

阜新蒙古族自治县“十四五” 水安全保障规划

阜蒙县聚源水利勘测设计有限公司

2020年11月

项目名称：阜新蒙古族自治县“十四五”水安全保障规划

委托单位：阜蒙县水利局

编制单位：阜蒙县聚源水利勘测设计有限公司

院长：万丹

审查：袁翠岚

项目负责人：刘辰

校核：万丹

参加人员：葛宥博 丁艳 吕娜 齐继磊 翟庆波 张精锐 孟

竹

前 言

“十四五”时期是全面建设社会主义现代化强国的开局起步期，是世界百年未有之大变局的持续深化期，是新一轮科技与产业革命的加速拓展期，也是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，水利改革发展面临新形势、新任务、新要求。根据《辽宁省国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《“十四五”水安全保障规划》等文件编制本规划，规划提出了“十四五”时期阜新蒙古族自治县水利改革发展的总体思路、发展目标、重点任务等，是未来五年全面推进全县水利事业发展的行动纲领。

水利是国民经济社会发展的重要基础设施，不仅直接关系防洪安全、供水安全、粮食安全，而且关系到经济安全、生态安全、国家安全。“十三五”时期，党中央、国务院高度重视水利工作，把水安全上升为国家战略，实行了最严格水资源管理制度，作出了加快推进重大水利工程建设决策部署，习近平总书记多次就治水发表重要论述，为新时期治水兴水提供了重要理论依据。五年来，阜蒙县认真贯彻党的十八大、十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实新发展理念和一系列重大战略决策部署，以全面提升水安全保障能力为主线，围绕全面建设节水型社会、健全水利改革发展体制机制、完善水利基础设施网络、保护和修复水生态环境、夯实农村水利基础等领域的主要任务，较好地完成了“十三五”规划确定的主要目标和任务。为阜蒙县社会经济发展提供了强有力的水利支撑。

“十四五”水安全保障规划是指导和保障我县未来五年水利工程建设与管理的重要依据，是关系到水利行业今后发展生存的关键，紧紧围绕“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水思路和“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调为引领，科学的

开展规划编制工作。2020年3月初，阜蒙县聚源水利勘测设计有限公司受阜蒙县水利局委托，为全面、真实、准确地确定规划内容，在规划编制过程中，阜蒙县水利局以乡镇为单元全面开展了农村水利工程现状运行情况和运行情况的调查复核工作，并上报上级领导、专家，会同编制组人员对上报的调查结果进行了内业数据分析、复核评估，经多方开会讨论、调查研究、确认后编制出《阜新蒙古族自治县“十四五”水安全保障规划》(以下简称《规划》)。

《规划》的编制，确定了我县水利改革发展在“十四五”期间的工作重点和发展方向。从全局和战略的高度，针对防洪排涝减灾、水资源配置和城乡供水保障、农村水利、水生态保护与修复、水库移民后期扶持、智慧水利等方面，制定了切实有效的发展措施。以贯彻落实《关于加快水利改革发展的决定》和全国水利工作会议精神为重点，在“十三五”水务发展的基础上，向“完善体系、提升跨越”为主的阶段转变。到2025年，全面建成与经济社会发展要求相适应的水资源合理配置和高效利用体系、水资源保护和河流健康保障体系、有利于水利科学发展的制度体系，水利基础设施管网进一步完善，水治理体系和能力现代化建设取得重大进展，全县水安全保障综合能力显著增强。

目 录

1 编制依据与发展基础	1
1.1 编制依据	1
1.2 自然及社会经济概况	1
1.3 水利发展基础	7
1.4 “十三五”规划实施总体评估	15
1.5 存在的主要问题	21
1.6 发展形势	25
2 总体要求	27
2.1 指导思想	27
2.2 基本原则	27
2.3 规划范围及水平年	29
2.4 二〇三五年远景目标	29
2.5 主要目标	30
3 补齐短板，完善水利基础设施网络	33
3.1 实施防洪能力提升工程，保障防洪安全	33
3.2 夯实农村水利基础，为乡村振兴提供有力支撑	38
3.3 全面强化水生态环境修复，维护河湖健康美丽	64
3.4 加强水利信息化建设，提升水利智慧化水平	65
4 强化监管，提升涉水事务监管水平	68
4.1 完善监管法制体制机制，建立健全监管制度体系	68
4.2 强化江河湖库监管，持续改善河湖面貌	69
4.3 强化水资源监管，促进水资源节约集约利用	70
4.4 加强水利工程监管，充分发挥工程综合效益	71
4.5 强化水土保持监管，提升水土保持社会管理水平	72
4.6 强化水库移民工作监管，保障水库移民政策落地见效	73
4.7 强化水安全风险管控，提高应急处置能力	73

4.8 完善水法规体系，加强水行政执法	75
5 改革创新，激发水利发展内生动力和活力	77
5.1 全面建设节水型社会	77
5.2 加快水权水价市场改革	79
5.3 加大水利“放管服”	79
5.4 完善法规体系，理清职责	80
5.5 完善农村水利工程建设管理体系	81
6 加快行业能力提升	83
6.1 全面加强党的建设	83
6.2 强化水利科技创新	84
6.3 健全水法规体系	86
6.4 提高依法治水管水水平	87
6.5 完善人才培养机制	87
6.6 构建科学的水文化体系	88
7 规划投资估算及年度安排	91
7.1 规划项目总体情况	91
7.2 规划项目总投资	91
7.3 资金筹措	91
7.4 年度安排	94
8 规划实施的保障措施	102
8.1 科学规划，分类指导	102
8.2 加强领导，落实各部门责任	103
8.3 加大投入力度，确保水利投资需求	103
8.4 履行职责，完善体制	104
8.5 科技创新，培养人才	105

1 编制依据与发展基础

1.1 编制依据

习近平总书记重要讲话和指示精神。习近平总书记关于东北、辽宁振兴系列重要讲话和指示精神，关于经济社会高质量发展、“十四五”规划编制工作以及在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班开班式上的重要讲话精神。

国家、省、市有关“十四五”规划的编制依据。主要包括《“十四五”水安全保障规划思路报告》、《辽宁省委关于制定国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、《辽宁省国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等。

1.2 自然及社会经济概况

1.2.1 地理位置

阜新蒙古族自治县（以下简称“阜蒙县”）位于辽宁省西部，隶属于辽宁省阜新市，地处东经 121°01′~122°26′，北纬 41°44′~42°34′之间。东邻彰武县，西靠北票市，南与黑山、北宁、义县（市）接壤，北同内蒙古奈曼、库伦旗毗邻。东西长 114.1km，南北宽 83.2km。



图 1 阜蒙县位置图

1.2.2 地形地貌

阜蒙县地形受努虎山和医巫闾山两大余脉控制，全县地形特点是：以低山丘陵为主，南部、西部突起，有海拔高程 500 米以上山头 235 座，600 米以上山峰 11 座，这些山头和山峰构成低山丘陵的骨架，向四周呈台阶状逐渐变低，高、中、低丘遍布全县大部分地区，各水系支流以山峰为中心呈放射状分布；盆地和平原地形分布很少，居次要地位，盆地主要有阜新-清河门、福兴地、于寺、务欢池等；平原主要分布在绕阳河、细河及较大支流沿河两岸和一、二级阶地，东南平原洼地属于辽河平原边缘。境内最高点位于西北部乌兰木山 831.4 米，最低点位于十家子镇南甸子村 45.8 米。县域总面积 6245.1 km²，其中：低山丘陵面积 5232.9 km²，占总面积的 83.8%，河流平原面积 1012.2 km²，占总面积的 16.2%。概括起来，全县地形有两大特点：一是地形的形态和山脉分布方向与岩性、构造关系密切，不同的构造和岩性构成不同的地形类型和形态；二是山地、丘陵都遭到剥蚀风化和水蚀作用，部分地区水土流失严重。县域地貌成因类型、形态大体分为三类：即构造地形，受火成岩和新华夏构造控制，重点分布在南、西、北部的低山区，海拔高程在 500 米以上；剥蚀地形是县内主要的地貌类型，分布于低山外围和盆地周围，按海拔高程划分为高丘（300-500 米）、中丘（200-300 米）、低丘（100-200 米）；堆积地形，多呈带状、树枝状分布于山前平原、盆地、河谷地带及一二级阶地。

1.2.3 水文与气象

阜蒙县地处北温带气候区，受季风大陆性气候影响，属于半干旱地区。总的特征是：四季分明，降水集中，日照充足，温差较大，季风盛行。经常有干旱、冰雹、大风、暴雨、霜冻等不利天气，自然灾害频繁。突出的气候特点是：春季干旱多风，夏季炎热多雨，秋季冷凉早霜，冬季

严寒少雪。

全县多年平均气温 7.1℃，月平均气温 7 月份最高为 24.6℃，1 月份平均气温最低为 -12.3℃；境内年内日照分布呈双峰型，峰值为 5 月和 9 月，多年平均日照时数 2628.3h，生育期 4—9 月份 1558h，5 月份日照时数最长为 288h；多年平均无霜期 151d，最长达 157d，最少为 128d；多年平均年 0℃以上活动积温 3667.8℃，5℃以上活动积温 3562.1℃，10℃以上活动积温 3298.3℃，15℃以上活动积温 2696.8℃；平均稳定结冻日期 10 月 27 日，解冻日期 4 月 20 日，冻土深 1.09—1.78m；年均风速 3.1m/s，年发生六级以上大风日数 71.2d，年发生八级以上大风日数 34.1d；多年平均水面蒸发量 1150mm(E601)，自北部 1250mm 向南递减至 1090mm，干旱指数 1.96。

全县多年平均年降水量 481.0mm，年份最多降水量 736mm，最少年份 219.3mm。年均降水量由东南 531.0mm 向北 379.0mm 递减，细河流域、医巫闾山南达到或超过 500mm；柳河、绕阳河上游偏少，少于 450mm。年降水总量 30.04 亿 m³，年降水量多集中在 7、8、9 月份，占全年降水量的 68.3%。年径流随降水变化而变化，多年平均年径流深 51.3mm，年径流总量 3.2 亿 m³。

1.2.4 区域地质与水文地质

阜蒙县境内河流多。有细河、伊马图河、二道河、务欢池河、八道河等二十条主要河流，分别汇入大凌河、绕阳河、柳河三个水系。水资源总量 4.8 亿立方米，其中：地表水 2.9 亿立方米，地下水 1.9 亿立方米。阜新大地构造位置处于新华夏系第二沉降带的北票～建昌断隆带和天山～阴山东西构造带的赤峰～铁岭断隆带交接复合部位。区内主要以新华夏构造体系为主，东西向构造体系次之。晚期构造运动，受盆缘断裂继承性活动控制，表现为断裂差异性活动。区域内为第四系表土、冲积

层所覆盖，厚度一般为 5~20m。

阜新地下水以河流（谷）地带潜水类型为主，其中：柳河、养息牧河、秀水河流域含水层厚度在 20~145m，含水层岩性以粗砂砾石为主，单井出水量在 1000~5000m³/d 之间；绕阳河流域含水层厚度在 5~20m，含水层岩性主要为粗砂砾石，单位涌水量 >2.0L/s·m，渗透系数 20~300m/d；细河流域含水层厚度在 3~9m，含水层岩性主要为中沙、粗沙，单井出水量 300~1000m³/d；其次是基岩中的裂隙水，一般水位较深，单位涌水量在 0.1L/s·m 左右，渗透系数小于 5.0m/d。

1.2.5 河流水系

阜蒙县为辽河和大凌河两大流域控制，均属于流域的上游和发源地。属辽河流域有柳河、绕阳河 2 条支流，境内流域面积 3501.7km²；属大凌河流域有细河、牯牛河 2 条支流，境内流域面积 2743.4km²。全县有流域面积大于 100km²以上的河流 21 条，其中：流域面积 1000km²以上河流 4 条，5km 长以上河流共 252 条。这些河流多为季节性河流，具有河道比降大、多泥砂的特点，冲淤、兑岸严重。

柳河发源于内蒙古奈曼旗双山子山东麓朝阳沟，流经奈曼旗、库伦旗、阜蒙县、彰武县、新民市，于新民市王家窝堡入辽河，流域面积 5725km²，河长 297km。阜蒙县境内流域面积 958.5km²，境内干流(界河)河长 48.6km，主要支流有福兴地河、阿哈来河等。境内柳河上游属于低山丘陵石质山区，水土流失严重，是辽宁省水砂含量最大的河流。

绕阳河发源于扎兰营子乡骆驼山东麓七家子，流经阜蒙、彰武、黑山、北镇、台安、盘锦等县(市)，于双台子河汇流后入渤海，流域面积 10438km²，河长 290km。阜蒙县境内流域面积 2543.2km²，境内干流(界河)河长 70.5km，主要支流有二道河、东沙河、羊肠河等。境内本流域上游植被稀疏，多为低山丘陵地貌，下游河道坡降变缓，易发生洪涝灾害。

细河发源于阜新镇骆驼山南麓阜新镇平安地村排楼，流经阜新镇、新邱区、阜蒙县城、阜蒙县主城区、东梁镇、伊马图镇、清河门区、义县，于义县复兴堡汇入大凌河，流域面积 2932km²，河长 113km。阜蒙县境内流域面积 1846.9km²，境内干流河长(含市区)90km，主要支流有沙扎兰河、高林台河、九营子河、伊马图河、汤头河、清河、东五一河等。细河水系发达，各支流上游属于低山丘陵地貌，中下游沿河平原地下水开采条件较好，土质肥沃，开发较早。

牯牛河发源于内蒙古敖汉旗，流经敖汉旗、奈曼旗、阜蒙县、北票市，流域面积 6890km²，河长 315km。阜蒙县境内流域面积 896.5km²，境内干流(界河)河长 48.5km，主要支流有官营子河、化石戈河，境内流域属于低山丘陵地貌，水土流失严重。

水系、河流基本情况见表 1-1。图 1-2。



图 1-2 阜蒙县河流水系图

水系、河流基本情况表

表1—1

I 级 河流	II 级 河流	III 级河流	发 源 地	流域面积 (km ²)	河流长度 (km)	备 注	
全 县 合 计				6245.1	713.1	数字均指境内、不含市区和境外	
辽 河	辽河流域合计			3501.7	406.1	不含境外面积	
	柳 河	小 计		958.5	103.4	含界河北大河河长48.6km	
		啊哈来河	石金皋南山	474.2	35.7	支流	
		福兴地河	乌兰木头山	237.2	19.2	支流	
		诸小支流	八楼子山等	247.1		小支流河长未统计在内	
	绕阳河	小 计		2543.2	302.7	含绕阳河干流长70.5km	
		务欢池河	察哈尔山	675.7	46.4	韩家杖子以上主流	
		二道河	察哈尔山	630.7	58.2	支流	
		杜家店河	八 里	160.7	14.9	支流	
		东沙河	骆驼山南麓	1076.1	112.7	在黑山县汇入绕阳河	
		其中	八道河	骆驼山南麓	483.3	48.7	东沙河干流
			朝阳寺河	医巫闾山	232.1	22.8	支流，出境汇入干流
			八宝海河	前拉各拉	202.6	22.7	支流，出境汇入干流
	羊肠河		医巫闾山	158.1	18.5	支流，出境汇入干流	
大凌河	大凌河流域合计			2743.4	307.0	在义县汇入大凌河	
	细 河	小 计		1846.9	193.0	不含市区	
		细河主流	骆驼山南麓	647.3	59.7	干流	
		伊马图河	乌兰木头山	715.4	74.6	支流	
		汤头河	西骆驼山	395.5	44.9	支流	
		清 河	北票小塔子	88.7	13.8	支流，不含北票市面积	
	牐牛河	小 计		896.5	114.0	含干流河长48.5km	
		官营子河	内蒙六家子	702.4	59.5	支流，包括于寺河	
		化石戈河	铁匠炉沟	194.1	19.7	支流	

注：细河阜新市区流域面积301km²。

1.2.6 水资源情况

阜蒙县属资源性、水质性、工程性三性缺水地区。

根据 2019 年《阜新市水资源公报》来看，阜蒙县区域内水资源总量为 2.64 亿立方米，较多年平均值 3.31 亿立方米少 20.2%。其中地表水 2.37 亿立方米，较多年平均值 2.95 亿立方米少 19.5%。地下水 0.76 亿立方米，较多年平均值 1.34 亿立方米少 43.3%。两者之间重复水量 0.49 亿立方米。

1.2.7 社会经济情况

阜蒙县总人口约 54.57 万人。全县管辖 1 个街道、8 个社区居委会，35 个乡镇、382 个行政村、1890 个自然屯。有蒙古族、汉族、满族、回族、锡伯族、朝鲜族等 21 个民族。蒙古族占阜蒙县总人口的 20%，分布在阜蒙县各地，其中在佛寺、大板、王府、沙拉、大巴、哈达户稍、红帽子等乡镇聚居较多。据统计，阜蒙县 2019 年地区生产总值实现 151.6 亿元，比上一年增长 7.3%；一般公共预算收入完成 7.4 亿元，比上一年增长 7.0%；全社会固定资产投资完成 45.4 亿元，比上一年增长 20.0%；农民人均纯收入实现 14300 元，比上一年增长 7.5%；城镇居民人均可支配收入达到 24700 元，比上一年增长 7.4%。阜蒙县农产品基地规模持续巩固。粮食产量实现 34 亿斤，创历史新高。建设高标准农田 7.5 万亩，新增设施农业 2800 亩，实施农业生产托管服务 60.8 万亩、耕地轮作 17 万亩、病虫害统防统治 12.1 万亩。新增高新技术企业 3 家，高新技术企业增加值达 3.5 亿元。伊利乳业、氟托化工、大鹰水泥、华润新能源等 10 户骨干企业产值形成增量 15 亿元。全县工业总产值和增加值分别实现 91.7 亿元、22 亿元，增长 24.3%、18.9%。完成“个转企”147 户，博发铜业、龙田化工、众辉化工等 12 户企业实现“小升规”，三沟酒业、达得利化工、乾屹化工、惠农生物质 4 户企业实现“规升巨”。

1.3 水利发展基础

“十三五”期间，阜蒙县充分利用国家振兴东北老工业基地和省政府突破辽西北战略的优惠政策，科学规划，扎实推进。进一步深化水利改革发展，建立科学完善的水利体制机制，全面加快水利基础设施建设，落实最严格水资源管理制度，努力解决抗旱、供水、生态等关系我县经济发展和人民生活改善的重点领域和关键环节的问题，大力提高农业的防灾减灾能力，大力发展民生水利，着力缓解水安全、水资源、水环境

制约发展的矛盾。水利改革发展取得了明显成效，全县建成了一大批水利工程，水利基础设施建设明显增强，防洪抗旱体系逐步完善，水资源开发利用与保护取得重要成果，水利行业自身能力建设得到有效增强，最严格水资源管理制度进一步落实，河湖长制不断从“有名”“有实”向“有能”“有效”转变，水利治理体系和治理能力现代化取得长足进展。水利服务于经济社会发展的能力进一步提升，实现了水利投入最多、发展最快、取得成果最大的时期，为全县经济社会发展和人民生活水平提高做出了重大贡献。

1) 河道治理项目

近年来国家和省对河道治理的资金投入逐年增加，我县部分河道的险工险段得到治理，工程建设质量与标准有了较大提高。全县完成中小河流治理工程、重点山洪沟防治工程 10 处，其中石笼护岸工程长度共计 51.97km，石笼丁坝 115 座，长度 1.66km，河道清淤长度 62.209km，生态治理长度 84.403km，生态治理面积共计 1177 亩。完成 35 个乡镇的山洪灾害预警系统。河道防洪工程建设，提高了河道防洪标准；河道生态建设，改善了河道生态环境。

2) 水库情况

建国以来，在国家和省的支持下，我县陆续建设了一批水库工程，并在国民经济发展中发挥了重要作用。由于这些水库绝大部分建设于五六十年代，受当时经济和技术等多方面因素制约，均存在建设先天不足问题，加上在运行中，未能及时进行后续建设和必要的维护，使水库长期带病运行，有的甚至小病拖成了大险。目前，部分水库都不同程度地存在着安全隐患，对下游人民群众生命财产安全构成严重威胁。为此，近年来，各级党委和政府高度重视，积极筹措建设资金，对全县病险水库实施除险加固，并取得了一定成效。

我县现有在册水库 16 座，其中大型水库 1 座，中型水库 2 座，小型水库 13 座。2007-2019 年间所有 16 座水库全部完成了水库除险加固。2018 年按照《关于进一步加强水库大坝安全管理的意见》（水建管〔2018〕63 号）和《水库大坝安全鉴定办法》要求，我县开展大坝安全鉴定工作，截至目前，符合鉴定条件水库已全部鉴定完成。

3) 农村水利

(1) 农村饮水现状

据统计，截止 2019 年底，全县现有人口 54.57 万人，已建集中供水工程 480 处，覆盖农村受益人口 37.04 万人，农村饮水集中供水率为 65%，水质达标率 78.09%，自来水普及率为 73.7%。2020 年底前，我县农村饮水安全人口占农村总人口比例达到 98% 以上，建档立卡贫困人口农村饮水全部安全，如期完成农村饮水脱贫攻坚任务。

(2) 灌溉工程现状

据 2019 年统计，阜蒙县农田有效灌溉总面积 107.18 万亩、实灌面积 24.75 万亩。均为井灌区，配套渠系建筑物 25 座、渠系 35 条，各类渠道长度共计 1.28 万米，其中混凝土衬砌 0.75 万米，土沟 0.33 万米。

(3) 基层水利服务体系管理现状

据统计，截止 2019 年底，阜蒙县公益性事业单位优化整合后，全县现有基层水利服务机构 35 个，全县核定水利员编制 142 人，在岗 120 人，其中专业技术人员 105 人，核定水管员 380 人。基层水利服务机构都配备日常工作需用的水利技术服务车辆以及水准仪、GPS 等仪器设备。

