有效土层厚度 depth of effective soil layer

土壤发育的有机质层、淋溶层、淀积层和心土层(母质层)的总称，其厚度即为有效土层厚度。一般把作物生长发育所必须的土层厚度，即对作物生长发育有效的土层厚度称为有效土层厚度。

6.2.29

土壤质地 soil texture

按土壤中不同粒径颗粒相对含量的组成而区分的粗细度。大小不同的土粒在土壤中占有不同的比例，形成不同的土壤机械组成。土壤质地对土壤的耕性、保留性、供给性、通透性等性能有影响。

6.2.30

土壤有机质 soil organic matter

土壤中形成的和外部加入的所有动、植物残体不同分解阶段的各种产物和合成产物的总称。

6.2.31

土壤结构 soil structure

土壤中不同颗粒的排列和组合形式。包括块状结构、片状结构、柱状结构、棱状结构、团粒结构等不同类型。

6.2.32

土壤理化性质 physical and chemical characteristics of soil

土壤的物理和化学性质。主要包括土壤的容重、比重、通气性、透水性、粘着性、可塑性、可耕性、养分状况、阳离子交换量、pH值等。

6.2.33

土壤肥力 soil fertility

土壤能供应与协调植物正常生长发育所需的养分和水、气、热的能力。

6.2.34

土壤翻耕 soil tillage

使用犁等农具将土垡铲起、松碎并翻转的一种土壤耕作方法。

6.2.35

土地改良 soil improvement

为防止土地退化，改变土地的不良性状和提高土地的生产能力而采取的各种改良措施的总称。包括引导土地质量朝有利方向变化的一切活动。

6.2.36

适耕性 soil workability

又称“宜耕性”，土壤结持状态及含水量范围适于耕作的特性。

6.3 灌溉与排水工程

6.3.1

灌溉设计保证率 insurance probability of irrigation design

多年期间，区域内用水量能得到充分满足的概率。一般以正常供水或供水不破坏的年数占总年数的百分数表示。

6.3.2

灌溉制度 irrigation system

根据作物需水特性和当地的气候、土壤、农业栽培技术及灌水技术等因素制定的灌水方案，包括灌水次数、灌水时间、灌水定额和灌溉定额。

6.3.3

灌水定额 irrigation quota per unit area

单位灌溉面积上的一次灌水量或灌水深度。

6.3.4

排涝标准 drainage criteria

一定降雨历时内，地面积水安全排出的标准，包括降雨频率、历时、暴雨量、雨强、排涝天数等定量指标。

6.3.5

排涝模数 drainage modulus

在一定降雨频率下，保证作物正常生长的，单位土地面积上的排水流量。

6.3.6

排涝设计流量 designed flow of drainage

在一定的降雨历时条件下，特定区域内产生的排水流量。

6.3.7

排渍设计标准 criteria for subsurface water control design

满足达到防治一定渍害能力的排水标准，常以在一定时间内要求降低的地下水位深度为指标。

6.3.8

排渍模数 modulus of subsurface drainage

满足防渍要求的单位面积上排出的地下水流量，亦称排渍系数。

6.3.9

排渍流量 flow of subsurface drainage

在排渍区内满足防治渍害及控制地下水位要求的地下水排水流量。

6.3.10

灌溉水利用系数 water efficiency of irrigation

灌入田间可被作物利用的水量与渠首引进的总水量的比值。

6.3.11

渠系水利用系数 water efficiency of canal system

明渠输水时，末级固定渠道输出流量（水量）之和与渠首引入流量（水量）的比值，也为各级固定渠道水利用系数的乘积。

6.3.12

田间水利用系数 water efficiency in field

灌入田间可被作物吸收利用的水量与末级固定渠道放出水量的比值。

6.3.13

管道水利用系数 water efficiency of pipe irrigation

管道输水时，末级管道输出水量之和与管道首部引入水量的比值。

6.3.14

水源工程 water source project

为农业灌溉所修建的拦蓄、引提和储存地表水、地下水等工程的总称。

6.3.15

塘堰(坝) small reservoir (dam)

用于拦截和集蓄当地地表径流的挡水建筑物。包括堰、塘、坝等。

6.3.16

小型拦河坝(闸) small barrage

以拦蓄河道径流或潜层地下水为主，用以壅高水位的挡水建筑物。包括小型拦河坝、小型拦河闸等。

6.3.17

农用井 agricultural well

在地面以下凿井、利用动力机械提取地下水的取水工程。包括大口井、管井和辐射井等。

6.3.18

小型集雨设施 small facility for rainwater harvesting

在坡面上修建的拦蓄地表径流的蓄水池、水窖、水柜等蓄水建筑物。

6.3.19

输水工程 project for water delivery

修筑在地表附近用于输送水至用水部位的工程。

6.3.20

明渠 open canal

在地表开挖和填筑的具有自由水流面的地上输水工程。

6.3.21

管道 pipeline

在地面或地下修建的具有压力水面的输水工程。

6.3.22

地面灌溉 surface irrigation

灌溉水由明渠或管道送达田间后，在田间修筑的临时输水工程。包括沟灌、畦灌、淹灌三种类型。

6.3.23

喷灌 sprinkling irrigation

利用专用设备将水加压并通过喷头以喷洒方式进行灌水的工程措施。

6.3.24

微灌 micro-irrigation

利用专用设备将水加压并以微小水量喷洒、滴入等方式进行灌水的工程措施。包括滴灌、微喷灌、渗灌等。

6.3.25

滴灌 drip irrigation

利用专门灌溉设备，以水滴浸润土壤表面和作物根区的灌水方法。

6.3.26

排水工程 drainage project

将农田中过多的地表水、土壤水和地下水排除，改善土壤中水、肥、气、热关系，以利于作物生长的工程措施。

6.3.27

明沟 open trench

在地表开挖或填筑的具有自由水面的地上排水工程。

6.3.28

暗渠(管) closed conduit

在地表以下修筑的地下排水工程。

6.3.29

渠系建筑物 structure on canal system

渠道或沟道互为交叉、渠道或沟道与道路交叉或跨越（穿过）低地、高地时修建的控制或输水建筑物。

6.3.30

水闸 sluice

修建在渠道或河道处控制水量和调节水位的控制建筑物。包括节制闸、进水闸、冲沙闸、退水闸、分水闸等。

6.3.31

渡槽 aqueduct

输水工程跨越山冲、谷口、河流、渠道及交通道路时等的桥式交叉输水建筑物。

6.3.32

倒虹吸 inverted siphon

输水工程穿过低地、排水沟或交通道路时以虹吸形式敷设于地下的压力管道式输水建筑物。

6.3.33

桥梁 bridge

道路跨越天然或人工障碍物而修建的过水建筑物。

6.3.34

人行桥 pedestrian bridge

供人行道跨越某种障碍（河流、沟渠、峡谷及其它）以及铁路或公路的人工构筑物。

6.3.35

涵洞 culvert

埋设在填土下面具有封闭形断面的过水建筑物。

6.3.36

跌水、陡坡 hydraulic drop, steep slope

连接两段不同高程的渠道，使水流直接跌落的阶梯式或陡槽式落差建筑物。

6.3.37

量水设施 water gaging facility

修建在渠道或渠系建筑物上用以测算通过水量的建筑物。

6.3.38

泵站 pumping station

由抽水装置、辅助设备及配套建筑物组成的工程设施，亦称抽水站、扬水站。

6.3.39

节制闸 check sluice

为调节上游水位、满足下一级河(渠)道分水要求，并可控制下泄流量而拦河(渠)修建的水闸。

6.3.40

进水闸 intake sluice

渠道首部用于取水并控制进水流量的水闸。

6.3.41

分水闸 distribute sluice

干渠以下各级渠道首部控制分水流量的水闸。

6.3.42

泄水闸 water release sluice

排泄水库或渠道中多余水量的水闸。

6.3.43

冲沙闸 scouring sluice

枢纽或渠系中的冲沙建筑物，兼有泄洪作用。

6.3.44

退水闸 exit sluice

排泄渠道中多余水量的水闸。

6.3.45

排水闸 drainage sluice

排水渠道上用以排除内河或洼地涝、渍水或具有防洪功能的水闸。

6.3.46

农门 distribute sluice on field ditch

修建在农渠上的分水闸。

6.3.47

斗门 head ditch gate

灌溉渠道上斗渠进水口的启闭设施，用以调节进入斗渠的水量。

6.3.48

隧洞 tunnel

在山体中开挖的、具有封闭断面的过水通道。

6.3.49

渠道防渗 canal seepage control

减少渠道水量渗漏损失的技术措施。

6.3.50

暗渠（埋地管道）渠道 channel (pipeline) under the ground

在地下开挖或砌筑的具有自由水面或压力水面的渠道。

6.3.51

截流沟 intercepting drain

沿排水区域边界修建的用于拦截上游坡地径流的排水沟。

6.3.52

暗管排水 closed drainage

利用埋设在地下的管道或沟道，排除农田土壤中多余水分，降低地下水位，以利于农作物生长和田间作业的排水措施。

6.3.53

竖井排水 vertical drainage

利用水井抽取地下水，降低地下水位的排水措施。

6.4 田间道路工程

6.4.1

田间道路通达度 field road accessibility

在集中连片的耕作田块中，田间道路直接通达的耕作田块数占耕作田块总数的比例。

[参考《高标准农田建设通则》中的定义：在集中连片的耕作田块中，田间道路直接通达的耕作田块数占耕作田块总数的比例。平原区应达到100%，丘陵区应不低于90%]

