

四川省国土资源厅
四川省发展和改革委员会
四川省财政厅文件
四川省水利厅
四川省农业厅

川国土资发〔2017〕110号

四川省国土资源厅 四川省发展和改革委员会
四川省财政厅 四川省水利厅 四川省农业厅
关于切实做好高标准农田建设
统一上图入库工作的通知

各市（州）国土资源局、发展和改革委员会、财政局（农发）、水利局、农业局：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》（中发〔2017〕4号）精神，国土资源部、国家发改委、财政部、水利部、农业部（以下简称五部委）联合下发了《关于切实做好高标准农田建设统一上图入库工作的通知》（国土资发〔2017〕115号），要求各地相关部门高度重视、凝聚共识、履职尽责，在大力推进高标准农田建设的同时，共同做好高标准农田建设统一上图入库工作。根

据国土资发〔2017〕115号文件要求，结合我省实际，我们研究制定了《四川省高标准农田建设统一上图入库工作方案》（以下简称“方案”），并提出如下贯彻落实意见，请各地切实抓好贯彻落实，确保高标准农田上图入库工作按时保质保量完成。

一、把握总体要求

（一）认清形势。大规模推进高标准农田建设，开展高标准农田建设统一监管考核是党中央、国务院的决策部署。我省历来高度重视高标准农田建设工作，将其列入党委、政府重要议事日程，作为民生工程强力推进，并纳入年度目标考核。高标准农田建设“统一上图入库”，依托国土资源遥感监测“一张图”和综合监管平台，利用农村土地整治监测监管等有关部门的管理系统，统一标准规范、统一数据要求，逐步建成高标准农田建设全省“一张图”，是实现高标准农田建设有据可查、全程监控、精准管理、资源共享，建立健全全面全程监管机制的重要手段，是强化高标准农田建设监测监管与评价考核，动态掌握全省高标准农田建设基本情况和成效的重要支撑。各地、各部门要高度重视高标准农田“统一上图入库”工作，按照统一要求、真实准确的原则，各部门要分工负责、协同推进，共同落实好上图入库工作。

（二）明确目标。形成高标准农田建设统一上图入库工作机制，统一数据要求、规范汇交机制、完善信息系统，按

照《四川省高标准农田建设总体规划（2011—2020年）》，确保2020年全省建成高标准农田4430万亩，并按时全面、真实、准确上图入库，实现高标准农田建设位置明确、地类正确、面积准确、权属清晰。

二、规范标准和程序

（三）确定上图入库项目范围。符合《四川省高标准农田建设总体规划（2011—2020年）》明确的高标准农田建设资金筹措要求，通过不同建设方式，使用中央和地方财政资金、社会资金（含金融机构融资、企业投资、个人投资及其他社会投资）开展的各级各类高标准农田建设项目应当上图入库。“十三五”时期按照立项、实施、验收等项目管理程序开展的高标准农田建设项目，原则上将项目计划、实施和验收阶段信息纳入上图入库范围；未按照完整项目管理程序开展高标准农田建设的其他项目和2016年以前已建成的项目以及农业综合开发项目，将验收阶段信息纳入上图入库范围。

（四）统一上图入库数据标准和要求。依据《方案》，统一高标准农田建设上图入库的数据内容、数据结构、文件格式以及命名规则等。县级发展改革、财政（农发）、水利、农业等主管部门应当按照项目“谁主管、谁入库、谁确认”的原则，采取内业核实和外业调查相结合的方式，以高标准农田建设项目为基本单元，收集整理并确认本辖区本部门高

标准农田建设基本信息、实施情况、建设任务完成情况、主要工程量、建设成效等。对于 2016 年以前已验收的高标准农田建设项目，将最新的土地利用现状数据和遥感影像等作为底图，标注高标准农田建设相关信息。相关表格数据及图纸等纸质信息由县级各项目主管部门核实确认后签字盖章并妥善保存。

（五）建立数据汇交机制。按照《方案》，根据建设进展情况，以县为单位，各部门分别对各自高标准农田建设信息核实确认后，经市级国土资源管理部门组织市级发展改革、财政、水利、农业部门审核，由县级国土资源管理部门通过国土资源遥感监测“一张图”和农村土地整治监测监管系统统一上图入库并汇总至省级国土资源部门。高标准农田建设项目信息经各省级项目主管部门核实确认后，于每年 12 月底前，由省国土资源厅通过农村土地整治监测监管系统汇交至国土资源部。

（六）严格数据质量检查。各级有关部门要建立高标准农田建设统一上图入库成果质量控制体系，采取自查、抽查等方式，对上图入库信息的完整性、真实性和准确性进行检查。各级国土资源管理部门会同项目主管部门对汇交形成的高标准农田建设数据严格按照《方案》进行比对和检查，对不符合统一上图入库数据要求的信息进行复核和整改。

（七）合理安排时间。本方案印发后各地应逐年完成高

标准农田建设信息统一上图入库汇交工作。2018年以前已建成的项目，按《方案》在经过各部门核实确认后于2018年6月前，由县级国土资源管理部门分年度通过国土资源遥感监测“一张图”和农村土地整治监测监管系统统一上图入库并汇总至省级国土部门。2018年以后高标准农田建设信息，在当年12月底前上报。各地要合理安排时间，确保数据按时、保质、保量上报。

