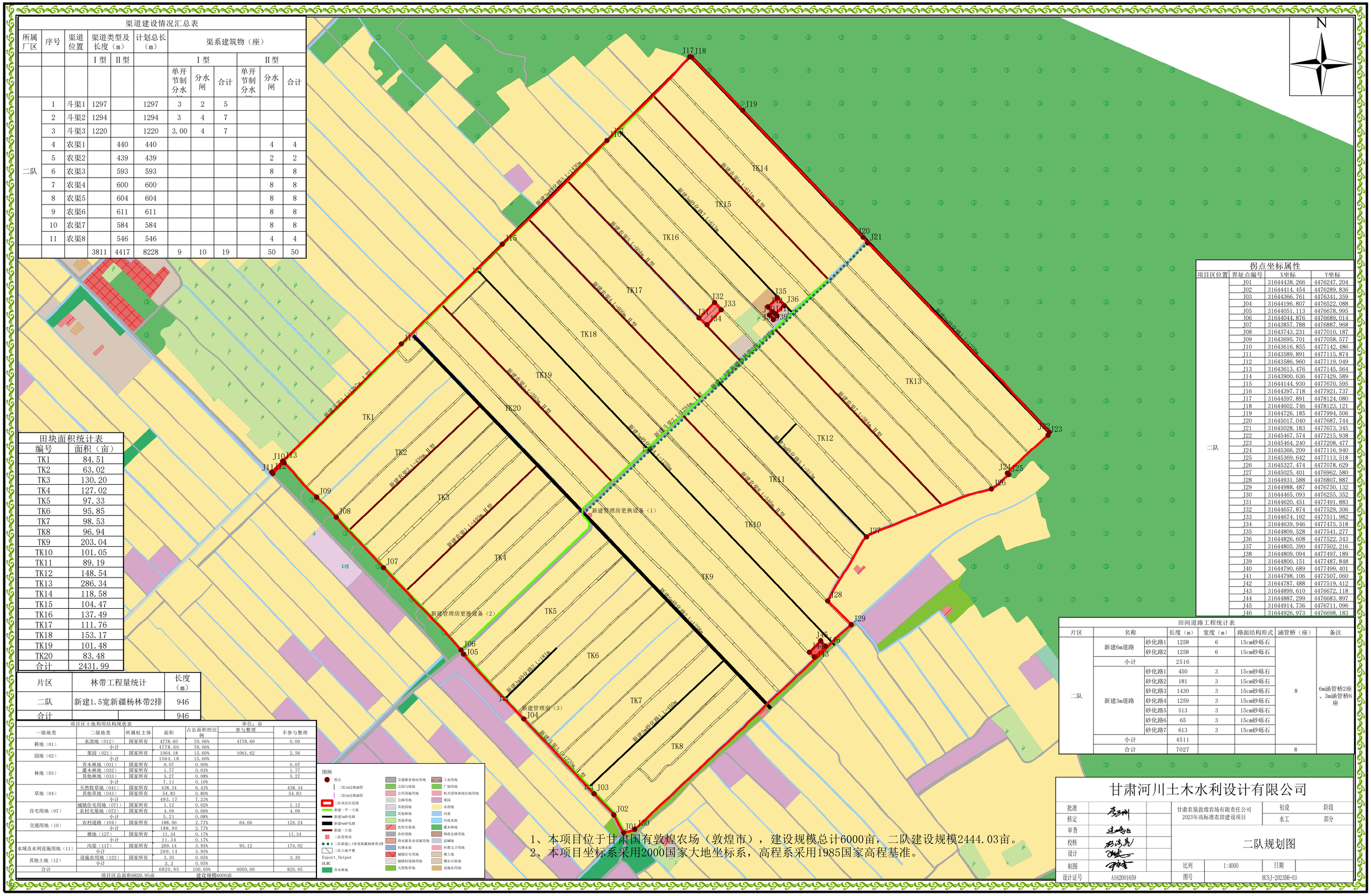
甘肃农垦敦煌农场有限责任公司2023年高标准农田建设项目

比例尺 1:4000



渠道建设情况汇总表											
所属厂区	序号	渠道位置	渠道类型及长度（m）		计划总长（m）	渠系建筑物（座）					
			Ⅰ型	Ⅱ型		Ⅰ型			Ⅱ型		
						单开节制分水	分水闸	合计	单开节制分水	分水闸	合计
二队	1	斗渠1	1297		1297	3	2	5			
	2	斗渠2	1294		1294	3	4	7			
	3	斗渠3	1220		1220	3.00	4	7			
	4	农渠1		440	440					4	4
	5	农渠2		439	439					2	2
	6	农渠3		593	593					8	8
	7	农渠4		600	600					8	8
	8	农渠5		604	604					8	8
	9	农渠6		611	611					8	8
	10	农渠7		584	584					8	8
	11	农渠8		546	546					4	4
			3811	4417	8228	9	10	19		50	50

田块面积统计表	
编号	面积（亩）
TK1	84.51
TK2	63.02
TK3	130.20
TK4	127.02
TK5	97.33
TK6	95.85
TK7	98.53
TK8	96.94
TK9	203.04
TK10	101.05
TK11	89.19
TK12	148.54
TK13	286.34
TK14	118.58
TK15	104.47
TK16	137.49
TK17	111.76
TK18	153.17
TK19	101.48
TK20	83.48
合计	2431.99