6.4.2

路网密度 road network density

一定区域内所有道路总长度与区域总面积之比。

6.4.3

田间道（机耕路） road for motor vehicle

连接村庄与村庄、村庄与田块、田块与乡村公路，供农业机械运输农用物资、农产品而修建的道路。

6.4.4

生产路 road for human and cattle

供小型农机、牲畜和人员通行的道路。

6.4.5

干道 main road

乡镇与乡镇联系的道路，以通行汽车为主，是整个项目区道路网的骨干，联系着农村居民点和各乡镇，承担着项目区的主要客货运输。

6.4.6

支道 branch road

村庄与村庄之间联系的道路，是村庄对外联系的通道，承担着运进农业生产资料、运出农产品的重任。

6.4.7

路基 roadbase

按照路线位置和一定技术要求修筑的作为路面基础的带状构造物，是路面的基础，承受由路面传递下来的行车荷载。

6.4.8

路面 pavement

铺设在路基之上的结构层，供车辆和人畜通行，并满足一定载荷能力。

6.4.9

路肩 road shoulder

位于车行道外缘至路基边缘，具有一定宽度的带状部分(包括硬路肩与土路肩)。

6.5 农田防护与生态环境保护工程

6.5.1

生态保护红线 ecological protection line

在重点生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区等区域划定的严格控制边界，是生态安全的底线。

6.5.2

生态系统服务功能 service of ecological system

人类从生态系统获得的所有惠益。

6.5.3

生物多样性 biodiversity

在一定时间和一定地区所有生物（动物、植物、微生物）物种及其遗传变异和生态系统的丰富度总称。它包括基因多样性、物种多样性和生态系统多样性三个层次。

6.5.4

绿色基础设施 green infrastructure

一个区域的生命支撑系统，是自然环境和位于城镇和乡村内外的绿色、蓝色空间所构成的网络。

6.5.5

生态景观 ecological landscape

具有良好生态系统服务功能的景观。

6.5.6

生态景观建设 ecological landscape construction

将生态环境学科融入到景观规划设计、空间规划领域的综合活动。

6.5.7

生态网络 ecological network

由生物保护核心区、廊道、缓冲区和跳岛形成具有保护生物多样性功能的网络系统。

6.5.8

生态廊道 ecological corridor

连接生物多样性保护核心区，促进动物迁徙和移动的通道。

6.5.9

农田林网工程 shelter belt planting project of farmland

用于农田防风、改善农田气候条件、防止水土流失、促进作物生长和提供休憩庇荫场所的农田植树工程。

6.5.10

农田防风林 farmland shelter belt

在田块周围营造的以防治风沙或台风灾害、改善农作物生长条件为主要目的的人工林。

6.5.11

梯田埂坎防护林 shelter belt of terraced field

在梯田埂坎处营造的以防止水土流失、保护梯田埂坎安全为主要目的的人工林。

6.5.12

护路护沟林 shelter belt of road and trench

在田间道路、排水沟、渠道两侧营造的以防止水土流失、保护岸坡安全、提供休憩庇荫场所为主要目的的人工林。

6.5.13

护岸林 bank shelter belt

在河流、水库、湖库的岸坡处营造的以防止水土流失、保护岸坡安全为主要目的的人工林。

6.5.14

岸坡防护工程 bank and slope protection project

为稳定农田周边岸坡和土堤的安全、保护坡面免受冲刷而采取的工程措施。

6.5.15

护堤 reinforcing dam

为保护现有堤防免受水流、风浪侵袭和冲刷所建的小型堤防工程。

6.5.16

护岸 bank revetment

为保护农田免受水流、风浪侵袭和冲刷，在河湖海库的岸坡上修建的工程设施。

6.5.17

谷坊 check dam

横筑于易受地表径流冲刷侵蚀的小沟道的小型固沟、拦泥、滞洪建筑物。

6.5.18

沟头防护 gully head protection

为防止径流冲刷引起沟头延伸和坡面侵蚀而采取的工程措施。

6.5.19

拦沙坝 sediment storage dam

在河道上修建的以拦蓄山洪、泥石流等固体物质为主要目的的拦水建筑物。

6.5.20

坡面防护 slope protection

为防治坡面水土流失，防止坡下农田冲刷损毁，保护和合理利用坡面水土资源而采取的工程措施。

6.5.21

截水沟 intercepting ditch

在坡地上沿等高线开挖用于拦截坡面雨水径流，并将雨水径流导引到蓄水池的沟槽工程。

6.5.22

排洪沟 drainage ditch

在坡面上修建的用以拦蓄、疏导坡地径流，并将雨水导入下游河道的沟槽工程。

6.5.23

生态板 ecological structure

按照田间生物的生活习性，为田间目标生物顺利通行，在沟渠内壁设置的有一定结构的板状构筑物。

6.5.24

生态通道 ecological channel

按照田间生物的生活习性，为田间生物顺利通行和栖息而设置于障碍物中的通道。

6.5.25

生态渠道 ecological canal

按照田间生物的生活习性和渠道输水要求，设计出的有利于输水和田间生物自由通过、栖息的渠道。

6.5.26

生态道路 ecological road

按照田间生物的生活习性和道路承载功能要求，设计出的有利于通行和田间生物通过的道路。

6.5.27

生态排水沟 ecological trench

按照田间生物的生活习性和排水要求，设计出的有利于排水和田间生物通过、栖息的排水沟。

6.5.28

生态孔洞 ecological hole

按照田间生物的生活习性，在路沟渠、河道等处为田间生物栖息而设置的空洞。

6.5.29

农田防护面积比例 percentage of farmland protection area

通过各类农田防护与生态环境保持工程建设，受防护的农田面积占建设区面积的比例，一般应不低于90%。

[参考《高标准农田建设通则》（GB/T 30600-2014）中的定义：通过各类农田防护与生态环境保持工程建设，受防护的农田面积占建设区面积的比例，一般应不低于90%]

6.6 农田输配电工程

6.6.1

输电线路工程 engineering of power transfer line

通过导线将电能由某一处输送到目的地的工程。

6.6.2

高压输电线路 high voltage transmission line

输送高压电能的线路。线路电压一般低于220kv、大于1.0kv。

6.6.3

低压输电线路 low voltage transmission line

输送低压电能的线路。线路电压一般低于1000v。

6.6.4

弱电输电线路 weak current transmission line

输送弱电所需的线路，主要包括网络线，电话线，监控线，射频电缆，电视线等。

6.6.5

变配电装置 variable power distribution devices

由开关设备、控制、保护、测量电器、连接母线及其他辅助设备按照主接线以一定次序进行电气连接而构成的电气装置。

6.6.6

变压器 transformer

电能输送过程中改变电流电压的设施。

6.6.7

配电箱（屏） distribution box

按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭的金属柜中或屏幅上所构成的低压配电装置。

6.7 建设用地整理

6.7.1

旧城改造 urban redevelopment

对旧城市区进行的调整城市结构、优化城市用地布局、改善和更新基础设施、整治城市环境、保护城市历史风貌等的建设活动。

[采用：《城市规划基本术语标准》（GB/T50280-98）]

6.7.2

城市更新 urban regeneration

为解决城市问题而对特定地区进行有针对性的调整与改变，旨在为特定地区带来经济、物质、社会和环境条件的长期提升。

[参考：《Urban Regeneration: a Handbook》The definition of urban regeneration: Comprehensive and integrated vision and action which leads to the resolution of urban problems and which seeks to bring about a lasting improvement in the economic, physical, social and environmental condition of an area that has been subject to change.]