（八）推动信息开放共享。各部门要补充完善本部门负责的高标准农田建设范围拐点坐标、主要工程量等信息，做好数据汇总和提交，实现信息互通、资源共享。

三、加强组织领导

（九）加强组织保障。各地要按照要求加快推进高标准农田建设统一上图入库工作，加强组织领导，建立“政府领导、国土牵头、部门协作、上下联动”的工作机制，在政府的统一领导下，成立由相关部门共同组成的高标准农田建设统一上图入库工作小组，协商推进工作，共同落实责任，确保人员、经费落实到位，工作任务落到实处。各级有关部门对本部门建成的高标准农田统一上图入库信息的完整性、真实性和准确性负责。强化上图入库技术支撑，建立省级土地整治监测监管系统，完成与部监管系统完成对接。

（十）强化指导监管。省级各有关部门将对全省高标准农田上图入库工作进行全过程指导、监督和检查，并适时通

报各地高标准农田建设统一上图入库工作开展情况。对工作开展不及时、不全面等问题，督促有关地方及时整改到位。按照《粮食安全省长责任制考核办法》（国发〔2015〕80号）和《关于扎实推进高标准农田建设的意见》（发改农经〔2017〕331号）及有关标准要求，依托高标准农田建设统一上图入库成果，结合各部门相关监管情况开展高标准农田建设考核工作。考核结果纳入粮食安全省长责任制考核和地方各级政府耕地保护责任目标考核，落实相应奖惩措施。

附件：四川省高标准农田建设统一上图入库工作方案



2017年12月8日

(联系人:

省 国 土 资 源 厅	王 威 伟	028-85581801
省 发 展 改 革 委	谢 安	028-86705875
省 财 政 厅	邱 建 华	028-86653172
省 水 利 厅	叶 丰	028-86243066
省 农 业 厅	刘 红 兵	028-85505256)

四川省高标准农田建设统一上图入库 工作方案

二〇一七年十一月

目 录

一、工作范围.....	- 10 -
二、职责分工.....	- 10 -
(一) 省级.....	- 11 -
(二) 市级.....	- 11 -
(三) 县级.....	- 11 -
三、工作依据.....	- 11 -
(一) 相关文件.....	- 11 -
(二) 技术标准.....	- 12 -
四、数据要求.....	- 12 -
(一) 数据结构.....	- 12 -
(二) 表格文件格式、命名及示例.....	- 23 -
(三) 拐点坐标数据文件格式、命名及示例.....	- 25 -
五、汇交要求.....	- 28 -
(一) 数据内容和数据格式.....	- 28 -
(二) 汇交文件组织.....	- 29 -
(三) 汇交要求.....	- 31 -
六、质量要求.....	- 31 -
七、时间安排.....	- 32 -
八、保障措施.....	- 33 -
(一) 加强组织领导.....	- 33 -
(二) 落实人员经费.....	- 33 -
(三) 加强督导检查.....	- 33 -
(四) 强化技术指导.....	- 33 -

为确保我省高标准农田建设统一上图入库工作顺利实施，依据《关于切实做好高标准农田建设统一上图入库工作的通知》（国土资发〔2017〕115号）和有关技术标准，制定本方案。

一、工作范围

符合《四川省高标准农田建设总体规划（2011—2020年）》明确的高标准农田建设资金筹措要求，通过不同建设方式，使用中央和地方财政资金、社会资金（含金融机构融资、企业投资、个人投资及其他社会投资）开展的各级各类高标准农田建设项目应当上图入库。“十三五”时期按照立项、实施、验收等项目管理程序开展的高标准农田建设项目，原则上将项目计划、实施和验收阶段信息纳入上图入库范围；未按照完整项目管理程序开展高标准农田建设的其他项目和2016年以前已建成的项目以及农业综合开发项目，将验收阶段信息纳入上图入库范围。

二、职责分工

高标准农田建设统一上图入库工作由县级以上国土资源管理部门牵头，按“谁主管、谁入库、谁确认”原则，同级发改、财政、水利、农业主管部门按项目管理权限分工负责。

（一）省级

省国土资源厅负责组织省级相关部门开展全省统一上图入库工作，省发展与改革委员会、财政厅、水利厅、农业厅负责对全省各部门的上图入库数据进行汇总审查，由国土资源厅通过农村土地整治监测监管系统统一汇交至国土资源部。

（二）市级

市级国土资源管理部门负责组织市级发展与改革、财政、水利、农业部门对辖区内各县上图入库数据进行汇总审查，对高标准农田建设项目的数据真实性、项目区坐标的重叠跨界等问题进行严格把关。

（三）县级

县级国土资源管理部门负责组织县级相关部门开展统一上图入库工作，县级发展与改革、财政、水利、农业部门负责收集各部门相关项目信息，并按照本方案要求统一数据格式。各部门自查确认并报市级国土资源管理部组织审查通过后，由县级国土资源管理部门通过农村土地整治监测监管系统汇交至省国土资源厅。

三、工作依据

（一）相关文件

1. 《国土资源部 国家发展改革委 财政部 水利部 农业

部关于切实做好高标准农田建设统一上图入库工作的通知》
(国土资发〔2017〕115号)