拐点坐标属性			
项目区位置	界址点编号	X坐标	Y坐标
二队	J01	31644438.266	4476247.204
	J02	31644414.454	4476289.836
	J03	31644366.761	4476341.359
	J04	31644196.807	4476522.088
	J05	31644051.113	4476678.995
	J06	31644044.876	4476689.014
	J07	31643857.788	4476887.968
	J08	31643743.231	4477010.187
	J09	31643695.701	4477058.577
	J10	31643616.855	4477142.486
	J11	31643589.891	4477115.874
	J12	31643586.960	4477119.049
	J13	31643613.476	4477145.564
	J14	31643900.636	4477429.589
	J15	31644144.930	4477670.595
	J16	31644397.718	4477921.737
	J17	31644597.891	4478124.080
	J18	31644602.746	4478123.121
	J19	31644726.185	4477994.506
	J20	31645017.040	4477687.744
	J21	31645028.183	4477673.345
	J22	31645467.574	4477215.938
	J23	31645464.240	4477208.477
	J24	31645366.209	4477116.940
	J25	31645369.642	4477113.518
	J26	31645327.474	4477078.629
	J27	31645025.401	4476962.580
	J28	31644931.588	4476807.887
	J29	31644988.487	4476750.132
	J30	31644465.093	4476255.352
	J31	31644620.451	4477491.883
	J32	31644657.874	4477529.306
	J33	31644674.192	4477511.982
	J34	31644639.946	4477475.518
	J35	31644809.528	4477541.277
	J36	31644826.608	4477522.343
	J37	31644805.390	4477502.216
	J38	31644809.094	4477497.189
	J39	31644800.151	4477487.848
	J40	31644790.689	4477499.401
	J41	31644798.106	4477507.060
	J42	31644787.488	4477519.412
	J43	31644899.610	4476672.118
	J44	31644887.299	4476683.897
	J45	31644914.736	4476711.096
	J46	31644926.973	4476698.183

田间道路工程统计表							
片区	名称		长度（m）	宽度（m）	路面结构形式	涵管桥（座）	备注
二队	新建6m道路	砂化路1	1258	6	15cm砂砾石	8	6m涵管桥2座、3m涵管桥6座
		砂化路2	1258	6	15cm砂砾石		
	小计		2516				
	新建3m道路	砂化路1	450	3	15cm砂砾石		
		砂化路2	181	3	15cm砂砾石		
		砂化路3	1430	3	15cm砂砾石		
		砂化路4	1259	3	15cm砂砾石		
		砂化路5	513	3	15cm砂砾石		
		砂化路6	65	3	15cm砂砾石		
		砂化路7	613	3	15cm砂砾石		
	小计		4511				
	合计		7027			8	

片区	林带工程量统计	长度（m）
二队	新建1.5宽新疆杨林带2排	946
合计		946

项目区土地利用结构现状表　　单位：亩

一级地类	二级地类	所属权主体	面积	占总面积的比例	参与整理	不参与整理
耕地（01）	水浇地（012）	国家所有	4778.60	70.06%	4778.60	0.00
	小计		4778.60	70.06%		
园地（02）	果园（021）	国家所有	1064.18	15.60%	1061.62	2.56
	小计		1064.18	15.60%		
林地（03）	乔木林地（031）	国家所有	0.07	0.00%		0.07
	灌木林地（032）	国家所有	1.77	0.03%		1.77
	其他林地（033）	国家所有	5.27	0.08%		5.27
	小计		7.11	0.10%		
草地（04）	天然牧草地（041）	国家所有	438.34	6.43%		438.34
	其他草地（043）	国家所有	54.83	0.80%		54.83
	小计		493.17	7.23%		
住宅用地（07）	城镇住宅用地（071）	国家所有	1.12	0.02%		1.12
	农村宅基地（072）	国家所有	4.09	0.06%		4.09
	小计		5.21	0.08%		
交通用地（10）	农村道路（104）	国家所有	188.90	2.77%	64.66	124.24
	小计		188.90	2.77%		
	裸地（127）	国家所有	11.34	0.17%		11.34
	小计		11.34	0.17%		
水域及水利设施用地（11）	沟渠（117）	国家所有	269.14	3.95%	95.12	174.02
	小计		269.14	3.95%		
其他土地（12）	设施农用地（122）	国家所有	3.30	0.05%		3.30
	小计		3.3	0.05%		
合计			6820.95	100.00%	6000.00	820.95
项目区总面积6820.95亩			建设规模6000亩			

图例

- 拐点
- 二队3m过路涵管
- 二队6m过路涵管
- 二队项目区范围
- 新建一平一立渠
- 新建3m砂化路
- 新建6m砂化路
- 新建一立渠
- 二队管理房
- 二队新建1.5米宽新疆杨林带2排
- 二队土地平整
- Export_Output
- DLMC
- 乔木林地
- 交通服务场站用地
- 公园与绿地
- 公用设施用地
- 公路用地
- 其他园地
- 其他林地
- 其他草地
- 农村宅基地
- 农村道路
- 商业服务业设施用地
- 坑塘水面
- 城镇住宅用地
- 城镇村道路用地
- 天然牧草地
- 工业用地
- 广场用地
- 果园
- 水浇地
- 沟渠
- 河流水面
- 灌木林地
- 物流仓储用地
- 盐碱地
- 科教文卫用地
- 裸土地
- 裸岩石砾地
- 设施农用地

1、本项目位于甘肃国有敦煌农场（敦煌市），建设规模总计6000亩，二队建设规模2444.03亩。
2、本项目坐标系采用2000国家大地坐标系，高程系采用1985国家高程基准。

甘肃河川土木水利设计有限公司					
批准		甘肃农垦敦煌农场有限责任公司2023年高标准农田建设项目	初设	阶段	
核定			水工	部分	
审查		二队规划图			
校核					
设计					
制图					
设计证号	A162001659	图号	比例 1:4000	日期	
			HCSJ-2023HH-03		