6.7.3

城中村 villages in urban area

城市建成区内土地权属为农村集体所有的社区。

6.7.4

棚户区 shanty town

城市建成区范围内，平房密度大、使用年限久、房屋质量差、人均建筑面积小、基础设施配套不齐全、交通不便利、治安和消防隐患大、环境卫生脏、乱、差的区域。

6.7.5

城镇低效用地 inefficient urban land

城镇中布局散乱、利用粗放、用途不合理的存量建设用地。

[采用：国土资源部《关于开展城镇低效用地再开发试点的指导意见》]

6.7.6

废弃地 waste land

某一类型的土地因外界因素的影响，失去或几乎失去其适宜使用价值，被人们弃置不用的土地。

6.7.7

棕地 brownfield

因现实的或潜在的有害和危险物的污染而影响到开发、更新和重新利用的土地。

[参考：Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act, CERCLA]

6.7.8

闲置土地 idle land

土地使用者依法取得土地使用权后，未经原批准用地的人民政府同意，超过规定的期限未动工开发建设的建设用地。

6.7.9

农村居民点规模 rural settlement scale

某一农村居民点集聚区域的范围大小。

6.7.10

撤村建居 establish residences instead of villages

将村民委员会转成社区居委会，撤消村委会建制，实行社区居委会建制。

6.7.11

农村社区 rural community

聚居在一定地域范围内的农村居民在农业生产方式基础上所组成的社会生活共同体。

6.7.12

农村社区土地整理 rural community land consolidation

对农村居民点进行改造建设和权属调整，配套水、电、路、文化等基础设施，改善农村居住条件和生态环境，促进农村居民点有效利用和农村社区健全发展的活动。

6.7.13

拆旧区 old dismantling construction area

拟整理复垦为耕地（或农用地）的现状建设用地的地块所组成的区域。

[参考：拟整理复垦为耕地（或农用地）的现状建设用地的地块组合，由农村居民点用地、低效利用或废弃的城镇工矿用地等构成。（广东省城乡建设用地增减挂钩试点项目区实施规划编制技术指南（试行），广东省国土资源厅，2011。）]

6.7.14

建新区 new construction area

在城乡建设中拟被用为建设用地的地块所组成的区域，未来可用于安置拆旧区农户或作为新增建设用地使用。

[参考：拟用于城乡建设（或非农建设）的现状农用地、未利用地的地块组合，包含因项目区实施而必须安排的安置区（安置地块的组合）。（广东省城乡建设用地增减挂钩试点项目区实施规划编制技术指南（试行），广东省国土资源厅，2011。）]

6.7.15

安置区 resettlement area

为被拆除农村居民点的农户提供的集中安置区域。

6.7.16

拆建比 demolition-construction ratio

拆除的建筑面积与改建后的建筑面积之比。

[采用：《房地产大辞典》]

6.8 土地复垦

6.8.1

复垦区 reclamation area

生产建设项目损毁土地和永久性建设用地构成的区域。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.2

土地复垦单元 land reclamation unit

复垦方向、标准、措施基本一致的待复垦土地单元。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.3

土地复垦率 land reclamation ratio

复垦的土地面积占复垦责任范围土地面积的百分比。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.4

土地复垦类型区 land reclamation type area

具有土地损毁类型、土壤类型、气候条件、土地利用特征共性的特定区域和范围。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.5

生产项目 production project

具有相应审批权的国土资源管理部门批准采矿权的开采矿产资源、挖沙采石、烧制砖瓦等项目。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.6

地下开采 underground mining

通过挖掘井巷进入地下开采矿石的采掘方式。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.7

土地损毁 land destruction

人类生产建设活动或自然灾害造成土地原有功能部分或完全丧失的过程。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.8

土地挖损 land excavation

因采矿、挖沙、取土等生产建设活动致使原地表形态、土壤结构、地表生物等直接损毁，土地原有功能丧失的过程。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.9

土地塌陷 land subsidence

因地下开采导致地表沉降、变形，造成土地原有功能部分或全部丧失的过程。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.10

土地压占 land occupancy

因堆放剥离物、废石、矿渣、粉煤灰、表土、施工材料等，造成土地原有功能丧失的过程。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.11

排土场 dump

堆放剥离物的场所。建在露天采场以内的称内排土场，建在露天采场以外的称外排土场。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.12

塌陷地 subsided land

地下开采引起围岩的位移和变形，造成地表下沉、变形和塌陷的场地。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.13

废石场 waste dump

矿山采矿剥离、排弃物的集中堆放的场地。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.14

尾矿库 tailings reservoir

筑坝拦截谷口或围地构成的用以贮存金属或非金属矿山进行矿石选别后排出尾矿的场所。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.15

赤泥堆场 red mud disposal site

铝土矿提取氧化铝后排出赤泥的堆放场地。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.16

生态恢复 ecological restoration

人工修复或重建因生产建设活动损毁的生态系统，使其达到系统自维持状态的过程。

[采用《土地复垦方案编制规程第一部分：通则》中的定义]

6.8.17

土地复垦质量 land reclamation quality

生产建设活动和自然灾害损毁的土地经治理措施后，在地表形态、土壤质量、配套设施和生产水平方面达到可供持续利用状态的综合属性。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.8.18

土地复垦质量控制 land reclamation quality control

对不同区域损毁土地复垦质量所需达到的基本要求进行限定。

[采用《土地复垦质量控制标准》中的定义]

6.9 土地修复

6.9.1

耕地重金属污染 heavy metal pollution on cultivated land

含有汞、镉、铬、铅及砷等生物毒性显著的重金属元素及其化合物对耕地的危害。

6.9.2

土地污染修复 contaminated land restoration

利用物理、化学和生物的方法转移、吸收、降解和转化土地中的污染物，使其浓度降低到可接受水平，或将有毒有害的污染物转化为无害的物质。

6.9.3

土壤钝化/稳定化修复技术 soil passivation/stabilization restoration technology

运用物理或化学的方法固定土壤中的有毒重金属，或者将重金属转化成化学性质不活泼的形态，阻止其在环境中迁移、扩散的过程，从而降低重金属的毒害程度的修复措施。

6.9.4

土壤固化剂 soil stabilizer

可以对土体进行化学处理，改变土壤的组成和土体的工程性质，进而达到提高土质强度、改善土质压实性能的一种外掺剂。

6.9.5

水土流失防治 control of soil erosion and water loss

按照水土流失规律、经济社会发展和生态安全的需要，在统一规划的基础上，调整土地利用结构，合理配置预防和控制水土流失的工程措施、植物措施和耕作措施，形成完整的水土保持涵养体系，实现对流域或区域水土资源及其他自然资源的保护、改良与合理利用的活动。

[参考《水土保持术语》中的定义]

6.9.6

小流域综合治理 comprehensive management of small watershed

以小流域为单元，在全面规划的基础上，预防、治理和开发相结合，合理安排农、林、牧等各业用地，因地制宜地布设水土保持措施，实施水土保持工程措施、植物措施和耕作措施的最佳配置，实现从坡面到沟道、从上游到下游的全面防治，在流域内形成完整、有效的水土流失综合防护体系，既在总体上，又在单项措施上能最大限度地控制水土流失，达到保护、改良和合理利用流域内水土资源和其他自然资源，充分发挥水土保持生态效益、经济效益和社会效益的水土流失防治活动。

[采用《水土保持术语》中的定义]

6.9.7

沟道治理工程 gully erosion control project

为固定沟床、防治沟蚀、减轻山洪及泥沙危害，合理开发利用水土资源而采取的工程措施。

6.9.8

盐碱地治理 saline-alkaline land treatment

采用工程或生物、化学等技术措施，对盐土、碱土和盐渍化土地进行改造利用，使土壤脱盐/脱碱的过程。

6.9.9

暗管排碱 alkali drainage discharge

通过埋置在盐碱地土层下方的暗管管网，把土壤中的含盐水分，引入排水管，排出土壤的系统工程技术。

6.9.10

土地石漠化 land rocky desertification

土地受人为活动干扰，使地表植被遭受破坏，导致土壤严重流失，基岩大面积裸露或砾石堆积的石漠化景观形成过程。

[参考《地理学名词（第二版，定义版）》对“石漠化”的定义]

6.9.11

土地荒漠化 land desertification

因气候变异和人类活动在内的多种因素而造成的生物生产力下降和破坏，最后出现类似荒漠景观的现象和过程。

[采用《土地基本术语》中的定义]

6.9.12

土地退化 land degradation

土地由于人为活动和自然作用而不再能正常地维持其经济功能和（或）原来的自然生态功能的现象和过程。

[采用《土地基本术语》中的定义]