2. 《国土资源部办公厅关于切实做好永久基本农田数据库更新完善和汇交工作的通知》(国土资厅发〔2017〕4号)

3. 《关于扎实推进高标准农田建设的意见》(发改农经〔2017〕331号)

4. 《耕地质量调查监测与评价办法》(农业部令2016年第2号)

(二) 技术标准

1. 《地球空间数据交换格式》(GB/T 17798-1999);

2. 《土地基本术语》(GB/T 19231-2003);

3. 《土地利用现状分类》(GB/T 21010-2007);

4. 《农用地质量分等规程》(GB/T 28407-2012);

5. 《高标准农田建设通则》(GB/T 30600-2014);

6. 《高标准农田建设评价规范》(GB/T 33130-2016);

7. 《耕地质量等级》(GB/T 33469-2016);

8. 《国土资源信息核心元数据标准》(TD/T 1016-2003)。

四、数据要求

(一) 数据结构

按照高标准农田建设阶段,将高标准农田建设统一上图入库信息分为计划、实施及验收阶段三个数据表,具体数据

结构分别见表一、表二和表三。表中所列必填指标为共性指标，在统一上图入库时必须逐项填报；其余指标为相关部门推荐填报的指标，在统一上图入库时可结合各自实际情况，按相关部门的工作要求填报。

表一 高标准农田建设计划阶段数据结构表 GBZNTJH

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
1	项目编号	XMBH	Char	18				系统自动产生
2	项目名称	XMMC	Char	80			是	
3	项目主管部门	XMZGBM	Char	50			是	
4	项目所在省	XMSZS	Char	6			是	填写省级行政区划代码
5	项目所在市	XMSZSHI	Char	6			是	填写市级行政区划代码
6	项目所在县	XMSZX	Char	6			是	填写县级行政区划代码
7	下达预算与计划文件名称	XDYSWJMC	Char	200			是	
8	下达预算与计划文件文号	XDYSWJWH	Char	30			是	
9	批复日期	PFRQ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
10	计划建设开始时间	JHKSSJ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
11	计划建设结束时间	JHJSSJ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
12	高标准农田建设任务所属年度	GBZRWND	Char	4			是	
13	建设地点（计划）	JH_JSDD	Char	80			是	
14	项目区拐点坐标（计划）	JH_XMQGDZB	Char	200			是	填写坐标文件名称，坐标文件格式

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
								及命名参考本章（三）中内容。
15	高标准农田拐点坐标（计划）	JH_GBZNTZB	Char	200			是	填写坐标文件名称，坐标文件格式及命名参考本章（三）中内容。
16	总投资（计划）	JH_ZTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
17	财政投资（计划）	JH_CZTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
18	中央投资（计划）	JH_ZY TZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
19	地方投资（计划）	JH_DFTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
20	中央投入土地整治工作专项资金（计划）	JH_ZY TZ_T D Z Z X	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
21	中央投入农业综合开发资金（计划）	JH_ZY TZ_N Y Z H K F	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
22	中央投入农业生产发展资金（计划）	JH_ZY TZ_N Y S C F Z	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
23	中央投入水利发展资金（计划）	JH_ZY TZ_S L F Z	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
24	中央投入耕地质量保护与提升资金（计划）	JH_ZY TZ_G D Z L T S	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
25	中央投入大型灌区续建配套及节水改造投资（计划）	JH_ZY TZ_D X G Q P T	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
26	中央投入重点中型灌区节水配套改造投资（计划）	JH_ZY TZ_Z D Z X G Q G Z	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
27	中央投入新增千亿斤粮食生产能力规划投	JH_ZY TZ_X Z L S S C	Float	15	4	≥ 0		单位:万元

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
	资（计划）							
28	地方国土部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_GTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
29	地方发展改革部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_FZGGBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
30	地方农发部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_NFBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
31	地方水利部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_SLBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
32	地方农业部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_NYBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
33	地方其它部门投入资金（计划）	JH_DFTZ_QTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
34	地方多部门联合投入资金（计划）	JH_DFTZ_DBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
35	社会投资（计划）	JH_SHTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
36	建设规模（计划）	JH_JSGM	Float	15	2	> 0	是	单位:公顷
37	新增耕地面积（计划）	JH_XZGDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
38	新增耕地中水田面积（计划）	JH_XZGDSTMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
39	新增耕地中水浇地面积（计划）	JH_XZGDSJDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
40	新增耕地中旱地面积（计划）	JH_XZGDHDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
41	旱地改为水浇地面积（计划）	JH_HGSJDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
42	旱地改为水田面积（计划）	JH_HGSTMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
43	水浇地改为水田面积（计划）	JH_SJDGSTMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
44	新增高效节水	JH_XZG	Float	15	2	≥ 0	是	单位:公顷

