

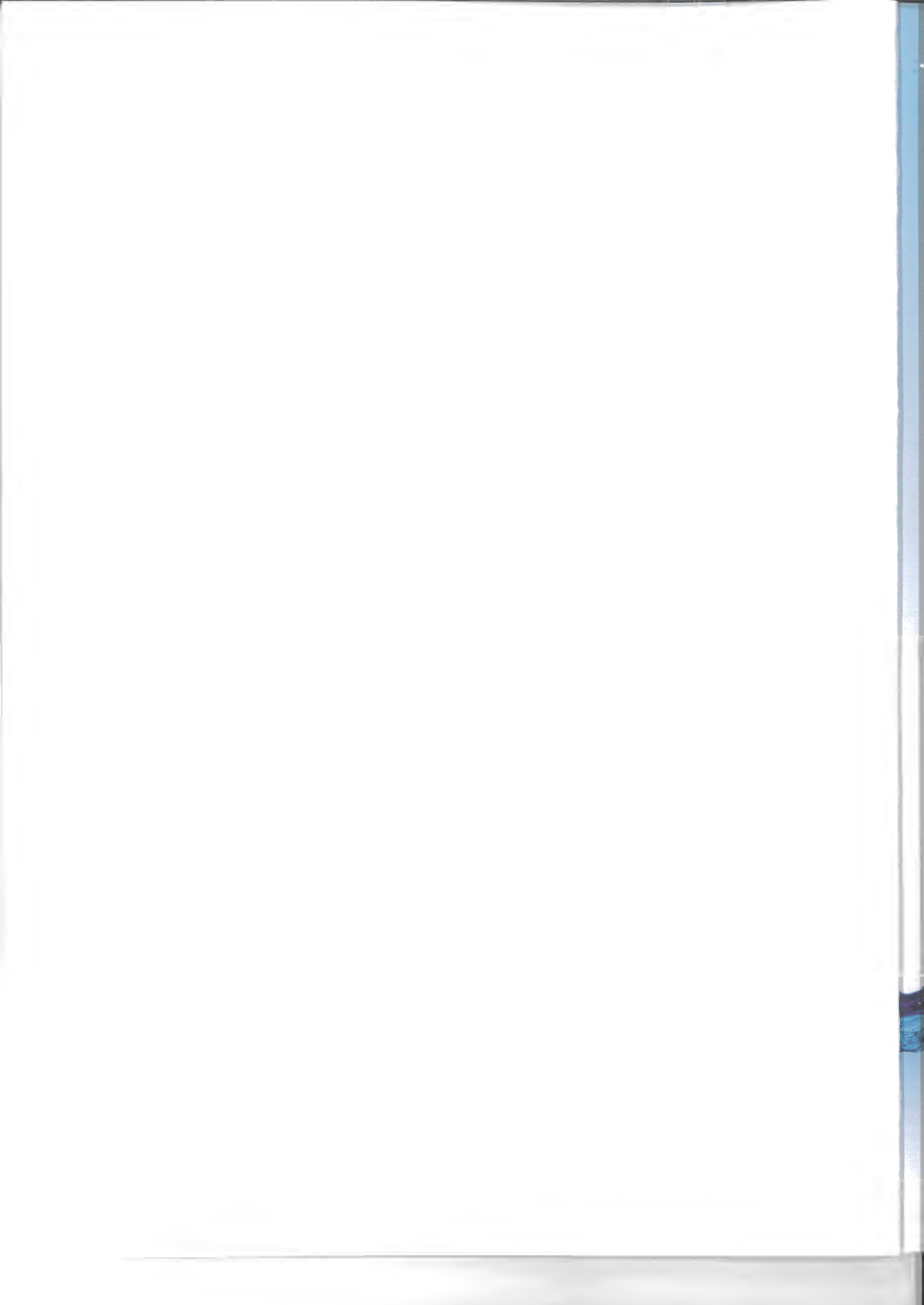
2014年度 河北省水土保持监测公报

SOIL AND WATER CONSERVATION MONITORING BULLETIN



河北省水利厅

Department of Water Resources
of Hebei Province



目录 CONTENTS



SOIL AND WATER CONSERVATION MONITORING BULLETIN

河北省水土保持监测公报

- 01 综述
- 02 第一部分 水土流失状况
- 10 第二部分 水土流失防治情况
- 16 第三部分 监督监测
- 20 第四部分 重要水土保持事件



综述 SUMMARY

2014年，全省平均降水量413毫米，较常年同期偏少22%，属偏枯年份。

2014年，我省在建国家水土保持重点工程3项、省级重点治理工程1项、生态修复工程1项，全省共完成水土流失综合治理投资134687万元，其中中央投资77182万元，省财政投资5934万元，市县投资11734万元，民间投资39837万元。

全年共完成水土流失治理面积2486.92平方公里，其中修建梯田10755公顷，营造水土保持林90298公顷，经济林34289公顷，种草5935公顷，封育治理93063公顷，其他治理措施14352公顷。



2014年，全省共审批生产建设项目水土保持方案730个，其中省水利厅审批223个，批复生产建设项目水土保持总投资44.59亿元。全年共开展生产建设项目水土保持监督检查2228次，验收生产建设项目水土保持设施172个，其中省水利厅验收74个。

