

附件1

2026年第二批省级水利建设和发展资金汇总表

单位：万元

地 区	全年下 达合计	已下达 小计	本次下达 小计	幸福河 湖建设	南水北调 水费奖补	水利 科技
合 计	152653	132353	20300	3000	15000	2300
市县小计	99341	95966	3375	2850		525
南京市	9627	9310	317	257		60
南京市本级	9627	9310	317	257		60
无锡市	2998	2738	260	225		35
无锡市本级	1055	941	114	94		20
江阴市	720	647	73	58		15
宜兴市	1223	1150	73	73		
徐州市	12116	11933	183	153		30
徐州市本级	3697	3596	101	71		30
沛县	1030	986	44	44		
邳州市	2590	2580	10	10		
新沂市	2451	2423	28	28		
常州市	3270	3056	214	169		45
常州市本级	1912	1726	186	141		45
溧阳市	1358	1330	28	28		
苏州市	3864	3447	417	342		75
苏州市本级	1294	996	298	223		75
张家港市	780	760	20	20		
常熟市	935	882	53	53		
太仓市	600	592	8	8		
昆山市	255	217	38	38		
南通市	4880	4543	337	297		40
南通市本级	2133	1919	214	174		40
如皋市	767	747	20	20		
如东县	1125	1022	103	103		
连云港市	14744	14597	147	107		40
连云港市本级	7919	7841	78	38		40
灌云县	3163	3114	49	49		
灌南县	726	706	20	20		
淮安市	15928	15591	337	302		35
淮安市本级	9436	9239	197	162		35
金湖县	873	853	20	20		
盱眙县	3505	3405	100	100		
涟水县	2114	2094	20	20		
盐城市	10704	10221	483	438		45
盐城市本级	2808	2703	105	60		45
东台市	1903	1883	20	20		
建湖县	787	732	55	55		
射阳县	1397	1311	86	86		
阜宁县	1448	1374	74	74		
滨海县	1168	1088	80	80		
响水县	1193	1130	63	63		

附件1

2026年第二批省级水利建设和发展资金汇总表

单位：万元

地 区	全年下 达合计	已下达 小计	本次下达 小计	幸福河 湖建设	南水北调 水费奖补	水利 科技
扬州市	6362	6242	120	80		40
扬州市本级	2799	2699	100	60		40
高邮市	1889	1869	20	20		
镇江市	3529	3396	133	103		30
镇江市本级	1253	1192	61	31		30
丹阳市	675	649	26	26		
句容市	953	927	26	26		
扬中市	648	628	20	20		
泰州市	4148	3923	225	195		30
泰州市本级	1570	1457	113	83		30
泰兴市	1221	1131	90	90		
兴化市	603	581	22	22		
宿迁市	7171	6969	202	182		20
宿迁市本级	1883	1733	150	130		20
沭阳县	1248	1206	42	42		
泗洪县	2858	2848	10	10		
省级小计	53312	36387	16925	150	15000	1775
省骆运水利工程管理处	2568	2538	30			30
管理处本级	624	594	30			30
省淮沐新河管理处	1808	1778	30			30
管理处本级	477	447	30			30
省灌溉总渠管理处	2005	1990	15			15
管理处本级	914	899	15			15
省洪泽湖水利工程管理处	1888	1858	30			30
管理处本级	435	405	30			30
省江都水利工程管理处	3446	3416	30			30
管理处本级	2330	2300	30			30
省秦淮河水利工程管理处	610	595	15			15
管理处本级	570	555	15			15
省太湖地区水利工程管理处	3849	3814	35			35
省泰州引江河管理处 （资金拨至动力一处）	1053	1023	30			30
省防汛防旱抢险中心	910	900	10			10
省水文水资源勘测局	8872	8482	390	150		240
省水文局本级	1895.2	1682.2	213	3		210
省水文局南京分局	833	822	11	11		
省水文局无锡分局	436	423	13	13		
省水文局徐州分局	761	748	13	13		
省水文局常州分局	360	349	11	11		
省水文局苏州分局	457	446	11	11		
省水文局南通分局	262.8	253.8	9	9		
省水文局连云港分局	307	299	8	8		
省水文局淮安分局	387	375	12	12		

2026年第二批省级水利建设和发展资金汇总表

单位：万元

地 区	全年下 达合计	已下达 小计	本次下达 小计	幸福河 湖建设	南水北调 水费奖补	水利 科技
省水文局盐城分局	457	446	11	11		
省水文局扬州分局	459	432	27	12		15
省水文局镇江分局	376	363	13	13		
省水文局泰州分局	392	380	12	12		
省水文局宿迁分局	423	412	11	11		
省水利数据中心	1066	1051	15			15
省水利厅机关	1606	1076	530			530
省南水北调工程管理局	15060	60	15000		15000	
省水资源服务中心	683	648	35			35
省农村水利科技发展中心	420	385	35			35
省水利科学研究院	5361	4946	415			415
省水利防储中心	491	446	45			45
省水利规划办公室	55		55			55
省水利科教中心	35		35			35
苏州科技大学	10		10			10
扬州大学（本部）	85		85			85
南京信息工程大学	15		15			15
南京工业大学	15		15			15
省质量和标准化研究院	20		20			20
省中国科学院植物研究所	15		15			15

备注：幸福河湖建设支出列“2120899其他国有土地使用权出让收入安排的支出”科目；水利科技支出市县转移支付列“213农林水支出”科目；省本级支出列“2130399其他水利支出”科目。

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
全省合计						
南京市小计						
1	南京市	江宁区	云台山河	14.9		20
2	南京市	江宁区	横溪河	13.8		20
3	南京市	江宁区	赵村水库		18.32	23
4	南京市	浦口区	三岔水库		13.5	19
5	南京市	六合区	黄木桥河	7.47		10
6	南京市	溧水区	云鹤支河	11.99		20
7	南京市	溧水区	南门河	5.8		10
8	南京市	高淳区	水阳江	20.4		20
9	南京市	栖霞区	七乡河	11.6		20
10	南京市	栖霞区	北十里长沟东支	7.2		10
11	南京市	江宁区、秦淮区	运粮河	11.2		20
12	南京市	江宁区、雨花台区	江宁河	24		24
13	南京市	江宁区、溧水区	一千河	20.1		20
14	南京市	秦淮区、建邺区、鼓楼区	外秦淮河	20.95		21
无锡市小计				168.724	2.69	225
15	无锡市	锡山区	白米荡		0.27	8

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
16	无锡市	锡山区	南青荡		0.53	8
17	无锡市	锡山区	东青河	4.60		7
18	无锡市	惠山区	古庄白荡		0.25	4
19	无锡市	惠山区	新沟河	25.32		25
20	无锡市	经开区	小溪港	6.7		10
21	无锡市	惠山区、梁溪区、滨湖区	苏南运河（惠山—梁溪—滨湖段）	32.05		32
22	无锡市	江阴市	冯泾河	13.4		20
23	无锡市	江阴市	敌山湖		0.59	8
24	无锡市	江阴市	古庄白荡		0.25	4
25	无锡市	江阴市	新沟河	12.6		13
26	无锡市	江阴市	东青河	9.4		13
27	无锡市	宜兴市	武宜运河（宜兴段）	22.7		23
28	无锡市	宜兴市	莲花荡		0.81	8
29	无锡市	宜兴市	南河—南溪河	21.99		22
30	无锡市	宜兴市	太滂南运河	19.96		20
		徐州市小计		84.7	11.86	153
31	徐州市	铜山区	玉泉河	5		10
32	徐州市	铜山区	娇山湖		0.15	8