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
	灌溉面积（计划）	XJSGGMJ						
45	建设前耕地平均质量等别	JSQGDZLDB	Float	15	2	≥ 1 且 ≤ 15		
46	建设前耕地平均质量等级	JSQGDDLJD	Float	15	2	≥ 1 且 ≤ 10		
47	高标准农田建设前灌溉水利用系数	JSQGGSLYXS	Float	10	2	≥ 0 且 ≤ 1		
48	渠（沟）道（计划）	JH_QGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
49	其中衬砌渠（沟）道（计划）	JH_CQQGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
50	输水管道（计划）	JH_SSGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
51	塘坝（计划）	JH_TB	Int	4		≥ 0		单位:堰、座
52	小型集雨设施（计划）	JH_XXJYSS	Int	4		≥ 0		单位:座
53	泵站（计划）	JH_BZ	Int	4		≥ 0		单位:座
54	农用井（计划）	JH_NYJ	Int	4		≥ 0		单位:口
55	渠系建筑物（计划）	JH_QXJZW	Int	4		≥ 0		单位:座
56	田间道（机耕路）（计划）	JH_TJD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
57	生产路（计划）	JH_SCL	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
58	输电线路（计划）	JH_SDXL	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
59	农田林网（计划）	JH_NTLW	Int	4		≥ 0		单位:株
60	耕地质量监测点（计划）	JH_GDZLJCD	Int	4		≥ 0		单位:个

说明：未按照完整项目管理程序开展高标准农田建设的项目和 2016 年以前已建成的项目以及农业综合开发项目，可不填报该表信息。

表二 高标准农田建设实施阶段数据结构表 GBZNTSS

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
1	项目编号	XMBH	Char	18			是	确保项目编号为计划阶

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
								段系统自动生成的编号。
2	项目名称	XMMC	Char	80			是	确保项目名称和计划阶段相同。
3	开工日期	KGRQ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
4	竣工日期	JGRQ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
5	总投资(实施)	SS_ZTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
6	财政投资(实施)	SS_CZTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
7	中央投资(实施)	SS_ZY TZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
8	地方投资(实施)	SS_DFTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
9	中央投入土地整治工作专项资金(实施)	SS_ZY TZ _TDZZX	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
10	中央投入农业综合开发资金(实施)	SS_ZY TZ _NYZHK F	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
11	中央投入农业生产发展资金(实施)	SS_ZY TZ _NYSCFZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
12	中央投入水利发展资金(实施)	SS_ZY TZ _SLFZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
13	中央投入耕地质量保护与提升资金(实施)	SS_ZY TZ _GDZLTS	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
14	中央投入大型灌区续建配套及节水改造投资(实施)	SS_ZY TZ _DXGQP T	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
15	中央投入重点中型灌区节水配套改造投资(实施)	SS_ZY TZ _ZDZXG QGZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
16	中央投入新增千亿斤粮食生产能力规划投资（实施）	SS_ZY TZ_XZLSSC	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
17	地方国土部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_GTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
18	地方发展改革部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_FZGGBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
19	地方农发部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_NFBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
20	地方水利部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_SLBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
21	地方农业部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_NYBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
22	地方其它部门投入资金（实施）	SS_DFTZ_QTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
23	地方多部门联合投入资金（实施）	SS_DFTZ_DBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
24	社会投资（实施）	SS_SHTZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
25	建设规模（实施）	SS_JSGM	Float	15	2	> 0	是	单位:公顷
26	高标准农田建成面积（实施）	SS_GBZJ_CMJ	Float	15	2	≥ 0	是	单位:公顷

说明：未按照完整项目管理程序开展高标准农田建设的项目和 2016 年以前已建成的项目以及农业综合开发项目，可不填报该表信息。

表三 高标准农田建设验收阶段数据结构表 GBZNTYS

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
1	项目编号	XMBH	Char	18				确保项目编号为计划阶段系统自动

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
								生成的编号。对于仅填报验收阶段的，项目编号由系统自动生成。
2	项目名称	XMMC	Char	80			是	确保项目名称和计划阶段相同。
3	验收文件名称	YSWJMC	Char	200			是	
4	验收文件文号	YSWJWH	Char	30			是	
5	验收日期	YSRQ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
6	终止（撤销）文件名称	ZZWJMC	Char	200			是	
7	终止（撤销）文件文号	ZZWJWH	Char	30			是	
8	终止（撤销）日期	ZZRQ	Date				是	格式: YYYY-MM-DD
9	建设地点（验收）	YS_JSDD	Char	80			是	
10	项目区拐点坐标（验收）	YS_XMQGDZB	Char	200			是	填写坐标文件名称，坐标文件格式及命名参考本章（三）中内容。
11	高标准农田拐点坐标（验收）	YS_GBZNTZB	Char	200			是	填写坐标文件名称，坐标文件格式及命名参考本章（三）中内容。
12	新增耕地拐点坐标（验收）	XZGDZB	Char	200				填写坐标文件名称，坐标文件格式及命名参考本章（三）中内容。
13	总投资（验收）	YS_ZTZ	Float	15	4	>0	是	单位:万元