(4) 农村水利改革现状

a) 农业水价综合改革

阜蒙县农业水价综合改革“十三五”规划实施 134.856 万亩，截止 2019

年底，已实施 49.437 万亩，计划于 2020 年底完成“十三五”规划改革面

积 64.417 万亩。

阜蒙县 2016-2019 年度农业水价综合改革实施面积 49.437 万亩，其中 2016 改革面积 5.0 万亩，2017 年改革面积 5.28 万亩，2018 年 4.5 万亩，2018 年二次 20.58 万亩，2019 年 14.077 万亩，2020 年 14.98 万亩，涉及 35 个乡镇。

按照“三个区域”划分标准，已划分为核心区域 5.13 万亩，重点区域 2.71 万亩，一般区域 41.597 万亩。

b) 小型水利工程产权制度改革

阜蒙县开展小农水项目“先建后补”改革工作，2019 年小型农田水利“先建后补”项目涉及国华、卧凤沟、大板、新民、王府、七家子、紫都台、八家子、大五家子、建设、老河土、扎兰营子、沙拉、蜘蛛山、于寺、福兴地镇等 16 个乡镇 36 个村。

主要建设完成任务：新建水源处数 81 处，其中水源井 57 眼，方塘 11 座，蓄水池 4 座，谷坊 4 座，大口井 5 眼，改善灌溉面积 2.0 万亩，工程完成总投资为 560 万元，资金来源，省级补助资金。

4) 水资源现状

(1) 水资源量

根据辽宁省水资源第二次评价报告：全县水资源总量为 3.30 亿 m³，其中：地表水资源量 2.98 亿 m³，地下水资源量 1.34 亿 m³，地表水和地下水之间的重复计算水量 1.02 亿 m³。全县水资源可利用总量为 2.91 亿 m³，其中：地表水可利用量 1.25 亿 m³，地下水可利用量 1.22 亿 m³。人均水资源量 452m³，为全省人均水资源量的 1/2 略多，全国的 1/5；亩均水资源量 96m³，亩均水资源量不足全省的 1/3，全国的 1/12。

阜蒙县水资源情况一览表（单位:万 m³）

县区	流域名称	面积 (km ²)	水资源量		重复水量	水资源总量	可利用量		
			地表水	地下水			地表水	地下水	总量
阜蒙县	柳河	935	4337	1180	880	4637	1562	1857	3419

	绕阳河	2573	10510	5257	2883	12885	2753	4527	7280
	细河	1842	10557	4621	4265	10913	5991	4237	10228
	牐牛河	897	4448	2369	2186	4630	2202	1664	3866
	小计	6246	29852	13426	10214	33065	12508	12285	24793

根据《2019年阜新市水资源公报》阜蒙县水资源总量为26337万m³，其中：地表水资源量23745万m³，地下水资源量7571万m³，两者之间的重复水量4979万m³。

(2) 供水量

2019年全县实际总供水量6444万m³。其中地表水供水317.6万m³，占总供水量的4.9%。地下水供水6028万m³，占总供水量的93%。其他水源供水98.36万m³，占总供水量的1.5%。地表水供水量中，蓄水工程供水量25.6万m³，调水工程供水量292万m³。地下水供水量中其中浅层水5990万m³，深层水37.9万m³。其他水源全部为中水回用，中水回用量98.36m³。

(3) 用水量

2019年全县实际总用水量6444万m³，其中农田灌溉用水量2570.5万m³，占总用水量的39.8%；林牧渔畜用水量1323万m³，占总用水量的10.6%；城镇公共用水量378万m³，占总用水量的5.8%；工业用水量为470.1万m³，占总用水量的7.2%；居民生活用水量1687万m³，占总用水量的26.1%；生态环境用水量为73.2万m³，占总用水量的1.1%。

(4) 用水水平分析

根据全县的水资源总量，按2019年各县区的地表水、地下水工程实际供水情况（扣除境外水源和深层地下水的供水量），

a) 地表水开发利用分析

阜蒙县地表水资源总量为26337万m³，可利用量为10534万m³，实际利用量为416万m³。阜蒙县地处低山丘陵区，兴建大型地表水利用工

程受限，属于资源型、工程型、水质型缺水地区，故阜蒙县地区加大地表水利用的可能性不大。

b) 地下水开发利用分析

阜蒙县地下水资源总量为 7571 万 m³，可利用量为 6813 万 m³，实际利用量为 6028 万 m³。我县存在地下水资源短缺，且分布不均，开发利用程度不均等情况，部分区域地下水资源可利用量与需水量之间矛盾较为突出。阜蒙县地下水开发利用前景应从用水总量进行控制，对超采地区采取一系列措施进行总量削减，逐步达到采补平衡。对尚有开发空间的地区，因地制宜地、适当地加大开采力度。

5) 水土保持现状

我县属于低山丘陵沟壑区，水土流失十分严重，水土流失面积 270031.05hm²，占总面积的 43.43%，其中轻度侵蚀为 192112.53hm²，占总面积的 71.14%，中度侵蚀为 53783.98hm²，占总面积的 19.92%，强烈侵蚀为 21124.38hm²，占总面积的 7.82%，极强烈侵蚀为 2618.56hm²，占总面积的 0.97%，剧烈侵蚀为 391.60 hm²，占总面积的 0.15%，土壤侵蚀模数为 2400t/hm².a，沟壑密度为 2.0km/km²。阜蒙县水土流失现状见下表。

阜蒙县水土流失现状表（单位：hm²）

乡 (镇)	总面积	侵蚀面积					
		合计	轻度	中度	强烈	极强烈	剧烈
全县合计	621762.11	270031.05	192112.53	53783.98	21124.38	2618.56	391.60
1 七家子镇	17784.48	12262.37	9285.51	2387.79	434.71	37.10	117.26
2 东梁镇	11450.56	1874.39	569.72	1152.56	0.00	108.62	43.49
3 于寺镇	22350.00	6810.36	5798.93	519.04	492.39	0.00	0.00
4 伊玛图镇	9209.28	743.79	138.79	594.59	0.00	0.00	10.41
5 佛寺镇	11870.00	4399.84	3795.34	551.36	31.36	14.17	7.61
6 八家子镇	18587.00	10547.02	6807.96	1375.21	2289.06	65.73	9.06
7 务欢池镇	21384.29	3531.63	2678.04	729.69	107.07	0.54	16.29
8 十家子镇	11323.00	884.51	884.51	0.00	0.00	0.00	0.00
9 卧凤沟乡	8005.44	1989.65	1826.71	162.94	0.00	0.00	0.00
10 哈达户稍镇	16740.44	7720.69	6332.09	1120.70	99.79	168.11	0.00
11 国华乡	13848.00	6614.03	3308.87	2968.32	196.27	140.57	0.00

12	大固本镇	15537.19	5142.79	3951.44	932.69	46.07	175.42	37.17
13	大巴镇	19145.20	6508.18	4381.70	2121.46	0.00	5.02	0.00
14	大板镇	13852.00	8472.54	3335.14	1359.64	3243.26	534.50	0.00
15	太平镇	16675.00	7403.30	3189.29	2955.25	1084.21	174.55	0.00
16	平安地镇	29442.98	13729.09	12071.38	1149.01	491.91	0.00	16.79
17	建设镇	19451.85	2210.24	1962.98	130.71	0.00	0.00	116.55
18	扎兰营子镇	19480.31	12801.93	9703.53	1083.57	2014.83	0.00	0.00
19	招束沟镇	18113.68	6164.05	5704.10	459.95	0.00	0.00	0.00
20	新民镇	15882.00	8347.83	6728.41	1177.43	384.49	57.50	0.00
21	旧庙镇	32208.44	19101.68	14467.23	4521.00	113.45	0.00	0.00
22	塔营子镇	11292.41	2763.72	2613.02	88.80	61.90	0.00	0.00
23	富荣镇	14667.00	2910.73	1240.36	1442.14	228.23	0.00	0.00
24	沙拉镇	14900.00	7258.07	6694.38	479.58	84.07	0.04	0.00
25	泡子镇	19892.43	6979.32	6837.26	81.85	60.21	0.00	0.00
26	王府镇	15884.34	6908.93	4183.20	1571.01	766.91	379.71	8.10
27	福兴地镇	26245.53	13005.36	8767.88	3625.30	464.14	148.04	0.00
28	紫都台镇	18442.00	13406.96	9837.44	2082.24	1478.41	0.00	8.87
29	红帽子镇	17228.00	10752.46	7015.81	1093.77	2564.29	78.59	0.00
30	苍土乡	8305.00	1220.61	1099.09	121.52	0.00	0.00	0.00
31	蜘蛛山镇	17964.30	6426.25	5600.30	639.68	161.33	24.94	0.00
32	化石戈镇	22759.65	16871.57	10184.49	5000.25	1686.83	0.00	0.00
33	阜新镇	28092.65	14792.99	7392.85	5500.70	1535.63	363.81	0.00
34	大五家子镇	25635.70	13976.18	12096.58	1321.74	416.26	141.60	0.00
35	老河土镇	14652.60	4196.85	500.00	3130.03	566.82	0.00	0.00
36	阜蒙县城区	2182.37	938.84	786.38	152.46	0.00	0.00	0.00
37	泡子农场	1276.99	362.30	341.82	0.00	20.48	0.00	0.00

6) 抗旱工程现状

已建立防汛抗旱应急预案体系，具有《县级防汛抗旱应急预案》、《县级年度防御洪水方案》、《县级城市防洪应急预案（有城市防洪任务的城市）》、《县及县以下管理的水库、重要塘坝防汛抢险应急预案》、《县管重点病险工程应急抢险预案》、《县管重点在建工程应急度汛方案》多个预案。每年根据不同的气候、汛情、雨情预测对预案进行修正，报县政府批准，一旦发生汛情雨情，严格按照预案执行。

阜蒙县共有抗旱应急备用水源井 3 眼，在干旱情况下可保障当地村民的生活用水安全。

7) 水库移民后期扶持现状情况

阜蒙县水库移民涉及 35 个乡镇，移民扶持主要用于移民急需的水利

设施配套、交通道路、饮水安全以及文化、卫生、教育设施项目。通过移民扶持项目的实施，全县移民的生产生活条件得到了极大的改善，收入增加、道路畅通、饮用到洁净的水源、农田能够得到灌溉、电视及通讯信号的基本覆盖、适龄儿童入学率的提高、有一个读书读报提升自身文化知识水平的空间、有健身娱乐的场所，这些使得移民生活的方方面面都发生了巨大的变化，与居住地居民的差距在逐渐缩小。为此，广大水库移民十分拥护国家的移民政策，大力支持移民工程的建设。

移民分布及经济状况

名称	移民分布情况				经济状况			
	涉及乡(镇)(个)	村(个)	组(个)	屯(个)	当地农业人口人均收入(元/人)	移民人均纯收入(元)	移民人均住房(m ² /人)	移民人均耕地(亩/人)
阜蒙县	35	234	225	299	14130	11551	22.98	3.582

移民美丽家园建设情况

名称	饮水安全状况				交通状况					
	水源井(眼)	总铺设管路(km)	已解决移民人数(人)	占总移民人口百分比(%)	桥涵(座)	新建道路(km)	道路硬化(km)	路灯(盏)	已解决移民人数(人)	占总移民人口百分比(%)
阜蒙县	21	164.72	1049	20.28	4	68.13		514	2681	52.12

移民水利工程及设施状况

名称	水利工程及设施状况							
	农田水利设施(处)				河道治理(km)			其他(处)
	灌排站(座)	灌溉井(眼)	改造渠道(km)	其他(处)	护岸(km)	堤防(km)	疏浚河道(km)	
阜蒙县		29			13.01		4.1	

9) 水行业管理现状

我县水法规体系和执法体系建设稳步推进，并不断得到发展和完善。先后制定了《阜蒙县节约用水管理办法》、《阜蒙县加强管理地下水管理办法》、《阜蒙县河道采砂管理办法》等政府文件。同时，我们严格遵循上级部门颁布的《阜新市水利局行政执法全过程记录制度》、《阜

新市水利局重大水行政执法决定法制审核办法》和《阜新市水利局水行政执法公示办法》“三项制度”，加强对重点行政执法行为的监督，提高水行政执法工作的透明度，促进严格规范公正文明执法，保障公民、法人和其他组织的合法权益。

我县在 2010 年底成立了阜蒙县水政监察大队，公安局水利派出所成立，水政监察大队编制 5 人，公安派出所编制 3 人。两家联合执法，水行政执法力度加大、有序开展。

1.4 “十三五”规划实施总体评估

1.4.1 “十三五”规划内容

阜蒙县水利改革发展“十三五”规划项目共有六项，规划总投资 320957.35 万元，具体内容如下：

1.防洪减灾工程总投资 82114 万元。其中河道整治工程项目 22 处，投资 54864 万元；抗旱工程投资 27250 万元，包括新建抗旱机井、制作抗旱水箱、购置抗旱机泵等。

2.水资源配置工程总投资 20692 万元。其中对现有水源工程改造 575 万元；新增枢纽（含水源）工程 8636 万元；新增调水工程（含 LXB 配套）9500 万元；水源保护和综合治理工程 1981 万元。

3.农村水利工程总投资 72726.05 万元。其中计划维修饮水安全工程 500 处，维修灌溉水源工程 2000 处，投资 15000 万元；牧区水利建设投资 18000 万元，包括建设人工操场和饲料基地面积 15 万亩，发展牧草节水灌溉 15 万亩；节水灌溉工程投资 35200 万元，计划新建水源井及方塘工程 1875 眼（座），机电井维修改造 2000 眼，机电井设备更新 500 台套，维修方塘 100 座；小城区供水工程投资 2408.05 万元，计划新建城镇供水工程 20 处；涝区治理工程投资 2118 万元，计划治理 7.06 万亩。

4.水库除险加固工程总投资 121513.3 万元。包括水库维修改造、除险

加固，防汛会商调度系统建设，水雨情测报，水库安全监测及视频监控，供水计划设施及配套，水库维修养护及管理体制、管护经费以及小型水库确权划界等。

5.水土保持及生态建设总投资 13965 万元。其中：坡耕地水土流失综合治理工程 3.75 万亩，计划投资 5625 万元；农业综合开发水土保持项目 11.25 万亩，计划投资 3600 万元；中央预算内水土流失重点治理工程 7.5 万亩，计划投资 2000 万元；小流域水土流失综合防治工程 20.55 万亩。计划投资 2740 万元。

6.水库移民后期扶持项目总投资 9947 万元。规划每年安排 18 个项目，投资 1989.48 万元，其中：600 元内规划每年投资 909.48 万元，600 元外规划每年投资 760 万元，小库项目规划每年投资 320 万元。

十三五各类工程项目汇总情况见下表。

“十三五”工程项目投资汇总表

序号	项目类型	主要建设内容	总投资（万元）
合计			320957.35
一	防洪减灾工程		82114.0
1	防洪工程		54864.0
2	抗旱工程		27250.0
二	水源资源配置		20692.0
1	现有水源工程改造工程	管网改造 50 km、加压泵站 10 座	575.0
2	新增枢纽（含水源）工程	八宝海、友邻县城供水管路、泵站	8636.0
3	新增调水工程（含LXB配套）	大坝分水口至碱锅水库输水管路	9500.0
4	水源保护和综合治理工程	水源涵养林 7 万亩	1981.0
三	农村水利工程		72726.05
1	饮水安全工程		15000.0
2	节水灌溉工程		35200.0
3	牧区水利		18000.0
4	小城镇供水		2408.05
5	涝区水利		2118.0
四	水库工程		121513.3
五	水土保持及生态建设		13965.0

序号	项目类型	主要建设内容	总投资（万元）
六	水库移民工程		9947.0

1.4.2 “十三五”完成情况

“十三五”时期，阜蒙县高度重视水利工作，在县委、县政府的正确领导下，在市水利局和有关部门的大力支持下，充分利用国家振兴东北老工业基地和省政府突破辽西北战略的优惠政策，科学规划，扎实推进。进一步深化水利改革发展，建立科学完善的水利体制机制，全面加快水利基础设施建设，落实最严格水资源管理制度，努力解决抗旱、供水、生态等关系阜蒙县经济发展和人民生活改善的重点领域和关键环节的问题，大力提高农业的防灾减灾能力，大力发展民生水利，着力缓解水安全、水资源、水环境制约发展的矛盾，充分发挥水利对经济社会发展的保障作用，主要成果显著。

我县水利十三五期间主要包括农田水利、防洪减灾、水土保持、水库移民、水旱灾害防御、河长制工作、水库除险加固和农建大禹杯工作等，经过“十三五”这一阶段的努力，水利基础设施建设明显增强，防洪抗旱体系逐步完善，最严格水资源管理制度有效实施，水资源开发利用与保护取得重要成果，民生水利发展取得显著成效，水利行业自身能力建设得到有效增强，已基本构建起城乡供水、节约用水、防洪减灾、水生态保护和水利管理五大体系，为支撑和保障阜蒙县经济社会发展发挥了重要作用。

1、农建大禹杯

“十三五”期间阜蒙县水利局共计实施水库移民后期扶持项目 111 处；新增节水灌溉面积 12.78 万亩；新建农村饮水工程 303 处；水土保持完成治理面积 43 万亩，实施河道治理工程 5 处。全县共完成土石方量 8700 万立方米，投资 8.2 亿元。

2、农田水利工作

(1) 节水灌溉项目：“十三五”期间阜蒙县完成高效节水灌溉面积 12.78 万亩，完成投资 10968 万元，其中 2016 年一批 5.0 万亩，投资 4500 万元，二批 1.78 万亩，投资 1068 万元，2017 年 5.5 万亩，投资 4950 万元，2018 年完成 0.5 万亩，投资 450 万元。

(2) 先建后补项目：“十三五”期间阜蒙县先建后补项目改善灌溉面积 2.6 万亩，投资 860 万元。

(3) 水价改革项目：“十三五”期间阜蒙县完成水价综合改革面积 64.417 万亩，其中 2016 年 5 万亩，2017 年 5.28 万亩，2018 一批 4.5 万亩，二批 20.58 万亩，2019 年 14.077 万亩，2020 年 14.98 万亩。

(4) 饮水安全项目：“十三五”期间阜蒙县饮水安全项目财政总投资 14671 万元。共建设农村饮水工程 249 处，覆盖受益人口 13.8481 万人，解决饮水不安全贫困人口 4630 人。阜蒙县 2018 年农村饮水安全扶贫解困工程总投资 999 万元，全部为省级资金。建设农村饮水安全巩固提升工程 18 处，受益人口 19321 人，其中贫困人口 2191 人。阜蒙县 2019 年农村饮水安全扶贫解困工程共投资 9641 万元，建设农村饮水项目 112 处，受益人口 64004 人，其中贫困人口 2439 人，（含移民资金建设项目 5 处，649 万元）。阜蒙县 2019 年农村饮水安全巩固提升工程（阜蒙县 2019 年农村饮水安全配套完善工程）资金来源不同分两部分建设。落实农村饮水安全工程 18 处，受益人口 15323 人。总投资 2298 万元，其中 2019 年中央下拨 766 万元，2020 年中央下拨 1075 万元，2020 年省级下拨资金 457 万元。阜蒙县 2020 年农村饮水安全重点水质项目总投资 4423 万元。共建设饮水工程 57 处，受益人口 30532 人。

阜蒙县 2020 年农村饮水安全巩固提升（二期）项目，建设饮水工程 9 处，受益人口 9301 人。中央资金 1540 万元。

3、防洪减灾工程

“十三五”期间，阜蒙县共治理中小河流项目 5 处（细河、牯牛河一期、伊吗图河、清河、汤头河），治理总长度 108.43km，投入治理资金总计 1.58 亿元；

2020 年阜蒙县治理中小河流项目 4 处（官营子河、于寺河、绕阳河省管段、二道河），治理长度总计 62.8km，投入治理资金总计 7989 万元。

这些项目的建设实施，使细河、伊吗图河、清河、于寺河等河流的防洪标准取得了显著的提升，河道险工险段得到及时的治理，保护了沿岸人民生命财产安全。

4、水土保持工程

“十三五”期间阜蒙县水利局共计实施水土保持综合治理面积 43 万亩,总投资 11466 万元。

5、水库移民工程

“十三五”期间，阜蒙县完成水库移民后期扶持资金 11669.81 万元。其中，水库移民直补资金发放 1536.30 万元；大中型水库项目扶持资金 9407.60 万元；小型水库项目扶持资金 725.91 万元。具体情况如下：

（1）水库移民直补资金发放

水库移民直补资金发放范围为我县境内所有大中型水库移民（含其他省市县搬迁至我县的水库移民人口）人口。“十三五”期间累计发放 25518 人次，直补资金 1536.30 万元，其中：2016 年直补水库移民 5154 人、309.84 万元；2017 年直补水库移民 5158 人、310.95 万元；2018 年直补水库移民 5101 人、308.145 万元；2019 年直补水库移民 5073 人、305.445 万元；2020 年直补水库移民 5032 人、301.92 万元。

（2）水库移民项目扶持情况

大中型水库移民后期扶持项目实施情况。大中型水库移民后期扶持范

围为县域内水库库区和水库移民安置区，包括我县境内的佛寺水库、八宝海水库、碱锅水库、友邻水库 4 座大中型水库和其他省市县 37 个大中型水库搬迁至我县的移民安置区村屯。大中型水库水库移民后期扶持项目（600 元内、600 元外项目）类型一是移民增收致富项目，包括基本口粮田及农田水利设施配套项目；二是美丽家园建设项目，包括基础设施建设项目、社会事业设施项目、生态建设及环境保护项目。