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
33	徐州市	泉山区	云龙湖		7.5	15
34	徐州市	泉山区	奎河	8.7		10
35	徐州市	鼓楼区	九龙湖		0.16	8
36	徐州市	鼓楼区	故黄河	16.4		20
37	徐州市	沛 县	龙湖湿地		2.5	8
38	徐州市	沛 县	沛龙公路沟	36		36
39	徐州市	邳州市	红枫公园河	5		10
40	徐州市	新沂市	三仙洞水库		1.55	8
41	徐州市	新沂市	城中引河	6.8		10
42	徐州市	新沂市	护城河	6.8		10
		常州市小计		127.56	4.84	169
43	常州市	武进区	武进港（武进段）	24.78		25
44	常州市	武进区	太滆运河	23.91		24
45	常州市	武进区	东西十字河	5.4		10
46	常州市	新北区	澡港河（新北段）	21.62		22
47	常州市	钟楼区	新孟河南延段（钟楼段）	4.18		10
48	常州市	钟楼区	梧桐河	3.6		10
49	常州市	钟楼区	南运河（钟楼段）	6.29		10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km²)	补助经费 (万元)
50	常州市	天宁区	新沟河（天宁段）	6.64		10
51	常州市	经开区	三山港（常州经开段）	13.84		20
52	常州市	溧阳市	丹金溧漕河（溧阳段）	17.3		20
53	常州市	溧阳市	沙河水库		4.84	8
		苏州市小计		171.74	137.05	342
54	苏州市	吴江区	大渠荡、众家荡		0.89	8
55	苏州市	吴江区	苏南运河（吴江段）	24.4		24
56	苏州市	吴江区	白蚬湖		1.99	3
57	苏州市	相城区	鹅真荡		0.29	8
58	苏州市	高新区	胜天湖		0.02	8
59	苏州市	高新区	马运河	6.64		10
60	苏州市	吴中区、工业园区	独墅湖		9.42	15
61	苏州市	姑苏区、高新区	胥江（姑苏-新区段）	6.32		10
62	苏州市	姑苏区、工业园区	娄江（姑苏-园区段）	21.65		22
63	苏州市	吴中区、姑苏区、高新区	石湖		2.89	8
64	苏州市	相城区、姑苏区	元和塘	20.1		20
65	苏州市	相城区、工业园区	阳澄湖		102.61	87
72	苏州市	张家港市	张家港河	20		20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
66	苏州市	常熟市	元和塘	19		19
67	苏州市	常熟市	张家港河	33.63		34
68	苏州市	太仓市	天镜湖		0.3	8
69	苏州市	昆山市	阳澄湖		15.83	13
70	苏州市	昆山市	张家港河	20		20
71	苏州市	昆山市	白蚬湖		2.81	5
		南通市小计		276.85		297
73	南通市	通州区	运盐河（通州段）	20.5		21
74	南通市	通州区	新江海河	17.91		20
75	南通市	通州区	团结河	33.65		34
76	南通市	通州区	余西竖河	6.63		10
77	南通市	通州区	通扬运河	13.28		20
78	南通市	海门区	长江	48.51		49
79	南通市	崇川区	通甲河	8.3		10
80	南通市	苏锡通园区	新江海河	8		10
81	南通市	如皋市	拉马河	18.02		20
82	南通市	如东县	遥望港	21.91		22
83	南通市	如东县	九圩港	9.14		10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
84	南通市	如东县	长角河	47.9		48
85	南通市	如东县	四贯河	23.1		23
		连云港市小计		84.27	1.4	107
86	连云港市	海州区	大浦河	9.6		10
87	连云港市	连云区	胜利湖		1.4	8
88	连云港市	徐圩新区	古泊善后河	12.97		20
89	连云港市	灌云县	古泊善后河	49.2		49
90	连云港市	灌南县	武障河	12.5		20
		淮安市小计		168.54	136.9	302
91	淮安市	淮安区	苏北灌溉总渠（淮安区段）	50.3		50
92	淮安市	淮安区	新涧河	5.2		10
93	淮安市	清江浦区	分淮入沂（二河）（清江浦区段）	31.5		32
94	淮安市	清江浦区	蛇家坝干渠（清江浦区段）	7.3		10
95	淮安市	洪泽区	分淮入沂（二河）（洪泽区段）	6.3		10
96	淮安市	洪泽区	苏北灌溉总渠（洪泽区段）	19.8		20
97	淮安市	洪泽区	大荡河	5.4		10
98	淮安市	工业园区	张玉河	6.4		10
99	淮安市	工业园区	张施沟	9.7		10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
100	淮安市	金湖县	利东河	8.1		10
101	淮安市	金湖县	陈新港	7.34		10
102	淮安市	盱眙县	洪泽湖盱眙片		136.9	100
103	淮安市	涟水县	杰勋河涟水县段	11.2		20
		盐城市小计		413.14		438
104	盐城市	大丰区	兴盐界河	7		10
105	盐城市	盐都区	红九河	14.1		20
106	盐城市	盐城经济技术开发区	通榆河	17.38		20
107	盐城市	盐城经济技术开发区	团结河	8.47		10
108	盐城市	东台市	丁堡河	18		20
109	盐城市	建湖县	黄沙港	54.5		55
110	盐城市	射阳县	射阳河（射阳段）	86		86
111	盐城市	阜宁县	射阳河	48		48
112	盐城市	阜宁县	海陵河	25.6		26
113	盐城市	滨海县	苏北灌溉总渠	59.5		60
114	盐城市	滨海县	引江济黄河	11.6		20
115	盐城市	响水县	黄河故道	63		63
		扬州市小计		56.61		80

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
116	扬州市	扬州市直	乌塔沟	7.81		10
117	扬州市	江都区	向阳河	12.9		20
118	扬州市	邗江区	黄泥沟	6.09		10
119	扬州市	广陵区	七里河	5.5		10
120	扬州市	邗江区、开发区	仪扬河城区段	8		10
121	扬州市	高邮市	车逻大河	9.91		10
122	扬州市	高邮市	四号河	6.4		10
		镇江市小计		31.11	31.10	103
123	镇江市	丹徒区	凌塘水库		25.5	31
124	镇江市	丹阳市	新孟河	6.59		10
125	镇江市	丹阳市	泰山水库		0.66	8
126	镇江市	丹阳市	大吴塘水库		0.69	8
127	镇江市	句容市	仑山水库		2.96	8
128	镇江市	句容市	墓东水库		1.29	8
129	镇江市	句容市	北河	6.65		10
130	镇江市	扬中市	六圩港	9.17		10
131	镇江市	扬中市	三茅大港	8.7		10
		泰州市小计		124.06	21.75	195

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
132	泰州市	海陵区	龙溪港		0.99	8
133	泰州市	海陵区	九龙河	9.12		10
134	泰州市	海陵区	草河—冠带河—森园小区河	5.11		10
135	泰州市	医药高新区（高港区）	天德湖		0.34	8
136	泰州市	医药高新区（高港区）	天禄湖		0.49	8
137	泰州市	医药高新区（高港区）	送水河及周边水系	7.01		10
138	泰州市	姜堰区	喜鹊湖		2.93	8
139	泰州市	姜堰区	新通扬运河	21.2		21
140	泰州市	泰兴市	焦土港	36.23		36
141	泰州市	泰兴市	天星港	33.73		34
142	泰州市	泰兴市	战备河—红星中沟—香榭湖	6.5		10
143	泰州市	泰兴市	新上横港及周边水系	5.16		10
144	泰州市	兴化市	蜈蚣湖		17	22
		宿迁市小计		60.36	238	182
145	宿迁市	宿城区	徐洪河	5.50		10
146	宿迁市	宿城区	利民河	2.94		10
147	宿迁市	湖滨新区	骆马湖		238	100
148	宿迁市	经开区	十支沟	5.80		10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

序号	所在地	河湖位置 县（市、区）	河湖名称	河道长度 (km)	湖库面积 (km ²)	补助经费 (万元)
149	宿迁市	沭阳县	沭新河	31.73		32
150	宿迁市	沭阳县	安峰山水库溢洪道	9.29		10
151	宿迁市	泗洪县	水杉河	5.10		10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

单位：万元

序号	单位	主要内容	金额
全省合计			150
1	水文水资源勘测局本级	省级河湖长河湖一河（湖）一策修编组织、培训、成果咨询及审核等	3
2	水文水资源勘测局南京分局	秦淮河（含秦淮新河、外秦淮河）、石臼湖、固城湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	11
3	水文水资源勘测局无锡分局	太湖、望虞河、新沟河一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	13
4	水文水资源勘测局徐州分局	沂河、京杭大运河苏北段（含不牢河）、微山湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	13
5	水文水资源勘测局常州分局	新孟河、滆湖、长荡湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	11
6	水文水资源勘测局苏州分局	太浦河、吴淞江、淀山湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	11
7	水文水资源勘测局南通分局	长江干流江苏段(侧重北岸)一河一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	9

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(幸福河湖建设奖补)

单位：万元

序号	单位	主要内容	金额
8	水文水资源勘测局连云港分局	新沂河、新沭河一河一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	8
9	水文水资源勘测局淮安分局	分淮入沂、淮河干流江苏段、洪泽湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	12
10	水文水资源勘测局盐城分局	通榆河、淮河入海水道、苏北灌溉总渠一河一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	11
11	水文水资源勘测局扬州分局	淮河入江水道（含金宝航道）、邵伯湖、高邮湖、宝应湖、白马湖一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	12
12	水文水资源勘测局镇江分局	苏南运河、长江干流江苏段(侧重南岸)一河一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	13
13	水文水资源勘测局泰州分局	泰州引江河、新通扬运河、里下河地区湖泊群（含三阳河、潼河）一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	12
14	水文水资源勘测局宿迁分局	沭河、骆马湖、徐洪河一河（湖）一策修编现场调查监测、资料收集、报告编制等	11

附件2-2

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明
细表
（南水北调基本水费）

单位：万元

序号	单 位	事 项	补助经费
全省合计			15000
1	南水北调东线江苏水源公司 资金拨付至省南水北调局	南水北调基本水费	15000

2026年省级水利建设和发展专项资金
(第二批水利发展) 明细表 (水利科技)

单位：万元

序号	单 位	金 额
合 计		2300
市县小计		525
1	南京市本级	60
2	无锡市本级	20
3	江阴市	15
4	徐州市本级	30
5	常州市本级	45
6	苏州市本级	75
7	南通市本级	40
8	连云港市本级	40
9	淮安市本级	35
10	盐城市本级	45
11	扬州市本级	40
12	镇江市本级	30
13	泰州市本级	30
14	宿迁市本级	20
省直小计		1775
15	江苏省水文水资源勘测局	210
16	江苏省水文水资源勘测局扬州分局	15
17	江苏省水利工程规划办公室	55
18	江苏省水利科教中心	35
19	江苏省农村水利科技发展中心	35
20	江苏省水资源服务中心	35
21	江苏省水利防汛物资储备中心	45
22	江苏省水利科学研究院	415
23	江苏省骆运水利工程管理处	30
24	江苏省淮沭新河管理处	30
25	江苏省灌溉总渠管理处处直及淮安站	15