6.9.13

耕地休养 cultivated land fallow and conservation

对耕地进行免耕养护，以改善土地质量和生态环境功能的的活动。

6.10 四新工程

6.10.1

激光平地机 laser land leveling machine

由激光发射器、激光接收器、控制器和液压工作站组成的用于精细平整土地的设备。

6.10.2

固沙新技术 new technology of sand-fixation

为稳定沙地表面，抑制流沙活动，而采用的各种覆盖物或化学固结剂，使沙质表面与风的作用完全隔绝或是在流沙上的设置沙障以降低近地表风速，削弱风沙活动的措施。

6.10.3

液态土壤混凝土新技术 new technology of liquid soil concrete

将各种土壤加入水泥及液态土壤固化剂并加以充分拌合后产生固结化合作用，使各种成分固化并产生很高的抗压强度材料的技术。

6.10.4

土壤钝化/稳定化装备 soil passivation/stabilization equipment

运用物理或化学的方法将土壤中的有毒重金属固定起来，或者将重金属转化成化学性质不活泼的形态，阻止其在环境中迁移、扩散等过程，从而降低重金属的毒害程度的修复技术所使用的设备。

6.10.5

土壤快速淋洗装备 soil rapid leaching equipment

能够运用试剂与土壤固相中的重金属作用，形成溶解性的重金属离子或金属络合物，然后用清水把污染物冲至根层外，再利用含有一定配位体的化合物冲淋土壤，使之与重金属离子形成更稳定的络合物；或用带有阴离子的溶液，如碳酸盐、磷酸盐冲洗土壤，使重金属形成化合物沉淀的设备。

6.10.6

土地整治超低空遥感机载专用设备 low-level remote sensing airborne equipment for land consolidation and reclamation

安置在直升机中的用于土地整治项目监管的超低空遥感监测专用设备。

6.10.7

表土剥离设备 topsoil stripping equipment

用于表土剥离的机械。

6.10.8

多功能覆土整地机 multifunction covering and preparing soil equipment

具有平土铲刮、翻耕松土、碎土灭茬、耙磨碾压、镇地保墒等多功能的土壤整地机械。

6.10.9

大功率开沟铺管机 high-power ditching and piping equipment

能一次完成开沟、铺管、覆土作业和敷设地下排水管道的农田建设机械。

6.10.10

路沟渠生态化设计 ecological design of road and ditch

应用生态学原理，在农地整理区域内，灌排沟渠及道路形态、结构和控制性尺寸确定及材料选用过程中，既要满足路沟渠功能性和经济性要求，也需要为田间生物营造栖息和繁衍环境的设计技术。

6.10.11

植生型防渗砌块渠道 vegetation seepage control block constructed ditch

在农地整治区域内，用具有能积存一定水量，便于藻类、微生物、小草生长凹槽的防渗预支砌块，作为渠底筑砌而成的渠道。

6.10.12

动物脱逃斜坡 animal escape ramp

在农地整治区域内，当沟渠内侧渠壁坡度较大时，为避免田间两栖动物或小型哺乳动物等不慎掉入沟渠无法逃出，甚至大量死亡，在沟渠中间隔20-30m距离沿渠道纵向设置一段单侧的（也可两侧间隔错开设置），便于动物脱逃或逃生的斜坡。

6.10.13

路沟渠材料智能选配系统 road and ditch intelligent material matching system

基于GIS二次开发，在已有的整治区路沟渠及建筑材料数据的基础上，构建面向路沟渠材料选配的知识库，结合模糊匹配算法，设计并开发出的，能按照各农地整治项目区自然条件（地形、地貌、气温、降雨量等）、社会经济条件、耕作方式及其建筑物材料类型和特点，智能选择和配置路沟渠材料的系统。

6.10.14

开挖场及滑坡体数码相机测量系统 excavation and landslide digital camera measuring system

采用数码相机及专用软件对开挖场、滑坡体进行快速、准确测量的技术平台。

6.10.15

配成土技术 compounded soil technology

针对土壤特定问题，利用不同土壤物理构成特性，对不同土壤类型按一定比例进行复合，以改善土壤质量的技术。

7 管理类术语

7.1 一般术语

7.1.1

土地整治项目管理 management of land consolidation and rehabilitation project

对土地整治项目申报、实施、验收、后期管护等各阶段所进行的计划、组织、协调及控制活动。

7.1.2

可行性研究 feasibility study

在土地整治项目投资决策前，进行的技术经济论证。

7.1.3

投资估算 investment estimation

在可行性研究的基础上，对土地整治项目投资额的估计。

7.1.4

规划设计 planning and design

项目规划和工程设计的总称，是编制项目投资预算的基本依据。

7.1.5

投资预算 investment budget

根据技术设计和预算标准及有关基础定额，为完成土地整治项目所做的支出计划。

7.1.6

实施管理 implementation management

在土地整治项目实施过程中，对项目实施各项工作进行高效率的计划、组织、指导和控制，以实现项目实施阶段的动态管理和项目目标的综合协调与优化。

7.1.7

资金管理 funds management

各有关管理主体依据职责分工，对土地整治项目资金，从预算、计划、拨款、使用到决算的各个环节和资金运行全过程所进行的管理。

7.1.8

验收管理 acceptance management

按照有关规定对土地整治项目开展的中间验收、合同段工程验收和竣工验收等各项验收活动。

7.1.9

合同管理 contract management

对整治工程项目建设有关的各类合同，从签订到履行、变更和解除进行监督管理。

7.1.10

信息档案管理 information file management

对在土地整治实践活动中产生和发展起来的具有保存价值的文字、图纸、图表、航卫片、计算机软件及各种声像材料进行的归档管理。

7.1.11

耕地质量管理 cultivated land quality management

耕地质量保护、建设、监测评价、监督管理及其相关活动。

7.1.12

建后管护 management after project accomplishment

土地整治项目工程完工后，项目承担单位以委托等方式确定管护组织或个人，管护组织或个人按照业主单位的有关规定，对项目土地、农田水利设施、道路、林网等设施进行管理、养护等行为。

7.1.13

绩效评价 performance evaluation

在土地整治项目实施后的一段时间内，为衡量项目的真实效益，总结经验和不足，指导后期项目的顺利开展，对项目业绩和效果进行的科学分析和评价活动。

7.1.14

土地整治监测监管 monitoring and supervision of land consolidation and rehabilitation

集成运用遥感、地理信息系统、卫星定位导航、现代测绘及网络技术等先进技术手段，开展土地整治项目备案信息统计分析、信息备案工作督导、日常动态监测、实地评估考核等工作，以达到摸清底数、搞准情况，促进土地整治事业规范健康发展的目的。

7.1.15

土地整治综合成效评估 comprehensive effectiveness evaluation of land consolidation and rehabilitation

在土地整治项目完成后，以单个土地整治项目或某一区域内项目群为对象，全面评估土地整治在保障国家粮食安全、促进现代农业发展、优化土地利用结构和布局、推进城乡统筹发展以及生态文明建设等方面产生的综合成效和影响。

7.1.16

土地整治行业管理 industry management of land consolidation and rehabilitation

为规范土地整治技术咨询、招投标、工程监理、市场秩序，创造公平公正的市场竞争环境，针对土地整治从业机构和人员开展舆情监测、监督管理、业绩评价、专业培训等工作。

7.2 资金管理

7.2.1

耕地开垦费 cultivated land reclamation charge

用地单位进行非农业建设，经批准占用耕地而又没有条件开垦与所占耕地相当的耕地时，由用地单位缴纳的用于开垦新耕地的费用。

[采用《土地基本术语》中的定义]

7.2.2

土地复垦费 land reclamation charge

为复垦在生产建设过程中因挖损、塌陷、压占等造成破坏的土地使其恢复到可利用状态而向建设单位或个人收取的专项投资费用。

7.2.3

新增建设用地土地有偿使用费 land use charge of new construction sites

国务院或省级人民政府在批准农用地转用、征收土地时，向取得出让等有偿使用方式的新增建设用地的县、市人民政府收取的平均土地纯收益。

[参考《土地基本术语》中的定义：征收土地时，向取得出让等有偿使用方式的新增建设用地的县、市人民政府收取的平均土地纯收益]