“十三五”期间，共实施 93 个项目，完成投资 9407.60 万元。其中水利设施配套项目 2 个，35.85 万元；饮水安全项目 15 个，铺设管路 142.20 公里，完成投资 1711.36 万元；道路交通项目 38 个，新建道路 82.37 公里、过水路面 6 处 0.31 公里，完成投资 3960.69 万元；河道治理 12 个项目 43 处，治理河道 18.85 公里，完成投资 1491.31 万元；文化广场等教育项目 10 个，其中新建 6 座和维修加固 1 座文化广场 1.205 万平方米、幼儿园教育设备及操场项目 2 个、文化室项目 1 个，完成投资 366.76 万元；村容整治 8 个项目 6 处，涉及 3 个乡镇 4 个村 6 个屯组 406 户，完成投资 1450.76 万元；路灯及其他项目 8 个，其中安装路灯 10 处 945 盏，完成投资 390.87 万元。

解决小型水库移民困难问题扶持项目实施情况。项目扶持范围为我县 13 座小型水库库区受影响的村屯，项目扶持类型包括基础设施和公共服务设施及人居环境建设。

“十三五”期间，实施 18 个项目，完成投资 725.91 万元。其中道路交通项目 4 个 5.82 公里，291.92 万元；过水路面项目 2 个，长 100 米，完成投资 29.38 万元；河道治理项目 3 个 1.67 公里，完成投资 143.59 万元；新建文化广场 1 座 1503 平方米，完成投资 50 万元；安装路灯 4 处 298 盏，完成投资 92.68 万元；新建路边沟 1 处 459 米，完成投资 42.05 万元；新建灌溉井项目 1 处 6 眼，完成投资 30.58 万元；绿化项目 1 个植

树 1190 株，完成投资 29.46 万元；小库维修养护项目 1 个，5 个水库安装监控各 2 套，16.25 万元。

6、水旱灾害防御

“十三五”期间水利局积极做好全县水库、塘坝、排涝站等水利工程和河道险工险段进行汛前大检查，做好防汛准备的工作。修订、审查、编制、上报各类防汛预案，落实了防汛责任人，全面落实三级包保责任制，完善各项预案，储备防汛物资，做好防汛演练，认真做好防汛的值班值宿。几年中防汛工作做到了高度重视、安排合理，各类度汛工程安全度汛，无一工程、人员的安全事故发生。

7、河长制工作

“十三五”期间在县委、县政府高度重视下，完成县乡村三级河长组织体系，共设立各级河长 508 人，做到人员层层到位，责任层层落实，实现管理保护全覆盖。并设立河长公示牌 320 块、库长公示牌 16 块，编制完成河库“一河一策”方案 165 个，“一河一策”、一河一档等信息化建设全面完成，相继开展采砂专项整治、违建别墅清查等专项行动，18-20 年完成河道垃圾清理总量 7 万立方米，并按照上级文件要求按时完成全县各级河长巡河工作。

8、水库除险加固工作

“十三五”期间实施水库除险加固工程 4 座，其中：小型水库 3 座（二郎庙水库、巴扎兰水库、三家子水库），大（二）型水库 1 座（佛寺水库）。水库除险加固工程后，消除了水库病险隐患，达到了水库的设计防洪标准，使水库的社会效益和经济效益得到了发挥。

1.5 存在的主要问题

“十四五”时期，是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是水利发展极为关键的五

年。水是经济社会发展的基础性、先导性、控制性要素，水的承载空间决定了高质量发展的成长空间。水安全是国家安全的重要组成部分，水利既面临着洪涝干旱、工程失事等直接风险，也会影响到粮食供应、能源供给、生态环境等领域的安全保障。进入新发展阶段，要深刻认识人民对美好生活的向往已呈现出多样化、多层次、多方面的特点，把握好从“有没有”转向“好不好”这个关键，正确认识治水主要矛盾变化，在更好解决水灾害问题的同时，下大气力解决水资源短缺、水生态损害、水环境污染等问题，更好地满足人民对美好生活的向往。面对以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，要牢牢把握扩大内需这个战略基点，充分发挥水利工程建设吸纳投资多、覆盖范围大、产业链条长的优势，建设一批强基础、增功能、利长远的重大水利项目，拓展投资空间，优化投资结构，更好发挥水利投资对经济增长的拉动作用。

“十三五”规划实施使我县的水利取得了显著成效，但阜蒙县由于自然地理和气候特征，自然灾害等问题仍然长期存在，旱情尤为突出。目前来看，阜蒙县仍存在着水资源短缺、水利基础设施网络不健全、水生态损害、水环境污染等一系列的问题。

一是防洪减灾体系尚不完善。经过阜蒙县多年的治理，目前全县防洪减灾能力有了明显的提高，但总体防洪体系还很不完善，存在很多亟待解决的问题。首先是现有城市河道综合治理的标准体系和功能体系，无法满足城市经济社会发展的相关要求。在中小河流治理方面，仍有较多的微小河流没有治理，河道冲刷比较严重，险段众多，政策上还没有这方面的支持，且这些中小河流防洪标准普遍偏低，多数防洪标准仅5~10年一遇，一旦遭遇洪水极易漫堤决口，造成的经济损失很大。

二是农村供水保障能力不足。自实施阜蒙县“十三五”农村饮水安全

巩固提升工程建设以来，大部分农村饮水安全问题现已解决，但仍有一些村屯的饮水安全问题尚未解决，部分地区农村饮水安全工程建设年代久远，部分工程已到使用年限。再加上农村饮水安全工程受资金、投资标准等因素制约，早期建设的工程普遍存在规模小、净水工艺简陋等问题，急需改造提档升级。此外，由于我县特殊的地理位置，地下水资源相对匮乏，随着工农业的不断发展，老百姓对生活用水水质要求的不断提高，阜蒙县对水资源的需求量日益增加，如何解决阜蒙县水资源总量不足，自来水覆盖程度及保证率低的现实问题，让老百姓喝上水，喝好水，是群众最关心、最直接、最现实利益的重大民生工程，也是政府工作的重点，关系到广大人民群众的健康，是维护人民群众根本利益的具体体现。

三是水保项目实施仍有制约因素，部分区域水土流失严重。尽管我县以往在治理水土流失、改善生态环境方面做了大量的工作，取得了很大成绩，但是，我县的水土保持工作仍然存在很多问题和困难，主要体现在投入力度、治理速度不能满足形势发展的需求，执法力量相对薄弱，监督执法效率不高问题还在一定区域存在。部分群众对梯田占地和退耕还林等水土保持工作不理解，不支持，不配合，执法工作开展难度很大。此外我县的水土保持科研和科技推广体系不健全，许多水土保持科研成果和新技术、新材料、新方法得不到快速推广应用，制约了水土保持生态建设水平的提高。对水土保持科研和科技推广资金投入不足，使许多科研和科技项目不能顺利开展。

四是水库移民区基础设施仍然有待提高。我县通过移民后期扶持政策的实施，移民的生产生活条件尽管有了一定的改善，但由于受基础条件等各方面因素的影响，移民生产生活中仍存在一些突出困难和问题，主要表现在以下两个方面。首先是移民安置村经济发展不平衡。由于移民

安置村的基础条件存在差异，加上各村安置的移民人数有多有少，因此各村的后扶资金量也不等，一些安置移民较多的村，扶持资金量较大，对于促进地方经济发展可以起到一定的作用，而有些安置移民比较少的村，后扶资金量也非常有限，难以形成推动地方经济发展的动力。其次是库区和移民安置区基础设施建设资金缺口大。多年以来，各级组织为改善移民生产生活条件投入了大量的人力物力，但因移民涉及范围广，人数多，加上移民大多居住在边远山区，交通、饮水、生活生产、就学和就医等条件较差，彻底改善库区和移民安置区环境面貌需要的资金量也较大，而目前国家的扶持资金有限，地方的配套资金无着落，因此，库区和移民安置区基础设施建设的资金缺口仍然较大。

五是在水库配套工程不完善，比如缺少水雨情监测设施和洪水测报系统，给汛期暴雨监测工作带来不便。水库维修资金跟不上，虽然国家已拨付专项资金对水库进行维修养护，但由于水库数量多、运行时间长，老化严重，维修经费匮乏，运行中仍然存在各种隐患。在水库管理方面落后，科技含量低，由于水库大多位于乡镇偏远山区，专业人员不愿意到山区工作，所以只能在水库附近聘用一些非专业人员进行管理，导致水库运行管理无法实现规范化、科学化。

六是依法治水仍需进一步改善。与新法规出台相配套的水利规章制度相对滞后，水行政执法队伍力量薄弱、联动机制不健全，水利政务公开的相关制度及实施还不完善，与上级部门要求还有差距。水法规的宣传力度不够，群众只知道“法”，根本不掌握某项法规的真正内容，更不知其精髓。大多数人不了解哪些行为是水法规所禁止的，哪些行为是违反水法规的，少数群众受“法不治众”观念的影响，群众性水事违法时有发生，给水行政主管部门执法造成被动，无形中增加了执法的难度。

七是制约水利发展的体制机制问题仍需进一步改善。水利投入的稳定

机制仍未形成，现有的投资规模和渠道难以满足水利快速发展的需求，投资缺口仍然较大；水利工程运行、维修、养护方面管理体制不顺、机制不活、经费不足等问题普遍存在；另外，水利人才队伍建设仍需加强，高素质、高水平人才匮乏，特别是基层水利服务人才的缺失，人才分布结构不合理、不协调等问题都制约着水利发展。

1.6 发展形势

党的十八大以来，中央提出了“两个百年”的奋斗目标，“四化同步发展”的路径设计，“五位一体”总体布局。提出了“一带一路”建设以及京津冀协同发展的国家发展战略大格局和全面深化改革的总体部署。国务院关于振兴东北等老工业基地工作会议的召开，辽宁省委、省政府突破辽西北战略和阜新市委、市政府新一轮突破阜新的全面实施，标志着我县正面临转型振兴前所未有的机遇，全力推进经济发展，促进产业升级，保障和改善民生，大力发展工业产业集群、服务业聚集区、新型城镇化建设，同时推进农业现代化建设，保障粮食安全等一系列重大举措给水利带来了新的发展机遇，也对“十四五”时期的我县的水利发展提出了新的要求。

“十四五”水安全保障规划是国家机构改革后的第一个五年规划，是新时期新要求新形势下地方经济和社会发展规划的一项转型规划，也是“十四五”及今后一段时期水利发展的统领性规划。在“十四五”水利发展规划思路研究中，需要深刻领会十六字治水方针丰富内涵，落实新时期水利中心工作的各项措施，努力做到“四个把握”，即：牢牢把握节水优先的重大原则、空间均衡的工作理念、系统治理的思想方法和两手发力的创新举措。要以“两个百年”为总体目标，积极策应“一带一路”建设以及京津冀协同发展的国家发展战略大格局和全面深化改革的总体部署。全力推进经济发展，促进产业升级，保障和改善民生，大力

发展工业产业集群、服务业聚集区、新型城镇化建设，同时推进农业现代化建设，保障粮食安全等一系列重大举措给水利带来了新的发展机遇，也对“十四五”时期的我县的水利发展提出了新的要求。

未来五年，我县要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入践行新时期十六字治水方针，围绕“水利工程补短板，水利行业强监管”的工作总基调，找准定位，把握大局、锐意改革、开拓创新，扎实推进水利规划计划各项内容，加快推进水利治理体系和治理能力现代化，努力解决防汛、抗旱、供水、生态等关系我县经济发展和人民生活改善的重点领域和关键环节的问题，大力提高防灾减灾能力，大力发展民生水利，着力缓解水安全、水资源、水环境制约发展的矛盾，充分发挥水利对经济社会发展的保障作用，为全县经济社会高质量发展和全面小康社会建设做出新的贡献。

2 总体要求

2.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，贯彻落实国家及辽宁省“十四五”规划《纲要》，坚持党的领导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，全面落实“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，坚持“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”，把水安全风险防控作为守护底线，把水资源承载力作为刚性约束上限，把水生态环境保护作为控制红线，加快建设现代水利基础设施网络，强化涉水事务监管，全面提升水安全保障能力，解决水灾害和水资源保障不平衡不充分问题，满足人民群众对持续水安澜、优质水资源、健康水生态、宜居水环境、先进水文化的需求，建设造福人民的幸福河湖，为实现辽宁经济行稳致远、社会安定和谐提供水安全保障，为阜蒙县全面建设社会主义现代化提供基础支撑。

准确把握当前水利改革发展所处的阶段定位，转变治水思路和方式，以全新的理念和视角，立足要点，突出亮点，提出既符合长远目标要求、又能在未来一个时期推进实施的水利改革发展思路和重大举措。不断推进水治理体系和治理能力现代化，坚持新发展理论，积极稳妥深化水利改革，加强依法治水和科技兴水，按照高质量发展要求，全面提升建设管理质量和水平，大力加强水利基础设施建设，加快补齐水利工程建设短板，着力完善发展水利监管体制机制，构建全方位水利行业监管体系，水利建设管理与地区产业发展实现深度融合，进一步构建完善节水供水、防灾抗洪、水生态文明建设体系，全面提升全县水安全保障能力。

2.2 基本原则

2.2.1 节水优先、高效利用

全面落实最严格水资源管理制度，严格实行用水总量控制，强化节水约束性指标考核，推动全行业全社会用水方式由粗放向节约集约转变，提高用水效率和效益水平。

2.2.2 空间均衡、统筹兼顾

坚持量水而行、因水制宜，以水定城、以水定产，统筹考虑调水区和受水区实际，确保地区间的人口经济与水资源、水生态、水环境的承载能力相均衡，推动高质量发展。

2.2.3 系统治理、协同发力

牢固树立山水林田湖草是一个生命共同体的系统思想，加强部门间合作，形成联动机制，协同发力，共治共管，以流域为单元，统筹上下游、左右岸、地上地下、城市乡村，工程措施和非工程措施，实现“五水”共治，系统治理水资源、水环境、水生态、水灾害问题。

2.2.4 两手发力、改革创新

充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，大力推进体制机制创新，鼓励社会资本参与水利工程建设运营管理，增强水利建设管理活力。

2.2.5 确有需要、可以持续

结合阜蒙县经济社会发展实际，区分轻重缓急，科学制定实施计划。抓住关键环节，有序推进规划实施。抓住关键环节，按照“确有需要、生态安全、可以持续”的原则，有序推进规划实施。

2.2.6 以人为本、保障民生

牢固树立以人民为中心的发展理念，把人民对美好生活的向往作为出发点和落脚点，加快解决民众最关心最直接最现实的饮水、防洪、生态环境等问题，提升水安全公共服务均等化水平，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

2.2.7 科技创新、智慧水利

充分利用互联网、云计算、大数据等先进技术，提升水利建设管理信息化水平，实现对水资源、河湖水域岸线、各类水利工程、水生态环境等涉水信息动态监测和全面感知，提升水利智慧化管理和服务水平。

2.2.8 完善机制、强化监管

建立健全水利行业强监管体系，完善监管机制，运用现代科技手段，从注重事后监管向事前、事中、事后监督转变，保持整个监督过程首尾有机联系，从整体上提高监督效果，确保水利行业监管得到有效加强。

2.3 规划范围及水平年

阜新蒙古族自治县；现状水平年 2019 年，规划水平年 2025 年。

2.4 二〇三五年远景目标

展望二〇三五年，全县基本实现社会主义现代化，实现新时代全面振兴全方位振兴。全面建成与经济社会发展和生态文明建设要求相适应、与辽宁省现代化进程相协调的“节水优先、优化配置”水资源节约集约利用与优化配置体系、“功能完备、调度科学”的水旱灾害防御体系、“生态良好、环境优美”的水资源保护体系和河湖健康保障体系、“制度健全、运行高效”的涉水事务监管体系。基本实现全县水治理体系和治理能力现代化。洪水防御能力和水资源调配能力显著提升，有效保障全县防洪安全，为阜蒙县高质量发展提供支撑；河湖环境全面改善，重要江河得到系统治理，水生态实现根本好转；城乡供水一体化、农村供水标准化基本实现，大中型灌区现代化改造基本完成，农村水利取得显著成效；水文化建设取得明显进步，水网工程绿色化、智能化水平显著提高。全面提高监管效能，水法规体系全面完善，监督制度全面建立，监管实现法制化、常态化、规范化、智慧化；基本实现水利行业监督体系和监督能力现代化，更好地满足人民群众对优质水资源、健康水生态、

宜居水环境等的需求。

2.5 主要目标

根据我县各地区的实际情况，在对“十三五”水利发展规划实施情况总结评估的基础上，坚持问题导向和底线思维，准确把握水利改革发展中存在的主要问题和差距，考虑需要与可能，围绕提升水安全保障能力，构建和完善水旱灾害防御、水资源配置、水资源保护和河湖健康保障、涉水事务全面监管四大体系，提出“十四五”水利改革发展的目标指标。到2025年，防洪标准与社会经济发展相适应，建成全县防洪减灾体系；水资源配置格局和高效利用体系得到进一步完善，逐步实施水资源的科学调度和统一管理，水库供水能力逐步提高，全面建成辽西北供水的地方配套供水工程，实现供水目标；完善水资源保护和江河流域健康保障体系；贯彻落实深化水利改革各项任务，理顺行业管理的体制机制，加强水利行业监督管理。

2.5.1 防洪抗旱减灾目标

一是以全面提高全县防洪减灾能力，改善和促进河道生态环境，恢复河道健康为目标。大型河流主要河段防洪标准达到50年一遇以上，重点中小河流主要河段防洪标准达到10~20年一遇；县级防洪标准达到50年一遇；坚持防汛抗旱两手抓，完善防汛抗旱减灾体系，强化防汛抗旱应急管理，完成一村一眼抗旱应急备用水源工程建设；加强防汛抢险队伍专业化建设；扩建防汛抗旱物资储备库，为储备各类防汛抗旱物资提供保障。

二是全面建成阜新县防汛抗旱非工程措施体系，形成防汛抗旱非工程措施与工程措施共同支撑的现代化完整综合减灾体系，基本完成山洪灾害易发区预警预报系统建设，全面提升我县防汛抗旱减灾能力。

三是“十四五”期间，对阜蒙县水泉水库、同乃水库、欧力板水库实

施降等。“十四五”末期，我县水库将全部完成除险加固任务，全部脱险，恢复效益。

2.5.2 节水管理目标

严格水资源管理，实行用水总量控制。统筹考虑城市发展、农业灌溉及生态环境用水需求，加大非常规水源利用量，提高用水效率，全县万元 GDP 用水量和万元工业增加值用水量下降率不低于 10%，农田灌溉水有效利用系数提高到 0.62。

2.5.3 水资源配置和城乡供水目标

一是建成重点水资源配置工程，实现水库供水能力，完成新建阜蒙县净水厂及供水管网的建设，置换现有地下水供水，到 2025 年，城镇供水保证率达到 95%，应急供水能力进一步提高，城镇和工业用水计量率达到 85%；同时做好全县水资源的科学调度与统一管理的规划方案，以及规划工程的前期工作。

二是农村饮水安全工程继续巩固提升，农村供水得到保障。到 2025 年，农村集中供水率达到 92.4%，农村自来水普及率 88%以上，供水保证率达到 95%，规模化工程服务人口比例达到 60.7%，健全农村饮水安全工程建后管护制度，加强农村饮用水水源地保护，划定水源保护区范围，强化水质检测能力建设，确保水质检测指标与频次双达标。

2.4.4 农村水利建设目标

农村饮水巩固提升目标。积极推进农村饮水工程规模化建设和升级改造，进一步提高自来水普及率、水质达标率、供水保证率。以建立合理水价机制为重点，全面建立长效运行管理机制，提升农村供水管理服务水平。

农村水利基础设施建设目标。一是灌区节水配套改造，结合农业水价综合改革工作，进一步提高灌区农田灌溉水有效利用率。二是小型农村

水利灌排设施改造，完善农田水利设施灌排体系，进一步提高农田节水灌溉和排涝能力。

2.4.5 水土保持与河湖生态保护和修复目标

基本建成与阜蒙县社会经济发展与生态环境建设相适应的水土流失防治体系。全县水土流失得到有效控制，水土保持功能显著提高，生态环境和经济发展步入良性循环。全县水土流失治理度达到 32%以上，水土流失率降到 28%以下。

2.4.6 其他建设目标

一是依法治水全面强化，最严格水资源管理制度全面落实。建立水利工程良性运行管理机制。以河长制湖长制为载体的河湖管护责任基本落实，河湖面貌显著改善；建立和完善以抗旱和灌溉为主的乡村水利服务体系；进一步完善水利非税征收使用管理制度，初步建立促进水利良性发展的投融资体制和机制。

二是水利工程质量管理和检测。全面提升我县水利工程质量水平，使其安全性、可靠性、耐久性普遍增强，使广大群众对水利工程质量特别是民生水利工程质量满意度明显提高；项目规划前期审查通过率 80%，项目一次验收合格率达到 100%，力争施工质量优良等级达到 50%以上，大中型及其他重点工程优良等级达到 70%以上；按资质等级许可的范围开展质量检测工作，提高水利工程质量检测能力。

三是河湖、水资源、水工程监管能力全面提升；水利创新能力大幅提高；水利信息化现代化水平明显提升。

3 补齐短板，完善水利基础设施网络

按照高质量发展要求，牢牢把握将水利工程建设作为当前扩大有效投资突出重点的重大机遇，补齐补强水利工程短板。针对全县水利发展存在的主要问题，围绕提高防洪能力、优化水资源配置、提升水生态建设、强化监管、改革创新等方面提出“十四五”规划任务。