2026年省级水利建设和发展专项资金
(第二批水利发展) 明细表 (水利科技)

单位：万元

序号	单 位		金 额
26	江苏省洪泽湖水利工程管理处		30
27	江苏省江都水利工程管理处本级		30
28	江苏省秦淮河水利工程管理处		15
29	江苏省太湖地区水利工程管理处		35
30	江苏省泰州引江河管理处 (资金拨付至江苏省灌溉动力管理一处)		30
31	江苏省防汛防旱抢险中心		10
32	江苏省水利数字中心		15
33	扬州大学 (本部)		85
34	南京信息工程大学		15
35	苏州科技大学		10
36	南京工业大学		15
37	江苏省质量和标准化研究院		20
38	江苏省中国科学院植物研究所		15
39	江苏省农业节水与农村供水技术协会	资金 拨付 至 水利 厅 机 关 530 万 元	20
40	江苏省水利工程科技咨询股份有限公司		60
41	江苏省水利勘测设计研究院有限公司		55
42	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司		50
43	东南大学		40
44	河海大学		90
45	中国科学院南京地理与湖泊所		25
46	南京水利科学研究院		170
47	中国地质调查局南京地质调查中心		15
48	江苏省工程咨询中心有限公司		5

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

		单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
合 计		-	-		-	-	2255	1070
市 县 合 计		-	-		-	-	390	190
1	南 京 市	岸坡渗流及水位消落驱动的长江近岸地形及岸线变迁机制研究	南京市长江河道管理处	依托水陆两栖无人机获取高精度地形数据，生成一体化地形一张图。通过实测监测与MIKE21模型，探究水位消落对近岸水动力及岸坡稳定的影响。剖析岸线冲刷变迁驱动机制，构建崩岸风险评估预警模型，提出差异化防控策略，形成全链条岸线防护技术体系。	李 铭 华	2026047	20	10
		基于无人机平台的堤防数据同化技术及其在渗漏巡检中的应用	南京市长江河道管理处	本项目搭建缩尺堤防模型模拟各类渗漏与环境工况，借助无人机采集影像，建立渗漏热成像数据库。研发图像增强与渗流识别技术，确定渗漏判别阈值。结合实地工程开展应用验证，通过数值模型完成数据同化，持续优化技术与阈值，提升无人机堤防渗漏巡检的可靠性。	吴 杰	2026048	20	10
2	无 锡 市	中大型水闸便携式应急供电保障装置研发	无锡市水利工程管理中心	本项目研发水闸便携式应急供电装置，优化电池组、逆变器与轻量化结构，攻关电池均衡、智能控制、远程监测及多重安全防护技术。经多工况环境试验验证性能，编制技术规范、运维手册与推广方案，可满足各类水闸启闭机应急供电需求。	边 晓 阳	2026050	20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
2	无 锡 市	基于环境DNA技术的水体污染物溯源方法及应用研究	太湖流域水文水资源监测中心	城市河网水体污染物天然“DNA指纹”溯源；人工DNA示踪河网水污染物扩散过程研究方法研究；基于eDNA技术的污染物溯源体系构建与示范应用。	竺津榕	2026049	20	10
3	徐 州 市	城市地铁涝灾应急能力评价及优化技术研究——以徐州地铁1号线为例	徐州市河湖管理中心	城市地铁涝灾应急能力评价指标体系设计；城市地铁涝灾应急能力评价模型构建；徐州地铁1号线线涝灾应急能力评价及优化实例研究。	李慧娴	2026051	20	10
4	常 州 市	湖泊沉水植物恢复优先识别技术及策略研究	常州市河道湖泊管理处	两湖沉水植物与水文水质的时空演变规律分析；湖泊水动力模型构建与情景模拟；湖泊沉水植物优先恢复区识别。	韩红波	2026053	20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
5	苏 州 市	基于数据驱动的 离线强化学习无 人智慧水面除藻 船研发与应用	河海大 学苏州 研究院	面向无人船应用的绿色物理除藻机制研究；复杂水域条件下无人船 结构与作业系统优化；数据驱动的无人除藻智能决策与闭环优化机 制；典型湖泊泊场景系统验证与工程示范。	杨元祥	2026 054
		基于风光互补与 流场优化的藻华 主动收集系统研 发	苏 州 市 河 道 管 理 处	本项目构建水动力两相流模型，优化藻华收集装置布局与参数。研 发风光互补驱动样机，搭配多波段光敏传感器，制定基于藻华聚集 程度的智能启停策略。通过室内标定与野外对比试验，测试设备转 换效率、收集效果及运行稳定性，为技术落地推广提供支撑。	宋晓恒	2026 055
6	南 通 市	叠片式直驱永磁 聚能电机应用及 优化控制研究	南 通 市 九 圩 港 水 利 工 程 管 理 所	本项目调研九圩港泵站工况及现有电机短板，定制研发 1400kW 高 效永磁电机。采用直驱一体化结构实现机泵集成适配，完成现有系 统兼容改造并搭建远程监控平台。同时优化工艺、结构与保护功 能，提升电机可靠性、稳定性与减振降噪效果。	杨卫星	2026 056
					省补 资金 总额	本 次 下 达
					20	10
					20	10
					20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
6	南通市	沿江感潮河段大中型引水泵站提水效能提升研究——以海港引河南闸站为例	南通市水利勘测设计研究院有限公司	本项目以海港引河南闸站为研究对象，结合理论计算与现场实测，率定泵站系统性能曲线，绘制净扬程与单位电度提水量关系曲线。搭建低碳运行信息平台，智能生成最优调度方案并开展实操试验，分析闸站联动效果，从预期与实际两方面评估调度节能成效。	金 伟	2026057	20	10
7	连云港市	河湖水库轻型高效环保清淤集成装备研发与应用	连云港市水利学会	本设备采用整体式船体结构，支持陆路整体运输、快速进场施工。研发新型淤泥切割收集装置，实现水下淤泥高效环保清淤，并防控泥浆扩散造成水体二次污染。配套优化定位行走机构保障连续作业，搭载远程无人控制系统，实现清淤设备无人化智能作业。	宋 力	2026058	20	10
		新沐河下游段生态清障技术及标准研究	连云港市临洪水利工程管理处	新沐河下游段芦苇阻水特性与糙率量化研究；双核心流量阈值界定与水面线精准计算；双阈值+三分区的芦苇协同收割管控策略研究；新沐河下游段生态清障技术标准编制；新沐河芦苇清障智能调度决策工具研发。	郭 涛	2026059	20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
8	淮 安 市	清口枢纽古今治水理念与工程实践研究	淮安市水利规划服务中心	本研究探究清口枢纽运行机理与潘季驯治水理念，分析其当代价值。考据复原码头三闸等工程，提炼传统水利技术与美学特色，总结借鉴思路。依托已有基础搭建 HGIS 系统，整合各类史料，建成清口枢纽历史地理动态数据库。	牟 汉 书	2026060
		淮河入海水道沿线大型港区航道口门枢纽安全调度关键技术应用	淮安市水利工程管理中心	探究口门区域安全通航与智能调度技术，分析复杂水流、泥沙淤积对闸站泵站运行及航运的影响，攻克大跨度分离式闸室地基与预应力底板施工关键技术，并通过兴淮河枢纽物理模型试验，为工程运行与建设提供技术支撑。	谢 亚 军	2026061
9	盐 城 市	生态混凝土在侵蚀性海岸带治理中的应用与防冲促淤效果研究	盐城市水利勘测设计研究院有限公司	利用锯泥、疏浚物等固废优化生态混凝土配比，提升海岸防护构件耐久与抗蚀性能。参照红树根系设计仿生构件，实现消浪、防冲、促淤与生态修复。通过多组物理模型试验验证性能并开展示范应用，综合评估生态效益，同时结合多种技术搭建海岸防护结构健康监测方案。	高 国 威	2026062
					省补资金总额	本次下达
					20	10
					20	10
					20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
10	扬州市	扬州市水生态产 品价值核算与实 现机制研究	扬州市 勘测设 计研究 院有限 公司	本研究梳理扬州市水生态现状与相关政策，编制核算清单、指标体系与方法流程，制定地方核算标准。分析当地水生态产品价值转化条件，分类建立项目清单并编制专项规划。选取试点开展价值核算，制定实施方案，探索多元转化模式，形成可推广的示范经验。	高明鸣	2026 063	20	10
		大型泵站数字化 赋能低碳运行与 清洁能源融合应 用	扬州市 长江运 河管理 处	大型泵站主机组与辅机系统能效精准评估与提升技术研究；泵站内装置等能量回收利用研究；泵站园区分布式光伏系统数智化仿真与设计研究。	王后平	2026 064	20	10
11	镇江市	长江镇江重点险 工段监测预警技 术研究及应用	镇江市 长江河 道管理 处	研发岸坡水下实时监测系统，全域捕捉岸坡全过程形变数据。综合InSAR、无人机、北斗、多波束等设备，搭建天空地水一体化监测体系。依托物联网、大数据、三维建模等技术建成预警平台，分析岸坡失稳规律，为长江崩岸监测预警提供技术与数据支撑。	王茂枚	2026 046	30	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