2014年，全省新增水土保持措施减少土壤流失63.91万吨，增加降水有效利用量236.12万立方米，受益人口154.7万人。

SUMMARY





第一部分 水土流失状况

一. 大型水库上游径流与泥沙状况

2014年, 全省平均降水量413毫米, 较常年同期偏少22%, 属偏枯年份。

全省年降水量地区分布总体呈现东北部、南部多, 中部少的态势。具体分布为: 承德、邯郸和唐山三市大部, 张家口、邢台、保定三市局部, 廊坊和秦皇岛两市北部降水量超过400毫米, 衡水、沧州、石家庄和邢台四市局部降水量不足300毫米, 其他地区在300~400毫米之间。较大点降水量为: 玉田县城716毫米, 遵化市区712毫米。降水量时空分布不均, 与常年相比, 汛前偏多5%, 汛期偏少26%, 汛后偏少34%。

2014年全省降水分布情况见表1-1。

表1-1 2014年河北省降水时空分布表

单位: mm

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
石家庄		7	1	21	22	38	59	67	86	11	4		316
承德	0.1	2	7	19	66	112	83	83	64	28	0.2	1	466
张家口		6	4	15	48	70	69	74	70	25	2	1	385
秦皇岛	2	1	8	13	67	78	87	87	57	30	0.2	5	435
唐山	0.6	1	4	14	60	83	79	140	73	32	0.6	8	496
廊坊	0.1	4	2	28	51	61	79	96	41	21	3	1	387
保定		6	0.4	19	24	53	74	118	99	18	2		414
沧州	0.2	8	4	20	43	57	54	80	36	21	13		336
衡水	0.1	9	1	52	41	57	53	63	45	5	14		339
邢台	0.1	6	0.2	55	32	81	67	56	84	3	10		394
邯郸		19	0.1	50	32	76	110	61	121	4	7		480
全省	0.2	6	4	24	46	77	74	86	71	20	4	1	413



全省河道水情比较平稳,河道涨水过程少,流量小,没有造成大面积的洪水灾害。全省境内主要河道汛期出现65站次涨水过程,最大流量为潮白河水系青龙湾减河土门楼水文站275立方米每秒。

全省18座大型水库年入库水量17.0亿立方米,比去年少14.4亿立方米,比常年少16.4亿立方米。2014年河北省18座大型水库年入库水量见表1-2。

表1-2 2014年河北省18座大型水库年入库水量表

单位: 10^8m^3

水系分区	水库名称	入库水量				
		2014年	2013年	常年	较去年	较常年
滦河	庙宫水库	0.348	0.67	0.95	少48%	少63%
	桃林口水库	1.84	5.31	2.3	少65%	少20%
河北沿海	洋河水库	0.142	1.63	1.15	少91%	少88%
	陡河水库	1.35	1	1.11	多35%	多22%
潮白 蓟运河	邱庄水库	1.71	3.58	2.05	少52%	少17%
	云州水库	0.276	0.27	0.4	多2%	少31%
永定河	友谊水库	0.112	0.27	0.37	少59%	少70%
大清河	安各庄水库	0.504	1.33	1.47	少62%	少66%
	龙门水库		0.05	0.3	少100%	少100%
	西大洋水库	0.795	1.16	2.7	少31%	少71%
	王快水库	1.48	1.83	3.89	少19%	少62%
	口头水库	0.0175	0.03	0.11	少42%	少84%
	横山岭水库	0.137	0.17	0.58	少19%	少76%
子牙河	岗南水库	2.66	4.82	5.01	少45%	少47%
	黄壁庄水库	3.76	6.42	7.31	少41%	少49%
	临城水库	0.033	0.22	0.28	少85%	少88%
	朱庄水库	0.33	1.03	1.04	少68%	少68%
	东武仕水库	1.49	1.57	2.37	少5%	少37%
合计		17.0	31.4	33.4	少46%	少49%