3.1 实施防洪能力提升工程，保障防洪安全

贯彻“两个坚持、三个转变”的防灾减灾新理念，按照“消隐患、强弱项”的思路，遵循“确有需要、生态安全、可以持续”的原则，工程措施和非工程措施相结合，在科学论证的前提下，集中力量实施一批防洪能力提升工程，构筑“库堤结合，疏挡并举”的防洪安全体系，强化流域防洪调度，整体提升洪涝灾害防御能力和超标准洪水应对能力，保障人民群众生命财产安全和经济社会健康稳定。积极推进防汛抗旱水利提升工程建设，着力解决主要江河防洪、病险水库、中小河流、山洪灾害及农村除涝等方面的安全问题。

一. 防洪排涝类项目

1.主要江河治理（流域面积 3000 平方公里以上）

规划工程 4 项，为阜蒙县牯牛河（化石戈镇段）、柳河（平安地镇段）、绕阳河（务欢池镇至扎兰营子镇段）、细河河道治理工程。治理总长度 55 公里，主要建设内容：新建护岸、河势控导、河道清淤、生态治理。规划投资 35000 万元。详见下表：

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	建设年限	总投资（万元）
主要江河治理（流域面积 3000km ² 以上）					35000
(1)	阜蒙县牯牛河（化石戈镇段）河道治理工程	新建	新建护岸、河势控导、河道清淤、生态治理	2022	5000
(2)	阜蒙县细河河道治理工程	新建	堤防加固、新建护岸、河势控导、河道清淤、生态治理	2023	15000
(3)	柳河（平安地镇段）河道治理工程	新建	新建护岸、河势控导、河道清淤、生态治理	2024	5000

(4)	绕阳河（务欢池镇至扎兰营子镇段）河道治理工程	新建	河道治理 20 公里，新建护岸、河势控导、河道清淤、生态治理	2025	10000
-----	------------------------	----	--------------------------------	------	-------

2.重点地区中小河流治理（流域面积 200~3000 平方公里）

规划工程 25 项，主要建设内容：修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理，规划投资 79720 万元。详细见下表：

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	建设年限	总投资（万元）
重点地区中小河流治理（流域面积 200-3000km²）					79720
(1)	阜蒙县东沙河（富荣镇至苍土乡段）河道综合整治工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2900
(2)	阜蒙县押京河（塔营子镇至务欢池镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2920
(3)	阜蒙县汤头河（七家子镇至蜘蛛山镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2600
(4)	福兴地河（福兴地镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	4000
(5)	啊哈来河（八家子镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2600
(6)	啊哈来河（哈达户稍镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	3000
(7)	二道河（扎兰营子镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	600
(8)	二道河（务欢池镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	3600
(9)	东沙河（沙拉镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	4200
(10)	东沙河（大巴镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	3500
(11)	西沙河（新民镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	1000
(12)	朝阳寺河（大板镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	4100
(13)	朝阳寺河（富荣镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	1500
(14)	八宝海河（老河土镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	2600
(15)	八宝海河（十家子镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	3200
(16)	汤头河（七家子镇至佛寺镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	7600

(17)	啊哈来河（旧庙镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	5000
(18)	二道河（招束沟镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	800
(19)	押京河（平安地镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	2700
(20)	伊吗图河（八家子镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	3000
(21)	于寺河（于寺镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	5000
(22)	伊吗图河（红帽子镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2025	3800
(23)	官营子河（大五家子镇至太平镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2025	3500
(24)	羊肠河（国华乡段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2025	4000
(25)	杨家河（于寺镇至太平镇段）河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2025	2000

3.中小河流治理（流域面积 50~200 平方公里）

规划工程 17 项，主要建设内容：修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理，规划投资 29600 万元。详细见下表：

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	建设年限	总投资（万元）
中小河流治理（流域面积 50-200km²）					29600
(1)	阜蒙县招束沟河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	3000
(2)	阜蒙县泉阳河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	3000
(3)	阜蒙县化石戈河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2000
(4)	阜蒙县官营子河东支河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2000
(5)	阜蒙县阿门朝老河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	2400
(6)	阜蒙县他不郎河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	3000
(7)	阜蒙县旧庙河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	1600
(8)	阜蒙县平安地河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	1000
(9)	阜蒙县五道桥河河道治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	3000

(10)	阜蒙县桃花河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2023	2000
(11)	阜蒙县坤头沟河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2023	400
(12)	阜蒙县扣堡河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2023	1000
(13)	阜蒙县娘娘庙河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2024	1000
(14)	阜蒙县耿两家子河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2024	1000
(15)	阜蒙县诺日营子河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2024	1000
(16)	阜蒙县四方庙河及支流河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2025	1600
(17)	阜蒙县北昌河河道治理工程	新建	修建石笼护岸,生态护岸,河道清淤疏浚等综合治理	2025	600

4.水库除险加固工程

阜蒙县小型水库降等报废工程

水泉水库位于阜蒙县苍土乡水泉村,为小(二)型水库。降等措施可有效缓解水库在运行中存在的隐患,通过采取措施,使水库更好的发挥效益。工程估算投资 50 万元。

同乃水库位于阜新镇同乃村境内,为小(二)型水库。降等措施可有效缓解水库在运行中存在的隐患,通过采取措施,使水库更好的发挥效益。工程估算投资 50 万元。

欧力板水库位于八家子镇八家子村欧力板屯,为小(二)型水库。降等措施可有效缓解水库在运行中存在的隐患,通过采取措施,使水库更好的发挥效益。工程估算投资 50 万元。详情见下表。

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	建设年限	总投资(万元)
小型病险水库除险加固(含降等报废)					150
(1)	水泉水库降等	降等	溢洪道降低堰顶高程,土石方开挖	2021	50
(2)	同乃水库降等	降等		2022	50
(3)	欧力板水库降等	降等		2023	50

二. 减灾类项目

1. 重点山洪沟防洪治理

规划重点山洪沟防洪治理工程 8 项，主要建设内容包括：修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚、岸坡防护、河道两岸绿化、栽植灌木等生物措施等综合治理，规划投资 6450 万元。详情见下表。

序号	项目名称	建设性质	主要建设内容及规模	建设年限	总投资(万元)
重点山洪沟防洪治理					6450
(1)	国华乡梨树沟村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	950
(2)	朝阳寺河支流大板镇满土沟村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2021	1000
(3)	鹞鹰河支流塔营子镇新华村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	750
(4)	伊吗图河支流红帽子镇三家子村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2022	950
(5)	三家子河卧凤沟乡三家子村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	800
(6)	白厂门河国华乡苇子沟村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2023	800
(7)	卡拉房子河新民镇卡拉房子村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2024	500
(8)	新立屯河卧凤沟乡新立屯村山洪沟治理工程	新建	修建石笼护岸，生态护岸，河道清淤疏浚等综合治理	2025	700

2. 山洪灾害防治项目

规划山洪灾害防治工程 6 项，主要建设内容包括：安装无线广播预警喇叭、新建自动雨量站、新建自动水位站、新建简易雨量报警器、补充完善县、乡、村三级防汛预案等，规划投资 3350 万元。详情见下表。

序号	项目名称	建设性质	涉及市县	主要建设内容及规模	建设年限	总投资(万元)
山洪灾害防治项目						3350
(1)	无线广播预警喇叭	新建	阜蒙县	安装无线广播预警喇叭	2021	100
(2)	山洪预警预报系统定制开发完善	新建	阜蒙县	山洪预警系统定制开发完善	2021	400
(3)	自动雨量站	新建	阜蒙县	自动雨量站	2022	200
(4)	自动水位站	新建	阜蒙县	自动水位站	2023	300
(5)	简易雨量报警器	新建	阜蒙县	简易雨量报警器	2024	50

(6)	县、乡、村三级防汛预案补充完善	新建	阜蒙县	县、乡、村三级防汛预案补充完善	2025	2300
-----	-----------------	----	-----	-----------------	------	------

3.农村基层防汛预算预警体系建设项目

规划项目 1 项，新建小水库视频监测站，建设年限 2021 年，计划投资 260 万元。

3.2 夯实农村水利基础，为乡村振兴提供有力支撑

按照确有需要、生态安全、可以持续、保障民生的原则，在充分节水的前提下，兴建必要的蓄引提调工程，更要加强水资源的优化配置和调度，满足经济社会发展的合理需求；集中力量建设农村水利基础设施，强化农业节水的基础，继续实施农村供水规模化标准化建设；水库后期移民扶持建设；按照乡村振兴战略，有序推进乡村供水保障工程建设。

3.2.1 农村供水保障工程

1. 总体布置

总体实施三个重点工程：一是推进建设一批规模化农村供水工程，实现城乡供水融合发展。解决我县因水源不稳定以及季节性水质超标等造成饮水安全反复的农村人口饮水问题。新建规模化供水万人工程 4 处，就近建立水厂，通过新建或利用原有管网（对未覆盖的地区辅以新建管网，对早期建设且管道材质较差、管网漏损率较大的老旧农村供水管网进行更新改造），扩大规模化供水工程的覆盖范围。合计配套管网长度 3527km。其中阜蒙县 LXB 一期规模化万人供水工程（已编制实施方案），负责供水乡镇为 9 个，涉及人口 144284 人，设计供水规模 14428m³/d；阜蒙县大五家子镇规模化供水工程，涉及人口 15727 人，设计供水规模 1573m³/d；阜蒙县王府、红帽子镇规模化供水工程，涉及人口 30055 人，设计供水规模 3006m³/d；阜蒙县蜘蛛山、佛寺、东梁、伊吗图镇规模化供水工程，涉及人口 53109 人，设计供水规模 5311m³/d。

二是更新改造一批规模化小型供水工程，整体提升农村供水水平。通过以大并小、小小联合和达标改造等措施，推行小型供水工程规范化建设。本次规划小型供水工程千人工程 50 处（已编制实施方案 27 处），覆盖八家子镇、富荣镇、阜新镇等 15 个乡镇，涉及人口 70256 人，设计供水规模 49179m³/d；规划小型供水工程千人以下工程 144 处（已编制实施方案 60 处），覆盖大巴镇、建设镇、旧庙镇等 26 个乡镇，涉及人口 53136 人，设计供水规模 3188m³/d。

三是更新改造一批老旧供水工程和管网，补齐农村供水设施短板。对早期建设且管道材质较差、管网漏损率较大的老旧农村供水工程和管网，进行更新改造。本次规划老旧供水工程和管网更新改造工程 15 处（已编制实施方案），覆盖务欢池镇、国华镇等 9 个乡镇，涉及人口 5376 人，设计供水规模 323m³/d。

2. 建设内容清单和工程量

依据水利部办公厅文件《关于做好“十四五”农村供水保障规划通知》的要求，结合阜蒙县具体情况，本次“十四五”期间全县新建规模化供水万人工程共计 4 处；新建小型供水工程 194 处，其中千人工程 50 处，千人以下工程 144 处；老旧供水工程和管网更新改造 15 处。覆盖总人口 37.19 万人，其中新增覆盖人口 6.78 万人，合计设计供水能力 77007m³/d，其中新增供水能力 13410m³/d。

一、规模化供水工程：

1) 规划万人工程 4 处，阜蒙县 LXB 一期规模化万人供水工程负责供水乡镇为 9 个，涉及人口 144284 人，设计供水规模 14428m³/d；阜蒙县大五家子镇规模化供水工程负责供给大五家子镇，涉及人口 15727 人，设计供水规模 1573m³/d；阜蒙县王府、红帽子镇规模化供水工程负责供给王府镇和红帽子镇，涉及人口 30055 人，设计供水规模 3006m³/d；阜

蒙县蜘蛛山、佛寺、东梁、伊吗图镇规模化供水工程负责供给 4 个乡镇，涉及人口 53109 人，设计供水规模 5311m³/d。合计配套管网长度 3527km，水质净化和消毒设备 4 台，入户水表 112165 块，进出水厂计量装置 8 块，水质化验室和自动化监控系统 4 处。

二、小型供水工程

1) 规划小型供水工程千人工程 50 处，覆盖八家子镇、富荣镇、阜新镇等 15 个乡镇，覆盖总人口 70256 人，其中新增人口数 12223 人。设计供水规模 49179m³/d，其中新增供水规模 8556m³/d。合计配套管网长度 1054km，入户水表 18492 块。

2) 规划小型供水工程千人以下 144 处，覆盖大巴镇、建设镇、旧庙镇等 26 个乡镇，覆盖总人口 53136 人，其中新增人口数 17613 人。设计供水规模 3188m³/d，其中新增供水规模 1057m³/d。合计配套管网长度 1123km，入户水表 15127 块。

三、老旧供水工程和管网更新改造

规划老旧供水工程和管网更新改造工程 15 处，覆盖务欢池镇、国华镇等 9 个乡镇，覆盖总人口 5376 人。设计供水规模 323m³/d。合计配套管网长度 97km，入户水表 1344 块。

具体工程量详见下表：

表 1 规模化供水工程(万人工程)工程量表

序号	工程名称	数量	水源类型	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		规模化水厂能力建设(处)	
				净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂计量设施	入户水表	水质化验室	自动化监控系统
1	阜蒙县 LXB 一期规模化万人供水工程	1	新建	1	1	102	143	1963	1374	2	65840	1	1
2	阜蒙县王府、红帽子镇规模化供水工程	1	新建	1	1	10	14	187	131	2	6220	1	1
3	阜蒙县大五家子镇规模化供水工程	1	新建	1	1	19	27	373	261	2	12433	1	1
4	阜蒙县蜘蛛山、佛寺、东梁、伊吗图规模化供水工程	1	新建	1	1	43	60	830	581	2	27673	1	1
合计		4		4	4	174	244	3353	2347	8	112165	4	4

表 2 小型供水工程(千人工程)工程量表

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
1	八家子镇欧力营子村大欧力营子、小欧力营子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	9.7	1	338	已编制实施方案
2	八家子镇大板村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	18	12.6	1	288	已编制实施方案
3	大固本镇野马村杨家野马饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.4	1	588	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
4	阜新镇哈朋村哈朋饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	32	22.6	1	407	已编制实施方案
5	阜新镇沙扎兰村1.2.3.4.5.6.7.10.11组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	35	24.7	1	560	已编制实施方案
6	阜新镇巨力克村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	45	31.2	1	429	已编制实施方案
7	阜新镇平安地村1.2.4.5.6.7.8组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	41	28.7	1	321	已编制实施方案
8	阜新镇巴扎兰村巴扎兰饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	26	18.2	1	272	已编制实施方案
9	富荣镇鲁家荒村鲁家荒、哈达户稍饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	13	9.3	1	262	已编制实施方案
10	富荣镇贝力房村上马吉沟、下马吉沟、张家洼子、贝力房、大西沟、六家子、西沟梁东饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	27	18.8	1	520	已编制实施方案
11	富荣镇喇嘛营子村大兴城荒、喇嘛营子、土地营子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	13	9.4	1	275	已编制实施方案
12	富荣镇梅力营子村哈什宝、梅力营子、小梅力营子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	18	12.5	1	363	已编制实施方案
13	富荣镇黑地庙村安琪营子、黑地庙、庙下街饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	15	10.2	1	256	已编制实施方案
14	建设镇哈不台村哈不台屯、查干朝老饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	23	16.3	1	397	已编制实施方案
15	建设镇下洼子村下洼子、下凹子、马丈房、拉拉屯、四家子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	16	11.2	1	310	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
16	旧庙镇后查台村后查台、付家湾子、刘家沟、老哈达营子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	10.0	1	274	已编制实施方案
17	老河土镇好不代村召布力各/东好不代饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	22	15.7	1	400	已编制实施方案
18	十家子八宝海村八宝海屯、甄家洼子屯、宝家洼子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	9.5	1	327	已编制实施方案
19	十家子镇小大来村太平山屯、东屯、杨家荒饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.6	1	325	已编制实施方案
20	王府镇河西村河西屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	30	20.7	1	346	已编制实施方案
21	王府镇辉彤村东灰同屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	22	15.5	1	350	已编制实施方案
22	务欢池镇天恩村西洼子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	17	12.0	1	301	已编制实施方案
23	务欢池镇广民村广玉泉饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.7	1	306	已编制实施方案
24	于寺镇杨家村杨家饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	19	13.6	1	278	已编制实施方案
25	蜘蛛山镇蜘蛛山村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	17	11.6	1	600	已编制实施方案
26	蜘蛛山镇石头营子村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	24	16.7	1	464	已编制实施方案
27	蜘蛛山镇塔子沟村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	34	23.7	1	746	已编制实施方案
28	阜新镇白玉都村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	29	20.2	1	720	
29	于寺镇他本改村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	18	12.6	1	451	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
30	于寺镇桂林村桂林屯、老窑屯、宋杖子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	10	7.2	1	259	
31	于寺镇八里卜村1、2、3组、刀冷扣卜4、5组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.1	1	288	
32	于寺镇扎兰村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	18	12.5	1	448	
33	于寺镇沙力土村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	9.6	1	345	
34	八家子镇克丑村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	18	12.6	1	451	
35	八家子镇七家子村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	13	8.9	1	318	
36	八家子镇水泉村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	10	7.2	1	259	
37	八家子镇宅山土村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	19	13.2	1	473	
38	八家子镇果树村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	9.8	1	351	
39	平安地镇石场村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.6	1	273	
40	平安地镇干沟子村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.9	1	281	
41	沙拉镇申德村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.2	1	295	
42	沙拉镇黑虎洞村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.5	1	267	
43	沙拉镇沙拉勿束村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	15	10.5	1	374	
44	沙拉镇六家子村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	13	9.0	1	321	
45	沙拉镇哈桃村费家沟屯、上哈巴气屯、腰哈巴气屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.4	1	266	
46	太平镇大道村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.4	1	265	
47	太平镇奇金台村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	23	16.3	1	584	
48	太平镇太平村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.5	1	304	
49	太平镇架木苏村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.4	1	263	
50	太平镇机房沟村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	14	9.5	1	341	
合计		50			50	50	150	210	904	633	50	18492	