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
14	财政投资（验收）	YS_CZTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
15	中央投资（验收）	YS_ZY TZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
16	地方投资（验收）	YS_DFTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
17	中央投入土地整治工作专项资金（验收）	YS_ZY TZ _TDZZZX	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
18	中央投入农业综合开发资金（验收）	YS_ZY TZ _NYZHKF	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
19	中央投入农业生产发展资金（验收）	YS_ZY TZ _NYSCFZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
20	中央投入水利发展资金（验收）	YS_ZY TZ _SLFZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
21	中央投入耕地质量保护与提升资金（验收）	YS_ZY TZ _GDZLTS	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
22	中央投入大型灌区续建配套及节水改造投资（验收）	YS_ZY TZ _DXGQPT	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
23	中央投入重点中型灌区节水配套改造投资（验收）	YS_ZY TZ _DZDZXG QGZ	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
24	中央投入新增千亿斤粮食生产能力规划投资（验收）	YS_ZY TZ _XZLSSC	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
25	地方国土部门投入资金（验收）	YS_DFTZ _GTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
26	地方发展改革部门投入资金（验收）	YS_DFTZ _FZGGB M	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
27	地方农发部门投入资金（验收）	YS_DFTZ _NFBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
28	地方水利部门投入资金（验收）	JH_DFTZ_SLBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
29	地方农业部门投入资金（验收）	YS_DFTZ_NYBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
30	地方其它部门投入资金（验收）	YS_DFTZ_QTBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
31	地方多部门联合投入资金（验收）	YS_DFTZ_DBM	Float	15	4	≥ 0		单位:万元
32	社会投资（验收）	YS_SHTZ	Float	15	4	≥ 0	是	单位:万元
33	建设规模（验收）	YS_JSGM	Float	15	2	> 0	是	单位:公顷
34	高标准农田建成面积（验收）	YS_GBZJ_CMJ	Float	15	2	≥ 0	是	单位:公顷
35	新增耕地面积（验收）	YS_XZGD_MJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
36	新增耕地中水田面积（验收）	YS_XZGD_STMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
37	新增耕地中水浇地面积（验收）	YS_XZGD_SJDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
38	新增耕地中旱地面积（验收）	YS_XZGD_HDMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
39	新增耕地平均质量等别	XZGDZL_DB	Float	15	2	≥ 1 且 ≤ 15		
40	新增耕地平均质量等级	XZGDDL_DJ	Float	15	2	≥ 1 且 ≤ 10		
41	新增其他农用地面积	XZQTNY_DMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
42	旱地改为水浇地面积（验收）	YS_HGSJ_DMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
43	旱地改为水田面积（验收）	YS_HGST_MJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
44	水浇地改为水田面积（验收）	YS_SJDG_STMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
45	建设后耕地平均质量等别	JSHGDZL_DB	Float	15	2	≥ 1 且 ≤ 15		
46	建设后耕地平	JSHGDDL	Float	15	2	≥ 1 且		

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
	均质量等级	DJ				≤ 10		
47	渠(沟)道(验收)	YS_QGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
48	其中衬砌渠(沟)道(验收)	YS_CQQGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
49	输水管道(验收)	YS_SSGD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
50	塘坝(验收)	YS_TB	Int	4		≥ 0		单位:堰、座
51	小型集雨设施(验收)	YS_XXJYSS	Int	4		≥ 0		单位:座
52	泵站(验收)	YS_BZ	Int	4		≥ 0		单位:座
53	农用井(验收)	YS_NYJ	Int	4		≥ 0		单位:口
54	渠系建筑物(验收)	YS_QXJZW	Int	4		≥ 0		单位:座
55	田间道(机耕路)(验收)	YS_TJD	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
56	生产路(验收)	YS_SCL	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
57	输电线路(验收)	YS_SDXL	Float	15	4	≥ 0		单位:千米
58	农田林网(验收)	YS_NTLW	Int	4		≥ 0		单位:株
59	耕地质量监测点(验收)	YS_GDZLJCD	Int	4		≥ 0		单位:个
60	基础设施占地率	JCSSZDL	Float	10	4	≥ 1 且 ≤ 8		单位: %
61	新增有效灌溉面积	XZYSGGMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
62	新增排涝面积	XZPLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
63	新增高效节水灌溉面积	XZJSGGMJ	Float	15	2	≥ 0	是	单位:公顷
64	高标准农田建设后灌溉水利用系数	JSHGGSLYXS	Float	10	2	≥ 0 且 ≤ 1		
65	土壤改良面积	TRGLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
66	水土流失治理面积	STLSZLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
67	改善和新增机耕面积	GSHXZJMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
68	新增农田防护面积	XZNTFMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
69	盐碱地治理面积	YJDZLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
70	石漠化土地治理面积	SMHTDZLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
71	沙化土地治理面积	SHTDZLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
72	废弃居民点复垦面积	FQJMDFKMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
73	工矿废弃地复垦面积	GKFQDFKMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
74	血防区钉螺治理面积	XFQDLZLMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
75	血防区填埋有螺坑塘	XFQTMYLKT	Int	4		≥ 0		单位:个
76	血防区建设沉螺池等抑螺灭螺设施	XFQJSCLCD	Int	4		≥ 0		单位:座
77	新增粮食产能	XZLSCN	Float	15	2	≥ 0		单位:公斤/公顷
78	权属调整类型	QSTZLX	Char	30				
79	权属调整涉及的土地面积	QSTZMJ	Float	15	2	≥ 0		单位:公顷
80	权属调整实施主体	QSTZZT	Char	80				
81	项目区受益总人数	XMQSYZRS	Int	4		≥ 0		单位:人
82	贫困地区受益人数	PKDQSYRS	Int	4		≥ 0		单位:人
83	生态移民受益人数	STYMSYRS	Int	4		≥ 0		单位:人
84	项目区农民人均年净收入增加值	XMQNMJRJNJSRZJ	Float	10	2	≥ 0		单位:元

