

④

15-17

1996年全国水利系统研究与开发 机构绩效、科技实力及综合考核评价结果

水利科技管理系统研究课题组^①

TV-24

受水利部科技司委托,河海大学技术经济学院和水利部科技司科管处共同承担了水利科技管理系统课题,对全国水利系统研究与开发机构的绩效和科技实力进行了评价,评价模型及1993~1995年度考核评价结果可见文献[1~4],1996年度考核评价结果见表1和表2。

需要指出的是,由于科技统计制度的改革,绩效考核的部分指标略有变动。首先剔除二金支出,人均发表科技著作字数以种数替代,科研固定资产增长率以占有率替代;再

者,随着各机构人员素质的提高,职工的文化程度指标仅由博士、硕士和大学生数量及其它来求得。

表1 全国水利系统研究与开发机构绩效
与实力双排序分类表

机构分类	象 限	评 价	状 态	分类情况	
				机构数	占总数比例
第一类	I	实力强、绩效好	强	25	24.51%
第二类	II	实力弱、绩效好	较强	27	26.47%
第三类	IV	实力强、绩效差	较弱	0	0
第四类	III	实力弱、绩效差	弱	50	49.02%

表2 1996年全国水利系统研究与开发机构科技实力与科技绩效综合评价排序表

机 构 名 称	科技绩效评价值	位次	科技实力评价值	位次	综合评价象限
中国水利水电科学研究院	94.2700	6	82.7528	1	I
长江水利委员会长江科学院	88.9100	13	59.9156	2	I
水利部交通部电力工业部南京水利科学研究院	95.5400	5	59.8384	3	I
中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	97.5000	3	25.8431	4	I
中国科学院水利部水土保持研究所	85.2700	19	25.3633	5	I
水利部南京水利水文自动化研究所	72.5300	37	22.0268	6	I
水利部南京水文水资源研究所	94.2000	7	18.4567	7	I
水利部电力工业部机电研究所	84.4500	20	16.1201	8	I
山东省水利科学研究院	89.7900	11	14.5259	9	I
广东省水利水电科学研究所	88.8700	14	14.0790	10	I
水利部农村电气化研究所	101.9200	1	13.4113	11	I
黄河水利委员会黄河水利科学研究院	85.5600	17	12.8018	12	I
安徽省水利部淮河水利委员会水利科学研究院	80.2900	24	11.0480	13	I
中国农业科学院农田灌溉研究所	78.0300	27	10.8197	14	I
水利部西北水利科学研究所	75.8400	35	10.6713	15	I
新疆水利水电研究所	101.6500	2	8.4203	16	I
浙江省河口海岸研究所	76.1000	34	8.2164	17	I
水利部松江水利委员会科学研究所	65.8800	46	8.2061	18	I
浙江省水利水电科学研究院	76.1700	33	6.8269	19	I
水利部天津水利水电勘测设计院科学研究所	92.6700	9	6.6852	20	I
黑龙江省水利科学研究所	76.3600	32	6.4041	21	I

①本文执笔:董纪新,河海大学技术经济学院,南京,210098。

续表 2

机 构 名 称	科技绩效评价 位次	科技实力评价 位次	综合评价象限
辽宁省水利水电科学研究所	90.6700	10	I
河南省水利科学研究所	89.6100	12	I
北京市水利科学研究所	88.0100	15	I
长江水资源保护科学研究所	67.3300	43	I
水利部牧区水利科学研究所	65.9600	45	II
山西省水利科学研究所	65.1600	47	II
河北省水利科学研究所	78.2400	26	II
水利部中国科学院水库渔业研究所	77.6400	30	II
湖北省水利水电科学研究所	59.1700	54	III
天津市水利科学研究所	71.1500	40	II
云南省水利水电科学研究所	96.4600	4	II
辽宁省水土保持研究所	54.8300	61	III
福建省水利水电科学研究所	85.2900	18	II
水利部能源部长江勘测技术研究所	83.8300	21	II
内蒙古自治区水利科学研究院	53.2700	64	III
水利部珠江水利委员会科学研究所	80.8100	23	II
江西省水利科学研究所	71.4300	39	II
黄河水资源保护科学研究所	86.6900	16	II
黄河水利委员会西峰水土保持科学试验站	51.7800	66	III
四川省水利电力研究所	64.8500	49	II
上海市水利工程设计研究院	50.0000	69	III
青海省水利厅水利水电科学研究所	67.1000	44	II
珠江水资源保护科学研究所	82.6500	22	II
江苏省水利科学研究所	70.1400	41	II
淮河水资源保护科学研究所	93.5000	8	II
吉林省水利科学研究所	58.8400	55	III
甘肃省水利科学研究所	79.2800	25	II
贵州省水利科学研究所	53.0600	65	III
黄河水利委员会天水水土保持科学试验站	36.8600	90	III
宁夏水利科学研究所	72.1100	38	II
太原市水利科学研究所	63.7000	52	II
湖南省水利水电科学研究所	75.4500	36	II
江苏省苏州市水利农机科学研究所	55.5200	59	III
吉林市水利水电勘测设计研究院	34.3100	92	III
陕西省水土保持勘测规划研究所	77.7200	29	II
河南省水土保持科学研究所	42.5400	79	III
甘肃省定西地区水土保持科学研究所	68.9600	42	II
武汉市水利规划设计研究院	55.0100	60	III
松辽水环境科学研究所	77.8400	28	II
水利部长春机械研究所	44.4700	77	III
吉林省水土保持科学研究所	64.9400	48	II
内蒙古巴彦淖尔盟水利科学研究所	38.7200	84	III
内蒙古伊克昭盟水土保持科学研究所	56.1400	57	III
水利部海河水利委员会海河水资源保护科学研究所	59.8400	53	III
广东省茂名市小良水土保持试验推广站	37.0900	89	III
河南省许昌市水利科学研究所	77.0000	31	II
广西壮族自治区水利科学研究所	53.3200	63	III
广西玉林地区水利电力科学研究所	46.0700	73	III
广州市水利科学研究所	58.3600	56	III