通过采集部分大型水库上游典型水文站断面的产流、产沙数据,反映各水库上游径流泥沙状况。2014年典型水文站产流、产沙情况见表1-3。

表1-3 2014年大型水库上游河道输沙情况统计表

序号	水库名称	集水面积 (km ²)	典型代表站				多年平均		2013年		2014年	
			河系	河名	站名	计算面积 (km ²)	径流总量 (亿m ³)	输沙总量 (万t)	径流总量 (亿m ³)	输沙总量 (万t)	径流总量 (亿m ³)	输沙总量 (万t)
1	密云水库	15788	潮白河	潮河	古北口*	4701	2.842	149	1.2330	1.04	0.6420	0.501
2				黑河	三道营	1600	1.213	42.9	0.7439	13.2	0.4834	0.434
3				白河	下堡*	4015	1.876	104	0.7751	11.2	0.5382	
4	官厅水库	42500	永定河	桑干河	石匣里*	23944	4.667	1190	0.8676	1.81	0.7661	
5				洋河	响水堡*	14507	3.878	746	0.2693		0.8297	
6	潘家口水库	33700	滦河	滦河	三道河子*	17100	6.134	173	3.945	53.3	2.668	18.3
7				伊逊河	韩家营*	6761	3.513	583	1.155	12.3	0.8503	7.15
8				武烈河	承德	2200	2.241	141	1.335	0.889	0.6738	
9				瀑河	宽城	1661	1.948	79.7	0.5910	0.240	0.4220	0.030
10	桃林口水库	5250		青龙河	双山子*	3550	3.415	62.3	3.247	3.52	1.424	
11	西大洋水库	4420	大清河	唐河	中唐梅*	3480	2.630	152	1.392	0.296	1.085	
12	王快水库	3770		沙河	阜平*	2210	3.487	57.9	1.312	2.13	0.7512	0.901
13	岗南水库	15900	子牙河	滹沱河	小觉*	14659	7.937	826	1.592	0.944	1.854	
14	黄壁庄水库	23400		冶河	平山*	6420	4.931	436.6	3.184	6.360	1.905	
15	临城水库	384		氏河	西台峪	127	0.2222	5.97	0.1479	0.257	0.0303	
16	朱庄水库	1220		路罗川	坡底	283	0.6187	11.7	0.5394	0.550	0.2560	
17	岳城水库	18100	南运河	漳河	观台*	17800	10.58	958	5.183	59.2	3.004	

备注：1、多年平均系各站自建站至2000年数据资料统计值； 2、径流总量、输沙总量为各代表站的实测数据，计算面积为代表站集水面积，泥沙数据均为悬移质； 3、带*代表站为全国水土保持监测网络站点。

二.水土流失观测成果

2014年,河北省岗南水库管理局、河北省唐秦水土保持生态环境监测分站、保定市水土保持试验站、承德市水土保持科学研究所、丰宁县水保站、滦平县水保站分别进行了地面水土流失观测,成果如下。

小流域控制站观测结果如表1-4。

表1-4 2014年小流域控制站观测结果表

观测单位名称	控制站名称	控制站所在位置	观测环境(条件)		观测结果
			控制面积:		
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	小白峪沟	东经: 119° 02' 21" 北纬: 40° 08' 21"	控制面积:	1.18km ²	年径流量: 18921.6m ³ 年输沙量: --
			土壤类型:	褐土	
			年降水量:	260.3mm	
			措施配置:	自然坡面	
保定市水土保持试验站	小河口	东经: 115° 21' 41" 北纬: 39° 24' 08"	控制面积:	6km ²	年径流量: -- 年输沙量: --
			土壤类型:	棕壤土	
			年降水量:	314.3mm	
			措施配置:	流域总控制口	

注: --为无有效观测数据

坡面径流场观测结果如表1-5。

表1-5 2014年坡面径流场观测结果表

观测单位名称	径流小区名称	小区所在位置	观测环境(条件)		观测结果
			小区面积:		
河北省岗南水库管理局	6号坡耕地径流小区	东经: 114° 00' 27" 北纬: 38° 20' 53"	小区面积:	5 × 14m ²	冲刷量: 360t/km ²
			措施名称:	种植花生	
			有效降雨量:	97.8mm	
			地形:	直线形阳坡	
			坡度:	10° 48'	
			土壤类型:	褐土	



观测单位名称	径流小区名称	小区所在位置	观测环境(条件)		观测结果
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区4	东经: 119° 02' 15.8" 北纬: 40° 08' 28.3"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 0.23t/km ²
			措施名称:	自然坡面 植被覆盖度50%	
			有效降雨量:	260.3mm	
			地形:	直线半阳坡	
			坡度:	16°	
			土壤类型:	褐土	
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区5	东经: 119° 02' 16.1" 北纬: 40° 08' 28.3"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 9449.8t/km ²
			措施名称:	坡耕地种植玉米	
			有效降雨量:	175.6mm	
			地形:	山地半阳坡	
			坡度:	16°	
			土壤类型:	褐土	
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区6	东经: 119° 02' 14.6" 北纬: 40° 08' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 7.7t/km ²
			措施名称:	鱼鳞坑栽植苹果树	
			有效降雨量:	260.3mm	
			地形:	山地半阳坡	
			坡度:	16°	
			土壤类型:	褐土	
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区8	东经: 119° 02' 17.2" 北纬: 40° 08' 28.7"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 4.74t/km ²
			措施名称:	土埂有草护坡 水平阶桃树	
			有效降雨量:	260.3mm	
			地形:	山地半阳坡	
			坡度:	12.5°	
			土壤类型:	褐土	
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区14	东经: 119° 02' 16.8" 北纬: 40° 08' 25.8"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 238.4t/km ²
			措施名称:	荒坡裸地	
			有效降雨量:	260.3mm	
			地形:	直线形阴坡	
			坡度:	18°	
			土壤类型:	褐土	
河北省唐秦水土保持生态环境监测分站	青龙县大暖泉小流域草地观测小区15	东经: 119° 02' 14.8" 北纬: 40° 08' 25.9"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 24.9t/km ²
			措施名称:	自然坡面荒坡	
			有效降雨量:	260.3mm	
			地形:	直线形阴坡	
			坡度:	16°	
			土壤类型:	褐土	
保定市水土保持试验站	标准小区	东经: 115° 23' 06" 北纬: 39° 23' 30"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 0
			措施名称:	裸地	
			有效降水量:	0	
			地形:	直线形山坡	
			坡度:	15°	
			土壤类型:	棕壤	



