

附件：

淮安涟水国际机场航站区改扩建工程概算核定表

序号	工程项目名称	单位	规模	概算 (万元)	备注
甲	静态部分			275144	
A	工程费用			221758	
一	机坪工程			18723	
1	地基处理工程			4730	
1.1	沟塘处理	m2	8837	321	
1.2	原地面冲击碾压	m2	33017	282	
1.3	山皮石垫层冲击碾压	m2	33017	1670	
1.4	浅层换填山皮石	m2	47216.5	2457	
2	土方工程			868	
2.1	土方开挖	m3	172004	157	
2.2	土方填筑	m3	23297	30	
2.3	土方场内运输	m3	190040	521	
2.4	原地面碾压	m2	207531	83	
2.5	飞行区植草	m2	79448	57	
2.6	土面区防冲刷	m2	5000	20	
3	道面工程			7212	
3.1	混凝土道面 40cm	m2	29442	2106	
3.2	混凝土道面 36cm	m2	56983	3719	
3.3	道肩 12cm	m2	11640	322	
3.4	道面拆除	m2	41592	983	
3.5	标志标线	m2	14601	82	
4	飞行区消防工程			1103	
4.1	站坪消防	项	1	798	
4.2	管线拆除	项	1	305	
5	排水工程			2795	
5.1	E类飞机荷载双孔箱涵	m	165.59	322	
5.2	C类飞机荷载单孔明涵	m	909	889	
5.3	E类飞机荷载单孔暗涵	m	138	176	
5.4	钢筋混凝土U形明沟	m	1326.3	646	
5.5	700KN顶推车荷载盖板明沟	m	548.5	490	
5.6	450KN消防车荷载盖板明沟	m	40	34	

5.7	除冰液收集池	座	1	39	
5.8	原有排水沟拆除	m3	6122	199	
<b>6</b>	<b>附属设施工程</b>			<b>2015</b>	
6.1	新建巡场路	m2	1199	59	
6.2	钢筋网围界	m	1541	134	
6.3	混凝土服务车道	m2	24237	1493	
6.4	原有道面拆除	m2	16664	147	
6.5	原有围界拆除	m	1940	21	
6.6	水泥服务车道路面改造	m2	5543	161	
<b>二</b>	<b>目视助航工程</b>			<b>3657</b>	
<b>1</b>	<b>助航灯光系统</b>			<b>620</b>	
<b>2</b>	<b>站坪照明及机务用电</b>			<b>3037</b>	
2.1	高杆灯及标记牌拆除及新建	项	1	357	
2.2	APU替代设备工程	项	1	1346	
2.3	配套电缆井及管线	项	1	1334	
<b>三</b>	<b>航站区工程</b>			<b>106910</b>	
<b>1</b>	<b>新建T2航站楼工程</b>	<b>m2</b>	<b>60189</b>	<b>106010</b>	
1.1	土建工程	m2	60189	32646	
1.1.1	桩基工程	m2	60189	1579	
1.1.2	地上结构工程	m2	60189	28670	
1.1.3	地上建筑工程	m2	60189	2397	
1.2	装饰工程	m2	60189	25100	
1.2.1	外立面工程	m2	28856	6121	
1.2.2	金属屋面工程	m2	61799	8971	
1.2.3	室内装饰工程	m2	58589	8888	
1.2.4	政要贵宾及商务贵宾厅	m2	1600	1120	
1.3	给排水工程	m2	60189	805	
1.4	消防工程	m2	60189	1888	
1.5	变配电工程	KVA	10500	2453	
1.6	电气工程	m2	60189	6043	
1.7	柴油发电机工程	m2	60189	340	
1.8	暖通工程	m2	60189	5136	
1.9	抗震支架	m2	60189	636	
1.10	弱电工程	m2	60189	6127	
1.11	离港系统	m2	60189	5005	
1.12	工艺设备	m2	60189	10417	