7.2.4

农业土地开发资金 agricultural land development funds

按照国务院要求从土地出让金中计提的用于农业土地开发的部分资金。

7.2.5

工程造价 project cost

完成一项工程预期开支或实际开支的全部固定资产投资费用。

7.2.6

预算定额 budget quota

在合理的施工组织设计、正常的施工条件下，为完成单位合格工程建设产品(结构件、分项工程)所需人工、机械台班和材料的社会平均消耗量标准。

7.2.7

预算定额标准 budget quota standard

企业在一定的环境和组织结构中，为实现经营管理目标，落实各单位、部门或岗位经济责任，开展生产经营业务活动对人力、物力、财力等资源的配备、使用、耗费应当遵守的量、价、金额和比率的统一标准，以及获得的成果等方面所应达到的水平。

7.2.8

工程施工费 construction cost

土地平整、灌溉与排水、田间道路和农田防护与生态环境保护等各项工程直接施工和管理施工发生的各项费用。

7.2.9

设备购置费 original equipment cost

为土地整治项目购置或自制的达到固定资产标准的各种设备、工具、器具的购置费用。包括设备原价、运杂费、运输保险费和采购及保管费。

7.2.10

前期工作费 preliminary work cost

土地整治项目在工程施工前所发生的各项支出。包括土地清查费、项目可行性研究费、项目勘测费、项目设计与预算编制费、项目招标费和规划编制费等。

7.2.11

工程监理费 project supervision cost

项目承担单位委托具有工程监理资质的单位，按国家有关规定进行全过程的监督与管理所发生的费用。

7.2.12

拆迁补偿费 compensation for demolition

土地整治项目实施过程中需拆迁的房屋、林木及青苗等所发生的适当补偿费用。

7.2.13

竣工验收费 final acceptance cost

土地整治项目工程完工后，因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出。包括项目工程验收费、项目决算的编制与审计费、整治后土地的重估与登记费、基本农田补划与标记设定费等。

7.2.14

业主管管理费 owner management cost

项目承担单位为项目的组织、管理所发生的各项管理性支出。

7.2.15

预算调整 budget adjustment

从施工图预算生效之日起到工程点交办理竣工结算止的这个阶段中，由于图纸的变更、修改以及施工现场发生的各种签证，引起了原工程预算造价的变动，对编制单位工程预算的增减过程。

7.3 实施管理

7.3.1

进度控制 schedule control

在项目的工程建设中执行经审核的施工进度计划，采取措施调整计划进度并执行。

7.3.2

质量控制 quality control

根据国家现行的有关法规、技术标准和工程合同规定的工程建设各阶段质量目标实施全过程监督管理。

7.3.3

资金控制 fund control

在项目的工程建设中，将计划投资额作为项目投资控制的目标值，并采取措施加以控制。

7.3.4

工程量 project amount

工程的实物数量，是以物理计量单位或自然计量单位所表示各个分项或子分项工程和构配件的数量。

7.3.5

材料用量 material consumption

材料综合消耗定额，或材料供应定额所确定的数量。

7.3.6

施工工期 construction period

施工的工程从开工起到完成承包合同规定的全部内容，达到竣工验收标准所经历的时间，以天数表示。

7.3.7

施工组织 construction organization

对一个工程的施工进行全面的组织与安排。

7.3.8

项目变更 project change

为实现项目的既定目标，针对项目的变化状况所采取的应变措施。

7.3.9

项目变更控制 project change control

为使项目向着有益的方向发展而采取的各种监控和管理措施。

7.3.10

规划设计变更 changes of planning and design

在规划设计单位向施工单位进行规划设计交底会审中决定对原规划设计图纸进行较大修改，或在施工前及施工过程中发现原规划设计有差错或与实际情况不符，以及由于施工条件变化、工程使用意图变化、用料变化等原因不能按原图纸施工时对规划设计文件的修改。

7.4 验收管理

7.4.1

竣工验收 final acceptance

项目批准单位对土地整治项目建设目标、建设内容、实施管理、权属管理、后期管护等进行的全面验收。

[采用：TD/T 1013-2013 土地整治项目验收规程]

7.4.2

竣工图 as-built drawings

工程竣工后，真实反映土地整治工程项目施工结果的图样。

7.4.3

工程竣工决算 project completion final accounts

在土地整治项目全部竣工并经过验收后，以实物数量和货币分别为计量单位，把日常项目会计核算资料汇总、整理为一个完整的指标体系，综合反应竣工项目的实际支出和投资效果的技术经济文件。

7.4.4

财务验收 financial approval

在土地整治项目竣工验收时，由财政、国土等部门的财务与工程管理相关人员组成验收小组，对整治项目承担单位提供的项目财务决算与审计报告、预算书、投资预期效益报告等财务方面的资料进行审核，并出具验收意见的一项检查行为。

7.4.5

土地整治质量检验 quality inspection of land consolidation and rehabilitation

借助于指定手段或方法来测定土地整治工程产品的一个或多个质量特性,然后把测得的结果同规定的质量标准进行比较的活动。

7.4.6

土地整治工程质量评定 quality evaluation of land consolidation and rehabilitation project

按单元工程、分部工程、单位工程和工程项目的顺序依次对工程质量进行评价的活动。

7.4.7

土地整治工程质量等级 grade of land consolidation and rehabilitation project quality

土地整治工程质量优劣程度划分的结果。

7.4.8

土地整治隐蔽工程 concealed construction of land consolidation and rehabilitation project

工程完工后,被覆盖的土地整治工程项目。

[采用《土地整治工程质量检验与评定规程》中的定义]

7.4.9

土地整治工程见证取样 evidential sampling of land consolidation and rehabilitation project

在建设单位或工程监理单位人员的见证下,由施工单位的现场试验人员对土地整治工程中涉及结构安全的试块、试件和材料在现场取样,并送至经过质量技术监督部门对其计量认证的质量检测单位进行检测。

7.4.10

工程质量事故 accident due to project quality

由于建设、勘察、设计、施工、监理等单位违反工程质量有关法律法规和工程建设标准,使土地整治工程产生结构安全、重要使用功能等方面的质量缺陷,造成人身伤亡或者重大经济损失的事件。