观测单位名称	径流小区名称	小区所在位置	观测环境 (条件)		观测结果
			小区面积:		
保定市 水土保持 试验站	荒草小区	东经: 115° 23' 06" 北纬: 39° 23' 30"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 0
			措施名称:	荒草地	
			有效降水量:	0	
			地 形:	直线形山坡	
			坡 度:	15°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 标准小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 36241.66t/km ²
			措施名称:	裸地	
			有效降雨量:	249.2mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	15°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 坡耕地 小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 3196.59t/km ²
			措施名称:	坡耕地种植玉米	
			有效降雨量:	140.0mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	17°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 坡耕地 截短坡长 小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 279.61t/km ²
			措施名称:	按4m截短坡长 种植玉米	
			有效降雨量:	222.0mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	17°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 生物袋坎 水平梯田 小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 66.85t/km ²
			措施名称:	生物袋坎水平梯田 种植玉米	
			有效降雨量:	42.8mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	17°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 坡耕地 小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 14355.35t/km ²
			措施名称:	坡耕地种植玉米	
			有效降雨量:	140.0mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	17°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市 水土保持 科学研究所	东北沟 水泥板淀 排坡耕地	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	13.2 × 19m ²	冲刷量: 1260.88t/km ²
			措施名称:	水泥板淀排 种植玉米	
			有效降雨量:	155.0mm	
			地 形:	5° 波形阳坡	
			坡 度:	10°	
			土壤类型:	棕壤	



观测单位名称	径流小区名称	小区所在位置	观测环境 (条件)		观测结果
			小区面积:		
承德市水土保持科学研究所	东北沟坡耕地小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	13.2 × 19m ²	冲刷量: 6285.97t/km ²
			措施名称:	坡耕地种植玉米	
			有效降雨量:	222.0mm	
			地 形:	5° 波形阳坡	
			坡 度:	10°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市水土保持科学研究所	东北沟浆砌石淀排坡耕地	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	15 × 21.5m ²	冲刷量: 0.41t/km ²
			措施名称:	浆砌石淀排坡耕地	
			有效降雨量:	41.9mm	
			地 形:	5° 波形阳坡	
			坡 度:	11°	
			土壤类型:	棕壤	
承德市水土保持科学研究所	东北沟坡耕地小区	东经: 116° 50' 31" 北纬: 41° 23' 26"	小区面积:	15 × 21.5m ²	冲刷量 1288.39t/km ²
			措施名称:	坡耕地种植玉米、谷子	
			有效降雨量:	207.2mm	
			地 形:	5° 波形阳坡	
			坡 度:	11°	
			土壤类型:	棕壤	
丰宁县水保站	丰宁县达袋沟小流域坡耕地观测小区	东经: 116° 36' 50" 北纬: 41° 12' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 1730.6t/km ²
			措施名称:	坡耕地	
			有效降雨量:	257mm	
			地 形:	直线形阴坡	
			坡 度:	13°	
			土壤类型:	褐土	
丰宁县水保站	丰宁县达袋沟小流域人工种草小区	东经: 116° 36' 50" 北纬: 41° 12' 26"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 1551.0t/km ²
			措施名称:	坡耕地	
			有效降雨量:	247.2mm	
			地 形:	直线形阴坡	
			坡 度:	18°	
			土壤类型:	褐土	
滦平县水保站	滦平县平坊小流域荒草地观测小区	东经: 117° 15' 30" 北纬: 40° 53' 01"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 7061.1 t/km ²
			措施名称:	标准小区	
			有效降雨量:	339.8mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	16°	
			土壤类型:	褐土	
滦平县水保站	滦平县平坊小流域山杏观测小区	东经: 117° 15' 30" 北纬: 40° 53' 01"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 491.6t/km ²
			措施名称:	鱼鳞坑栽植山杏	
			有效降雨量:	301.0mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	16°	
			土壤类型:	褐土	



观测单位名称	径流小区名称	小区所在位置	观测环境 (条件)		观测结果
滦平县 水保站	滦平县平坊小流域鱼鳞坑栽植刺槐小区	东经: 117° 15' 30" 北纬: 40° 53' 01"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 112.8t/km ²
			措施名称:	鱼鳞坑栽植刺槐	
			有效降雨量:	80.0mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	18°	
			土壤类型:	褐土	
滦平县 水保站	滦平县平坊小流域鱼鳞坑栽植落叶松小区	东经: 117° 15' 30" 北纬: 40° 53' 01"	小区面积:	5 × 20m ²	冲刷量: 126.3t/km ²
			措施名称:	坡耕地 种植玉米、谷子	
			有效降雨量:	177.5mm	
			地 形:	直线形阳坡	
			坡 度:	18°	
			土壤类型:	褐土	

三.水土流失灾害

2014年我省秦皇岛、保定、张家口、承德4个市的10个县(市、区)受灾。受灾人口9.04万人,因灾死亡3人;农作物受灾面积11060公顷,成灾面积7300公顷,绝收面积1820公顷,粮食减产1.92万吨,经济作物损失6737万元;损坏堤防113处、69.93千米,损坏护岸3处,损坏机井32眼,损坏机电泵站1座。因洪涝灾害造成的直接经济损失1.82亿元,其中水利工程水毁直接经济损失0.27亿元。