续表 2

机 构 名 称	科技绩效评价 值	位次	科技实力评价 值	位次	综合评价象限
河南省新乡市水利科学研究所	49.8100	70	0.6992	71	III
江西省上饶地区水利科学研究所	39.7900	83	0.6749	72	III
江苏省沿海水利科学研究所	64.4700	51	0.6191	73	II
河北省衡水市机井研究所	49.3000	71	0.5525	74	III
山西省运城地区水利科学研究所	64.8100	50	0.4688	75	II
陕西省延安地区水土保持科学研究所	31.1300	94	0.4645	76	III
河北省承德市水土保持科学研究所	37.8500	87	0.4435	77	III
贵州省地方电力中心试验研究所	53.6400	62	0.4246	78	III
云南省东川市泥石流防治研究所	45.4000	75	0.3867	79	III
山东省泰安市水土保持科学研究所	46.4400	72	0.3525	80	III
辽宁省阜新市水利科学研究所	45.6600	74	0.3164	81	III
河南省周口地区水利局水利科学研究所	37.4000	88	0.3106	82	III
河南省商丘地区水利局科学研究所	42.8100	78	0.2828	83	III
山西省太原市水土保持科学研究所	38.4600	86	0.2685	84	III
辽宁省朝阳市水利科学研究所	24.9400	96	0.2636	85	III
江西省九江市水利科学研究所	51.1200	67	0.2602	86	III
辽宁省大连市水利科学研究所	55.6500	58	0.2525	87	III
山西省忻州地区水利科学研究所	40.1300	82	0.2385	88	III
山西省临汾地区水利科学研究所	41.2200	81	0.2043	89	III
河南省开封市水利科学研究所	44.5700	76	0.2035	90	III
江苏省无锡市园艺水利研究所	42.0400	80	0.1956	91	III
内蒙古赤峰市水利灌溉研究所	22.8600	99	0.1853	92	III
辽宁省营口市水利科学研究所	36.8300	91	0.1735	93	III
辽宁省铁岭市水利科学研究所	32.7100	93	0.1701	94	III
辽宁省沈阳市水利科学研究所	38.4900	85	0.1641	95	III
青海省海东地区水土保持科学研究所	18.7600	102	0.1579	96	III
陕西省延安地区水利科学研究所	19.8500	101	0.1366	97	III
辽宁省抚顺市水利科学研究所	23.1300	98	0.1264	98	III
辽宁省锦州市水利科学研究所	24.4100	97	0.1197	99	III
湖北省鄂州市水利建筑设计研究所	51.0900	68	0.0924	100	III
江苏省徐州市水利科学研究所	22.5600	100	0.0420	101	III
江苏省沙河灌区水利科学研究所	28.1400	95	0.0338	102	III

参考文献

- 1 岳金桂,郑垂勇,王美婷.全国水利系统研究与开发机构绩效评价研究.水利水电科技进展,1995,15(5):20~27
- 2 郑垂勇,岳金桂,蒋超等.全国水利系统研究与开发机构科技实力评价研究.水利水电科技进展,1996,16(1):30~37
- 3 水利科技管理系统研究课题组.1994年全国水利系统研究与开发机构绩效、科技实力及综合考核评价结果.水利水电科技进展,1996,16(4):28~35
- 4 水利科技管理系统研究课题组.1995年全国水利系统研究与开发机构绩效、科技实力及综合考核评价结果.水利水电科技进展,1997,17(1):42~48

(收稿日期:1997-10-30 编辑:熊水斌)



祝广大读者和作者新春快乐!