(二) 表格文件格式、命名及示例

高标准农田建设统一上图入库数据中表格文件格式为 Excel 格式 (.XLS 或 .XLSX)。表格文件采用“项目主管部门代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目名称+入库阶

段代码.后缀名”方式命名。其中：项目主管部门代码为 FG、CZ、GT、SL、NY 或 QT，分别对应发展改革、财政（农发）、国土、水利、农业及其他部门；建设任务所属年度为项目批复文件明确的建设任务所属年份，未明确时为开工日期所在的年份，从 2011 年开始；行政区划代码为项目所在县的行政区划代码，跨区域情况下可以为市、或者省的行政区划代码；项目名称为项目批复文件下达的项目名称；入库阶段代码为 JH、SS 或 YS，分别对应计划、实施或验收阶段；后缀名为 XLS 或 XLSX。具体文件命名示例如“GT2013500233 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS.XLS”。表格文件示例如表四。

表四 高标准农田建设统一上图入库表格数据示例

项目编号	P50023320100004
项目名称	忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目
建设规模（验收）	600
验收文件名称	重庆市国土房管局关于忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目竣工验收的意见
验收文件文号	渝耕补字（2016）538 号
验收日期	2015/12/11
终止（撤销）文件名称	
终止（撤销）文件文号	
终止（撤销）日期	
建设地点（验收）	重庆市、忠县
项目区拐点坐标（验收）	XM2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS.TXT
高标准农田拐点坐标（验收）	GBZ2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS.TXT
新增耕地拐点坐标	XZGD2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS.TXT
总投资（验收）	1800
财政投资（验收）	1800

中央投资（验收）	1200
地方投资（验收）	600
.....	

（三）拐点坐标数据文件格式、命名及示例

高标准农田建设拐点坐标数据包括项目区拐点坐标、高标准农田拐点坐标和新增耕地拐点坐标，坐标系统一采用 2000 年国家大地坐标系，投影采用高斯克吕格投影。文件格式可以为图形格式或文本格式。

图形格式数据结构。高标准农田建设拐点坐标数据可以直接通过面状图层进行组织，使用 Shapefile 格式进行存储。Shapefile 面图层数据的属性表结构如表五。基于 Shapefile 格式的图形格式数据采用“拐点坐标类型代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目主管部门代码+项目名称+入库阶段代码.后缀名”方式命名。其中：拐点坐标类型代码为 XM、GBZ 或 XZGD，分别对应项目区拐点坐标、高标准农田拐点坐标或新增耕地拐点坐标；建设任务所属年度为项目批复文件明确的建设任务所属年份，未明确时为开工日期所在的年份，从 2011 年开始；行政区划代码为项目所在县的行政区划代码，跨区域情况下可以为市、或者省的行政区划代码；项目主管部门代码为 FG、CZ、GT、SL、NY 或 QT，分别对应发展改革、财政（农发）、国土、水利、农业及其他部门；项目名称为项目批复文件下达的项目名称；入库阶段代码为 JH、SS 或 YS，分别对应计划、实施或验收阶段；后缀名为

SHP。Shapefile 文件除包含存储地理要素的几何图形的文件（后缀名为 SHP）之外，还至少应包括存储图形要素与属性信息索引的文件（后缀名为 SHX）、存储要素信息属性的表文件（后缀名为 DBF）以及空间参考文件（后缀名为 PRJ）。

表五 基于 Shapefile 格式组织的高标准农田建设拐点坐标数据属性结构表

序号	字段名称	字段代码	字段类型	长度	小数位	值域	是否必填	说明
1	标识码	BSM	Int	10		>0	是	
2	地块编号	DIKuai_NO	Char	10			是	
3	地块名称	PL_NAME	Char	10			是	
4	地块面积	DIKUAIAREA	Float	15		>0	是	单位：公顷
5	图幅号	MAP_NO	Char	2				
6	地块用途	PURPOSE	Char	15				
7	地类编码	DLBM	Char	4			是	按《土地利用现状分类》GB/T 21010-2007 执行
8	项目编号	XMBH	Char	18			是	
9	项目名称	XMMC	Char	80			是	

文本格式数据结构。为便于项目数据交换，在数据汇交时，也可以通过文本数据交换格式汇交，文本格式的数据结构及示例如表六。文本格式数据采用“拐点坐标类型代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目主管部门代码+项目名称+入库阶段代码.后缀名”方式命名。其中：拐点坐标类型代码为 XM、GBZ 或 XZGD，分别对应项目区拐点坐标、高标准农田拐点坐标或新增耕地拐点坐标；建设任务所属年度为项目批复文件明确的建设项目所属年份，未明确时为开工日期所在的年份，从 2011 年开始；行政区划代码为项目所在

县的行政区划代码，跨区域情况下可以为市、或者省的行政区划代码；项目主管部门代码为 FG、CZ、GT、SL、NY 或 QT，分别对应发展改革、财政（农发）、国土、水利、农业及其他部门；项目名称为项目批复文件下达的项目名称；入库阶段代码为 JH、SS 或 YS，分别对应计划、实施或验收阶段；后缀名为 TXT。