2014年,我省沙尘天气明显偏少,共出现35个沙尘日,约为常年的1/3。4月5日和12月1日是2014年影响范围最大的过程,均有8个县(市)出现沙尘天气。全省共出现沙尘暴2个站次,扬沙82个站次、浮尘22个站次,沙尘暴与1996年并列为1971年以来的最少年,扬沙和浮尘为1971年以来第三少年。(摘自河北省气象局《河北省2014年度气候影响评价公报》)



第二部分 水土流失防治情况

全省水土流失综合治理项目包括国家水土保持重点工程和省重点小流域治理工程。

2014年全省共完成水土流失综合治理投资134687万元，其中中央投资77182万元，省财政投资5934万元，市县投资11734万元，民间投资39837万元。

2014年全省新增水土流失治理面积248692公顷，其中修建梯田10755公顷，水保林90298公顷，经济林34289公顷，种草5935公顷，封育治理93063公顷，其他治理措施14352公顷。2014年河北省水土流失综合治理完成情况见表2-1。

表2-1 2014年河北省水土流失综合治理完成情况表

单位：hm²

设区市	综合治理面积	梯田	水保林	经济林	种草	封育治理	其他
石家庄	30317	3282	4911	7983		12613	1528
承德	59211	497	21800	5344	1333	22560	7677
张家口	71882	2180	45171	1923	4602	17719	287
秦皇岛	14081	2653	2224	800		5816	2588
唐山	9211	749	2325	2963		2989	185
保定	29989	1134	5778	7618		15399	60
邢台	17000	8	5319	3145		8527	
邯郸	17000	251	2770	4513		7439	2027
合计	248692	10755	90298	34289	5935	93063	14352



一.水土保持重点工程

(一) 国家水土保持重点工程

国家水土保持重点工程包括：国家水土保持重点建设工程（革命老区项目）、中央预算内水土保持工程、京津风沙源治理二期工程水利项目。

2014年，完成水土流失治理面积75253公顷。其中，修建梯田3912公顷，水保林15963公顷，经济林13802公顷，种草69公顷，封育治理39992公顷，其他治理措施1515公顷。新建小型蓄水工程2244处，完成土石方工程量3541万方，投工448万工日。竣工小流域96条，年内实施小流域71条。2014年国家水土保持重点治理工程完成情况见表2-2。

表2-2 2014年国家水土保持重点治理工程完成情况表

单位：hm²

项目名称	综合治理面积	梯田	水保林	经济林	种草	封育治理	其他
国家水土保持重点建设工程 (革命老区项目)	44790	1775	8381	10833		22967	834
中央预算内水土保持工程 (坡耕地治理项目)	1777	1777					
中央预算内水土保持工程 (小流域综合治理项目)	12187	148	2225	2006		7368	441
京津风沙源治理二期工程 水利项目	16499	213	5357	963	69	9657	240
合计	75253	3912	15963	13802	69	39992	1515

1. 国家水土保持重点建设工程（革命老区项目）

2014年完成治理面积44790公顷，其中修建梯田1775公顷，水保林8381公顷，经济林10833公顷，封育治理22967公顷，其他治理措施834公顷。新建小型蓄水工程1101处。



坡面整地



水保林

2. 中央预算内水土保持工程

中央预算内水土保持工程包括小流域综合治理项目和坡耕地治理项目两项内容。2014年，小流域综合治理项目完成治理面积12187公顷，其中，水保林2225公顷，经济林2006公顷，新修梯田148公顷，封育治理7368公顷，其他治理措施442公顷，建小型蓄水工程338处。



水平条田



拦砂坝

坡耕地治理项目包括迁安市、蔚县、围场县和卢龙县。2014年完成坡改梯1777公顷，建小型蓄水工程55处。



蔚县玉皇山坡耕地



围场县坡改梯种植的苗圃

3. 京津风沙源治理二期工程水利项目

2014年京津风沙源治理二期工程水利项目完成水土流失治理面积16499公顷。其中新修梯田213公顷，水保林5357公顷，经济林963公顷，种草69公顷，封育治理9657公顷，其他治理措施240公顷，修建水源、节水工程938处。



石谷坊



水源工程

(二) 省重点小流域治理工程

2014年，省财政下达投资5000万元，其中3140万元用于国家水土保持重点建设工程（革命老区项目）配套，1860万元用于省重点小流域治理工程。2014年省重点小流域治理工程完成省财政投资1788万元，治理面积9148公顷，其中修建梯田1006公顷，水保林1417公顷，经济林1417公顷，封育治理4402公顷，其他治理措施906公顷。项目综合治理完成情况见表2-3。



经济林



石坎梯田

表2-3 2014年省重点治理小流域完成情况表

单位: hm²

设区市	治理面积	梯田	水保林	经济林	种草	封育治理	其他
石家庄	1281		239	140		902	
承德	1300	33	368	88		466	345
秦皇岛	2150	308	137	235		1047	423
唐山	2200	244	249	396		1311	
保定	425		33	118		273	
邢台	500		184	231		85	
邯郸	1292	420	206	209		319	138
合计	9148	1006	1417	1417		4402	906