		单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
12	泰 州 市	基于国产化系统和正射三维影像的河湖日常移动的河湖三维监管技术研究	泰州市水利局	基于国产化系统的河湖三维监管技术体系；基于国产化移动终端的河道三维监管数据部署与可视化表达；基于三维成果的河湖运维监管场景搭建；多终端河湖三维运维监管应用集成技术研究。	生春新	2026066	20	10
省直合计		-	-		-	-	1865	880
13	江苏省水文水资源勘测局	复杂流域“三道防线”耦合贯通关键技术研究与應用	江苏省水文水资源勘测局	“天空地水工”立体监测感知技术与数据融合技术；“气象-水文-水动力-风险”全链条耦合模拟技术；面向水文业务的多智能体构建与协同技术；“三道防线”耦合贯通的现代化水文站建设示范。	方瑞	2026003	80	40
		滁河下游江苏段洪水预报与风险预警关键技术研究						
				基于机理数据双驱动的暴雨洪涝模拟方法探索研究；基于机器学习集成算法的多要素耦合洪水预报模型研究；多致灾因子遭遇组合风险分析与动态识别预警研究。	严锋	2026011	30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
13	江苏省水文水资源勘测局	江苏省地下水储备量评估方法与补给利用研究	江苏省水文水资源勘测局	本研究依托多源数据，分析江苏地下水近二十年时空演变特征与主控因素，构建指标体系评价地下水可更新能力并完成验证。梳理地下水储备核心技术，搭建理论框架，科学划定储备区、评估储备量，结合机器学习预测应急需水，编制动用预案，形成全省地下水储备方案。 本研究编制江苏省水利数据资产化实施导则及配套专项标准，构建全生命周期规范体系。研制资产目录、台账模板、评估手册等实用工具，同时设计全省推进实施方案，规划试点与推广路径，健全工作机制，保障水利数据资产化工作落地推行。	赵永俊	2026020
		江苏省水利数据资产化实施路径研究				
14	江苏省水利工程规划办公室	变化环境下江苏省沿海防潮安全对策研究	江苏省水利工程规划办公室	分析江苏沿海岸滩、潮沟冲淤演变规律及驱动因素，评估现有防潮工程能力，厘清工程与海域空间管控的矛盾。从机制、政策、技术层面提出协同优化路径，研发生态化海堤、动态保滩结构，并优化挡潮闸布局，筑牢沿海防潮安全体系。	张鹏	2026006
					省补资金总额	本次下达
					30	15
					30	15
					80	40

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
16	江苏省农村水利发展中心	小型泵站技术管理规程	江苏省农村水利发展中心	编制《小型泵站技术管理规程》	—	2026069-6	5	5
17	江苏省水资源服务中心	江苏省地下水异常开采区精准识别与动态监管技术研究与应用	江苏省水资源服务中心	时序InSAR高精度地形变形监测关键技术研究；融合多源数据的异常开采地下水识别方法研究；疑似违规取用地下水活动核查与动态监管。	王菊	2026021	30	15
		集中式饮用水水源地的选址技术导则						

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
18	江苏省水利物资储备中心	防汛挡水堵漏新型复合材料研发与应用	江苏省水利物资储备中心	以农林废弃物为原料制备纤维素基高吸水树脂，测试综合性能。将其与膨润土、沙土复配优化配比并搭建模型，分析材料降解特性与环保性能。通过实地模拟对比传统材料，验证防汛实效，同时研究物资储存条件与期限，推进仓储信息化管理。	周元斌	2026012
						30
19	江苏省水利物资储备中心	太湖流域空间智能感知与水资源安全保障技术研究	江苏省水利物资储备中心	本项目融合太湖流域多源时空数据，构建机理与数据双驱动的防汛智能预报模型，依托多模态监测技术实现湖泛精准预警。结合知识图谱与强化学习算法智能生成多目标优化调度预案，集成各类技术研发具备自主学习能力的数字孪生水安全安全监管调度平台，并开展示范应用。	许建平	2026001-2
		基于人工智能的南水北调东线调蓄湖泊蓝藻水华风险研究	江苏省水利物资储备中心	多源数据驱动的调蓄湖泊蓝藻水华多尺度预警预报模型构建；基于高通量检测的有害藻华微观功能解析、风险评估与概念验证；调水工程胁迫下的典型型湖泊水华时空风险识别与靶向防控。	童建	2026002
					省补资金总额	40
					本次下达	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省补资金总额	本次下达
19	江苏省水利科学研究院	基于上下游协同的平原水网区水利水电工程生态需水保障研究	江苏省水利科学研究院	基于上下游协同的水利水电工程生态流量计算方法制定；开展水利水电工程生态流量影响及制定必要性研究；面向生态保护目标的河湖生态用水调控机制及补水修复成效评估。	苏律文	2026016	30	15
		江苏省工业、农业、城镇领域深度节水与协同增效战略研究		调查江苏工业、农业、生活三大领域及重点区域用水与节水现状，剖析现存问题。探究节水与降碳、减污、扩绿、增长的协同关系，搭建综合效益评价指标体系。评估典型区域节水潜力，制定中长期节水战略，并提出配套实施举措与政策建议。	胡晓东	2026017	30	15
		河湖库疏浚砂综合利用多源感知及预警关键技术研究		本项目以“空天地水”一体化监测多源感知为核心，聚焦河湖库非法采砂管控与疏浚砂综合利用全流程监管需求，研发基于人工智能的监测预警、监管成套技术。	赵钢	2026024	30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元							
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	
19	江苏省水利科学研究院	太湖蓝藻越冬复苏规律与治理策略研究	江苏省水利科学研究院	沉积物—水界面太湖蓝藻休眠体原位识别与空间分布研究；太湖不同湖区蓝藻越冬存活与复苏潜力主导环境因子及内在机制解析；基于蓝藻复苏动态的引调水“避萌控藻”优化调度研究。	王文辉	2026025	
		水工建筑物缺陷病害智能检测关键技术与评估方法研究		多复杂场景下水工结构缺陷病害图像去噪与复原；强背景干扰下水工结构多类缺陷病害智能识别；复杂场景下水工结构多视图三维重建与缺陷定位量化分析。	王小勇	2026030	
		多源数据协同的长江洲岛地形地貌变化三维动态监测与立体感知关键技术研究		基于LIDAR与InSAR的洲岛岸滩地形高程变化动态精准监测研究；洲岛多源异构监测数据融合与智能感知体系研究；洲岛地形地貌与水土资源变化协同预警机制研究；长江洲岛地形地貌变化监测与立体感知示范应用研究。	王冬梅	2026038	
				省补资金总额	本次下达	15	
						30	10
						30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元																
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达								
19	江苏省水利科学研究院	水利可信数据空间与国产化语义大模型协同增强关键技术研究	江苏省水利科学研究院	本项目围绕可信数据空间与国产化语义大模型协同增强机制开展，形成语义化数据空间构建、领域化智能引擎适配、双向协同机制突破到场景化应用验证的递进技术体系。	谢义林	2026039	30	15								
		水域无人机智能巡检技术规范							—	2026069-1	5	5				
		水域空间动态监测规范											—	2026069-5	5	5
		水域状况评价规范（修订）														
基于视觉的大型调水泵站进水池流态检测技术研究	针对泵站前池低光环境下流态识别不准、流速监测误差大、视觉检测与CFD仿真数据匹配度低等问题，开展硬件适配、漩涡识别、流速监测与数据验证研究，实现流态精准检测。可为泵站调控运维、仿真优化提供数据支撑，形成完整应用体系，有效提升工程安全运行水平。	力刚	2026033	30	15											
江苏省骆运水利工程管理处																