7.5 耕地质量管理

7.5.1

耕地质量等别 the quality grade of cultivated land

农用地质量分等和定级所确定的耕地质量差异状况。

7.5.2

耕地质量等别更新评价 annual update evaluation of cultivated land quality grade

对耕地质量等别的变化情况进行监测、评价和更新的活动。包括耕地质量等别定期全面评价、耕地质量等别年度更新评价、耕地质量等别年度监测评价。

7.6 土地整治监测监管

7.6.1

土地整治信息备案 information record of land consolidation and rehabilitation

通过土地整治监测监管系统，将各级各类土地整治项目信息逐级报至上级国土资源管理部门的过程。

7.6.2

新增耕地核查 new cultivated land verification

结合年度土地变更调查与遥感监测，对现状调查确认的新增耕地和土地整治项目新增耕地进行分类、标注、核实、统计分析的专项工作。

7.6.3

国土资源遥感监测一张图 the image of remote sensing monitoring of land and resources

基于统一的基础地理空间参考，以高分辨率正射遥感影像为统一数据本底，整合、关联和分层叠加土地、地质矿产等各类基础数据的国土资源数据体系。

7.6.4

国土资源综合监管平台 comprehensive supervision platform of territorial resources

由动态信息采集与监测系统和数据综合分析系统组成，以“一张图”核心数据库为基础，对国土资源批、供、用、补、查进行全程全面动态监控的信息系统。

7.6.5

辅助现场调查装备 the auxiliary field investigation equipment

以移动终端为载体，综合运用卫星定位导航技术和地理信息系统的数字地图操作功能，辅助开展土地整治野外记录、测量、信息采集等各项调查活动的信息技术装备。

索引

汉语拼音对照索引

- A**
- 安置区6.7.15
- 暗管排碱6.9.9
- 暗管排水6.3.52
- 岸坡防护工程6.5.14
- 暗渠(管)6.3.28
- 暗渠(埋地管道)渠道6.3.50
- B**
- 泵站6.3.38
- 变更登记4.5.2
- 变更地籍调查4.3.9
- 变配电装置6.6.5
- 变压器6.6.6
- 表土保护6.2.12
- 表土剥离设备6.10.7
- C**
- 材料用量7.3.5
- 财务验收7.4.4
- 测量控制网4.2.12
- 拆建比6.7.16
- 拆旧区6.7.13
- 拆迁补偿费7.2.12
- 撤村建居6.7.10
- 城市更新6.7.2
- 城乡规划5.1.5
- 城乡基础设施均等化3.3.14
- 城乡建设用地增减挂钩3.1.6
- 城乡一体化3.3.8
- 城镇村建设用地地区5.2.10
- 城镇低效用地6.7.5
- 城镇低效用地再开发3.1.7
- 城镇工矿建设用地整理3.1.3.2.2
- 城镇工矿建设用地整理潜力5.3.3.3
- 城镇居民可支配收入3.3.16
- 城镇体系规划5.1.6
- 城镇土地定级3.2.16
- 城镇土地分等3.2.15
- 城中村6.7.3
- 赤泥堆场6.8.15
- 冲沙闸6.3.43
- 初始登记4.5.1
- 初始地籍调查4.3.8
- 村镇3.3.11
- 村庄规划5.1.7
- D**
- 大比例尺地形测图4.2.13
- 大功率开沟铺管机6.10.9
- 倒虹吸6.3.32
- 道路工程规划5.4.9
- 等面积调整法4.4.2
- 等值调整法4.4.1
- 低丘缓坡未利用地开发3.1.9
- 低压输电线路6.6.3
- 滴灌6.3.25
- 滴灌工程规划5.4.7
- 地籍4.2.2
- 地籍簿4.3.10
- 地籍测量4.2.3
- 地籍调查4.1.5
- 地籍图4.3.11
- 地面灌溉6.3.22
- 地面坡降6.2.16
- 地图图式4.2.15
- 地下开采6.8.6
- 跌水、陡坡6.3.36
- 动物脱逃斜坡6.10.12
- 斗门6.3.47
- 渡槽6.3.31
- 多功能覆土整地机6.10.8

F

防护林规划5.4.11
 废弃地6.7.6
 废石场6.8.13
 分配（价值）系数4.4.3
 分水闸6.3.41
 风景旅游用地区5.2.8
 辅助现场调查装备7.6.5
 复垦区6.8.1
 复式梯田6.2.24
 复种指数3.2.17

G

干道6.4.5
 高标准基本农田建设5.3.9
 高标准农田建设5.3.8
 高程4.2.5
 高程基准4.2.6
 高压输电线路6.6.2
 隔坡式梯田6.2.23
 格田6.2.4
 耕地保有量5.2.4
 耕地开垦费7.2.1
 耕地休养6.9.13
 耕地占补平衡3.1.10
 耕地质量等别7.5.1
 耕地质量等别更新评价7.5.2
 耕地质量管理7.1.11
 耕地重金属污染6.9.1
 耕作层6.2.7
 耕作层地力保持工程6.2.9
 耕作层土壤剥离利用6.2.20
 耕作田块6.2.1
 耕作田块规划5.4.4
 耕作田块修筑工程6.2.8
 工程测量4.2.4
 工程监理费7.2.11
 工程竣工决算7.4.3
 工程量7.3.4
 工程施工费7.2.8
 工程造价7.2.5
 工程质量事故7.4.10

工程总体布局5.4.2
 工矿废弃地复垦利用3.1.8
 沟道治理工程6.9.7
 沟头防护6.5.18
 谷坊6.5.17
 固沙新技术6.10.2
 管道6.3.21
 管道水利用系数6.3.13
 灌溉设计保证率6.3.1
 灌溉水利用系数6.3.10
 灌溉与排水工程6.1.9
 灌溉制度6.3.2
 灌水定额6.3.3
 规划环境影响评价5.1.10
 规划设计7.1.4
 规划设计变更7.3.10
 规划实施评估5.1.11
 国土规划5.1.1
 国土整治5.1.2
 国土资源遥感监测一张图7.6.3
 国土资源综合监管平台7.6.4

H

涵洞6.3.35
 合同管理7.1.9
 横断面图测量4.2.18
 护岸6.5.16
 护岸林6.5.13
 护堤6.5.15
 护路护沟林6.5.12

J

基本农田保护区5.2.5
 激光平地机6.10.1
 绩效评价7.1.13
 建后管护7.1.12
 建设用地开发3.1.2.2
 建设用地整理3.1.3.2
 建新区6.7.14
 截流沟6.3.51
 截水沟6.5.21
 节水农业3.3.3

节制闸	6.3.39
进度控制	7.3.1
进水闸	6.3.40
禁止建设区	5.2.14
精细化土地平整	6.2.13
精细农业	3.3.2
景观规划	5.1.8
旧城改造	6.7.1
竣工图	7.4.2
竣工验收	7.4.1
竣工验收费	7.2.13

K

开挖场及滑坡体数码相机测量系统	6.10.14
可行性研究	7.1.2
客土	6.2.10
客土回填	6.2.11
控制点	4.2.11

L

拦沙坝	6.5.19
量水设施	6.3.37
林业用地区	5.2.6
路沟渠材料智能选配系统	6.10.13
路沟渠生态化设计	6.10.10
路基	6.4.7
路肩	6.4.9
路面	6.4.8
路网密度	6.4.2
绿色基础设施	6.5.4

M

明沟	6.3.27
明渠	6.3.20
牧业用地区	5.2.7

N

农村建设用地整理	3.1.3.2.1
农村建设用地整理潜力	5.3.3.2
农村居民点规模	6.7.9
农村居民人均纯收入	3.3.15
农村社区	6.7.11

农村社区土地整理	6.7.12
农村再生	3.3.13
农门	6.3.46
农田防风林	6.5.10
农田防护面积比例	6.5.29
农田防护与生态环境保持工程	6.1.11
农田防护与生态环境保持工程规划	5.4.10
农田林网工程	6.5.9
农田输配电工程	6.1.12
农业土地开发资金	7.2.4
农业现代化	3.3.1
农用地定级	3.2.14
农用地开发	3.1.2.1
农用地整理	3.1.3.1
农用地整理潜力	5.3.3.1
农用地质量分等	3.2.13
农用井	6.3.17

P

排洪沟	6.5.22
排涝标准	6.3.4
排涝模数	6.3.5
排涝设计流量	6.3.6
排水工程	6.3.26
排水工程规划	5.4.6
排水闸	6.3.45
排土场	6.8.11
排渍流量	6.3.9
排渍模数	6.3.8
排渍设计标准	6.3.7
配成土技术	6.10.15
配电箱(屏)	6.6.7
喷灌	6.3.23
棚户区	6.7.4
坡改梯	6.2.15
坡面防护	6.5.20
坡式梯田	6.2.22

Q

畦田	6.2.5
前期工作费	7.2.10
桥梁	6.3.33

区域发展3.3.9
 区域规划5.1.4
 渠道防渗6.3.49
 渠系建筑物6.3.29
 渠系水利用系数6.3.11
 权属界址4.2.1

R

人行桥6.3.34
 弱电输电线路6.6.4

S

设备购置费7.2.9
 设施农业3.3.7
 生产路6.4.4
 生产项目6.8.5
 生态板6.5.23
 生态保护红线6.5.1
 生态道路6.5.26
 生态规划5.1.9
 生态恢复6.8.16
 生态景观6.5.5
 生态景观建设6.5.6
 生态孔洞6.5.28
 生态廊道6.5.8
 生态农业3.3.4
 生态排水沟6.5.27
 生态渠道6.5.25
 生态通道6.5.24
 生态网络6.5.7
 生态系统服务功能6.5.2
 生物多样性6.5.3
 施工工期7.3.6
 施工组织7.3.7
 实施管理7.1.6
 适耕性6.2.36
 输电线路工程6.6.1
 输配水工程规划5.4.5
 输水工程6.3.19
 竖井排水6.3.53
 水平梯田6.2.21
 水土流失防治6.9.5

水文地质勘察4.2.19
 水文地质钻探4.2.20
 水源工程6.3.14
 水源工程规划5.4.3
 水闸6.3.30
 四新工程6.1.13
 隧洞6.3.48

T

塌陷地6.8.12
 塘堰(坝)6.3.15
 梯田6.2.3
 梯田埂坎防护林6.5.11
 田埂6.2.6
 田间道(机耕路)6.4.3
 田间道路工程6.1.10
 田间道路通达度6.4.1
 田间水利用系数6.3.12
 田面高差6.2.26
 田面高程6.2.17
 田面坡降6.2.27
 田面设计高程6.2.18
 条田6.2.2
 投资估算7.1.3
 投资预算7.1.5
 图样4.2.16
 土地补偿4.1.7
 土地承包权4.3.3
 土地代理登记4.5.8
 土地登记4.1.8
 土地登记机关4.5.3
 土地登记申请4.5.4
 土地发展权4.3.7
 土地分等定级3.2.12
 土地分割4.4.6
 土地复垦3.1.4
 土地复垦单元6.8.2
 土地复垦费7.2.2
 土地复垦类型区6.8.4
 土地复垦率6.8.3
 土地复垦潜力5.3.3.4
 土地复垦质量6.8.17
 土地复垦质量控制6.8.18