表 3

小型供水工程（千人以下）工程量表

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
1	大巴镇助力村下助力屯、上助力屯、屯腰助力屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.5	1	175	已编制实施方案
2	大巴镇助力村半道里、乌兰营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	10	7.0	1	196	已编制实施方案
3	大巴镇助力村黑山皋、闫家窝堡、三家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.3	1	158	已编制实施方案
4	大板镇衙门村二板屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.1	1	233	已编制实施方案
5	大固本镇和睦村饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.4	1	248	已编制实施方案
6	佛寺镇水泉村喇嘛沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	0.4	1	78	已编制实施方案
7	富荣镇鲁家荒村南鲁家荒饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.8	1	41	已编制实施方案
8	建设镇新德村上新邱饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.3	1	143	已编制实施方案
9	建设镇甄家西壕屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	43	已编制实施方案
10	建设镇三合堂村三合堂屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	85	已编制实施方案
11	旧庙镇新邱村前后沙力脑饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	13	9.3	1	231	已编制实施方案
12	旧庙镇新邱村上下新邱饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	17	11.7	1	180	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
13	旧庙镇梁南村鸭子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.0	1	44	已编制实施方案
14	旧庙镇梁南村喇嘛荒饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.1	1	88	已编制实施方案
15	旧庙镇他不郎村胡家湾子、黑水营子、小四家饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	20	13.8	1	169	已编制实施方案
16	旧庙镇梁北村烧锅地饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.6	1	82	已编制实施方案
17	旧庙镇梁北村苏力格饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.7	1	160	已编制实施方案
18	旧庙镇梁北村张大坝饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.5	1	120	已编制实施方案
19	旧庙镇梁北村上好力皋饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.6	1	58	已编制实施方案
20	旧庙镇哈达村庙沟饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.2	1	88	已编制实施方案
21	旧庙镇哈达村狼家窝堡饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.6	1	41	已编制实施方案
22	旧庙镇哈达村哈达村(邵家窝堡)饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	7	4.8	1	153	已编制实施方案
23	泡子镇代屯村前代屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.6	1	85	已编制实施方案
24	泡子镇怒河土村勿拉本饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.8	1	159	已编制实施方案
25	泡子镇苏金村后苏金饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	176	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
26	泡子镇苏金村六家子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	145	已编制实施方案
27	泡子镇苏金村新发屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	1.0	1	53	已编制实施方案
28	泡子镇车家村车家屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.3	1	175	已编制实施方案
29	泡子镇车家村顺山堡饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	138	已编制实施方案
30	泡子镇车家村柴家荒饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.8	1	75	已编制实施方案
31	泡子镇车家村兴隆山饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.4	1	103	已编制实施方案
32	泡子镇车家村明家荒饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.5	1	55	已编制实施方案
33	平安地镇八楼子村八楼子三四组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	103	已编制实施方案
34	平安地镇八楼子村八楼子五六组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.2	1	80	已编制实施方案
35	平安地镇乌可湾子村吴家台、宁家台饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.8	1	114	已编制实施方案
36	平安地镇押京村下押京、小押京饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.6	1	148	已编制实施方案
37	七家子镇水泉村尤家沟饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.9	1	80	已编制实施方案
38	七家子镇水泉村下洼力土饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.4	1	72	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
39	十家子镇烧锅屯村烧锅屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.6	1	185	已编制实施方案
40	十家子镇双岭子村朝立百屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.2	1	191	已编制实施方案
41	十家子镇宗家荒村满斗屯、爱民屯、宗家荒屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.9	1	123	已编制实施方案
42	十家子镇宗家荒村侯家荒屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.9	1	85	已编制实施方案
43	十家子镇五家子村豆芽子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	75	已编制实施方案
44	王府镇八家子村东山屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.5	1	40	已编制实施方案
45	务欢池镇新邱村新邱屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	10	6.7	1	216	已编制实施方案
46	新民镇头等村5.6.7.8组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	11	7.4	1	178	已编制实施方案
47	新民镇新民村下排屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.6	1	143	已编制实施方案
48	新民镇平安地村杜家沟饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.7	1	65	已编制实施方案
49	新民镇生木村6,7组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.1	1	101	已编制实施方案
50	新民镇新民村八组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.7	1	33	已编制实施方案
51	招束沟镇下招村七家子饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.4	1	200	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
52	招束沟镇上招村上招屯、河南、河北饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	12	8.1	1	141	已编制实施方案
53	招束沟镇上招村腰招屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.5	1	61	已编制实施方案
54	招束沟镇朱沙拉村上沙金、下金沙、朱沙拉饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	10	6.8	1	136	已编制实施方案
55	招束沟镇拉各拉村后拉格拉饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.2	1	109	已编制实施方案
56	蜘蛛山镇胡宝吐村哈拉哈屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.4	1	93	已编制实施方案
57	蜘蛛山镇胡宝吐村三家子、雍家沟饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	84	已编制实施方案
58	紫都台镇毛德村南腰组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.6	1	71	已编制实施方案
59	紫都台镇毛德村上罗饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.0	1	56	已编制实施方案
60	紫都台镇紫都台村汤头沟饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	80	已编制实施方案
61	福兴地镇福兴地村东窝铺屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.3	1	83	
62	福兴地镇福兴地村西小营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	7	4.9	1	175	
63	福兴地镇十家子村西查干屯、东查干屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.8	1	100	
64	福兴地镇十家子村十家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.9	1	210	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
65	平安地镇平安地村东荒山友屯、西荒山友屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	88	
66	平安地镇白音他拉村上乌古土屯、下乌古土屯、颜家沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	121	
67	平安地镇阿汗土村上阿汗土屯、腰阿汉土屯、下阿汉土屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.8	1	207	
68	平安地镇押京村大土城子屯、小土城子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.7	1	132	
69	平安地镇押京村灯笼营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.4	1	50	
70	平安地镇押京村上押京屯、腰押京屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.4	1	120	
71	平安地镇押京村水泉屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.1	1	40	
72	平安地镇土城子村上艾力克屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.1	1	76	
73	平安地镇乌可湾子村东乌可湾子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.5	1	53	
74	平安地镇乌可湾子村韩家台屯、冷家台屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.1	1	75	
75	平安地镇乌可湾子村西乌可湾子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.8	1	63	
76	平安地镇乌可湾子村腰艾力克屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.2	1	43	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
77	平安地镇黑石营子村福合号屯、满汉营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.7	1	97	
78	平安地镇八家子村东湾子屯、后二十家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.3	1	117	
79	扎兰营子镇汪四村阿七马嘴屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.3	1	81	
80	扎兰营子镇汪四村宋家店屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.6	1	58	
81	扎兰营子镇汪四村周家店屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.4	1	50	
82	扎兰营子镇二等皋村一组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.3	1	46	
83	哈达呼哨镇哈达呼哨村小哈达呼哨屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.2	1	77	
84	哈达呼哨镇新邱村喇嘛营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.7	1	95	
85	务欢池镇大营子村广发顺屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.9	1	105	
86	务欢池镇大营子村常家洼子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.3	1	48	
87	务欢池镇沙力根村刘家洼子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.3	1	45	
88	务欢池镇沙力根村沙力根屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.6	1	199	
89	务欢池镇马尔侵村大马尔侵屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.9	1	70	
90	务欢池镇马尔侵村腰马尔侵屯	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.2	1	115	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
	饮水安全工程												
91	务欢池镇马尔侵村双城子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	109	
92	务欢池镇集中村柳树营屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.0	1	143	
93	七家子镇水泉村火石屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.6	1	201	
94	七家子镇宝珠村五家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.2	1	150	
95	七家子镇宝珠村八家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.0	1	72	
96	七家子镇海四台村东山屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	1.0	1	37	
97	七家子镇毛岭沟村南甸子屯、石头岭子屯、关山沟屯、横道子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	7	4.7	1	167	
98	卧凤沟乡卧凤沟村上卧凤沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.4	1	85	
99	卧凤沟乡卧凤沟村薄家沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	0.9	1	34	
100	卧凤沟乡新立屯村后乌龙皋屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.1	1	38	
101	卧凤沟乡新立屯村2、9组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	88	
102	卧凤沟乡七家子村马驹沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.5	1	124	
103	卧凤沟乡才里村鸡冠山屯饮水	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	0.5	1	18	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
	安全工程												
104	沙拉镇北查海村上查海屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.0	1	73	
105	沙拉镇北查海村下查海屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.1	1	111	
106	沙拉镇北查海村朝力马屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	106	
107	沙拉镇北查海村札木太屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.5	1	54	
108	沙拉镇喇嘛营子村小五家屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.6	1	56	
109	沙拉镇上等皋村东窝堡屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.8	1	66	
110	沙拉镇二郎庙村青房子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.6	1	95	
111	沙拉镇二郎庙村东喇嘛营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.0	1	142	
112	沙拉镇朝代村朝代营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	8	5.7	1	204	
113	沙拉镇朝代村格申营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.8	1	101	
114	沙拉镇哈桃村河西屯、河东屯、五家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.5	1	160	
115	沙拉镇哈桃村北沟屯、李家洼子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.2	1	115	
116	于寺镇平安地村平安地屯、东窑屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.7	1	133	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
117	于寺镇平安地村十五家子屯、八家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	107	
118	于寺镇于寺村河南八家屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.4	1	50	
119	于寺镇于寺村东营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.0	1	72	
120	于寺镇于寺村前街屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.1	1	40	
121	于寺镇于寺村街里屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.8	1	66	
122	于寺镇于寺村西营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.0	1	73	
123	于寺镇于寺村小虎掌沟屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	1	0.8	1	29	
124	于寺镇官营子村裕泉隆屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.1	1	75	
125	于寺镇官营子村下官营子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.3	1	47	
126	于寺镇官营子村下窑屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.1	1	41	
127	于寺镇官营子村陈家梁屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.1	1	40	
128	八家子镇八家子村乌兰哈达屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.5	1	91	
129	八家子镇八家子村六家子屯饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.2	1	78	
130	八家子镇八家子村欧力板屯饮	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	7	5.1	1	183	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)			计量设备(块)		前期工作情况	
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备		入户水表
	水安全工程												
131	塔营子镇顺发号村甲道沟屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.9	1	66	
132	塔营子镇顺发号村小大巴沟屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.2	1	80	
133	塔营子镇莫古土村莫古土屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	5	3.8	1	135	
134	塔营子镇莫古土村蒙古营子、西高家、马架子屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	106	
135	塔营子镇下大巴村四组广元兴屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.3	1	47	
136	塔营子镇于家梁村大于良屯、三家子屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	1.9	1	68	
137	塔营子镇于家梁村东大巴屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	3.0	1	107	
138	塔营子镇新华村下四道沟、上四道沟屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	4.5	1	161	
139	塔营子镇新华村党家沟、岗岗土屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	3	2.1	1	75	
140	旧庙镇梁北村下好力皋屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	4	2.9	1	104	
141	旧庙镇后查台村腰查台屯饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	2	1.7	1	59	
142	旧庙镇哈四村饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.5	1	233	
143	太平镇扣卜村3、4、5、6、7组饮用水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	9	6.0	1	213	

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
144	太平镇新邱村1、3、4、5、6组饮水安全工程	1	地下水	新建	1	1	3	4.2	6	3.9	1	141	
合计		144			144	144	432	605	691	484	144	15127	

表 4

老旧供水工程和管网更新改造工程量表

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
1	大巴镇东苇子沟暴家沟饮水安全工程	1	地下水	改造			3	4.2	1	0.4	1	106	已编制实施方案
2	大固本镇关家村关家屯饮水安全工程	1	地下水	改造			3	4.2	0	0.2	1	38	已编制实施方案
3	大五家子镇古喇嘛营子村古喇嘛营子屯饮水安全工程	1	地下水	改造			3	4.2	4	2.9	1	60	已编制实施方案
4	佛寺镇八道岭村官山屯饮水安全工程	1	地下水	改造	1		3	4.2	7	5.1	1	38	已编制实施方案
5	国华镇侯其村2.6组饮水安全工程	1	地下水	改造			3	4.2	6	4.0	1	113	已编制实施方案
6	国华镇前进村三道沟饮水安全工程	1	地下水	改造	1	1	3	4.2	4	2.5	1	29	已编制实施方案

序号	工程名称	数量	水源类型	水源工程	水质净化和消毒设备(台)		管网配套(km)				计量设备(块)		前期工作情况
					净化设施设备	消毒设备	村级以上管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	村内管网长度	土方开挖工程量(1000m ³)	进、出水厂水计量设备	入户水表	
7	老河土镇德大村德大饮水安全工程	1	地下水	改造	1	1			1	0.4	1	213	已编制实施方案
8	务欢池镇一棵树村沙宝台屯饮水安全工程	1	地下水	改造		1	3	4.2	10	7.2	1	192	已编制实施方案
9	务欢池镇广民村画匠屯饮水安全工程	1	地下水	改造			3	4.2	0	0.1	1	38	已编制实施方案
10	务欢池镇碱锅村南北碱锅饮水安全工程	1	地下水	改造	1		3	4.2	0	0.2	1	113	已编制实施方案
11	务欢池镇舒家村程家洼子饮水安全工程	1	地下水	改造	1		3	4.2	1	0.5	1	38	已编制实施方案
12	新民镇卡拉村一组饮水安全工程	1	地下水	改造		1	3	4.2	1	0.4	1	26	已编制实施方案
13	扎兰营子大五家子村小五家子屯饮水安全工程	1	地下水	改造		1	3	4.2	4	3.1	1	99	已编制实施方案
14	招束沟镇花台村贾家沟、东大板、西大板饮水安全工程	1	地下水	改造	1		3	4.2	11	7.4	1	138	已编制实施方案
15	招束沟镇地宫村上韦子、下韦子饮水安全工程	1	地下水	改造	1	1	3	4.2	6	4.4	1	106	已编制实施方案
合计		15			7	6	42	59	55	39	15	1344	

4. 分期实施方案

2021-2022 年实施工程优先安排建设项目覆盖面广、项目区群众希望提升水质的意愿高、管理单位管理运行好、水费收取没有问题、能够起到模范带头作用的工程。

2023~2025 年实施工程优先解决乡镇机关所在地项目，附带邻近村屯的饮水安全问题，以乡镇机关为主建立健全管理制度及管理人员，对下一步项目实施能够起到示范带头作用。

具体分期实施安排见下表：

阜蒙县“十四五”农村供水保障规划分期计划表

实施年度	类型	项目名称	工程数(处)	投资(万元)
2021~2023 年	规模化工程(万人工程)	阜蒙县LXB一期规模化万人供水工程	1	39308
		阜蒙县大五家子镇规模化供水工程	1	4665
	小型供水工程	千人工程	25	6760
		千人以下工程	72	7975
	老旧供水工程和管网更新改造		8	637
2023~2025 年	规模化工程(万人工程)	阜蒙县王府、红帽子镇规模化供水工程	1	9325
		阜蒙县蜘蛛山、佛寺、东梁、伊吗图镇规模化供水工程	1	20755
	小型供水工程	千人工程	25	7432
		千人以下工程	72	5355
	老旧供水工程和管网更新改造		7	552
投资合计				102764

3.2.2 农村水利设施建设

(1) 雨洪资源利用示范工程

规划雨洪资源利用示范工程 1 项，为阜蒙县 2020-2025 年小型农田水利“先建后补”项目，主要建设内容为新建水窖 100 眼，改善灌溉面积 4.0 万亩。规划投资 4000 万元。

(2) 小型水源工程

规划小型水源工程 1 项，为阜蒙县 2020-2025 年小型农田水利“先建后补”项目，主要建设内容为新建水源井 400 眼，方塘 75 座，改善有效灌溉面积 10.0 万亩，规划总投资 7600 万元。

3.2.3 水库后期移民扶持

一.大中型水库后期移民扶持规划涉及的主要内容分为五项，规划投资总额共计 11500 万元。投资计划实施年度为 5 年。

①移民后期扶持基金

我县水库移民涉及 35 个乡镇 235 个行政村，直补到人 5032 人，资金发放总额 1510 万元，具体情况详见下表。

后期扶持资金直接发放表

县 (市、 区)	人口资金 指标	小计	人数及资金发放情况(人、万元)				
			2021	2022	2023	2024	2025
阜蒙 县	直补人数	5032	5032	5032	5032	5032	5032
	直补资金	1510	302	302	302	302	302

②美丽家园建设

结合我县实际情况，纳入美丽家园建设规划项目共计 125 个。其中基础设施和基本公共服务设施建设项目 85 个，主要建设内容包括新建自来水工程及配套设施、新建混凝土路、河道治理与生态防护、管网升级改造、新建文化广场、村部及卫生室维修等。移民村人居环境综合整治项目 40 个，主要建设内容包括新建垃圾分类房、垃圾处理厂、村内道路绿化、亮化工程、安装太阳能路灯、栽植树木等。

美丽家园建设项目规划情况表

项目 地点	项目类别			项目 数量 (个)	建设规模及主要工程内容(仅 写重点工程内容即可)	投资 (万元)
阜蒙 县	小 计			125		6944.0
	基础	加强	农村饮水安全	17	新建自来水工程，敷设管路、 泵房及消毒等配套设施	1043.0

项目地点	项目类别		项目数量(个)	建设规模及主要工程内容(仅写重点工程内容即可)	投资(万元)	
	设施和基本公共服务设施	基础设施建设	道路	39	新建混凝土路	2406.0
			其他	农桥、涵管等交叉建筑物	3	新建桥梁
		河道治理与生态防护		8	河道治理,生态防护以及局部石笼防护	420.0
	完善基本公共服务设施	卫生室		1	卫生室维修:新建水泥混凝土路面	15.0
		文体活动室		3	新建文体活动室及设施配套	70.0
		文化广场		13	新建文化广场	374.0
		其他		1	村部维修:新建院内混凝土路面、院墙和房屋维修	50.0
	人民环境整治	村屯环境综合整治		6	新建大门,厕所,院墙维修以及住宅美化,亮化。	1371.0
		污水处理		1	新建排污管道,新建化粪池、沉淀池	50.0
		垃圾清理		9	新建垃圾分类房或垃圾中转站或垃圾处理厂等	210.0
		村庄亮化		22	安装太阳能路灯	695.0
		村庄绿化		1	栽植绿化风景树	30.0
		其他		1	供暖老管线改造维修	50.0
	移民村社会治理能力	组织建设				
		其他				

③是产业升级发展

结合我县实际情况,纳入产业转型升级规划项目共计 22 个。其中生产配套的农业基础设施建设项目 8 个,主要扶持内容为新建蓄水池、机械钻井,敷设管路等。现代种养业项目 1 个,主要扶持内容为新建牛舍。农产品加工流通业项目 2 个,主要扶持内容为新建农贸市场以及水果深加工车间、购买设备等。乡村新型服务业 5 个,主要扶持内容包括新建 300 吨冷冻库,300 吨冷鲜库,新建 500 平厂房、购买处理设备。乡村信息产业项目 3 个,主要扶持项目为建立互联网+农产品销售网点等。移民村集体经济项目 3 个,主要扶持内容为秸秆畜禽粪便有机肥生产线建立,以及购置农机具等。

阜蒙县产业转型升级项目规划表

项目地点	项目类别	项目数量(个)	主要扶持内容(仅写扶持内容即可)	投资(万元)
阜蒙县	小计	31		1125
	现代种养业	1	新建牛舍	30
	乡土特色产业	0		
	农产品加工流通业	2	新建农贸市场及水果深加工车间、购买设备	80
	乡村休闲旅游业			
	乡村新型服务业	5	新建300吨冷冻库,300吨冷鲜库。新建500平厂房、处理设备2套;	480
	乡村信息产业	3	互联网+农产品销售网点	60
	移民村集体经济	3	秸秆畜禽粪便有机肥生产线1处,购置农机具	150
	新型经营主体	0		
	其他新产业新业态	0		
	农业基础设施建设	8	新建方塘或集雨蓄水池、机械钻井、敷设管路	325

④基础设施完善

根据我县实际情况,本次纳入散居移民基础设施完善项目共计53个,计划投资1871万元。其中基础设施建设项目23个,主要工程内容包括新建新建水泥混凝土道路、河道治理以及石笼防护、新建机械钻井,挡土墙,方塘,安装变压器及线路,电表等。基本公共服务设施建设项目8个,主要是新建文化广场,安装太阳能路灯。人居环境整治建设项目22个,主要建设项目包括新建垃圾池和安装太阳能路灯。

阜蒙县散居移民基础设施完善项目规划情况表

项目类别		项目数量(个)	主要工程内容(填重点内容即可)	投资(万元)
小计		53		1871
基础设施	饮水安全			
	道路	16	新建水泥混凝土道路,安装路灯.	966
	桥涵			
	河道治理和生态防护	2	河道治理、以及石笼防护	120
	其他	5	新建钻井,挡水墙,方塘,安装变压器	180

			及线路、电表。	
基本公共服务设施	卫生室	0		0
	文化广场	8	新建文化广场，安装太阳能路灯	175
人均环境整治	村屯环境综合整治			
	污水处理			
	垃圾处理	3	新建垃圾池	15
	村庄亮化	19	安装太阳能路灯，文化墙	415
	村庄绿化			
	其他			

⑤就业创业能力建设

结合我县实际情况，纳入就业创业能力建设项目共计 5 个，计划投资总额 50 万元。其中技能培训 3 次，共计 900 人次，培训主要内容为农业技能培训，计划投资 30 万元；创新创业主体培训 2 次，共计 120 人次，培训主要内容为创新创业带头人培训，计划投资 20 万元。

阜蒙县就业创业能力建设项目规划情况表

市、县 (市、区)	项目类别	培训人数 (人次)	主要培训内容 (仅写重点内容即可)	投资 (万元)
阜蒙县	小计			50
	技能培训	3 次，900 人次	农业技能培训	30
	创新创业主体培训	2 次，120 人次	创新创业带头人培训	20
	其他培训	0		0

二.我县小型水库后期移民扶持规划重点补齐基础设施和基本公共服务设施短板，提升人居环境质量，解决普惠政策覆盖不到或没有解决的移民群众生产生活方面的难题，提高民生保障水平。

规划重点任务和目标计划表

示范村名称	建设年度	规模及主要建设内容	投资 (万元)	受益总人数 (人)
小计			800	44458
阜蒙县哈达户稍镇泊力各村农田灌溉井工程	2021	新建 70 深机钻井 10 眼	40.0	1950

阜蒙县建设镇八月府村大吐鲁屯河道治理工程	2021	河道治理 500 米	30.0	1517
阜蒙县大固本镇梨树村三家子屯水泥混凝土路工程	2021	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米	21.0	950
阜蒙县阜新镇巴扎兰村路灯工程	2021	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	1085
阜蒙县富荣镇六家子村绿化亮化工程	2021	栽树 500 棵、安装路灯 100 盏	21.0	521
阜蒙县泡子镇泡子村方塘工程	2021	新建方塘 1 座	30.0	2870
阜蒙县大固本镇梨树村三家子屯路灯工程	2022	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	950
阜蒙县八家子镇八家子村欧力板屯水泥混凝土路工程	2022	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米	21.0	670
阜蒙县阜新镇同乃村水凝混凝土路工程	2022	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米	21.0	1526
阜蒙县阜新镇巴扎兰村文化广场工程	2022	新建 1000 平方米文化广场 1 座	20.0	1085
阜蒙县哈达户稍镇泊力格秋村河道治理工程	2022	河道治理 1000 米	35.0	1950
阜蒙县泡子镇杜家店村马架子屯路灯工程	2022	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	1300
阜蒙县大固本镇梨树村三家子屯绿化工程	2023	屯内绿化 3000 米	15.0	950
阜蒙县阜新镇同乃村路灯工程	2023	新建太阳能路灯 50 盏	10.0	1526
阜蒙县阜新镇同乃村同乃屯村容整治工程	2023	村容整治 50 户	50.0	1526
阜蒙县富荣镇六家子村灌溉井工程	2023	新建 70 深机钻井 5 眼	20.0	521
阜蒙县泡子镇泡子村 5 组水泥混凝土路工程	2023	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米	21.0	2900
阜蒙县建设镇八月府村八月府屯水泥混凝土路工程	2023	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米	21.0	1517
阜蒙县大固本镇梨树村三家子屯农田灌溉井工程	2024	新建 70 米深机钻井 5 眼	20.0	300
阜蒙县阜新镇同乃村文化广场工程	2024	新建 1200 平方米文化广场 1 座	24.0	1526
阜蒙县建设镇八月府村八月府屯路灯工程	2024	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	1517
阜蒙县哈达户稍镇泊力格秋村路灯工程	2024	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	1950
阜蒙县旧庙镇沙金村沙金屯水泥混凝土路工程	2024	新建水泥混凝土路 1 条，长 500 米及 30 米长过水路面 1 处	27.0	220
阜蒙县泡子镇杜家店村马架子屯水泥混凝土工程	2024	新建水泥混凝土路 1 条，道路总长 1000 米	42.0	1300
阜蒙县阜新镇同乃村同乃屯农田灌溉井工程	2025	新建 70 米深机钻井 10 眼	40.0	1526
阜蒙县哈达户稍镇泊力格秋	2025	新建水泥混凝土路 1 条，长 1000 米	42.0	1950

村水泥混凝土路工程				
阜蒙县泡子镇泡子村 1、2、3 组田间作业路工程	2025	新建水泥混凝土路 1 条,长 1000 米	42.0	2900
阜蒙县泡子镇泡子村 5、6 组田间作业路工程	2025	新建水泥混凝土路 1 条,长 1000 米	42.0	2900
阜蒙县旧庙镇沙金村沙金屯塘坝维修改造	2025	新建混凝土护坡 2000 平方米,围墙 250 米	25.0	185
阜蒙县泡子镇泡子村路灯工程	2025	新建太阳能路灯 100 盏	20.0	2870