(三) 生态修复

2014年,全省共实施封育治理93063公顷,新实施生态修复面积200900公顷。全省新实施生态修复情况如表2-4。

表2-4 2014年全省新实施生态修复情况表

单位: hm²

行政区域	石家庄	承德	张家口	秦皇岛	唐山	保定	邢台	邯郸	合计
修复面积	20200	50100	40000	20000	15700	30100	14800	10000	200900



邢台县封育治理



涉县生态修复



二.防治效果

2014年，通过水土流失综合治理，全省水土保持工程区共减少土壤流失63.91万吨，增加降水有效利用量236.12万立方米，受益人口154.7万人。



硕果累累



丰收的喜悦

第三部分 监督监测

一. 宣传活动

围绕《水土保持法》颁布实施三周年和我省实施《中华人民共和国水土保持法》办法的出台,谋划部署了“八个一”宣传活动。积极组织我省《实施办法》培训教育,先后召开了三次座谈培训。9月22日省人大召开了河北省学习宣传贯彻实施《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》座谈会,省人大常委会王刚副主任、省政府沈小平副省长、省水利厅苏银增厅长出席会议,省直有关部门、部分市县政府及有关部门领导60余人参加会议。积极与通信部门沟通,向全省400万手机用户发送水土保持公益宣传短信。充分利用各级媒体,协助拍摄《治理水土流失之痛》在中央电视台播放,组织拍摄三部专题宣传片在河北电视台播放。组织水土保持摄影比赛,先后在河北日报、河北经济日报和河北水利杂志等刊发文章近50篇。



央视拍摄现场



广告牌宣传

二. 监督管理能力建设

按照水利部要求,省水利厅组织对第二批22个国家级和20个省级能力建设县进行验收,全部通过省级初步验收,其中:灵寿县、涞水县、滦平



县和围场县通过海委组织的复验，宣化县通过了水利部组织的抽验。通过连续6年开展水土保持监督执法能力建设活动，基层执法能力和水平得到显著提高。



灵寿县复验



制度上墙

三. 生产建设项目监督管理

省水利厅连续第五年下发文件并组织开展生产建设项目汛期水土保持调查和防汛安全执法检查，配合水利部海委对部批的承德民用机场、唐山LNG项目等10多个大型生产建设项目水土保持方案落实情况进行了督导检查，组织有关市、县对张唐铁路、河北钢铁集团等部分企业水土保持方案落实情况进行督导。



海委督查



省水利厅检查

据统计，2014年全省各级水行政主管部门年内共发布规范性文件20个，开展检查2228次、检查1870个项目，查处违法案件61起。2014年全省水土保持预防监督管理工作情况统计见表3-1。



表3-1 2014年全省水土保持预防监督管理工作情况统计表

项 目	地方性法规、 规章、规范性 文件发布(个)	查处违法 案件(起)	执法检查							
			检查次数(次)				检查项目(个)			
			合计	省级	地级	县级	合计	省级	地级	县级
省 级	1		151	151			151	151		
石 家 庄	2	9	413		64	349	219		32	187
承 德		2	333		25	308	539		43	496
张 家 口	7		238		28	210	240		13	227
秦 皇 岛			198		4	194	153		2	151
唐 山	9	3	149		25	124	68		12	56
保 定	1	9	480		105	375	325		95	230
邢 台		27	159		4	155	62		18	44
邯 郸		11	107		16	91	113		13	100
全省合计	20	61	2228	151	271	1806	1870	151	228	1491

四. 行政审批

按照行政许可和标准化有关要求,对水土保持方案和水土保持设施验收的各个环节进行了梳理和规范,下发了《关于进一步做好生产建设项目水土保持方案审批和监督管理工作的通知》(冀水保[2014]38号),进一步明确了程序和相关责任,确保水土保持监督“有法可依、有章可循、有据可查”。

2014年,全省共审批生产建设项目水土保持方案730个,其中省水利厅审批223个,各设区市共审批116个,水土保持工程总投资445921万元,防治责任范围35483公顷,设计拦渣量32865万立方米。全省共验收生产建设项目水土保持设施172个,其中省水利厅验收74个。2014年全省生产建设项目水土保持审批验收情况见表3-2。

表3-2 2014年生产建设项目水土保持工作情况统计表

项 目	水土保持方案审批数量(个)				水土保持设施验收数量(个)			
	小计	省级	地级	县级	小计	省级	地级	县级
省 级	223	223			74	74		
石 家 庄	28		5	23	18		1	17
承 德	187		21	166	15		4	11
张 家 口	49		17	32	2		2	
秦 皇 岛	56			56	28			28
唐 山	105		31	74	16		2	14
保 定	30		11	19				
邢 台	31		27	4	15		7	8
邯 郸	21		4	17	4		1	3
合 计	730	223	116	391	172	74	17	81



五. 监测工作

(一) 生态治理项目水土保持监测

2014年, 21世纪初期首都水资源可持续利用规划水土保持项目2个项目区5条小流域综合治理工程开展了水土保持监测工作。根据监测结果, 各小流域综合治理工程水土流失治理度在85%以上, 项目区林草植被覆盖率达到了50%以上。