尾矿库6.8.14

X

闲置土地6.7.8

限制建设区5.2.13

项目变更7.3.8

项目变更控制7.3.9

小城镇3.3.10

小流域综合治理6.9.6

小型集雨设施6.3.18

小型拦河坝（闸）6.3.16

泄水闸6.3.42

新农村建设3.3.12

新增耕地核查7.6.2

新增耕地潜力3.2.4

新增耕地系数3.2.5

新增建设用地土地有偿使用费7.2.3

信息档案管理7.1.10

休闲农业3.3.6

Y

1954 年北京坐标系4.2.9

1956 年黄海高程系统4.2.8

1980 年西安坐标系4.2.10

1985 国家高程基准4.2.7

盐碱地治理6.9.8

验收管理7.1.8

液态土壤混凝土新技术6.10.3

业主管理费7.2.14

宜耕后备土地资源开发潜力5.3.3.5

有机农业3.3.5

有条件建设区5.2.12

有效土层厚度6.2.28

预算定额7.2.6

预算定额标准7.2.7

预算调整7.2.15

允许建设区5.2.11

Z

宅基地使用权4.3.5

支道6.4.6

植生型防渗砌块渠道6.10.11

质量控制7.3.2

主体功能区规划5.1.3

资金管理7.1.7

资金控制7.3.3

自然和人文景观保护区5.2.9

自愿土地交换4.4.5

宗地4.1.4

棕地6.7.7

纵断面图测量4.2.17

坐标网格4.2.14

英文对照索引

A

abandoned industrial and mining land reclamation	3.1.8
acceptance management	7.1.8
accident due to project quality	7.4.10
adjudication of land rights	4.1.3
agricultural land development funds	7.2.4
agricultural modernization	3.3.1
agricultural well	6.3.17
agriculture land classification	3.2.14
agriculture land gradation	3.2.13
alkali drainage discharge	6.9.9
allocation coefficient (value)	4.4.3
amount of reserved cultivated land	5.2.4
animal escape ramp	6.10.12
annual update evaluation of cultivated land quality grade	7.5.2
aqueduct	6.3.31
as-built drawings	7.4.2

B

bank and slope protection project	6.5.14
bank revetment	6.5.16
bank shelter belt	6.5.13
Beijing Geodetic Coordinate System 1954	4.2.9
bench terrace	6.2.21
biodiversity	6.5.3
branch road	6.4.6
bridge	6.3.33
brownfield	6.7.7
budget adjustment	7.2.15
budget quota standard	7.2.7
budget quota	7.2.6
building engineering of cropping plot	6.2.8

C

cadastral map	4.3.11
cadastral measuring	4.2.3
cadastral parcel	4.1.4
cadastral survey	4.1.5
cadastre	4.2.2
canal seepage control	6.3.49

capital farmland protection area	5.2.5
cartographic symbols	4.2.15
changes of planning and design	7.3.10
channel (pipeline) under the ground	6.3.50
check border	6.2.5
check dam	6.5.17
check field	6.2.4
check sluice	6.3.39
closed conduit	6.3.28
closed drainage	6.3.52
compensation for demolition	7.2.12
composite terrace	6.2.24
compounded soil technology	6.10.15
comprehensive effectiveness evaluation of land consolidation and rehabilitation	7.1.15
comprehensive land use planning	5.2.1
comprehensive management of small watershed	6.9.6
comprehensive supervision platform of territorial resources	7.6.4
concealed construction of land consolidation and rehabilitation project	7.4.8
conditional construction area	5.2.12
connecting model between urban construction land increase and rural construction land decrease	3.1.6
construction area for towns and villages	5.2.10
construction cost	7.2.8
construction land consolidation	3.1.3.2
construction land development	3.1.2.2
construction organization	7.3.7
construction period	7.3.6
contaminated land restoration	6.9.2
contract management	7.1.9
control of soil erosion and water loss	6.9.5
control point	4.2.11
conversional cadastral survey	4.3.9
conversional registration	4.5.2
coordinate grid; base grid	4.2.14
criteria for subsurface water control design	6.3.7
cropping plot	6.2.1
cross-section survey	4.2.18
cultivated land fallow and conservation	6.9.13
cultivated land quality management	7.1.11
cultivated land ratio	3.2.9
cultivated land reclamation charge	7.2.1
cultivated land requisition-compensation balance	3.1.10
culvert	6.3.35
cut-fill transition	6.2.19

D

demolition-construction ratio	6.7.16
depth of effective soil layer	6.2.28
design of land consolidation and rehabilitation	6.1.6
designed elevation of the field surface	6.2.18
designed flow of drainage	6.3.6
development of rolling land	3.1.9
disposable income per citizen	3.3.16
distribute sluice on field ditch	6.3.46
distribute sluice	6.3.41
distribution box	6.6.7
drainage criteria	6.3.4
drainage ditch	6.5.22
drainage modulus	6.3.5
drainage planning	5.4.6
drainage project	6.3.26
drainage sluice	6.3.45
drawings	4.2.16
drip irrigation project planning	5.4.7
drip irrigation	6.3.25
dump	6.8.11

E

ecological agriculture	3.3.4
ecological canal	6.5.25
ecological channel	6.5.24
ecological corridor	6.5.8
ecological design of road and ditch	6.10.10
ecological hole	6.5.28
ecological landscape construction	6.5.6
ecological landscape	6.5.5
ecological network	6.5.7
ecological planning	5.1.9
ecological protection line	6.5.1
ecological restoration	6.8.16
ecological road	6.5.26
ecological structure	6.5.23
ecological trench	6.5.27
elevation dispersion of field surface	6.2.26
elevation	4.2.5
encumbrances of land consolidation and rehabilitation	4.4.4
engineering of power transfer line	6.6.1

engineering survey	4.2.4
environmental impact assessment of planning	5.1.10
equal-area adjustment methods	4.4.2
equivalent adjustment methods	4.4.1
establish residences instead of villages	6.7.10
evidential sampling of land consolidation and rehabilitation project	7.4.9
excavation and landslide digital camera measuring system	6.10.14
exit sluice	6.3.44

F

facility agriculture	3.3.7
farmland consolidation	3.1.3.1
farmland development	3.1.2.1
farmland power transmission and distribution project	6.1.12
farmland protection and ecological environment conservation project	6.1.11
farmland protection and ecological environment conservation project planning	5.4.10
farmland shelter belt	6.5.10
feasibility study	7.1.2
field gradient	6.2.27
field road accessibility	6.4.1
field road project	6.1.10
field surface elevatio	6.2.17
final acceptance cost	7.2.13
final acceptance	7.4.1
financial approval	7.4.4
fine land leveling	6.2.13
flatness of land surface	6.2.25
flow of subsurface drainage	6.3.9
forestry area	5.2.6
four new points in land consolidation and rehabilitation project	6.1.13
fund control	7.3.3
funds management	7.1.7

G

grade of land consolidation and rehabilitation project quality	7.4.7
green infrastructure	6.5.4
ground gradient	6.2.16
gully erosion control project	6.9.7
gully head protection	6.5.18

H

head ditch gate	6.3.47
-----------------------	--------

heavy metal pollution on cultivated land	6.9.1
height datum	4.2.6
high voltage transmission line	6.6.2
high-power ditching and piping equipment	6.10.9
Huanghai height system 1956	4.2.8
hydraulic drop, steep slope	6.3.36
hydrogeological drilling	4.2.20
hydrogeological investigation	4.2.19

I

idle land	6.7.8
implementation management	7.1.6
industry management of land consolidation and rehabilitation	7.1.16
inefficient urban land redevelopment	3.1.7
inefficient urban land	6.7.5
information file management	7.1.10
information record of land consolidation and rehabilitation	7.6.1
initial cadastral survey	4.3.8
initial registration	4.5.1
insurance probability of irrigation design	6.3.1
intake sluice	6.3.40
intercepting ditch	6.5.21
intercepting drain	6.3.51
interval terrace	6.2.23
inverted siphon	6.3.32
investment budget	7.1.5
investment estimation	7.1.3
irrigation and drainage project	6.1.9
irrigation quota per unit area	6.3.3
irrigation system	6.3.2