表六 文本格式的拐点坐标数据结构

数据结构	示例
[属性描述] 格式版本号= 数据产生单位= 数据产生日期= 坐标系= 几度分带= 投影类型= 计量单位= 带号= 精度= 转换参数=X 平移,Y 平移,Z 平移,X 旋转,Y 旋转,Z 旋转,尺度参数 [地块坐标] 界址点数,地块面积,地块编号,地块名称,记录图形属性(点、线、面),图幅号,地块用途,地类编码,@ {点号,地块圈号,X 坐标,Y 坐标 点号,地块圈号,X 坐标,Y 坐标} 界址点数,地块面积,地块编号,地块名称,记录图形属性(点、线、面),图幅号,地块用途,地类编码,@ {点号,地块圈号,X 坐标,Y 坐标 点号,地块圈号,X 坐标,Y 坐标}	[属性描述] 格式版本号=1.0版本 数据产生单位=国土资源部 数据产生日期=2016-11-7 坐标系=2000年国家大地坐标系 几度分带=3 投影类型=高斯克吕格 计量单位=米 带号=39 精度=0.01 转换参数=0,0,0,0,0,0 [地块坐标] 9,0.018,2003-10,双桥乡地块1,面,I-50-77-(22),耕地,011,@ J01,1,3751508.5,39438683.65 J02,1,3751508.5,39438690.15 J03,1,3751502,39438690.15 J04,1,3751502,39438688.2 J05,1,3751494.5,39438688.2 J06,1,3751494.5,39438660.7 J07,1,3751499,39438660.7 J08,1,3751499,39438683.65 J01,1,3751508.5,39438683.65 5,0.0247,2003-12,双桥乡地块2,面,I-50-77-(14),耕地,011,@ J01,1,3755389.7,39437380.2 J02,1,3755389.7,39437410.7 J03,1,3755382.2,39437410.7 J04,1,3755382.2,39437380.2

	J01,1,3755389.7,39437380.2
注：1.所有的逗号分隔符都必须是半角字符； 2.地块圈号不能小于零； 3.数据产生日期的格式为“YYYY-MM-DD”； 4.坐标系为“2000年国家大地坐标系”； 5.投影类型为“高斯克吕格”； 6.分带为“3”或“6”； 7.带号、精度、转换参数、界址点数、地块面积、地块圈号，X坐标，Y坐标必须为数字型； 8.地块编号、地块名称、记录图形属性(点、线、面)、图幅号、地块用途、地类编码、点号的每项里不能含有“，”“@”等特殊符号。	

五、汇交要求

（一）数据内容和数据格式

高标准农田建设统一上图入库数据以项目为单位，每个项目数据包括表格数据和坐标拐点数据。表格数据为 Excel 数据格式。坐标拐点数据可以为 Shapefile 图形格式或 TXT 文本格式。

汇交项目成果数据，应同时汇交本批数据的项目清单，包括项目名称、所在行政区、建设规模、总投资、建成高标准农田面积及入库阶段等。具体格式见表一。

汇交项目清单采用“省级行政区划代码+项目主管部门代码+‘项目清单’+汇交日期.后缀名”方式命名。其中：省级行政区划代码为汇交省份的 6 位行政区划代码；项目主管部门代码为 FG、CZ、GT、SL、NY 或 QT，分别对应发展改革、财政（农发）、国土、水利、农业及其他部门；汇交日期为数据汇交的日期；后缀名为 XLS 或 XLSX。汇交项目清单要和汇交项目数据完全对应。

表七 汇交项目清单格式

序号	项目名称	所在行政区	建设规模 (公顷)	总投资 (万元)	建成高标准农 田面积(公顷)	入库阶段	备注

(二) 汇交文件组织

各部门按照《数据要求》制作每个项目的高标准农田建设统一上图入库数据，并按照图 1 规定的高标准农田建设统一上图入库数据目录结构组织后，汇交到省级国土资源主管部门。

■ 省级行政区划代码+项目主管部门代码+“高标准农田建设上图入库数据”+汇交日期

■ 省级行政区划代码+项目主管部门代码+“项目清单”+汇交日期. XLS(或. XLSX)

■ 省级行政区划代码+项目主管部门代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目名称+项目阶段

■ 项目主管部门代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目名称+入库阶段代码. XLS(或. XLSX)

■ 拐点坐标类型代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目主管部门代码+项目名称+入库阶段代码. SHP(或 TXT)

图 1 高标准农田建设统一上图入库数据汇交目录结构

每次汇交时，将汇交数据组织到统一的文件目录中，文件目录按照“省级行政区划代码+项目主管部门代码+‘高标准农田建设上图入库数据’+汇交日期”方式命名。文件目录中包括本批数据的项目清单以及每个项目的数据文件目录。每个项目数据文件目录按照“省级行政区划代码+项目主管部门代码+建设任务所属年度+行政区划代码+项目名称+项目阶段”方式命名。其中：省级行政区划代码为汇交省份的 6 位行政区划代码；项目主管部门代码为 FG、CZ、GT、

SL、NY 或 QT，分别对应发展改革、财政（农发）、国土、水利、农业及其他部门；汇交日期为数据汇交的日期；建设任务所属年度为项目批复文件明确的建设任务所属年份，未明确时为开工日期所在的年份，从 2011 年开始；行政区划代码为项目所在县的行政区划代码，跨区域情况下可以为市、或者省的行政区划代码；项目名称为项目批复文件下达的项目名称；入库阶段代码为 JH、SS 或 YS，分别对应计划、实施或验收阶段。数据文件包括表格文件（格式为 EXCEL 格式）和坐标拐点文件（格式为 Shapefile 格式或者 TXT 格式）。汇交文件示例如图 2。