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
21	江苏省淮沭新河管理处	淮阴二站改造工程混凝土耐久性评估及仿生修复技术研究与应用	江苏省淮沭新河管理处	泵站进出水流道混凝土裂缝与耐久性现状调查；既有裂缝对流道结构安全及耐久性影响评估；流道混凝土裂缝修复方案与仿生修复技术开发。	张友明	2026034	30	15
22	江苏省洪泽湖水利工程管理处	高灵敏宽范围碳纳米管荷重传感技术及其在启闭机上的应用研究	江苏省洪泽湖水利工程管理处	CNT/环氧传感材料可控制备方法与微结构设计；直压式CNT荷重传感器结构设计 with 力敏特性；旁压式CNT荷重传感器结构与感知特性；工程环境下CNT荷重传感器长期性能与智能预测；启闭机荷重传感器示范应用研究。	徐 铭	2026035	30	15
23	江苏省江都水利工程管理处	大型水利枢纽泵组可靠性提升关键技术研究	江苏省江都水利工程管理处	智能化泵站主机组绝缘测控系统开发；带诱导轮大型水泵叶轮极端工况下稳定性提高技术研究；极端工况辅机系统可靠性提升技术研究；大型水泵机组滑动摩擦副优化设计及填料函替代技术研究。	张 宇	2026042	30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
24	江苏省太湖地区水利工程管理处	沿江水工建筑物(水闸)引排水位组合优化及消能水力特性研究	江苏省太湖地区水利工程管理处	以江阴水利枢纽为对象，对比不同时期潮位数据，分析长江水文情势变化。结合实测运行资料优化引排水位组合标准，建模研究消能水力特性并评估结构安全。将模型嵌入自控系统，实现智能调度，相关成果可为沿江水闸设计、运维提供技术支撑。	支鸣强	2026036
		太湖生态清淤技术规范				
25	江苏省泰州引江河管理处	长江感潮段船闸安全运行关键技术研究与应用	江苏省泰州引江河管理处	不同水情特征下船舶安全通闸的水位差阈值分析；基于不同引水工况下的安全通闸时间窗的优化判别；基于多源感知与智能预警的通航安全保障关键技术。	李 频	2026037
		高流速条件下快速装配式土工堵口装备研发与应用				
26	江苏省防汛抗旱抢险中心		江苏省防汛抗旱抢险中心	高流速水动力作用及透水减压机理研究；堵口用土工袋材料设计与填充材料特性研究；透水减压型装配式堵口结构设计；模块化组件研发；装配式堵口结构快速装配与投放作业工艺研究；高流速条件下装配式堵口结构性能分析与工程验证。	孙明权	2026013
				省补资金总额	本次下达	

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
27	扬州大学	沿运灌区生态节水灌溉模式关键技术及应用研究	扬州大学	沿大运河自流灌区蓄雨型干湿交替灌溉耦合移栽期优化的多目标调控机制解析；沿大运河自流灌区水肥耦合精量施用与深蓄节水灌技术体系研发；基于机器学习的田间及灌区尺度水分状况智能诊断与决策模型构建；生态节水灌溉模式的数字孪生系统集成与区域示范推广。	成立	2026004	80	40
		乳制品废水处理回用关键技术与装备研发		乳制品生产用水系统全流程集成优化研究；乳制品生产管路清洗（CIP清洗）废水膜处理技术研究；CIP清洗废水膜处理循环回用装备研发及技术示范；乳制品企业排放尾水深度处理回用技术。	丛海兵	2026018	30	15
		江苏省农村生态河道分区分类治理技术应用		调研梳理国内外农村生态河道治理理论与实践，结合江苏现状识别区域差异与治理需求。构建分区分类技术评价体系，优化护岸、生态修复及管护方案，开展技术集成示范，并研究编制省级治理技术规范。	程浩森	2026023	30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
28	苏州科技大学	典型湖泊“天空地”一体化智能监测关键技术研究——以东太湖为例	苏州科技大学	构建东太湖“天空地”一体化监测网络并优化配套设备，处理融合多源监测数据，研发 AI 大模型，实现生态目标识别与水质反演。搭建模型接口、编制技术规程，建立监测预警闭环机制，打造综合决策平台，支撑湖泊精细化管理。	肖洋	2026022
29	南京工业大学	纳米晶核水化促进剂水泥快速加固土工软弱地基性能与应用	南京工业大学	低温早强纳米晶核水泥快速固化软土配比与性能；纳米晶核水泥快速加固微观机理与结构调控；复杂水环境作用下纳米晶核固化土耐久性；在长江沿岸软土地基快速加固中的应用示范。	王俊	2026031
					省补资金总额	本次下达
					30	10
					15	

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主要研究内容	项目 负责人	合同 号	省补 资金 总额	本次 下达
30	江苏省水利科技工程股份有限公司	两网融合背景下的骨干河道堤坡的安全调查评价与对策研究	江苏省水利科技工程股份有限公司	本项目针对省内内河干线航道沿线骨干河道堤防开展堤坡安全调查评价。通过现状排查、风险成因分析，结合河道与航道等级梳理现存问题及潜在隐患，针对性提出治理对策，保障航道建设与堤防安全协同发展。	翟高勇	2026008	30	10
		江苏现代化水网大中小型泵站韧性提升关键技术及应用		江苏现代化水网大中小型泵站韧性现场调查、测试与识别；江苏现代化水网大中小型泵站水力、结构、运行韧性综合评估模型；江苏现代化水网大中小型泵站水力、结构、运行韧性提升关键技术；江苏现代化水网大中小型泵站韧性提升技术应用及工程示范。	颜红勤	2026026	30	10
		江苏省吹砂袋海堤破坏机理及性能提升关键技术研究		吹砂袋海堤材料劣化与结构协同破坏机理研究；吹砂袋海堤质量状态快速检测技术研究；吹砂袋海堤性能提升与加固关键技术研究。	甄峰	2026027	30	10
		节水产业AI云平台多维数据建模与训练算法研究		通过对节水产业AI云平台所需的多维数据进行系统建模，研究并明确数据库构建方案、数据治理方法及数据模型训练算法，从而为打通节水产业链供需环节所需的核心数据与算法提供关键技术支撑。	孙伯明	2026044	30	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省补资金总额	本次下达
31	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	江苏量水而行关键措施和现实路径研究	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	评估江苏用水现状、可用水量与水资源承载能力，构建评价体系。结合省情设定“量水而行”综合目标，围绕产业、农业、工业、城市发展制定管控举措与闭环实施路径，并完善各类保障机制，形成专项研究报告。	侍翰生	2026014	30	10
		面向省级重点水利工程监督的“数据-模型”闭环智能发现关键技术研究						
32	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司	重点山丘区强降雨汇流通道风险调查与分析评价研究	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司	本项目开展山丘区强降雨汇流通道风险调查评价，梳理区域地形地貌与历史灾害。以宜溧山区为重点，排查溪河涨水及汇流区域，划定风险范围，明确防御对象与避险预警条件，选定典型小流域，形成成套风险调查评价技术路径。	唐仁	2026007	30	15
		苏南运河沿线城市群排涝联动优化调度研究						
					汪院生	2026009	30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
33	东南大学	面向空地潜一体化探测场景的具身智能机器人系统与人工智能诊断	东南大学	隐蔽病害精准感知技术与自动巡检装备；跨区域多模态数据融合算法与全息数字孪生体；基于多模态大模型的水闸智能定级与报告自动生成技术。	李新德	2026005	80	40
34	河海大学	水利工程文化赋能应用机制与创新路径研究	河海大学	江苏省水利工程文化资源与应用场景体系化调查、理论体系构建、技术路径及应用场景研究、多元融合模式与可持续应用机制研究；水利工程文化融合导则编制及推广。	周申蓓	2026032	30	10
		节水技术概念验证虚拟仿真平台		研发虚拟仿真平台，优化平台架构、仿真精度与交互功能，搭建多类可自定义节水仿真场景。深入研究节水技术集成优化策略并评估应用效果，依托平台数据实现节水技术与政策的综合水效评估。	薛联青	2026045	30	10
		水生态资产价值核算体系与一体化交易平台优化关键技术研究		水生态资产价值量化指标体系构建、精准核算模型与算法研发、市场交易机制与价值变现路径、一体化交易平台架构优化研究、价值实现一体化服务模式与推广机制研究。	黄德春	2026052	20	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	本 次 下 达
34	河海大学	水利工程碳排放核算与评价规程	河海大学	编制《水利工程碳排放核算与评价规程》	—	2026069-2	5	5
35	中国科学院南京地理与湖泊研究所	禁渔背景下闸控湖泊鱼类洄游通道功能评估与水利生态调度方案研究	中国科学院南京地理与湖泊研究所	禁渔湖泊鱼类资源演变趋势及其洄游通道鱼类群落现状解析；代表性鱼类物种洄游行为研究与主要洄游通道功能评估；闸控湖泊鱼类洄游关键影响因子识别与水利生态调度优化。	谷孝鸿	2026067	30	10
36	南京水利科学研究院	太湖流域空间智能感知与安全保障关键技术研究	南京水利科学研究院	本项目解析底泥泥理化特征，阐明絮凝剂作用机理并确定选型投加方案。通过流场仿真优化搅拌设备，结合深度学习研发泥药混合智能装备。研制抗堵型内置排水体，提升土工管袋脱水效能。经现场示范优化工艺，形成标准体系，为技术推广提供支撑。	戴济群	2026001-1	80	40

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元								
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主要研究内容	项目 负责人	合同 号	省补 资金 总额	本次 下达
36	南京水利 科学院	复杂水网防洪-供水-环境互馈机制及水安全保障调控研究	水利部 交通运输部 国家能源局 南京水利科 学研究院	针对太湖流域江苏片复杂水网，定量解析防洪、供水、环境系统的互馈作用机制。系统识别多重耦合风险，量化风险叠加效应及时空演化规律，锁定关键管控节点。搭建多目标协同调控框架，研发工程群调度技术，优化形成适配不同水文情景的差异化调控方案。	陈天宇	2026010	30	10
		基于电磁波弹性波特性的堤防压实度无损实时感知关键技术装备研究		依托淮河入海水道二期工程，研究土体压实度多物理场响应规律与标定方法，构建多物理场联合反演模型，研发实时感知装备与可视化技术，通过现场示范优化技术体系，形成堤防压实度无损检测标准化工艺与规范。	张盛行	2026028	30	10
		基于分布式光纤的大体积混凝土异型结构浇筑特性多维智能监控关键技术研究		研发光纤阵列布设与复合封装工艺，构建多参量感知关联模型，精准剔除监测噪声。结合行业规范建立模板变形控制准则，创新高灵敏度光纤监测技术，依托多维数据分析系统，实现模板变形的高精度智能感知与评估。	杨孟	2026029	30	10