K

key project of land consolidation and rehabilitation	5.3.6
--	-------

L

land agent registration	4.5.8
land circulation	4.4.7
land compensation	4.1.7
land consolidation and rehabilitation planning	5.3.1
land consolidation and rehabilitation project	6.1.1
land consolidation and rehabilitation strategy	5.3.2
land consolidation and rehabilitation	3.1.1

land consolidation	3.1.3
land contract right	4.3.3
land degradation	6.9.12
land desertification	6.9.11
land destruction	6.8.7
land development right	4.3.7
land development	3.1.2
land enrollment	4.5.6
land excavation	6.8.8
land gradation and classification	3.2.12
land leveling unit	6.2.14
land levelling project	6.1.7
land limitation	3.2.7
land management right	4.3.4
land occupancy	6.8.10
land ownership	4.3.1
land productivity	3.2.18
land reclamation charge	7.2.2
land reclamation quality control	6.8.18
land reclamation quality	6.8.17
land reclamation ratio	6.8.3
land reclamation type area	6.8.4
land reclamation unit	6.8.2
land reclamation	3.1.4
land register	4.3.10
land registration application	4.5.4
land registration authority	4.5.3
land registration	4.1.8
land restoration	3.1.5
land rights	4.1.1
land rocky desertification	6.9.10
land subdivision	4.4.6
land subsidence	6.8.9
land suitability	3.2.6
land tenure adjustment	4.1.6
land tenure audit	4.5.5
land tenure boundary	4.2.1
land tenure	4.1.2
land use allocation	5.4.1
land use charge of new construction sites	7.2.3
land use classification	3.2.2
land use regionalization	5.2.2
land use right	4.3.2

land use structure	3.2.3
land use zoning	5.2.3
land use	3.2.1
landscape planning	5.1.8
large scale topographic mapping	4.2.13
laser land leveling machine	6.10.1
layout of project engineering	5.4.2
leisure agriculture	3.3.6
low voltage transmission line	6.6.3
low-level remote sensing airborne equipment for land consolidation and reclamation	6.10.6

M

main road	6.4.5
major functional area planning	5.1.3
major project of land consolidation and rehabilitation	5.3.7
management after project accomplishment	7.1.12
management of land consolidation and rehabilitation project	7.1.1
material consumption	7.3.5
micro-irrigation	6.3.24
micro-sprinkler irrigation project planning	5.4.8
modulus of subsurface drainage	6.3.8
monitoring and supervision of land consolidation and rehabilitation	7.1.14
multifunction covering and preparing soil equipment	6.10.8
multiple cropping index	3.2.17

N

national height datum 1985	4.2.7
natural and cultural landscape reserve area	5.2.9
new construction area	6.7.14
new cultivated land verification	7.6.2
new technology of liquid soil concrete	6.10.3
new technology of sand-fixation	6.10.2

O

old dismantling construction area	6.7.13
open canal	6.3.20
open trench	6.3.27
organic agriculture	3.3.5
original equipment cost	7.2.9
other land rights	4.3.6
owner management cost	7.2.14

P

pasture husbandry area	5.2.7
pavement	6.4.8
pedestrian bridge	6.3.34
percentage of farmland protection area	6.5.29
percentage of newly increased cultivated land	3.2.5
performance evaluation	7.1.13
permitted construction area	5.2.11
physical and chemical characteristics of soil	6.2.32
pipeline	6.3.21
planning and design	7.1.4
planning implementation evaluation	5.1.11
planning map of land consolidation and rehabilitation project	5.4.13
plot planning	5.4.4
plow layer soil fertility maintenance project	6.2.9
plow layer	6.2.7
potential of agriculture land consolidation	5.3.3.1
potential of arable reserved land resource reclamation	5.3.3.5
potential of land consolidation and rehabilitation	5.3.3
potential of land reclamation	5.3.3.4
potential of newly increased cultivated land	3.2.4
potential of rural construction land consolidation	5.3.3.2
potential of urban and mining land consolidation	5.3.3.3
precision agriculture	3.3.2
preliminary work cost	7.2.10
present situation map of land consolidation and rehabilitation project	5.4.12
priority area of land consolidation and rehabilitation	5.3.5
production project	6.8.5
profile survey	4.2.17
prohibited construction area	5.2.14
project amount	7.3.4
project change control	7.3.9
project change	7.3.8
project completion final accounts	7.4.3
project cost	7.2.5
project for water delivery	6.3.19
project mode of land consolidation and rehabilitation	6.1.5
project supervision cost	7.2.11
project system of land consolidation and rehabilitation	6.1.4
project type area of land consolidation and rehabilitation	6.1.3
project types of land consolidation and rehabilitation	6.1.2
pumping station	6.3.38

Q

quality control	7.3.2
quality evaluation of land consolidation and rehabilitation project	7.4.6
quality inspection of land consolidation and rehabilitation	7.4.5

R

reclamation area	6.8.1
red mud disposal site	6.8.15
regional development	3.3.9
regional planning	5.1.4
registration sheet by household	4.5.7
reinforcing dam	6.5.15
replaced soil	6.2.10
reservoir construction planning	5.4.3
resettlement area	6.7.15
restricted construction area	5.2.13
ridge	6.2.6
road and ditch intelligent material matching system	6.10.13
road for human and cattle	6.4.4
road for motor vehicle	6.4.3
road network density	6.4.2
road project planning	5.4.9
road shoulder	6.4.9
roadbase	6.4.7
rural community land consolidation	6.7.12
rural community	6.7.11
rural construction land consolidation	3.1.3.2.1
rural homestead land use right	4.3.5
rural renewal	3.3.13
rural residents net income per capita	3.3.15
rural restoration	3.3.12
rural settlement scale	6.7.9

S

saline-alkaline land treatment	6.9.8
saving and intensive use of land	3.2.10
schedule control	7.3.1
scouring sluice	6.3.43
sediment storage dam	6.5.19
service of ecological system	6.5.2
shanty town	6.7.4
shelter belt of road and trench	6.5.12

shelter belt of terraced field	6.5.11
shelter belt planning	5.4.11
shelter belt planting project of farmland	6.5.9
slope protection	6.5.20
slope-to-terrace	6.2.15
sloping terrace	6.2.22
sluice	6.3.30
small barrage	6.3.16
small facility for rainwater harvesting	6.3.18
small reservoir (dam)	6.3.15
soil fertility	6.2.33
soil improvement project	6.1.8
soil improvement	6.2.35
soil organic matter	6.2.30
soil passivation/stabilization equipment	6.10.4
soil passivation/stabilization restoration technology	6.9.3
soil rapid leaching equipment	6.10.5
soil replacement and fill	6.2.11
soil stabilizer	6.9.4
soil structure	6.2.31
soil texture	6.2.29
soil tillage	6.2.34
soil workability	6.2.36
sprinkling irrigation	6.3.23
strip field	6.2.2
stripping and using of plow layer soil	6.2.20
structure on canal system	6.3.29
subsided land	6.8.12
surface irrigation	6.3.22
surface soil protection	6.2.12
surveying control network	4.2.12
sustainable land use	3.2.11

T

tailings reservoir	6.8.14
terraced field	6.2.3
territorial management	5.1.2
territorial planning	5.1.1
the auxiliary field investigation equipment	7.6.5
the grade of land consolidation and rehabilitation potential	5.3.4
the image of remote sensing monitoring of land and resources	7.6.3
the quality grade of cultivated land	7.5.1
topsoil stripping equipment	6.10.7

tourism area	5.2.8
town	3.3.10
transformer	6.6.6
tunnel	6.3.48

U

underground mining	6.8.6
urban and mining construction land consolidation	3.1.3.2.2
urban and rural infrastructure equalization	3.3.14
urban land classification	3.2.16
urban land gradation	3.2.15
urban redevelopment	6.7.1
urban regeneration	6.7.2
urban system planning	5.1.6
urban-rural integration	3.3.8
urban-rural planning	5.1.5
used-land ratio	3.2.8

V

variable power distribution devices	6.6.5
vegetation seepage control block constructed ditch	6.10.11
vertical drainage	6.3.53
village planning	5.1.7
village	3.3.11
villages in urban area	6.7.3
voluntary land exchange	4.4.5

W

waste dump	6.8.13
waste land	6.7.6
water efficiency in field	6.3.12
water efficiency of canal system	6.3.11
water efficiency of irrigation	6.3.10
water efficiency of pipe irrigation	6.3.13
water gaging facility	6.3.37
water release sluice	6.3.42
water source project	6.3.14
water transportaion and distribution planning	5.4.5
water-saving agriculture	3.3.3
weak current transmission line	6.6.4
well-facilitated capital farmland construction	5.3.9
well-facilitated farmland construction	5.3.8

X

Xi'an Geodetic Coordinate System 19804.2.10