- 500000GT 高标准农田建设上图入库数据 20160630
 - 500000GT 项目清单 20160630. XLS
 - 500000GT2016500116 江津区贾嗣镇崇兴等（2）个村土地整理项目 JH
 - GT2016500116 江津区贾嗣镇崇兴等（2）个村土地整理项目 JH. XLS
 - XM2016500116GT 江津区贾嗣镇崇兴等（2）个村土地整理项目 JH. TXT
 - GBZ2016500116GT 江津区贾嗣镇崇兴等（2）个村土地整理项目 JH. TXT
 - 500000GT2013500233 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS
 - GT2013500233 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. XLS
 - XM2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHP
 - XM2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHX
 - XM2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. DBF
 - XM2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. PRJ
 - GBZ2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHP
 - GBZ2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHX
 - GBZ2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. DBF
 - GBZ2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. PRJ
 - XZGD2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHP
 - XZGD2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. SHX
 - XZGD2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. DBF
 - XZGD2013500233GT 忠县花桥镇师联等（2）个村土地开发整理项目 YS. PRJ

图 2 高标准农田建设统一上图入库数据汇交文件示例

(三) 汇交要求

1. 县级高标准农田建设统一上图入库数据按时汇交到市级国土资源管理部门，各部门要确保项目不重不漏。

2. 提交电子成果数据以移动硬盘、U 盘或光盘为存储介质，请勿对文件进行压缩处理。

3. 各部门应在汇交数据前进行检查，保证数据完整性、空间数学基础与数据格式正确性、标准符合性、空间拓扑、图数一致性等方面的质量。

六、质量要求

各级有关部门要按照表二中的质量要求，对汇交数据进行数据完整性、空间数学基础与数据格式正确性、标准符合性、空间拓扑、图数一致性等方面的质量检查，未通过检查的需修改完善后汇交。

表八 高标准农田建设统一上图入库数据质量要求

分类	项目	质量要求
数据完整性要求	目录及文件规范性	符合“汇交要求”对高标准农田建设统一上图入库数据内容和目录组织要求，不存在丢漏。
		符合目录结构和文件命名的要求。
	数据格式正确性	符合规定的文件格式
	数据有效性	数据文件能正常打开。
	元数据	符合《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016-2003）要求。
空间图形数据质量要求	图层完整性	项目区图形图层和高标准农田图斑图层数据都存在且打开正确。
	数学基础	平面坐标系“2000 国家大地坐标系”。
	项目重叠检查	层内要素不存在重叠或自重叠、相交或自相交情况。

分类	项目	质量要求
	地类符合性检查	建成的高标准农田图斑的地类符合要求
表格数据检查	表格完整性	表格齐备,符合《数据要求》的规定。
	表格数据结构一致性	表格字段的数量和字段名称、类型符合《数据要求》的规定。
		表格字段的长度、小数位数符合《数据要求》的规定。
	表格数值范围符合性	字段取值符合《数据要求》中规定的值域范围。
	表格字段必填性	必填字段不为空。
图数一致性检查	图数一致性	建成高标准农田面积应与高标准农田图斑的计算面积一致。
	规模符合性	项目规模应与项目区图形数据计算面积一致。

七、时间安排

第一阶段：准备阶段（2017年12月至2018年3月）：县级各有关部门按照各部门下达任务分年度收集高标准农田建设信息，并形成县级高标准农田上图入库数据库；

第二阶段：市、县级检查阶段（2018年4月至6月）：由市、县级国土资源管理部门会同各级项目主管部门按数据质量的要求组织开展对各部门上图入库数据的检查汇总，在2018年5月前完成各县级数据检查汇总并上报市级相关部门，在2018年6月底前，由市级国土资源管理部门组织对全市数据的检查汇总，确认无误后通过农村土地整治监测监管系统报省国土资源厅；

第三阶段：省级检查阶段（2018年7月至10月）：由省级国土资源管理部门会同省级项目主管部门组织开展全省

上图入库数据检查，并将最终数据通过农村土地整治监测监管系统报送至国土资源部。

八、保障措施

（一）加强组织领导

成立由各级政府统一领导，国土、发改、财政、水利、农业等部门为成员单位的高标准农田建设上图入库工作小组。各成员单位应密切配合、通力合作、相互衔接，确保高标准农田上图入库工作顺利开展。

（二）落实人员经费

各地应立即落实机构人员和工作经费。工作经费实行分级责任，各级国土、发改、财政、水利、农业主管部门依据职责分工和实际工作量，单独或联合向同级财政部门申请。

（三）加强督导检查

建立进度月报制度，从2018年2月起，每月末各地国土资源管理部门会同各相关单位汇总本市（州）工作进度，上报省级各项目主管部门。省级各部门将根据各市（州）高标准农田上图入库情况，适时开展督导，对工作较差、整改不力的地方将进行通报批评。

（四）强化技术指导

本方案下发后立即开展专题培训，明确任务分工、技术路线、工作方法和步骤。上图入库技术支撑由四川省土地统征整理事务中心负责。