3.3 全面强化水生态环境修复，维护河湖健康美丽

由于人们长期以来对经济规律、自然规律、生态规律认识不够，发展中没有充分考虑水资源水生态水环境增承载能力，造成水资源短缺、水生态损害、水环境污染的问题不断累积、日益突出，已经成为常态问题。解决这些问题，必须依靠“水利行业强监管来调整人的行为、纠正人的错误行为，促进人与自然和谐发展。以提高水土保持率为目标，实施分区防治、分类施策，坚持宜林则林、宜草则草，人工措施与自然修复相结合，科学布局淤地坝、坡耕地改造和封育保护，加强水土流失预防监督，严控人为新增水土流失。实施生态脆弱河流和重点湖泊生态修复，强化饮用水水源地保护，推动河湖生态系统持续向好。

1.国家小流域综合治理工程

规划治理水土流失面积 310 平方公里,年减少水土流失量 71.78 万吨,规划投资 16430 万元。

2.国家侵蚀沟综合治理工程

规划治理侵蚀沟 700 条,控制水土流失面积 490 平方公里,规划投资 20475 万元。

3.国家坡耕地水土流失综合治理工程

规划治理坡耕地 49.9 平方公里,年增产粮食 5988 吨。规划投资 12500 万元。

4.省小流域综合治理工程

规划全县治理水土流失面积 60 平方公里，年减少水土流失量 10.49 万吨。规划投资 3180 万元。

5.小河道治理工程

规划治理小河道 100 公里，控制水土流失面积 210 平方公里。规划投资 10000 万元。

5.省生态清洁小流域治理工程

规划建设生态清洁型小流域 5 条，年减少水土流失量 10 万吨。规划投资 2000 万元。详情见下表。

序号	项目名称	建设性质	涉及市县	主要建设内容及规模	建设年限	总投资(万元)
水生态保护与修复类项目						64585
1	国家小流域综合治理工程	新建	阜蒙县	治理水土流失面积 310km ²	(20 20-20 25)	16430
2	国家侵蚀沟综合治理工程	新建	阜蒙县	治理坡耕地中的侵蚀沟 700 条		20475
3	国家坡耕地水土流失综合治理工程	新建	阜蒙县	治理坡耕地 49.9km ² ,		12500
4	省小流域综合治理工程	新建	阜蒙县	治理水土流失面积 60km ²		3180
5	小河道治理	新建	阜蒙县	治理治理小河道 100 公里		10000
6	生态清洁型小流域	新建	阜蒙县	建设生态清洁型小流域 5 条		2000

3.4 加强水利信息化建设，提升水利智慧化水平

聚焦洪水、干旱、水工程安全运行、水工程建设、水资源开发利用、城乡供水、节水、江河湖泊、水土流失、水利监管等水利信息化业务需求，加强水文监测站网、水资源监控管理系统，水库大坝安全监测监督平台、山洪灾害监测预警系统、水利信息网络安全建设。

1.持续推进水利数据化、信息化资源整合与共享，共同建设水利局办公自动化统一平台，实现市局机关与县局水利事务中心办公自动化系统互联、协同办公；加快建设全市的电子政务平台，提高网上服务能力，推进水利政务信息化；建立基础水信息平台，提高水利项目的管理水平。

2.围绕洪水、干旱两大核心工作，结合现有业务系统条件，重点开展洪水预报精细化水平、预报调度一体化和工程联合调度能力建设，重点开展旱情预报预警和综合评估能力建设，构建防汛抗旱减灾预案、预警与应急响应、应急处置与救援等各个环节的防汛减灾管理智能应用体系。

3.围绕“合理用水、管住用水”两大工作目标及节水型社会建设、保障城乡供水安全等重点工作，以解决水资源短缺、水生态损害等突出问题为导向，结合现状，重点开展水资源动态监管分析与精细化配置调度能力、城乡供水安全监管和应急处置能力、节水目标任务考核与监督能力建设，构建覆盖水资源配置、调度、节约、保护等各个环节的水资源管理智能应用体系，逐步实现水资源动态监测信息互联互通，提高水资源调度管理和水利项目管理的水平。

4.围绕工程运行管理、工程运维、项目建设管理、建设市场监管等重点工作，重点开展水利工程安全运行监控建设；加强大坝安全监测、水雨情测报、通信预警和远程控制系统建设，提高水利工程管理信息化、自动化水平；重点开展水利工程建设全生命周期管理建设；构建水工程智能应用体系，保障水利工程安全运行。

5.加强取用水的自动智慧化监测，重点进行水源地取水计量和水质监测，全面提高水量水质监测能力；建立覆盖城镇和规模以上工业用水户取水计量设施和在线实时监测体系，加强大型灌区取用水计量监测。

详情见下表：

序号	项目名称	建设性质	涉及市县	主要建设内容及规模	建设年限	总投资(万元)
其他类项目						598860
1	涝区治理(老河土、十家子、大固本、泡子四个涝区)	改造	阜蒙县	渠道清淤、泵站升级改造及设备更换		2000
2	水库智能化监测系统(八宝海水库、碱锅水库)	新建	阜蒙县	远程监测监控设施、智能化分析预警设施		1000
3	佛寺水库清淤整治工程	新建	阜蒙县	库区清淤 1000 万立方米。		14000
4	佛寺水库河道综合整治工程	新建	阜蒙县	下游综合整治工程全长 2.8km, 浆砌石 10000 立米,河道平整 550000 平方米, 荆条或其他灌木绿植 50000		50000

				株,土石方开挖回填 350000 立米。		
5	阜蒙县百万亩节水提质增效项目骨干水源工程规划	新建	阜蒙县	现状水库配套供水设施、新建地表及截潜供水工程、现有水源地改造配套管网工程、新建方塘、新建集中水源地工程,均为水源取水、供水项目		55000
6	小型水库大坝安全鉴定	新建	阜蒙县	通过对水库大坝安全分析、评价,得出安全鉴定结论,为大坝的安全使用提供依据。		260
7	小型水库水雨情自动监测设备(13座水库)	新建	阜蒙县	互联网智能测控系统是云计算、大数据、移动互联网等当今最新技术与测控终端实现数据采集、数据通信、数据分析及监控于一体的现代化设备。可远程在线实时监控所有终端及状态信息,实现数据共享,为管理人员及决策人员提供数据查询、数据统计、数据分析。		600
8	细河源头治理	新建	阜蒙县	河道治理、水土保持治理、生态治理		50000
9	伊吗图河综合治理	新建	阜蒙县	河道治理、水土保持治理、生态治理		150000
10	节水型社会建设	新建	阜蒙县	节水型社会改造、宣传、远程监测设施及系统建设		2000
11	水行政执法建设	新建	阜蒙县	水政监测监察系统建设、监测装备		1000
12	水土流失监测监察	新建	阜蒙县	水保监测监察系统建设、监测装备、水保监测站建设		1000
13	小河流治理(流域面积50km ² 以下)	新建	阜蒙县	河道治理、水系连通		150000
14	水库及河道划界	新建	阜蒙县	水库划界、河道划界		20000
15	河长制建设	新建	阜蒙县	河长制信息化平台建设、河长制监督考核、清四乱		2000
16	水系连通及农村水系综合整治项目	新建	阜蒙县	水系连通、河道清障、清淤疏浚、岸坡整治、水源涵养与水土保持、河湖管护		100000

4 强化监管，提升涉水事务监管水平

4.1 完善监管法制体制机制，建立健全监管制度体系

以推进计划制定实施、推广信息平台应用、推动县监管工作落实为抓手，提升监管体系。到 2025 年，全县水利行业监管体系更加完善，监管体系落地落实，监管体制机制基本成熟，水利监管规章制度和机构队伍更加健全，监督检查成果应用取得实效，推动专项监管向常态监管转变，基本实现强监管常态化、规范化、法治化。

1) 推进常态化监管

以统筹优化年度监管计划为抓手,着力改变监管任务“一布置一落实”的状态，促进监管工作成为部署安排、推进工作、总结评价中不可或缺的内容。推进水利监管信息化建设。搭建水利监督信息平台，通过信息化技术手段开展实时、高效、精准监管，助推监管工作计划、组织实施、考核评价等常态化运作。加强水利督查队伍建设，建立综合监管督查人员队伍，建立完善水利监督专家库，加强人员和专家业务培训，加大资金投入力度，配齐检查检测、移动办公、调查取证、安全防护等方面的设备装备。

2) 推进规范化监管

不断总结监管工作经验，编制各监管领域的“作业指导书”，细化各领域监督检查的“规定动作”和标准体系，明确查什么、怎么查；同时不断梳理、修正、补充问题清单，全面列举实体问题、行为问题，通过一正一反“两个清单”，减少主观因素对监管过程和监管结果的影响，实现监管各环节的有效衔接和闭环管理，确保监管队伍认真履职尽责，实现规范化监管。加强各领域监督检查。全面加强水利安全生产、水利工程质量、水利项目建设、农村饮水、小型水库安全运行、安全度汛、水闸安全、河湖管理、水资源管理等重点领域的综合监管。

3) 推进法治化监管

制定和完善水利监管工作的规章制度，进一步健全完善“2+N”水利监管制度体系。推进空白领域尽快制定监督检查办法和问题清单，对已有的监管制度进行一致性核查修订，对问题清单进行动态完善。不断总结监管工作规律，梳理监管实践中的有效做法，固化形成制度、部门规章和法律法规，划清水利各领域监管“红线”，使法规制度长牙、带电、有威慑力，推动强监管工作在法治轨道上不断前进。

4.2 强化江河湖库监管，持续改善河湖面貌

我县河湖长制要在建章立制、河长履职、部门协调、督办考核的基础上，强化对江河湖泊监管，全面监管“盛水的盆”和“盆里的水”。在对“盆”的监管上，以“清四乱”为重点，集中力量解决乱战、乱踩、乱堆、乱建等问题。在对“水”的监管上，压实河长湖长主体责任，统筹解决水多、水少、水脏、水浑等问题，维护河湖健康生命，推动河湖面貌持续改善。

1) 加强巡查

江河湖库各水行政执法，严格执行水行政执法动态巡查制度。在重点地段加强巡查，建立和完善行业乱点乱象整治工作，针对河道内不同形式水事违法行为，要结合实际开展以建立健全河湖执法巡查制度，严肃查处涉河湖水事违法行为和严厉打击非法采砂犯罪行为执法为重点，强化河道执法监管，完善河道执法监管体制机制，多策并举、重拳出击，积极开展各项专项整治活动，确保河道管理日常巡查监管工作常态化开展。

2) 强化监管

加强水域岸线管理，推进涉河项目整改规范。按照《阜蒙县河道管理办法》、《阜蒙县细河保护条例》等有关法律法规，以专业管理与群众管理双管齐下加强河道管理。水务执法人员加强学习，认清河道管理范

围，强化河道保护与管理。

3) 落实责任

全面实行河长制，要坚持节水优先，空间均衡，系统治理，两手发力，要以保护水资源，防治水污染，改善水环境，修复水生态为主要任务，构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制。深入开展河湖“清四乱”集中整治行动。加强巡查暗访问题督办落实，组织开展集中整治“回头看”，坚持统筹兼顾、管护看中，确保河湖管理保护取得长期效益，建立健全河湖管理保护监督考核和责任追究制度。

4) 人水和谐

严抓河湖生态修复和保护，强化执法监管。水利、公安等部门联合执法，联合打击涉河湖违规违法行为。开展涉河（湖）生态环境问题“大起底”，集中清除江河湖库内外滩地种植、排放垃圾等污染河道行为，全力推动河畅、水清、岸绿、景美的美丽阜新，提升河道生态环境。

4.3 强化水资源监管，促进水资源节约集约利用

坚持以水而定、量水而行的原则，强化水资源刚性约束，合理确定经济社会结构和规模，坚决抑制不合理用水需求，大力实施国家节水行动，全面监管水资源的节约、开发、利用、保护、配置、调度各环节。坚持以人为本，优先保障城乡居民饮水安全；坚持科学发展，量水而行、以供定需、因水制宜；坚持统筹兼顾，协调好生活、生产和生态用水；坚持人水和谐，合理开发、优化配置、有效保护水资源；坚持节水优先，强化节约用水，提高水资源的利用效率和效益；坚持改革创新，完善水资源管理体制机制；坚持因地制宜，实行分类指导，注重制度实施的可行性和有效性。继续落实水资源开发利用控制红线、用水效率控制红线和水功能区限制纳污红线，实行用水总量控制，遏制用水浪费，控制入河排污总量；严格落实水资源管理考核责任制，促进水资源可持续利用

和经济发展方式转变，巩固节水型社会建设成果，保障生活、生产和生态用水安全，为新会区经济社会长期平稳较快发展提供水资源支撑。

坚持实行最严格水资源管理制度；确立水资源开发利用控制、用水效率控制、水功能区限制纳污 3 条红线，充分发挥红线的约束和调节作用。严格执行建设项目水资源论证制度和取水许可制度，严格控制地下水超采，限期关闭城市公共供水管网范围内的自备井，严格限制水资源不足地区建设高耗水型工业项目，落实建设项目节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产制度，从严核定水域纳污容量，严格控制入河湖排污总量，建立水功能区水质达标评价体系，完善监测预警监督管理制度。

4.4 加强水利工程监管，充分发挥工程综合效益

以点多面广的中小型水库、农村饮水等工程为重点，加大对工程的安全规范运行的监管，抓好水利工程建设监管，全面提升工程建设质量，同时要健全水利市场监管机制，推行“双随机、一公开”动态化监管模式，引导水利建设市场良性发展。

1) 要建立与完善管理机制、建设程序

中小型农田水利工程的内容比较广泛,要实行科学、统一管理,并合理规划布局及完善建设程序,要按照先申请规划审批,再建设施工,验收交付使用的原则,使农村小型水利工程建设不断规范有序地发展。

2) 严格设计资质认证制度与工程招投标制度

严格设计资质认证制度,要依据审批工程的规模,保证聘请拥有一定设计资质的及从事相应水利工程的设计单位设计;审批的全部小型水利工程要经水行政主管部门招标办招标。招标办组织建设单位与有施工准入证的三家以上企业或单位,依据设计工程项目进行投标,落实工程招投标制度,以及引进竞争机制与规范施工管理,明确工程投资,阻止工程建设中腐

败现象发生,签订公证合同才可进入施工程序。

3) 建立农田水利工程建设质量保证体系

要加强农田水利工程建设的质量监督,并通过业主自身的质量监督等保证工程建设质量。建立质量事故责任追究制度与实行工程质量终身负责制。强化县级水利部门的技术服务与积极鼓励社会中介机构投入、参与农田水利的建设,以提供技术指导与服务。

4) 建立竣工验收备案制度与实行奖惩严格制度

建设单位在工程竣工后要以竣工报告形式报请示上级水行政主管部门进行验收。与此同时施工单位也要上报经甲乙双方共同签字盖章的施工保证资料与必备资料,以及汇总的真实完整资料一律备案,市、县水务局依据竣工报告与施工资料,组织有关设计、质监及相关单位的技术人员和建设单位与施工单位,对工程全面进行验收并通过听取报告、查询资料及检测实体与细查局部的程序对所建工程验收,做出对该工程的综合评定意见,所有未经过验收的工程不可交付使用以及结算工程款项。

4.5 强化水土保持监管,提升水土保持社会管理水平

1) 加强组织领导

水行政主管部门要统一思想认识,提高政治站位,强化责任担当,切实加强组织领导,确保水土保持监管的要求真正落实到位。要建立完善组织协调工作机制,解决水土保持强监管工作的矛盾与问题。要强化机构能力建设,落实工作经费,保障强监管工作顺利推进。要加强调研和指导,切实解决基层遇到的困难和问题。

2) 加强协作配合

各级部门和有关单位要建立水土保持日常监督管理与行政审批、行政执法的协作机制。水土保持方案审批部门要及时将审批决定及水土保持方案抄送监督检查部门。监督检查部门在日常监督管理中发现违法违规

行为，要及时将案件线索移交执法部门。执法部门要对移交的案件线索进行调查处理，并将调查处理结果通报监督检查部门。

3) 严格检查制度

水行政主管部门要建立完善水土保持监管逐级检查制度。检查工作要统筹安排，不得重复检查、多头检查。接受检查的相关单位和基层部门要主动配合，如实报告情况，不得拒绝和阻碍检查工作。

4) 加强宣传引导

各地要切实加强水土保持普法宣传，对水土流失防治成绩突出的单位，要总结和宣传其典型经验和做法，发挥好示范带动作用。要加大对严重违法违规行为的曝光力度，以案说法、以案释法。推进水土保持科普进机关、进学校、进工地、进社区、进乡村，营造全社会共同关注、支持和参与水土保持监管的良好氛围。

4.6 强化水库移民工作监管，保障水库移民政策落地见效

加强项目建设管理，规范程序，不断提高管理水平是在移民工作中持续加强的一项重点工作。全市始终坚持在项目立项、前期、实施和验收等核心环节，不断完善并扎实深入开展工作。一是项目立项，严格履行项目确定的民主程序，确保移民群众的知情权、参与权和监督权；二是项目前期工作，按照项目类型编制项目可行性研究报告、初步设计或实施计划书，并报经同级水行政主管部门审批；三是项目实施，按照基本建设程序及移民项目管理办法要求，执行项目建设责任主体制、招投标制、工程监理制和合同制管理；四是项目验收，按照“谁审批谁验收”的原则，由同级水行政主管部门负责竣工验收。

4.7 强化水安全风险管控，提高应急处置能力

牢固树立底线思维，强化风险意识，妥善应对防洪、水资源、水生态环境、水利工程等领域及水库移民稳定风险，最大程度预防和减少突发

水安全事件造成的损害。坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，推动水利安全风险预控、关口前移，从注重事后处置向风险防控转变、从减少灾害损失向降低安全风险转变。

1、建立水利安全风险管控体系

健全水利工程安全风险分级管控工作制度和规范，实现水利生产经营单位安全风险自辨自控、水行政主管部门有效监管的安全风险管控工作格局，提升水利安全风险防控能力，科学防范和有效遏制水利生产安全事故。强化部门合作、信息共享，实现实时监测信息和预报预警信息在水利、气象、自然资源、交通、应急、农业等多部门以及省、市、县、乡多层级的资源整合和数据共享，精准发布灾害预警信息，最大限度减轻气象灾害对经济社会发展的影响和风险。

2、构建水利生产经营单位安全风险管控机制

明确水利生产经营单位是本单位安全风险管控工作的责任主体。各级水行政主管部门要督促水利生产经营单位落实安全风险管控责任，建立安全风险分级管控制度，科学评定风险等级，实施分级风险管控措施，动态调整危险源、风险等级和管控措施，建立安全风险公告制度，定期组织风险教育和技能培训，切实做好安全风险管控各项工作。

3、健全水行政主管部门安全风险监管机制

实施分级分类监管。县级以上地方人民政府水行政主管部门指导本地区的水利安全风险管控工作，负责对直属单位、水利工程安全风险管控工作进行监督检查。推进实施安全生产责任保险制度。建立区域和水利工程安全风险数据库，加强基础信息管理，实现安全风险信息报送、统计分析、分级管理和动态管控。提升生产安全事故应急处置能力。进一步完善安全生产应急预案体系，加强人员培训和应急演练，强化应急救援物资储备等工作，提高在紧急情况下的应急处置能力。继续开展山洪

灾害防治非工程措施建设维护，及时发布灾害预警信息，提醒群众主动防灾避险。进一步建立完善覆盖县、乡、村 3 个纵向层级的防汛抗旱应急预案管理体系，建立应急预案编制、修订、管理工作机制，提高各级各类应急预案的针对性、实用性和可操作性，全面提高防汛抗旱预案对防汛抗旱减灾工作和突发灾害应急处置工作的指导参考作用。完善水文监测预警和防洪调度，建立以防洪安全为核心的水安全风险监控预警机制。

4.8 完善水法规体系，加强水行政执法

适应国情水情变化，贯彻全面依法治国新理念新思想新战略，按照实现水利治理体系和治理能力现代化的要求，做好水法规体系顶层设计，加快推进重点领域立法，适时修订完善法律法规，健全水法规制度体系，营造良好水法治环境，切实提高依法治水能力。

1、加快水利立法，完善水法规体系

“十四五”期间，以践行“总基调”为牵引，以落实“强监管”为抓手，以强化法治环境建设为契机，大力加强水法规体系建设顶层设计，加快实施水法规建设规划,进一步完善地方水法规框架，制修订一批水利改革发展急需的行业规章，为“强监管”提供法治保障和有力支撑。

2、提升执法效能，加强水行政执法

深入贯彻党的十九届五中全会精神，聚焦水利行业强监管的主调，强化水法规执行及监督，提高水行政执法效能**水行政执法**法规的权威性、严肃性。建立以水政监察为骨干、当地政府为依托、管理单位为基点、公安机构相配合的**水行政执法**工作体系，进一步加强水行政执法机构建设，杜绝多头执法，建立职责清晰、分工明确、协调配合的水行政执法机制。在全县范围内配备交通、通讯、调查取证等执法设备，提高水行政执法水平，强化水行政执法力度，加强联合执法工作，重点打击破坏水利工

程、盗采水资源、向河道倾倒垃圾、河道非法采砂和非法侵占河道等突出违法行为，确保全县河流生态安全和水利工程安全。到“十四五”末实现河湖执法监管体系完善、执法检查常态化、规范化，建立权责明确、监督有效、保障有力的水行政执法体系。