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
36	南京水利科学研究院	长江泰州段潮汐精细化预报技术与应用研究	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	针对长江泰州段潮汐变化特征，构建多因子耦合的精细化潮汐动力学模型。研发 GPU 并行计算与数据同化技术提升模型精度与效率，融合深度学习算法建立动力模型与 AI 混合预报模式，实现高精度潮汐滚动预报，并结合水利调度场景开展应用验证，优化区域调度策略。	王志力	2026065
		宿迁市再生水生态产品价值核算体系与实现机制研究	南京水利科学研究院	本研究拓展工程 GEP 核算理论，构建再生水生态产品双层价值核算体系。以宿迁市为研究对象，开展多尺度价值核算并对比典型城市模式。从产权交易、绿色金融、生态补偿多维度搭建价值实现机制，总结不同应用场景适配模式，形成可全国推广的实施方案。	李岱远	2026068
37	中国地质调查局南京地质调查中心	江苏省地热水资源更新能力调查与管控措施研究	中国地质调查局南京地质调查中心	江苏地热兼具水与矿产属性，结合地下水管理新规，本项目划分地热系统与热储类型，剖析各类热储补径排特征，建立更新能力判别方法并完成分级。以此为依据实施分区管控，配套完善政策与监管机制，实现地热水资源可持续开发。	华健	2026015
					省补资金总额	本次下达
					20	10
					20	10
					30	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2026年度水利科技项目)

单位：万元						
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号
38	江苏省工程咨询有限公司	河湖清淤底泥利用技术规范	江苏省工程咨询有限公司	编制《河湖清淤底泥利用技术规范》	—	2026069-4
						省补资金总额
						本次下达
						5
						5

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

序 号		单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
合 计			-	-		-	-	2700	1470	1230
市 县 合 计			-	-		-	-	700	365	335
1	南 京 市	韧性视角下秦淮河流域—城市洪涝协同治理格局优化研究	南京市水利规划设计院股份有限公司	开展秦淮河流域—南京城市洪涝风险现状与问题研究、洪涝灾害情景下的秦淮河流域韧性研究、洪涝灾害情景下的南京城市韧性研究、秦淮河流域—南京城市洪涝相互作用及系统韧性研究、韧性视角下秦淮河流域—城市洪涝协同治理机制及措施研究。	杨红卫	2025043	40	20	20	
		基于数据驱动的城市内涝风险预警分析研究	南京市水务设施管理中心	项目以长短期记忆神经网络（LSTM）为数据驱动方法，结合集合卡尔曼滤波（EnKF）数据同化方法，开展城市内涝风险精细化预测预警分析研究。	周春峰	2025059	40	20	20	
2	江 阴 市	江阴市数字水网构建技术研究	江阴市水利投资发展有限公司	项目研究内容主要包括“一平台、一中心、五大应用”：即智慧感知监测平台，水利数据中心，防汛调度指挥、水域岸线监管、水资源管理、工程运行管理以及工程建设管理五大应用等，以及相关配套软硬件基础设施、数据共建共享、移动客户端建设等。	王广美	2025060	30	15	15	

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

序号		单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
3		徐州市	基于水文水动力机制和AI智能算法耦合模型平台的防洪除涝数字孪生系统研究	徐州市铜山区水务局	本项目依托铜山区现有水利信息化成果，融合水文水动力模型与AI算法，搭建集决策支持、洪涝预警、水资源管理、环境评估及移动终端于一体的综合平台，全面支撑水利管理、防汛减灾与生态环保等工作。	佟保根	2025061	40	20	20
			新沟河、新孟河水文形势下常州市防洪工程智慧调度研究	常州市城市防洪工程管理处	项目开展新沟河、新孟河投运后，常武地区水文演变特征研究；开展工程布局改变对常武地区防洪减灾影响研究；开展常州市防洪工程引排调度系统构建。	朱献军	2025062	40	20	20
4		常州市	山丘区暴雨洪涝灾害评价技术路径研究——以太湖流域湖西宜溧山丘区为例	常州市水旱灾害防御指挥调度中心	以我省太湖流域湖西宜溧山区典型小流域为例，开展山丘区暴雨洪涝灾害特征分析、人类活动影响下山洪灾害成灾流量分析和基于气象预警等级的山洪灾害预警指标优化。	陈阿萍	2025063	30	15	15

单位：万元

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
5	苏州市	长江航道河势控制工程建设关键技术研究与运用	华能太仓港务有限责任公司	开展太仓港前沿极限冲刷三维模型、板桩防护河段冲淤规律研究，攻关新型板桩计算理论与优化设计，试验深水桩基护岸施工工艺，并开展防护结构安全评价及长期效果评估。	戴济群	2025001	100	65	35
		基于光谱感知与AI赋能的太湖水源地丝状蓝藻监测预警及设备集成	河海大学苏州研究院	开展太湖渔洋山和金墅港水源地水文、气象资料收集及水环境因素耦合分析；开展太湖渔洋山和金墅港水源地优势蓝藻分离及次生代谢产物拉曼光谱分析；开展优势蓝藻光学特性及与水体光学特征关联分析；“水-空-地”一体化蓝藻水华监测体系；AI深度学习与智能预警。	许航	2025010	40	20	20
6	南通市	灌区生态护岸低碳植生固化土及水生生物群落应用技术	南通市通州区水利局	开展灌区河道生态护岸低碳植生固化土制备技术研发，优选陆生草种、优化固化土配方，研究水生生物群落构建方案，并开展工程应用实践，同步完成河道水体质量监测评估。	陈晓飞	2025011	40	20	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
7	连云港市	基于梯级生态沟塘的沂北地区农田退水循环利用与水质提升协同治理对策	连云港市水利学会	本项目针对江苏沂北地区大量农业退水引发的下游洪涝灾害与面源污染频发的问题，研究梯级生态沟塘的防洪排涝功能与农田退水净化效率及其影响因素，提出不同工况下梯级生态沟塘的运行调控方案，以达到提高农田退水利用效率与减少农业面源污染的双重目标。	尹飞	2025064	40	20	20
8	淮安市	淮河入海水道二期工程淮安渠北区防洪排涝调度与水质保障调度方法及其应用研究	淮安市水利工程建设服务中心	依托水文水动力大模型，研究淮安渠北区防洪排涝调度方案，探索引清调水、水污染应急场景下闸站智能调度及水质保障措施，编制工程调度规程，并开展片区调度示范应用。	侯钧宇	2025036	30	15	15
9	盐城市	河道整治工程绿色低碳建设管理体系研究	盐城市水利工程建设管理中心	开展河道整治工程建设碳排放核算方法研究；开展河道整治工程建设碳排放评价指标体系研究；开展河道整治工程碳排放管理体系工程应用。	朱榛国	2025052	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
9	盐城市	盐城市废黄河输水损失及沿线灌区输水调度模型预测方法研究	盐城市水旱灾害防御指挥部	开展盐城市废黄河输水损失机理及其模拟；开展盐城市废黄河水资沿线用水口门水量交换模型研制；开展盐城市废黄河水资源科学调度方案与建议。	李云飞	2025065	40	20	20
10	扬州市	基于水位监测传感与阀门调控系统的精准供水系统研究	扬州市水资源服务中心	本项目围绕精准供水的智能化需求，结合水位传感器、云端人工智能算法以及自动化阀门控制技术，开发了一种“实时监测——智能判断——精准调控”的智能供水模式。	缪成晨	2025008	40	20	20
11	镇江市	超标准洪水条件下土工袋主动防护堤坝应用技术研究	镇江市防汛防旱抢险中心	土工袋防护层下堤坝土颗粒运移—沉积规律及其渗透破坏防护机制；漫顶条件下土工袋防堤坝背水坡冲刷特性及其物理机制；土工袋主动防护堤坝设计方法；土工袋主动防护堤坝应用示范。	陈东风	2025022	40	20	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

		单位：万元							
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
12	泰州市	泰州市现代水网节点监测技术应用研究	泰州市水利局	泰州市现代水网结点空间分布与分级研究；泰州市现代水网结点监测指标体系构建；AI视觉智能监测系统优化算法研究；泰州市现代水网结点数字化监测方案制定。	刘怀湘	2025066	40	20	20
13	宿迁市	水土资源可持续承载力及优化配置研究与示范	宿迁市水务勘测设计有限公司	淮北平原岗地水土资源承载力精准评估与动态监测；农业生产系统与水土资源优化配置协同机制；水土资源碳汇潜力与碳减排技术创新；水土资源可持续利用技术集成与示范。	王凯	2025067	40	20	20
省直合计		-	-		-	-	2000	1105	895
14	江苏省水文水资源勘测局	基于多模态智能体的防汛抗旱预警调度智慧决策系统人机协同关键技术研究	江苏省水文水资源勘测局	本研究构建水旱灾害防御多模态智能体，依托大模型完成语义解析、推理与决策，结合 AI Agent 调度任务、优选计算模型，联动小模型开展水文计算，搭建可视化模块，形成闭环管理，提升防灾决策效率。	刘沂轩	2025004	80	55	25