(二) 生产建设项目水土保持监测

按照《水土保持法》的有关规定, 省水利厅通过验收的54个大中型生产建设项目开展了水土保持监测工作, 涉及风电、光伏、输变电、交通、矿山、煤矿等行业, 共扰动地表面积3129.09公顷, 完成水土流失治理面积1217.52公顷, 水土保持措施投资40845.71万元。

第四部分 重要水土保持事件

■1月26日，省水利厅印发《河北省国家水土保持重点建设工程实施细则》，进一步规范国家水土保持重点建设工程建设管理。

■3月26日，省水利厅副厅长高润清、省防办副主任罗少军带领水利厅机关、南水北调办机关干部职工160余人，在黄壁庄水库库区参加义务植树活动。



■4月1日，省水利厅白顺江巡视员带队，到石家庄市行唐县和灵寿县，督导检查第二批国家级水土保持监督管理能力建设工作。

■4月3日，水利部水土保持司张新玉巡视员到保定市调研水土保持监测工作。省水利厅白顺江巡视员及水土保持处负责同志陪同。



■4月3日，省水利厅在石家庄市组织召开了国家水土保持重点建设工程推进会。邯郸、邢台、石家庄、保定、张家口市水务（水利）局科（站）长，项目县水务（水利）局主管局长、股（站）长，张家口、邯郸水土保持监测分站主要负责人，总计60余人参加了会议。

■4月10日，省人大常委会委员、法工委副主任周英带队到邯郸进行《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法（修订草案）》立法调研，听取了邯郸市人大法工委、水务、发展改革、财政、环保、国土资





源、农林、交通、住房城建等部门及部分基层代表的意见和建议。省水利厅副厅长高润清及有关处室的负责同志陪同调研。

■4月22—23日，省水利厅白顺江巡视员带领水土保持处有关负责同志，到北京市和滦平县调研环京津生态清洁型小流域建设工作。

■5月19—28日，省水利厅组织专家和管理人员，对24个县2013年度国家水土保持重点建设工程进行绩效考核。确定了8个优秀等次县、14个良好等次县和2个不合格等次县。



■5月30日，河北省第十二届人民代表大会常务委员会第八次会议表决通过了《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》，自2014年9月1日起施行。

■6月4—11日，省水土保持学会在秦皇岛市举办了2期水土保持方案编制技术培训班。全省乙、丙级水土保持方案编制单位300多人参加培训。省水利厅白顺江巡视员出席并作开班讲话。

■6月10—11日，省水利厅白顺江巡视员带领水土保持处（站）主要负责同志，到承德市、保定市部分县调研水土保持工作。

■6月16—22日，水利部海委组织省水利厅及相关市、县水务（水利）局，对水利部批复的沧州华润渤海新区热电工程、南水北调中线一期工程漳河北至古运河南渠段工程等7个项目进行督导检查。

■6月21日、6月29日，水利部海委组织省水利厅及相关市水务（水利）局对灵寿、涞水2个第二批国家级水土保持监督管理能力建设县进行了复验，全部通过验收。

■7月3—5日，省水利厅在秦皇岛市集中组织对第二批22个国家级水土保持监督管理建设县的省级初验和20个省级能力建设县的验收，42个县全部通过省级验收。白顺江巡视员到会并讲话。



■7月7-14日,水利部海委组织省水利厅及相关市、县水务(水利)局,对水利部批复的河北承德民用机场、唐山LNG项目等8个项目进行督导检查。



■7月11日,水利部海委组织省、相关市对围场县、滦平县2个第二批国家级水土保持监督管理能力建设县进行了复验,全部通过验收。

■7月16日,省水利厅在保定市涞源县组织召开了国家水土保持重点建设工程建设与管理座谈会。参加会议的有5个设区市的主管局长、科长以及24个项目县水务(水利)局局长、股长,共计70人。会议由韩尚柱处长主持,白顺江巡视员做重要讲话。

■7月17-21日,海河水利委员会对“21世纪初期首都水资源可持续利用规划”崇礼县东沟、沽源县榛子沟2个水土保持项目进行竣工技术预验收。

■7月28日-8月4日,水利部水保司张新玉巡视员带领海委水土保持处马志尊处长等一行5人,到我省就2013年国家水土保持重点工程进行督查,并与项目所在市、县进行了交流,指出了存在问题,提出了整改意见。省水利厅白顺江巡视员陪同督查。



■8月11-12日,水利部水土保持司原巡视员张学俭等到邯郸市涉县调研国家水土保持重点工程信息化、监理、监测工作。

■8月26-27日,省水利厅在张家口市崇礼县举办了《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》培训班,省河系管理机构,省管水库,各设区市及水务(水利)局,甲、乙级水土保持方案资质单位的主管领导和有关负责同志,共150余人参加培训。





■8月27日，河北省水土保持学会在张家口市崇礼县召开了第二届会员代表大会和第二届理事会第一次会议，通过了关于延用《河北省水土保持章程》的决议，河北省水土保持学会第一届理事会工作报告、财务工作报告，关于聘任名誉理事长、顾问、副秘书长的决议，选举产生了第二届理事会理事、常务理事和领导机构。中国水土保持学会秘书长、北京林业大学党委书记吴斌到会并致辞，河北省水利厅巡视员白顺江同志出席会议并讲话。