3、建立健全水事矛盾纠纷排查预警机制

建立健全水事矛盾纠纷排查预警机制，充分运用信息化、智能化手段，加强水事矛盾苗头趋势研判，增强工作的预见性和针对性，切实做到早发现、早预防、早处置。完善水事矛盾纠纷排查化解工作机制和责任机制，将水事矛盾纠纷化解在萌芽状态，确保边界地区水事秩序，维护社会和谐稳定。加强对边界水事活动特别是水事矛盾敏感地区水事活动的监督检查，完善执法巡查制度和水事矛盾纠纷应急预案，将边界河道、水库及其他水事矛盾易发多发区域作为执法巡查重点，并适当增加巡查频次，完善健全信息报送、应急处置制度，有效应对各种水事矛盾纠纷特别是突发事件的发生。

4、坚持依法行政，规范行政执法行为

规范行政执法行为，确保严格执法、公正执法、文明执法，切实维护好群众的合法权益。依法进行一切行政管理活动，既要严格执行实体法规定，又要严格执行程序法规定，规范行政执法程序。进一步开展相对集中行政处罚权工作，推进综合行政执法，切实解决多头执法、多层执法、重复执法问题。完善行政执法听证程序，对重大事项，行政管理相对人、利害关系人依法组织听证。对执法机关的行政裁量权进行细化、量化和规范，防止滥用行政裁量权。进一步落实行政执法责任制，健全评议考核制度，严格行政执法责任追究，真正做到有权必有责、用权受监督、侵权须赔偿、违法要追究。

5 改革创新，激发水利发展内生动力和活力

5.1 全面建设节水型社会

水资源是基础性自然资源和战略性经济资源，是生态环境的控制性要素。节水是盘活存量、减少排污、增加水环境容量的有效手段，是实现新时期新任务新目标的必要途径。为进一步加大对突出问题的专项整治。针对群众关心的侵占水域、乱占岸线、超标排污、非法采砂以及河湖管理范围内违章建筑、倾倒渣土垃圾等突出问题，在全区开展河湖整治专项行动，用 2-3 年的时间，彻底治理河湖“脏乱”等问题。专项行动主要包括入河排污口整治、水域岸线保护、地下水超采区治理、部门联合执法等。

1) 全面促进资源节约，深刻认识节水型社会的意义

坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代水利工作方针。节水是促进经济社会发展方式加快转变的重要推手。我县应加快实行节水减污增量，严守水资源管理“红线”。加强水源地保护和用水总量管理,建设节水型社会。严守耕地保护红线，严格土地用途管制。加强矿产资源勘查、保护、合理开发,发展循环经济，促进生产、流通、消费过程的减量化、再利用、资源化。

2) 突出工作重点，大力推进节水型社会

重点抓好五个方面的工作：一是着力推进节水载体建设，重点开展节水型单位、节水型企业、节水型学校、节水型社区创建，形成覆盖各行业、各领域的节水载体建设体系。二是大力推进水效领跑者引领行动，通过制定标准细则，建立激励政策，形成一批在我省具有代表性和标杆意义的用水产品、用水企业、灌区、公共机构和社会水效领跑者。三是积极开展县域节水型社会达标建设，通过对标《节水型社会评价标准》，全面推进节水型社会建设，促进水资源的可持续利用，倒逼生产方式转

型和产业结构升级。四是全面落实国家节水行动，探索建立用水效率标识制度，推广节水产品认证，实施高效节水产品“以旧换新”，推行合同节水管理，加快节水产业发展，全面提高社会用水效率。五是切实加强农业节水，因地制宜发展节水灌溉技术，进一步探索优化农业用水机制，完善农业节水投入机制，鼓励和引导社会资本参与农业节水工程建设和运营管理。

3) 强化节水责任，实行最严格水资源管理考核

把节水作为国家战略和全省发展的重要支撑，明确各级政府的节水职责，层层落实节水任务措施，以最严格的水资源管理为抓手，以行政区域为单元，建立用水总量和强度双控责任追究制，强化节水约束性指标监督考核力度，严格责任追究，全面推进节水型社会建设。节水工作涉及方方面面，是一项系统工程，发改、财政、水利、工信、住建、农业等相关部门及各行各业都有节水责任，要明确事权，加强联动，相互配合，形成合力，共同把节水工作做好。

4) 深化改革创新，提高节水工作内生动力

在制度创新方面，新时期节水方略更加注重科学、法治。完善最严格水资源管理制度，进一步规范取水许可和计划用水等各项制度，逐步建立水资源承载能力评价与监测预警等机制。在改革创新方面，充分发挥价格杠杆，积极推行城镇居民用水阶梯价格和非居民用水超定额超计划累进加价制度；加快推进农业水价综合改革，推动社会节水。加快推进水权制度改革，积极探索建立水权交易市场，特别是用水总量接近红线控制目标的地区，要把节水水权交易作为解决新增用水需求的重要手段，盘活用水存量指标。积极推进农业水权确权与农业节水水权交易，鼓励工业园区、企业等新增用水户与灌区开展节水水权交易，逐步实现农业节水向高效、刚性需求行业转移。

5) 加强宣传教育，形成全社会节水的良好氛围

长期以来用水粗放，社会节水意识相对不强。实施国家节水战略，建设节水型社会，提升全社会节水意识是前提，加强节水理念、节水知识、节水技能的宣传教育尤为重要。要深入持久地宣传节约用水的重要意义，始终把加强宣传教育、营造浓厚氛围贯穿于节水工作的全过程，大力开展节水活动进机关、进单位、进企业、进灌区、进学校、进社区、进家庭等活动，进一步提升公众节水意识，让节水行动人人有责、节水人人受益的观念家喻户晓，深入人心，使爱水、节水、护水、洁水成为全社会的共识与自觉行动。

5.2 加快水权水价市场改革

农村集中供水工程全面建立水费收缴机制，执行水价能够满足工程良性运行，依据 2019 年《阜蒙县农村饮水供水水价指导意见》《阜蒙县农村饮水安全工程运行管理办法》，我县农村饮用水供水实行有偿使用、多种形式收费制度。由县政府相关部门核定水价成本，制定指导水价。具体水价由当地镇政府或村委会因地制宜根据实际情况采取一事一议召开村民大会自行确定。收缴的水费主要用于支付电费、主体工程的运行、管理、维修。不得挤占挪用，乡镇政府要定期对水价、水量、水费收支管理和使用情况进行监督。加快水权水价市场改革必须要创新农村饮水工程运行管理模式。一是按照“谁投资、谁所有，谁受益、谁承担”的原则，明晰工程的所有权、经营权和管理权，有条件的地区，在有效监管和保证用水户权益的前提下，鼓励以县或乡镇为单位，探索推行企业化经营和专业化管理；二是按照“补偿成本、公平负担”的原则，建立合理的水价制度，积极推行“基本水价+计量水价”的两部制水价，保障工程正常运行经费。

5.3 加大水利“放管服”

加强水行政许可标准化建设，深化水利“放管服”改革，合理划分水利部门事权，所有水行政审批能简则简、能放就放，放管结合，做好已取消或下放审批事项的事中事后监管，规范涉水审批中介服务管理，深入推进“最多跑一次”改革，推动信息技术与水利工作融合发展，大力推进“互联网+政务服务”工作，大幅提升政务服务智慧化水平，提高工作效率和群众便利度。

5.4 完善法规体系，理清职责

当前，我国正处在全面深化改革和加快转变经济发展方式的关键时期。要妥善处理好政府与市场、政府与社会的关系，政府必须切实转变职能，加快实现从“全能政府”向“有限政府”的转变。李克强总理在《政府工作报告》中明确提出：“全面要推进依法治国，加快建设法治政府、创新政府、廉洁政府和服务型政府。完成这一重大转变的标志是，政府的最终行为必须通过法律形式予以明确，严格做到政府职权法授、程序法定、行为法限、责任必究，在实际工作中真正做到“法无授权不可为、法定职责必须为”和“有权不可任性”。

推进水法规配套规章制度建设，完善《自由裁量权指导标准》和行政执法监督考核、责任追究等规章制度，建立一套符合阜蒙县水利管理、改革与发展的地方水利规章制度，加强对执法人员执法过程的监督考核，规范执法行为。适时出台与新修订涉水法律、法规配套的适合本县县情的办法，保障执法有法可依、高效便捷。

着力提高立法质量，进一步推进科学立法、民主立法，把公正、公平、公开原则贯穿于立法全过程，切实增强立法的针对性、可操作性和精细化程度，通过法律对政府与市场、社会的边界作出清晰界定

充分发挥全国人大及其常委会在立法工作中的主导作用，进一步完善立法程序、规范立法活动，破解部门利益法制化、地方保护法制化难题，

从根本上打破部门职能固化和既有利益的藩篱。

5.5 完善农村水利工程建设管理体系

农村水利工程的发展水平、建设情况、运行状态，直接关系到农业生产、农业经济、农村社会的发展水平，直接影响农民群众的生产生活和农村生态环境。农村水利工程是农村社会的基础工程，是有效利用有限的水资源，提高农田灌溉效率，确保农业增产增收、促进农业经济可持续发展的重要的基础条件。加强农村水利建设，对农业增产、农民增收都具有十分重要的推动作用。

1)进一步解放思想，更新观念

解放思想，不等不靠，勇于开拓创新，抓住机遇，迅速发展。在实行社会主义市场经济体制改革的新形势下，各基层水利部门要按照有利于水利事业的发展，有利于经济效益的提高，有利于助推农村发展的标准，解放思想，换活脑筋，大力加快农村水利工程建设。

2)强化认识，切实加强水利工程的群众管理

水利是农业的命脉，是国民经济和社会发展的基础设施和基础产业。因此，在工作的各个层面，都要加强对水利工程的宣传，特别是农村一线，要经常性地有针对性地对水利工程的用途及重要性进行宣传，提高群众对水利工程的认识；其次要强化管理，要积极探索有效的措施，对建好的水利工程进行管理，把农村水利工程的管理纳入村规民约，提上议事日程，努力教育群众认识到管好水利工程是自己义不容辞的责任。

3)加强农村水利工程理措施

对已建设的基础设施:水库、骨干河道治理的加固予以足够的重视，充分了解水利工程现状和安全形势，对容易发生险情的水利工程加固治理。加强对水利管理体制的改革，积极探索水利工程的建设与管理机制。各级部门应该采取一定的措施，加快农村水利工程建设改革的改革，对水利管

理部门进行进一步的划分。采取措施理顺水利工程的管理体制，并充分落实运行机制。

4)进行科学管理确保永续利用

要把小型水利工程管理作为一门科学来对待，注重向管理要效益，扭转重建轻管的局面。建后形成的小型水利资产要及时移交给有关单位和个人，向他们颁发产权或使用权证书，采取专业管护、个人承包等形式，以便形成切实有效、适合当地社会情况和不同工程类型的运行管护模式，使新老水利工程都进入良性运行轨道。

6 加快行业能力提升

6.1 全面加强党的建设

“办好中国的事情，关键在党”，中国共产党是中国特色社会主义事业的领导核心，党的建设同党的领导一样，都是中国特色社会主义的重要组成部分，坚持和完善党的领导，必须加强和改进党的建设；加强党的全面领导，必须全面加强党的建设即全面从严治党。

抓班子，带队伍。及时换届选举基层党组织，配强配齐党务干部，充分调动班子成员的能动性和积极性，确保班子团结、气顺、心齐。狠抓党员队伍建设，基层党组织凝聚力战斗力进一步增强。明确十九大会议对水利工作提出的新要求、新任务、新目标，以高度的责任心和使命感，直面当前水利工作存在的问题和不足，不忘初心、不畏艰难，为水利事业的改革发展做贡献。

抓阵地，带活动。以加强党建示范点建设为抓手，深入推进基层党组织标准化建设工作。不断加强基层组织建设，重点抓好党的组织生活制度落实，落实专门经费，加大投入力度，建成党员活动中心。严格落实支部每月一次的“主题党日”活动制度，求创新重实效。

抓党建，促发展。干部队伍建设和基层组织建设是组织建设的重要内容。坚持党管干部的原则和正确的选人用人导向，积极调动广大干部职工的积极性主动性创造性。坚持以抓党建、促发展为目标，以打造“民生、智慧、和谐”水利为主线，积极主动作为、锐意开拓进取，加快水利改革发展。

抓预防，促廉政。切实履行党风廉政建设主体责任，牢固树立“一岗双责”责任意识，坚持把纪律挺在前面，全面加强纪律教育，做到知敬畏、存戒惧、守底线；突出抓好警示教育、谈心谈话、监督检查等环节，全面加强党员干部的思想作风、工作作风和生活作风建设，努力打造清正廉洁的水利队伍。

6.2 强化水利科技创新

6.2.1 大力兴水，增强水资源供给保障能力

推进治水事业新发展，必须正确认识我县的基本水情，以科学发展观为指导，着眼经济社会发展全局，科学确定水利发展长远目标、建设任务、投资规模、管理需求，妥善处理水利工作中的重大关系。扩大水资源供给，不断增强小资源的供给保障能力，要科学规划和发展，加快建设一批保障地区经济社会发展的重大水利工程，全面提高水资源调控能力与供水保障能力，要多措并举，综合治理，致力于把潜在资源开发利用。

不断完善水利发展思路，科学谋划水利跨越式发展。以保障和改善民生为目标，践行以人为本理念，大力发展安全水利、民生水利，着力增强水旱灾害因对发育能力。以严格水资源管理为目标，着力增强水资源综合利用能力。切实增强水资源供给能力，大力调整用水结构，实现水资源的优化配置，保障工业化和城镇化的用水需求。

6.2.2 全面节水，提高水资源综合利用水平

长期以来，我县用水方式粗放，水资源短缺与用水浪费严重并存，这种状况不改变，水资源难以承载，水环境难以承受，经济社会难以实现可持续发展。解决我县用水问题，兴水是治本之策，节水是当务之急，要坚持把严格水资源管理作为加快转变经济发展方式的战略举措，加快转变用水方式、全面强化节水工作，努力实现以最小的水资源消耗获取最大的经济社会效益，坚持把农牧业灌溉节水改造作为转变用水方式的主战场，建立以规划为统筹，项目为依托，部门相协调的政府涉水资金整合新机制，全面实施好灌区农业设施改造，农业综合开发等节水灌溉工程。

建立节水促进加快转变工业发展方式的有效机制，工业发展必须坚持量水而行，因水制宜。全力推进节水型社会试点建设，推行节水强制标准，强化水计划管理。严格工业国区规划水资源论证和建设项目水资源论证，

严把用水效益指标关。在取水许可总量或用水总量接近或达到控制总量的地区，禁止新增地下水源井扩大灌溉面积，严禁高耗水项目开发利用地下水发展高耗水产业。严格地下水的保护和管理，实行严格的水资源管理制度。

6.2.3 科学管水，完善水资源管理体制

在大力兴水，全面节水的同时，要加快水利重点领域和关键环节改革攻坚，破解制约水利发展的体制机制障碍。不断完善水资源管理体制机制，以严格水资源管理为目标，以管好资源权为核心，着力增强水资源综合利用能力。以建立水利投入稳定增长机制为目标，以开放建设权为依托，落实治水兴水政策，着力增强水资源供给保障能力。以构建水利管理良性机制为目标，以搞活经营权为重点，依法科学管水，着力增强水利行业管理能力。

建立有利于水利科学发展的制度体系，落实最严格水资源管理制度，抓紧确立水资源开发利用控制，用水效率控制，水功能区限制纳污三条“红线”加快落实水资源管理行政首长负责制，抓紧研究制定能操作，可检查、易考核、有奖的评价考核标准。纳入地方党政领导班子实绩考核体系，从制度、政策、工作机制等多方面推动水资源水环境承载能力与经济社会发展相协调。理顺水资源管理体制，强化城乡水资源统一管理，创新区域水公共服务管理模式，推进水务管理一体化，鼓励有条件的地方实施取水供水，用水排水，污水处理回用统筹配置与运营继续深化国育水利工程管理体制，落实好公益性，准公益性水管单位基本支出和维修养护经费、妥善解决水管单位分流人员的社会保障问题，健全基层水利服务机构，进一步强化乡镇水管机构的公益性职能，按规定核定人员的编制，经费纳入县级财政预算，深化小型水利工程管理体制改革，落实管护主体和责任，争取县级财政对公益性小型水利工程管护经费给予补助，加强群众兴修水利

的积极性。

6.2.4 强化科技支撑，推进水利改革发展

实现水利跨越式发展，必须切实做好强基固本工作，水利科技是解决我县复杂水问题的重要基础，是加快水利发展的重要支撑，要在深刻分析我县水利科技发展需求的基础上，组织编制完善水利科技发展规划，指明水利科技的前进方向和努力目标，要健全水利科技创新体系，按照科学布局、优化资源、创新机制、提升能力的总体思路，围绕实现水利现代化，充分发挥现有科技资源作用，积极开展水利综合技术集成的推广应用研究，将防汛抗旱减灾、农村牧区水利建设、水资源可持续利用、水环境保护、水土保持生态建设、小水电建设等重点领域关键技术应用研究纳入政府科技规划给予支持。

健全水利科技推广体系,加快水利科技成果转化与新技术、新材料、新设备的推广应用,加强水利重大科技专题研究,力争在“十四五”期间攻克一批事关我区水利改革发展的重大科技难题,大幅度提高科技对水利的贡献率。加快实施防汛抗旱指挥系统、水资源管理信息系统、农村水利管理信息系统建设,以水利信息化带动水利现代化。

6.3 健全水法规体系

推进水法规配套规章制度建设，维护水利法制的权威性和严肃性。加快完善水法规体系,加大水行政执法力度建立权责明确行为规范监督有效的水行政执法体系,完善预防为主预防与调处相结合的水事纠纷调处机制,进一步提升水利社会管理能力,维护和谐有序的水事秩序。

水行政主管部门要依法行政，带头守法，保证执法，推进水利建设的法制化和规范化。立法机关要严格按照法律程序制定法律，建立健全水法规体系，确保水资源配置、节约保护、流域管理等领域有法可依。行政机关要严格依法行政，全面推进水利综合执法，严格执行水资源和水利建设

法律法规，确保水利行政工作有序高效进行，做到有法必依，执法必严。司法机关要严格执法，推进水利综合执法，确保在处理非法侵占河湖水域案件和水事纠纷过程中司法公正、监督有力，做到违法必究。

6.4 提高依法治水管水水平

加强水行政执法队伍建设。我县成立专职水政监察队伍，加强水行政执法队伍及其能力建设，制定水行政执法人员人才培养等管理制度，充实执法人员，培养一批理论强、业务精的水行政执法人员，逐步把阜蒙县各级水政监察队伍建成机构健全、人员敬业、业务熟练、运行有力的专职执法队伍。充分利用水利体系建设成果，发挥水利站、水管员、库管员作用，构建水行政执法网络体系。

加强执法能力建设，提供信息化执法能力。提高执法效能，降低执法成本，创新执法途径，增强执法透明度。完善水行政执法装备，保证执法车辆，落实执法专项经费；推进由单一执法向综合执法、从重行政处罚向宣传教育与处罚相结合、从重水事违法行为的事后查处向预防为主、防查并重转变；联合公安等部门集中开展以水资源管理、河道管理和水工程设施保护等为重点的专项执法活动，探索开展水利工程保护，巡查、执法工作，加强远程监控、电子监察等设施建设，利用电子网络、GPS、北斗系统等高科技平台，构建全方位执法监察环境，保障水利工程安全。

6.5 完善人才培养机制

千秋基业，人才为本。以为完善人才培养机制，以县域经济发展需要和社会需求为导向，要明确重点，建立人才培养机制。要灵活人才培训方式。采取“请进来、走出去”的方式，强化水利知识培训和技能培训。邀请专家、学者到基层讲学、培训，为经济社会建设建言献策、“把脉问症”；组织人员到外地学习先进经验，实现又好又快发展。加快培养水利科技管理人才，建立一支具有现代水利管理经验队伍；加大专业人才的培养、引

进力度，建立一支结构合理、自主创新能力强的人才队伍。

引导和鼓励探索建立完善有利于激发人才活力、鼓励技术创新的相关制度。完善分类考核制度，对基础研究人才以同行学术评价为主，应用研究和技术开发人才突出市场和社会评价。优化高层次人才发展环境，结合水利重点科研项目、重点学科和重点建设等，构建新型的水利创新人才培养体系。

水利部门要围绕打赢脱贫攻坚战和实施乡村振兴战略对水利人才的需求，树立科学的人才工作理念，创新人才工作机制，加快推进基层水利人才队伍建设。一是牢固树立科学的人才工作理念。培养急需人才，贴心服务，放手大胆使用人才，建立人才开发培养的绿色通道。二是积极推广水利人才培养新模式。统筹实施“精准化培训。三是建立科学有效的基层人才评价机制。加大爱岗奉献表现、实际工作业绩、基层工作年限等评价权重，推行建立“定向评价、定向使用”的基层高级职称评聘制度。四是健全完善基层人才激励机制。研究拓展基层水利专业技术人才职业发展空间，把考核评价结果与激励保障措施直接挂钩。

6.6 构建科学的水文化体系

科学的水文化体系是社会主义文化建设和弘扬中华文化的重要组成部分，是水利行业文化建设和社会主义精神文明建设的重要内容。从精神文化、物质文化、制度文化三个方面加强水文化建设，着力构建科学的水文化体系，把水文化研究的成果付诸于行动的实践活动，是推进民生水务事业又好又快发展的重要精神动力。

6.6.1 构筑精神层面水文化

以建设社会主义核心价值体系为根本任务，构筑精神层面水文化。坚持把社会主义核心价值体系融入主题教育活动和精神文明创建全过程，用中国特色社会主义共同理想凝聚力量，打撈水务干部职工共同奋斗的思想