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
14	江苏省水文水资源勘测局	基于“断网、断电、断路”下的防汛抢险现场融合通信关键技术研究	江苏省水文水资源勘测局	研究构建天、空、地三层弹性应急通信网络，搭建融合指挥调度平台，整合各类视频与传输系统，并增设第三通信信道，破解复杂区域水利监测数据传输难题，全面加强水利应急通信保障能力。	钱进	2025016	30	15	15
		基于测雨雷达的典型城市易积涝区“云中雨”精细化监测预报及智能化预警研究	江苏省水文水资源勘测局	测雨雷达组网质控和精细化三维实况数据融合；“云中雨”三维实况数据融合方法构建；适配深度学习算法的数据集构建。	李凯	2025017	50	30	20
		基于低空遥感AI智能的数字孪生技术在水文监测中的关键应用技术研究	江苏省水文水资源勘测局	本课题结合低空遥感与AI技术，攻克无人机水文监测精度、稳定性等难题，突破传统监测短板。针对平原水网区复杂监测场景开展技术创新，结合江苏里下河、沿江区域开展试点应用，助力水文设施数字化转型。	朱信泽	2025019	50	30	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
14	江苏省水文水资源勘测局	江苏水文统一高程系统构建与应用程序研究	江苏省水文水资源勘测局	依托 1985 国家高程基准建立高程转换模型，统一全省高程系统；开展地面沉降监测与历年水位数据修正，整治水位倒比降问题；搭建省级统一高程数据库，开发自动化工具，实现数据批量处理与动态更新。	王聪聪	2025039	30	15	15
		江苏省沿海典型区灌排工程与地下水资源协同调控研究	江苏省水文水资源勘测局	典型区地下咸水体调查技术探索与分布特征摸底调查；沿海典型区地下水资源协同演化模拟；围垦农田节水灌溉-暗管排水协同作用下的地下水调控新模式建立。	聂青	2025042	30	15	15
		水域精密监测体系研究与实践评价	江苏省水文水资源勘测局	构建全面的水域精密监测体系；对现有的水域监测与实践评价进行优化改进；对江苏省近年来水域监测实践内容进行评价。	王山东	2025068	30	15	15
15	省水文扬州分局	时空尺度自适应的江苏省瞬时单位线方法研究	省水文局扬州分局	本项目梳理省内近 20 年典型站点水雨情数据，复核图集瞬时单位线参数。研究提出时空自适应瞬时单位线求取方法，选取典型区域开展验证，推动技术在全省（含无资料区）应用推广。	纪小敏	2025038	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元							
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额 已下达 本次下达
16	省水利工程规划办公室	新形势下里下河地区防洪治理方略研究	江苏省水利工程规划办公室	里下河地区现状防洪除涝能力评价；新形势下里下河地区防洪除涝韧性的治理方略与措施。	张鹏	2025044	40 25 15
17	江苏省水利科教中心	大中型水闸数智安全预警与生产运行智慧一体化技术应用研究	江苏省水利科教中心（省水利安全管理服务	本研究针对江苏水闸管控现存难题，开展全链条技术攻关，搭建结构健康监测体系、智能决策链与风险预控制，研发数字孪生管控平台，形成完整技术体系，为水闸安全运行提供智慧化方案。	金大伟	2025045	30 15 15
18	省农村水利发展中心	江苏数字化灌区建设标准与管理模式研究	江苏省农村水利发展中心	编制江苏省数字化灌区建设技术指南与管理导则，统一设备布设、软件功能、数据交互、基础设施建设标准，规范灌区运行调度、设备运维、应急处置及综合管理体系。同时选取高邮、周山河典型灌区开展试点应用，验证完善相关标准规范，助推全省灌区数字化、智能化升级。	韩成银	2025046	30 15 15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
19	省水资源服务中心	江苏省城市再生水与常规水资源统一配置方法研究	江苏省水资源服务中心	调查分析江苏再生水利用现状，构建评价体系并评估 2030 年利用潜力；建立再生水成本、效益核算模型。结合水资源刚性约束，研发再生水与常规水资源统一配置模型。选取典型城市开展应用，制定配置方案，评估相关政策成效，并提出分区适配的管理举措。	韦建斌	2025048	40	25	15
20	江苏省水利防汛物资储备中心	基于AI的水旱灾害防御物资储备技术智能化关键技术研究	江苏省水利防汛物资储备中心	运用 AI 视觉算法实现仓库物资智能巡查盘点、软硬件集成。搭建智能安全监测系统，可识别异常行为、区域入侵及烟火隐患。依托机器视觉完成进出货自动登记，结合 GPS、视频与 5G 技术，实现货物运输全程在线跟踪、异常实时告警。	王苏	2025049	30	15	15
		防汛块石储备自然损耗原因与年损耗率的研究	江苏省水利防汛物资储备中心	防汛块石损耗受气候风化、温变、露天分散存放影响，搬运磕碰、补库滞后等管理问题也会加重损耗。现有参考年损耗率为2%，本项目将扩充样本、建模测算省内实际损耗率。同时结合调研分析，优化存储、管护及储备模式，总结养护方法，降低损耗、提升物资保障能力。	夏晶	2025050	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

序号		单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
21		江苏省水利科学研究院	基于智能感知的堤坝隐患诊断与精准处置关键技术研究及应用	江苏省水利科学研究院	本项目选取典型堤防，搭建“天空地水工”一体化监测体系，攻关渗漏通道精确定位技术，实现渗漏全流程三维感知。同时研发堤防安全智能评价与AI诊断技术，依托监测数据自动判定安全等级，为堤防安全监测及应急抢险决策提供新型技术支撑。	童建	2025002	100	60	40
			协同防洪能力提升的洪泽湖淤积对策研究及环境修复关键技术	江苏省水利科学研究院	结合遥感、实地监测与生物采样，建立多维评价体系，评估禁采后洪泽湖底质与生态修复效果。运用同位素定年测算湖区淤积速率，分析淤积驱动因素。结合长序列水文数据与水沙模型，探明泥沙输移及淤积分布，综合多项目标，提出分区分类的综合治理对策。	胡晓东	2025005	80	50	30
			水工混凝土性能提升成套技术体系构建研究	江苏省水利科学研究院	围绕实现结构构件均等寿命、混凝土质量提升、温控防裂、质量预控，深化成果集成应用，构建“水工混凝土性能提升成套技术及技术体系”。	蔡一平	2025012	30	15	15

单位：万元

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

序号		单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
21		江苏省水利科学院	城市洪水风险图成果运用检验与评估	江苏省水利科学院	城市洪涝风险要素数据库建设、分钟级高效智能预测模型研究；城市洪水风险图模拟与评估；城市洪水风险图成果运用检验与评估系统开发。	任杰	2025018	40	25	15
			“天空地水工”数据汇集及水利业务应用系统整合关键技术研究	江苏省水利科学院	本研究旨在搭建省级统一的“天空地水工”数据共享平台，实现统一登录与应用。运用数据采集治理、知识图谱、智能网关等技术，整合多源异构数据，聚焦系统协同、智能检索与业务标准化，达成数据汇聚共享、系统融合、跨层级联动与高效应用。	许建平	2025020	50	30	20
			堤防白蚁新型生物监测方法与应用研究	江苏省水利科学院	本项目调研江苏堤坝白蚁相关资料，将 eDNA 技术应用于白蚁监测，设计特异性引物，依托实时荧光定量 PCR 开展检测。结合实地采样与室内试验，建立白蚁 DNA 浓度与生物量的对应关系，并标准化技术流程，打造一套精准便捷、可推广的堤防白蚁 eDNA 监测评估体系。	黄睿	2025021	50	30	20