1.13	泛光照明	m2	60189	308	
1.14	标志标识	m2	60189	722	
1.15	室外工程	m2	21600	1295	
1.16	雨篷	m2	2946	660	
1.17	登机桥	个	11	4920	
1.18	地下连廊	m2	1171	1509	
<b>2</b>	<b>T1航站楼改造工程</b>	<b>m2</b>	<b>3000</b>	<b>900</b>	
<b>四</b>	<b>货运工程</b>			<b>181</b>	
1.1	航空货运信息管理系统	项	1	102	
1.2	航空货运安检信息管理系统	项	1	79	
<b>五</b>	<b>综合业务用房和旅客过夜用房</b>	<b>m2</b>	<b>19980</b>	<b>16422</b>	本次变更未涉及
<b>六</b>	<b>特种车库</b>	<b>m2</b>	<b>2198</b>	<b>2113</b>	本次变更未涉及
<b>七</b>	<b>信息中心</b>			<b>11309</b>	
<b>1</b>	<b>信息中心大楼</b>	<b>m2</b>	<b>2242</b>	<b>3599</b>	
<b>2</b>	<b>信息系统工程</b>			<b>6830</b>	
2.1	安全管理协同平台	项	1	243	
2.2	云平台系统	项	1	2074	
2.2.1	云计算相关软件及授权	项	1	634	
2.2.2	硬件设备	项	1	1440	
2.3	统一运维平台	项	1	425	
2.4	数据交换平台	项	1	495	
2.5	功能中心工程	项	1	221	
2.6	地理信息系统	项	1	275	
2.7	机场微信公众号门户信息系统	项	1	54	
2.8	停车场管理系统	项	1	60	
2.9	办公自动化系统	项	1	150	
2.10	旅客WIFI系统	项	1	317	
2.11	信息集成系统	项	1	435	
2.12	ACDM系统	项	1	277	
2.13	车辆管理系统升级	项	1	266	
2.14	T1航站楼机房改造	项	1	96	
2.15	AMDB数据系统	项	1	246	
2.16	媒体超融合处理引擎	项	1	153	
2.17	不停航施工管理系统	项	1	85	
2.18	数据服务平台	项	1	270	
2.19	协同运行平台	项	1	141	



2.20	跑道防入侵	项	1	117	
2.21	智能应急管理	项	1	141	
2.22	智能协同APP	项	1	80	
2.23	系统配套硬件基础	项	1	209	
<b>3</b>	<b>飞行区弱电工程</b>			<b>880</b>	
3.1	机坪视频监控系统	项	1	73	
3.2	飞行区综合管控系统	项	1	351	
3.3	飞行区围界安防系统	项	1	272	
3.4	数字通播及数字放行系统	项	1	184	
八	供电工程			<b>12806</b>	本次变更未涉及
九	给排水工程			<b>7223</b>	本次变更未涉及
十	暖通工程			<b>6244</b>	本次变更未涉及
十一	燃气工程			<b>316</b>	本次变更未涉及
十二	垃圾站			<b>101</b>	本次变更未涉及
十三	通信工程			<b>2933</b>	
1	网络系统	项	1	699	
2	信息及网络安全系统	项	1	1016	
3	无线专网系统	项	1	343	
4	光缆路由系统（飞行区、航站区）	项	1	53	
5	通信管网工程（飞行区）	项	1	323	
6	通信管网工程（航站区）	项	1	499	
十四	楼前高架工程	m2	<b>15085</b>	<b>10441</b>	本次变更未涉及
十五	总图工程			<b>17661</b>	本次变更未涉及
十六	车辆	辆	<b>50</b>	<b>4718</b>	
<b>1</b>	<b>原批复车辆</b>	<b>辆</b>	<b>33</b>	<b>3072</b>	取消原批复叉车1辆、电动拖车头2辆
<b>2</b>	<b>变更新增车辆</b>	<b>辆</b>	<b>17</b>	<b>1646</b>	本次变更配套增加车辆设备
2.1	重型泡沫车	辆	2	440	
2.2	主力泡沫车	辆	1	400	
2.3	消防指挥车	辆	1	100	
2.4	抢险救援车	辆	1	130	
2.5	导航巡台车	辆	2	40	
2.6	场道净空巡场车（新能源）	辆	2	60	

2.7	压路机	辆	1	40	
2.8	灯光电力检修车	辆	1	20	
2.9	除冰液撒布车	辆	1	180	
2.10	驱鸟设备(含车载式雷音炮、 全向声波)	套	1	60	
2.11	道面清扫车	辆	1	100	
2.12	FOD移除设备(魔毯)	辆	2	16	
2.13	机位照明车	辆	1	60	
<b>B</b>	<b>其他费用</b>			<b>46161</b>	
<b>C</b>	<b>基本预备费3%</b>			<b>7225</b>	
<b>乙</b>	<b>动态部分</b>			<b>0</b>	