■8月27日，省水利厅在张家口市崇礼县组织召开了中央预算内投资水土保持工程调度会和小流域水土流失综合治理工程规划工作布置会。石家庄、承德、张家口、秦皇岛、唐山、廊坊、保定、邢台、邯郸9个设区市的水务（水利）主管局长、科长，以及蔚县、卢龙、顺平、围场、迁安5个坡改梯工程项目县（市）水务（水利）局局长、股长共计30人参加会议。



■9月15-17日，水利部海委田友副主任一行3人到我省易县、滦平县进行调研。现场查看了易县柴厂小流域建设管理情况、滦平县密云水库上游流域现状，参观了清西陵水土保持科技示范园，听取了省、市及两县关于清洁型小流域建设情况，并与保定市水利局、承德市水务局、承德市发改委京津冀协作办公室及有关科研单位进行了座谈交流。

■9月22日，河北省学习宣传贯彻实施《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》座谈会在河北会堂西华厅召开。省人大常委会副主任王刚、省政府副省长沈小平出席会议并作重要讲话，省人大常委会委员、农工委主任李广恩主持会议。省人大农业和农村委员会相关人员，省直相关单位、石家庄市直相关单位负责人，张家口、廊坊市政府主管负责人，各设区市、省直管县、部分平原县水行政主管部门负责人参加会议。



■9月23日，河北省物价局、河北省财政厅、河北省水利厅联合出台了《关于制定我省水土保持补偿费收费标准的通知》（冀价行费〔2014〕32号）。

■9月24-26日，省水利厅在秦皇岛市召开了学习贯彻《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》暨水土保持监督管理工作座谈会。参加会议的有63个山区县水务（水利）局主管局长、科（站、股）长，共计130余人。会议由韩尚柱处长主持，白顺江巡视员参加会议并做重要讲话。

■9月27日，省水利厅在桃林口水库主持召开了“水土保持径流泥沙自动监测系统研发与应用”成果鉴定会。鉴定委员会听取了该系统研发和应用情况的汇报，现场观看了仪器设备和运行情况，经质疑、答辩，鉴定该系统为国际先进水平。



■9月28日，刘宁副部长率部水土保持司、直属机关党委、驻部监察局和海河水利委员会有关负责同志，赴我省开展水土保持党风廉政风险防控专项督导调研。河北省人民政府办公厅曹振国巡视员、省水利厅苏银增厅长、白顺江巡视员、保定市李俊岭副市长及易县有关负责同志陪同督导调研并出席了座谈会。



■9月28日，河北省水土保持生态环境监测总站在桃林口水库召开了全省水土保持监测工作座谈会。各设区市水保科（站）、各监测分站和部分监测点的负责人参加了会议。

■10月11日-11月5日，省水利厅组织有关专家对2013年国家水土保持重点建设工程进行了年度验收。



■10月15-17日，省水利厅在石家庄市召开了平原县学习贯彻《河北省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》暨水土保持监督管理工作座谈会。



平原区95个县（市、区）水务（水利）局的局长、主管局长和科（股）长共计160余人参加了会议。

■11月17-18日，水利部水土保持监测中心郭索彦主任带队，在张家口市宣化县组织召开了宣化县水土保持监督管理能力建设验收会。海委李木山副巡视员、省水利厅罗少军副厅长，张家口市人民政府、张家口市水务局、宣化县人民政府负责领导参加了验收座谈会。

■11月19-20日，省水利厅和北京市水务局共同对密云水库上游地区生态清洁小流域建设工作进行了调研座谈。按照调研座谈要求，我厅组织张家口、承德两市编制了《河北省密云水库上游生态清洁小流域建设规划（2015-2017年）》，于12月31日通过了水利部海河水利委员会审查。

■11月25日-12月19日，省水利厅组织有关专家组成检查组，对张家口和承德两市2013年度京津风沙源二期工程水利水保项目进行了省级复查。



■12月2日，河北省水土保持生态环境监测总站在石家庄召开了河北省水土保持监测技术交流研讨会。各监测分站和部分监测点的负责人参加了会议。



■12月25日，河北省水土保持学会组织有关专家对河北省水土保持摄影比赛征集的作品进行了评选，最终评选出一等奖3名，二等奖5名，三等奖10名，组织奖3个。

《河北省水土保持监测公报》

编委会

主 任：白顺江

副 主 任：韩尚柱

编 委：（以姓氏笔画为序）

王志松 王喜诚 王登月

宋志伟 张光伟 周作军

傅建民 窦学良 薛运田

主 编：周庆华

副 主 编：杜春利 贾立海

编写成员：石丽丽 党 桐 王凤翔 田卫堂 王育新

胡维银 刘文娟 李 军 张学沛 田素平

侯 克 张子元 张 文 刘惠勤 白鹤岭

张之韬 李新旺 赵银歧

河北省水土保持监测公报
**SOIL AND WATER CONSERVATION
MONITORING BULLETIN**