单位：万元

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

		单位：万元							
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
21	江苏省水利科学院	母亲河复苏关键技术体系研究	江苏省水利科学院	典型河湖水生态环境时空变化特征研究及驱动机制；典型河湖水质生态关键因子/物种识别；不同类型母亲河复苏行动成效评价指标体系；典型案例示范应用与治理对策库构建。	王文辉	2025026	40	20	20
		南水北调受水区水效提升及系统管理研究	江苏省水利科学院	本项目以南水北调江苏受水区为研究区，农业和工业节约用水为研究对象，收集统计年鉴、水资源公报等基础数据，利用水文、遥感、数学模型等数据，分析工业、农业和区域间用水水平及存在问题，并提出产业布局和发展建议。	石一凡	2025027	30	15	15
		“两河两湖”动态遥感监测预警关键技术研究	江苏省水利科学院	基于深度学习的河湖动态遥感智能监测研究；光学-SAR协同的重点区域全天候监测研究；江苏省河湖空间智慧监控平台研发与应用；河湖动态遥感监管及预判预警工作体系构建。	王轶虹	2025028	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元							
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额 已下达 本次下达
21	江苏省水利科学研究院	江苏省平原区河道边坡水土流失风险溯源与风险图构建	江苏省水利科学研究院	江苏省平原区河道边坡水土流失风险因素调查分析；江苏省平原区河道边坡的水土流失风险溯源分析；江苏省平原区河道边坡水土流失风险图绘制及风险预警机制。	齐斐	2025040	30 15 15
		海水倒灌情景下条子泥垦区水资源优化配置研究		本研究先收集区域基础资料，分析水系、降水、水位、径流等水文特征。在沿海基地布设监测井，定期监测地下水多项指标并建立数据库。结合垦区用水与发展现状，核算供需水量，针对不同海水入侵情景，开展水资源优化配置，综合比选后确定最优调配方案。	王同顺	2025051	30 15 15
22	省骆运管理处	大型泵站水机电耦合系统安全稳定运行研究及应用	江苏省骆运水工程管理处	大型泵站马鞍区非定常流动机理与涡控策略研究；大型泵站水机电耦合转子系统振动及疲劳损伤研究；大型泵站三维启停过渡过程稳定性控制策略研究。	力刚	2025053	30 15 15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
23	省 淮 新 河 管 理 处	沿海挡潮闸下河道防淤运行关键技术	江苏省淮 沭新河管 理处	本项目收集实测数据与运行资料，分析潮波、含沙量变化，探明埭子口挡潮闸下河道淤积成因。搭建水沙模型，模拟橡胶坝防淤效果并确定关键参数。同时研发动力搅淤船，整合多项防淤技术，对比不同运行方案影响，最终制定最优运行管理方案。	肖怀前	2025 054	30	15	15
24	省 灌 溉 总 管 渠 理 处	基于数据知识驱动的闸站工程预警诊断与健康评价关键技术研究	江苏省灌 溉总渠管 理处	本项目完成闸站多源数据融合与标准化建库，开展设备、水工、运维数据多维度分析研判。依托各类分析技术动态设定监测阈值，挖掘数据规律。同时搭建双驱动故障诊断与健康评价模型，实现故障溯源、状态评估并给出处置建议，全面支撑闸站运维决策。	华学坤	2025 055	30	15	15
25	省 洪 泽 湖 管 理 处	基于多源异构数据融合堤防岸坡安全监测体系研究	江苏省洪 泽湖水利 工程管 理处	复杂水域环境下基于混合优化模型的遥感影像智能识别；附加水文环境因素的北斗/GNSS高精度形变建模方法；基于多模态数据融合的堤防安全预测模型建模方法。	张立师	2025 056	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
26	江 省 都 管 理 处	永磁电机驱动的 低扬程泵装置优 化设计及运行稳 定性研究	江 苏 省 江 都 水 利 工 程 管 理 处	针对江都站扬程变幅大、低水位工况机组振动大，以及传 统立式泵效率低、故障多等问题，研发永磁聚能电机、优 化泵组结构并攻克智能变频技术。结合调研、仿真与现场 测试，分析电机各项影响因素，梳理效率变化规律，提出 提升机组整体效率与运行稳定性的优化方案。	钱利华	2025 009	30	15	15
27	省秦 淮 河 管 理 处	融合声纹监测的 大型泵站机组状 态评估与诊断预 警技术及应用	江 苏 省 秦 淮 水 利 工 程 管 理 处	立式箱涵式双向泵站运行状态可视化数值模拟；融合声纹 的原型泵站现场测试；立式双向泵站运行状态评估及预警 模型。	刘建龙	2025 057	30	15	15
28	省太 湖 管 理 处	感潮河道沿江水 闸过流流量变化 与过流系数瞬变 规律的机理分析 及智慧系统研发 应用	江 苏 省 太 湖 地 区 水 利 工 程 管 理 处	本项目依托高频监测设备，分析多因子影响规律，建立流 量计算公式，实现流态自动判定。同时基于流量系数率 定，采用 VB 开发专用软件，自动计算并可视化展示闸门 安全开高，提升计算效率与精度，支撑水闸智能调度。	韩骏	2025 058	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
29	省引河管理处	基于运行管理平台的全省水利船闸管理服务水平提升的研究	江苏省泰州引河管理处	本项目调研全省水利船闸现状与问题，制定设备养护维修技术规范、统一运行调度管理办法及服务标准。结合相关发展要求，依托既定制度标准，研究搭建一体化运行管理平台，整合通航、水情等信息，实现船闸规范管理、高效运行与智能服务升级。	韦诚	2025014	40	25	15
30	江苏省防汛防旱抢险中心	基于抢险案例的堤防专业抢险队伍建设能力与应用	江苏省防汛防旱抢险中心	项目从江苏堤防险情分布规律、堤防抢险技术与案例、省级堤防抢险队伍人员和装备编成、省级堤防抢险队伍培训体系等四个方面开展研究。	张友明	2025069	10	10	
31	江苏省水利数字中心	水文原始资料数字化技术研究	江苏省水利数字中心	研究开发国产化江苏省水文原始资料数据库；研究开发江苏省水文原始资料管理平台；研究建立数字孪生水文资料库房系统；研究编制江苏水文资料电子化操作规程。	陈霞	2025041	30	15	15

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
32	扬州大学	江苏现代化灌区建设关键技术研究与应用	扬州大学	立足江苏大中型灌区现代化改造需求，探究节水、生态、精管、智慧、幸福五大发展内涵，构建灌区现代化评价指标体系。研发“预测-决策-调度-评估”四维协同用水调控技术，集成多项先进技术形成灌区协同运行管理方法，并制定灌区生态用水长效保障措施与管护机制。	程浩淼	2025030	30	15	15
33	南京信息工程大学	气候变化背景下灌区水旱灾害风险评估与应对策略研究	南京信息工程大学	本研究结合气象、水文数据与水文模型，分析气候变化对灌区水旱灾害时空特征的影响并识别高风险区。构建多维度风险风险评估体系与模型，完成灾害风险分级验证。据此建立分级应急响应机制，优化水资源调度及水利相关政策，提升灌区防灾抗灾能力，保障用水与农业稳定发展。	俞文政	2025033	30	15	15
34	江苏省量标研究院	水利地方标准实施效果评价体系研究	江苏省量标研究院	本项目先调研梳理相关资料与经验，从内容、实施、效益三方面构建评价指标体系。综合运用比对、问卷、实地走访等多方式采集数据，选定统计、加权计算等分析方法，完成数据处理、综合研判，最终形成分项及总体评价报告。	陈银龙	2025035	40	20	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序 号	单 位	项 目 名 称	牵 头 承 担 单 位	主 要 研 究 内 容	项 目 负 责 人	合 同 号	省 补 资 金 总 额	已 下 达	本 次 下 达
35	江苏省中国科学院植物研究所	堤防林木种植对堤防安全管理的影响及对策研究	江苏省中国科学院植物研究所	林木种植管护对堤防及行洪安全影响调查分析；林木种植对堤防结构稳定的影响机制研究；林木种植对堤防安全管理影响评价及关键因素研究；不同区域堤防树木差异性种植管控技术研究。	华建峰	2025037	30	15	15
36	江苏省农业节水与农村供水技术协会	江苏农村供水高质量发展模式与对策研究	江苏省农业节水与农村供水技术协会	本课题立足江苏农村供水现代化目标，围绕高质量发展需求开展专项研究。探索城乡一体化供水模式，搭建完备的发展体系，从管理、水价、监管、应急等维度建立长效运行机制，并配套构建综合评价体系，全面完善农村供水高质量发展路径。	程吉林	2025031	40	20	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
37	江苏省水利工程科技股份有限公司	运用大数据排查非法取水的模型构建与方法研究	江苏省水利工程科技股份有限公司	取用水管理多源信息融合大数据资料库构建；基于“取供用耗排”水量大数据的非法取水行为判定方法研究；基于遥感数据的非法取用地表水行为排查方法研究；面向江苏省非法取水行为的大数据排查体系研究。	孙伯明	2025024	40	20	20

2026年省级水利建设和发展专项资金（第二批水利发展）明细表
(2025年度水利科技项目)

单位：万元									
序号	单位	项目名称	牵头承担单位	主要研究内容	项目负责人	合同号	省补资金总额	已下达	本次下达
40	河海大学	江苏过江通道周边水文地质结构与地下水运动规律研究	河海大学	江苏过江通道周边水文地质基础数据采集；江苏过江通道周边地下水运动规律分析；江苏过江通道周边堤防工程渗流风险评价。	庄超	2025003	80	55	25
		江苏省生态清洁小流域水土保持生态产品价值机制与示范应用		本研究围绕江苏生态清洁小流域，开展水土保持生态产品识别分类、价值核算方法研究，创新价值实现机制。选取典型区域开展示范应用，并配套研究对应的政策支撑体系，形成全链条研究成果，推动当地水土保持生态产品价值落地转化。	盛济川	2025032	30	15	15
		水生态产品价值核算及实现机制		水生态产品概念界定与分类体系构建；丰水地区水生态产品价值核算方法研究；水生态产品价值实现机制及路径研究；用水权确权的概念、内容与方法研究；用水权价值核算体系与交易机制研究。	贺正齐	2025047	30	15	15