基础。

6.6.2 构筑物质层面水文化

近年来，经济社会发展提供良好水务服务保障的工作职责水务部门不断完善学习机制、深化学习内容、创新学习载体，着力形成“重视学习、自觉学习、人人学习”的氛围。明确了水务局党委的龙头带动作用，即以党委中心组学习为龙头，带动机关学习、带动支部学习、带动党员的学习机制党委中心组成员分别与分管科室。单位组成调研课题组，精心确定重点调研课题，引导党员干部深入学习思考研究水务工作重大问题、解决重点难题，为局党委科学决策提供服务。为进一步推进学习成果转化，局党委紧密结合水务“十四五”规划确定的目标任务，经常性地组织开展专题研讨，深化中心组成员和党员干部对一些重大理论和实际问题的理解把握，推动学习不断深入。

提高水利勘测、规划、设计、施工、管理总体技术水平，加快科技成果推广，提高科技成果的转化率。采用信息网络、数字化技术，提高防汛抗旱减灾预测、预案水平和突发事件处理能力。结合行业能力建设，建设一批科技含量高水平的现代化管理模式系统，用新方法、新科技打造水利发展平台。进一步落实阜蒙县水利发展理论，明确水利发展战略思路和水利建设措施。加强科技队伍的建设，加强水利科技培训，提高全员实际工作能力，重点是提高队伍素质、科技水平、技术能力，以全局科技人员为主体，以高中级技术人员为骨干，以基层水利技术人员为依托，加强教育与技术更新，采用多方式技术培训，定期或不定期进行人员培训，对水利局及乡下水利站进行全员培训，聘请大专院校老师及专家进行讲座，使水利队伍整体水平再上一个新台阶。

6.6.3 构筑制度层面水文化

在水文化建设中，坚持以国家法律法规、水法律法规和先进的治水理念

为指导，加强学习宣传，增强干部职工依法治水、管水意识，提高全民节水意识。

一是丰富依法治水的文化内涵。坚持普法依法治理工作与社会管理相结合，与法治文化相结合，与法治创建相结合，与法律服务相结合，全力推进普法依法治理工作创新发展。在水务干部职工中深入开展社会主义法治理念教育，组织领导干部和机关公务员开展依法行政理论知识学习，引导水务干部职工牢固树立法制文化理念和依法治国、执法为民、公平正义、服务大局理念，坚持依法行政。

二是健全完善制度严格内部管理。在加强水文化建设工作中，水务部门健全完善学习制度、工作制度、党风廉政建设责任制度、考核制度等机关管理制度，同时规范干部职工的服务行为。

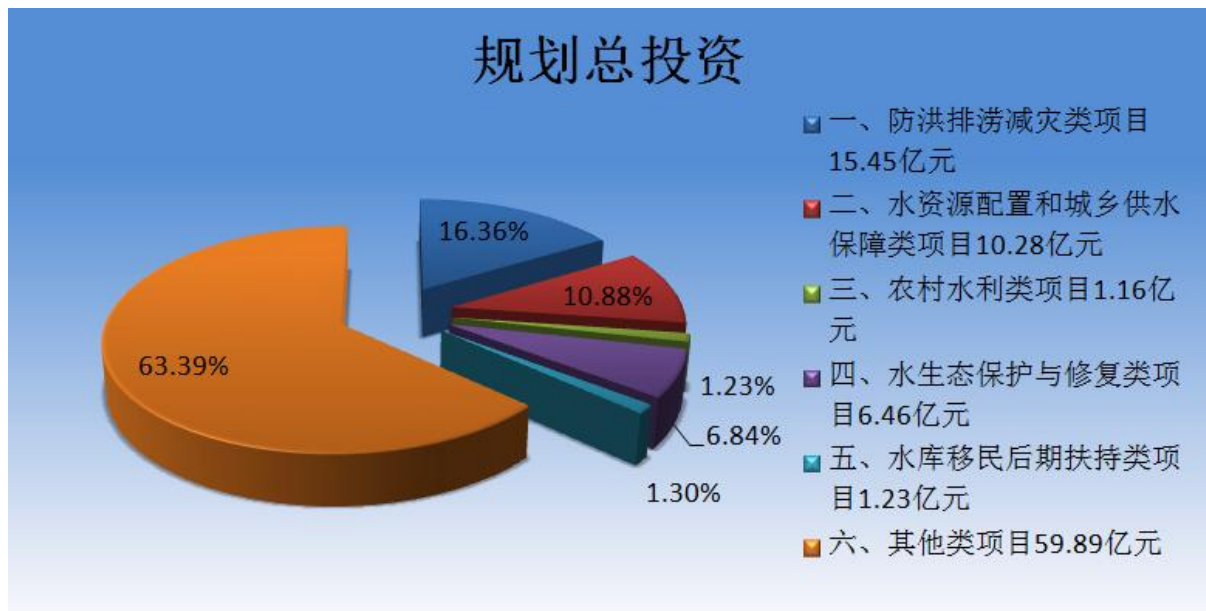
7 规划投资估算及年度安排

7.1 规划项目总体情况

阜新蒙古族自治县“十四五”水安全保障规划项目投资共 6 大类别：防洪排涝减灾、水资源配置和城乡供水保障、农村水利、水生态保护与修复、水库移民后期扶持、其他 6 类，共 309 个项目，投资在 5000 万元以上（含 5000 万元）的项目 23 个，其中投资在亿元以上项目 16 个。

7.2 规划项目总投资

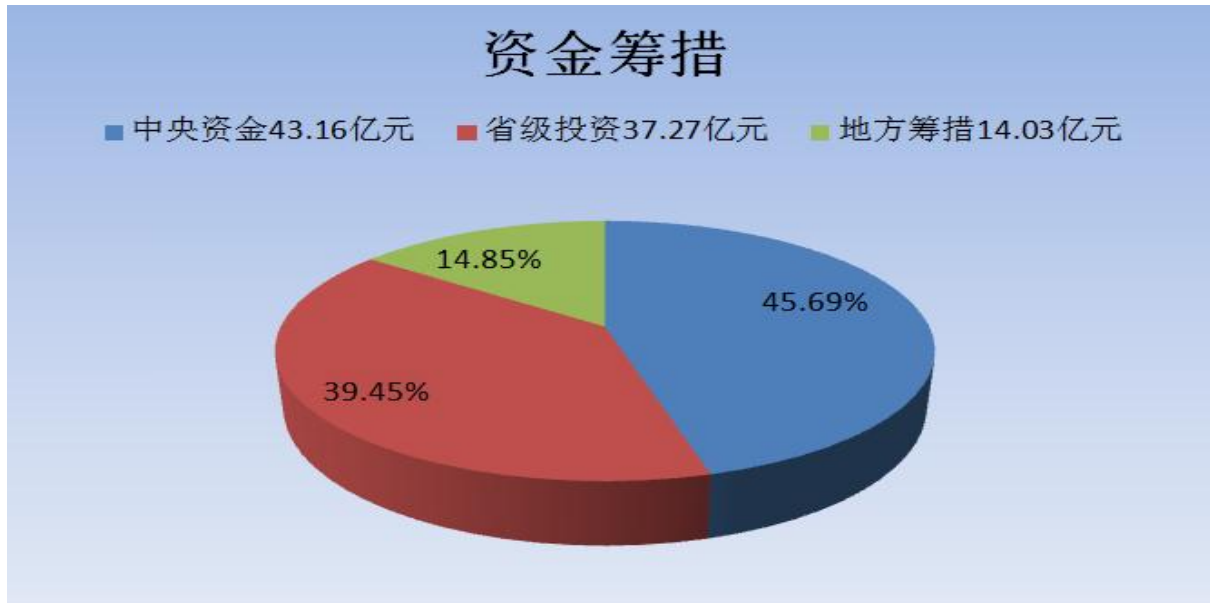
“十四五”期间规划总投资 94.46 亿元，其中：防洪排涝减灾类项目投资 15.45 亿元，占总投资的 16.36%；水资源配置和城乡供水保障类项目投资 10.28 亿元，占总投资的 10.88%；农村水利类项目投资 1.16 亿元，占总投资的 1.23%；水生态保护与修复类项目投资 6.46 亿元，占总投资的 6.84%；水库移民后期扶持类项目投资 1.23 亿元，占总投资的 1.30%；其他类项目 59.89 亿元，占总投资的 63.39%。



7.3 资金筹措

以财政拨款为主体，争取中央资 43.16 亿元，占“十四五”投资的 45.69%；争取省级投资 37.27 亿元，占“十四五”投资的 39.45%；地方筹措投资 14.03

亿元，占“十四五”投资的14.85%。



“十四五”规划投资汇总表

表 7-1

序号	项目名称	投资合计 (万元)	资金来源						市县自 筹
			中央资金			省级资金			
			小计	中央预 算内	中央财 政	小计	省发改 委	省财政 厅	
一	防洪排涝减灾类项目	154530	85936	15750	70186	39730	12250	27480	28864
(一)	防洪排涝	144470	75876	15750	60126	39730	12250	27480	28864
1	主要江河治理（流域面积3000km ² 以上）	35000	15750	15750		12250	12250		7000
2	重点地区中小河流治理（流域面积200-3000km ² ）	79720	43846		43846	19930		19930	15944
3	中小河流治理（流域面积50-200km ² ）	29600	16280		16280	7400		7400	5920
4	小型病险水库除险加固（含降等报废）	150				150		150	
(二)	减灾	10060	10060		10060				
1	重点山洪沟防洪治理	6450	6450		6450				
2	山洪灾害防治项目	3350	3350		3350				
3	农村基层防汛预报预警体系建设项目	260	260		260				
二	水资源配置和城乡供水保障类项目	102764				102764		102764	
(一)	农村饮水安全巩固提升工程	102764				102764		102764	

1	规模化工程（万人工程）	74051				74051		74051	
2	小型供水工程（千人工程）	14192				14192		14192	
3	小型供水工程（千人以下集中工程 100-999 人）	13330				13330		13330	
4	老旧供水工程和管网更新改造	1191				1191		1191	
三	农村水利类项目	11600				11600		11600	
(一)	雨洪资源利用示范工程	4000				4000		4000	
(二)	小型水源工程	7600				7600		7600	
四	水生态保护与修复类项目	64585	34780	10000	24780	18138		18138	11667
(一)	水土保持	64585	34780	10000	24780	18138		18138	11667
1	国家小流域综合治理工程	16430	8680		8680	4464		4464	3286
2	国家侵蚀沟综合治理工程	20475	10817		10817	5563		5563	4095
3	国家坡耕地水土流失综合治理工程	12500	10000	10000		1250		1250	1250
4	省小流域综合治理工程	3180				2544		2544	636
5	小河道治理	10000	5283		5283	2717		2717	2000
6	生态清洁型小流域	2000				1600		1600	400
五	水库移民后期扶持类项目	12300	11500			800		800	
一	大中型水库	11500	11500		11500				
(一)	移民后期扶持基金直接发放	1510	1510		1510				
(二)	产业升级发展	1125	1125		1125				
(三)	美丽家园建设	6944	6944		6944				
(四)	基础设施完善	1871	1871		1871				
(五)	就业创业培训	50	50		50				
二	小型水库	800				800		800	
(一)	基础设施建设	540				540		540	
(二)	基本公共服务设施建设	44				44		44	
(三)	人居环境综合整治	216				216		216	
六	其他类项目	598860	299430		299430	199658		199658	99772
1	涝区治理（老河土、十家子、大固本、泡子四个涝区）	2000	1000		1000	600		600	400

2	水库智能化监测系统（八宝海水库、碱锅水库）	1000	500		500	300		300	200
3	佛寺水库清淤整治工程	14000	7000		7000	4200		4200	2800
4	佛寺水库河道综合整治工程	50000	25000		25000	15000		15000	10000
5	阜蒙县百万亩节水提质增效项目骨干水源工程规划	55000	27500		27500	16500		16500	11000
6	小型水库大坝安全鉴定	260	130		130	78		78	52
7	小型水库水雨情自动监测设备（13座水库）	600	300		300	180		180	120
8	细河源头治理	50000	25000		25000	15000		15000	10000
9	伊吗图河综合治理	150000	75000		75000	45000		45000	30000
10	节水型社会建设	2000	1000		1000	600		600	400
11	水行政执法建设	1000	500		500	300		300	200
12	水土流失监测监察	1000	500		500	300		300	200
13	小河流治理（流域面积50km ² 以下）	150000	75000		75000	45000		45000	30000
14	水库及河道划界	20000	10000		10000	6000		6000	4000
15	河长制建设	2000	1000		1000	600		600	400
16	水系连通及农村水系综合整治项目	100000	50000		50000	50000		50000	
	合计	944639	431646	25750	394396	372690	12250	359640	140303

7.4 年度安排

至 2020 年底完成投资 3.69 亿元，2021 年安排投资 19.84 亿元，2022 年 18.36 亿元，2023 年 20.11 亿元，2024 年 18.02 亿元，2025 年 18.14 亿元，2025 年后投资 7.79 亿元。

各年度投资安排



“十四五”规划各年度项目投资安排汇总表

表 7-2

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
一	防洪排涝减灾类项目	154530	37780	23150	42350	25050	26200
二	水资源配置和城乡供水保障类项目	102764	20553	20553	20553	20553	20553
三	农村水利类项目	11600	2300	2300	2100	2400	2500
四	水生态保护与修复类项目	64585	12917	12917	12917	12917	12917
五	水库移民后期扶持类项目	12300	2430	2411	2437	2476	2546
六	其他类项目	154530	37780	23150	42350	25050	26200
	合计	944639	198400	183551	201117	180216	181356

“十四五”规划防洪排涝减灾类项目年度投资安排表

表 7-3

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
(一)	防洪排涝	154530	37780	23150	42350	25050	26200
1	主要江河治理（流域面积 3000km ² 以上）	35000	0	5000	15000	5000	10000
(1)	阜蒙县牯牛河（化石戈镇段）河道治理工程	5000		5000			

(2)	阜蒙县细河河道治理工程	15000			15000		
(3)	柳河（平安地镇段）河道治理工程	5000				5000	
(4)	绕阳河（务欢池镇至扎兰营子镇段）河道治理工程	10000					10000
2	重点地区中小河流治理（流域面积200-3000km ² ）	79720	22220	8700	19000	16500	13300
(1)	阜蒙县东沙河（富荣镇至苍土乡段）河道综合整治工程	2900	2900				
(2)	阜蒙县押京河（塔营子镇至务欢池镇段）河道治理工程	2920	2920				
(3)	阜蒙县汤头河（七家子镇至蜘蛛山镇段）河道治理工程	2600	2600				
(4)	福兴地河（福兴地镇段）河道治理工程	4000	4000				
(5)	啊哈来河（八家子镇段）河道治理工程	2600	2600				
(6)	啊哈来河（哈达户稍镇段）河道治理工程	3000	3000				
(7)	二道河（扎兰营子镇段）河道治理工程	600	600				
(8)	二道河（务欢池镇段）河道治理工程	3600	3600				
(9)	东沙河（沙拉镇段）河道治理工程	4200		4200			
(10)	东沙河（大巴镇段）河道治理工程	3500		3500			
(11)	西沙河（新民镇段）河道治理工程	1000		1000			
(12)	朝阳寺河（大板镇段）河道治理工程	4100			4100		
(13)	朝阳寺河（富荣镇段）河道治理工程	1500			1500		
(14)	八宝海河（老河土镇段）河道治理工程	2600			2600		
(15)	八宝海河（十家子镇段）河道治理工程	3200			3200		
(16)	汤头河（七家子镇至佛寺镇段）河道治理工程	7600			7600		
(17)	啊哈来河（旧庙镇段）河道治理工程	5000				5000	
(18)	二道河（招束沟镇段）河道治理工程	800				800	
(19)	押京河（平安地镇段）河道治理工程	2700				2700	
(20)	伊吗图河（八家子镇段）河道治理工程	3000				3000	
(21)	于寺河（于寺镇段）河道治理工程	5000				5000	
(22)	伊吗图河（红帽子镇段）河道治理工程	3800					3800
(23)	官营子河（大五家子镇至太平镇段）河道治理工程	3500					3500
(24)	羊肠河（国华乡段）河道治理工程	4000					4000

(25)	杨家河（于寺镇至太平镇段）河道治理工程	2000					2000
3	中小河流治理（流域面积 50-200km ² ）	29600	12400	5600	6400	3000	2200
(1)	阜蒙县招束沟河道治理工程	3000	3000				
(2)	阜蒙县泉阳河河道治理工程	3000	3000				
(3)	阜蒙县化石戈河河道治理工程	2000	2000				
(4)	阜蒙县官营子河东支河道治理工程	2000	2000				
(5)	阜蒙县阿门朝老河河道治理工程	2400	2400				
(6)	阜蒙县他不郎河河道治理工程	3000		3000			
(7)	阜蒙县旧庙河河道治理工程	1600		1600			
(8)	阜蒙县平安地河河道治理工程	1000		1000			
(9)	阜蒙县五道桥河河道治理工程	3000			3000		
(10)	阜蒙县桃花河河道治理工程	2000			2000		
(11)	阜蒙县坤头沟河河道治理工程	400			400		
(12)	阜蒙县扣堡河河道治理工程	1000			1000		
(13)	阜蒙县娘娘庙河河道治理工程	1000				1000	
(14)	阜蒙县耿两家子河河道治理工程	1000				1000	
(15)	阜蒙县诺日营子河河道治理工程	1000				1000	
(16)	阜蒙县四方庙河及支流河道治理工程	1600					1600
(17)	阜蒙县北昌河河道治理工程	600					600
4	小型病险水库除险加固（含降等报废）	150	50	50	50	0	0
(1)	水泉水库降等	50	50				
(2)	同乃水库降等	50		50			
(3)	欧力板水库降等	50			50		
(二)	减灾	10060	3110	3800	1900	550	700
1	重点山洪沟防洪治理	6450	1950	1700	1600	500	700
(1)	国华乡梨树沟村山洪沟治理工程	950	950				
(2)	朝阳寺河支流大板镇满土沟村山洪沟治理工程	1000	1000				
(3)	鹞鹰河支流塔营子镇新华村山洪沟治理工程	750		750			
(4)	伊吗图河支流红帽子镇三家子村山洪沟治理工程	950		950			

(5)	三家子河卧凤沟乡三家子村山洪沟治理工程	800			800		
(6)	白厂门河国华乡苇子沟村山洪沟治理工程	800			800		
(7)	卡拉房子河新民镇卡拉房子村山洪沟治理工程	500				500	
(8)	新立屯河卧凤沟乡新立屯村山洪沟治理工程	700					700
2	山洪灾害防治项目	3350	900	2100	300	50	0
(1)	无线广播预警喇叭	100	100				
(2)	山洪预警预报系统定制开发完善	400	400				
(3)	自动雨量站	200		200			
(4)	自动水位站	300			300		
(5)	简易雨量报警器	50				50	
(6)	县、乡、村三级防汛预案补充完善	2300	400	1900			
3	农村基层防汛预报预警体系建设项目	260	260				
(1)	小水库视频监测站	260	260				
	合计	154530	37780	23150	42350	25050	26200

“十四五”规划水资源配置和城乡供水保障类项目年度投资安排表

表 7-4

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
(一)	农村饮水安全巩固提升工程	102764	20553	20553	20553	20553	20553
1	规模化工程(万人工程)	74051	14810	14810	14810	14810	14811
2	小型供水工程(千人工程)	14192	2838	2838	2838	2839	2839
3	小型供水工程(千人以下集中工程100-999人)	13330	2666	2666	2666	2666	2666
4	老旧供水工程和管网更新改造	1191	238	238	238	238	239

“十四五”规划农村水利类项目年度投资安排表

表 7-5

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
(一)	雨洪资源利用示范工程	4000	800	700	700	900	900
(二)	小型水源工程	7600	1500	1600	1400	1500	1600
	合计	11600	2300	2300	2100	2400	2500

“十四五”规划水生态保护与修复类项目年度投资安排表

表 7-6

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
(一)	水土保持	64585	12917	12917	12917	12917	12917
1	国家小流域综合治理工程	16430	3286	3286	3286	3286	3286
2	国家侵蚀沟综合治理工程	20475	4095	4095	4095	4095	4095
3	国家坡耕地水土流失综合治理工程	12500	2500	2500	2500	2500	2500
4	省小流域综合治理工程	3180	636	636	636	636	636
5	小河道治理	10000	2000	2000	2000	2000	2000
6	生态清洁型小流域	2000	400	400	400	400	400

“十四五”规划水库移民后期扶持类项目年度投资安排表

表 7-7

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
	大中型水库	11500	2268	2274	2300	2323	2335
(一)	移民后期扶持基金直接发放	1510	302	302	302	302	302
(二)	产业升级发展	1125	130	190	425	220	160
1	现代种养业	30			30		
2	农产品加工流通业	80		50	30		
3	乡村休闲旅游业						
4	乡村新型服务业	480	70	70	270	70	
5	乡村信息产业	60	20	20	20		
6	移民村集体经济	150		50	50	50	
7	农业基础设施建设	325	40		25	100	160
(三)	美丽家园建设	6944	1126	1418	1343	1450	1607
1	基础设施和基本公共服务设施	4538	776	633	908	835	1386
2	移民村人居环境综合整治	2406	350	785	435	615	221
(四)	散居移民基础设施完善	1871	700	354	220	341	256

1	基础设施	1266	600	184	45	236	201
2	基本公共服务设施	175		60	30	30	55
3	其他工程	430	100	110	145	75	
(五)	就业创业培训	50	10	10	10	10	10
1	技能培训	30		10	10		10
2	创新创业主体培训	20	10			10	
	小型水库	800	162	137	137	153	211
(一)	基础设施建设	540	121	77	62	89	191
1	道路工程	300	21	42	42	69	126
2	其他工程	240	100	35	20	20	65
(二)	基本公共服务设施建设	44		20		24	
1	文化广场	44		20		24	
(三)	人居环境综合整治	216	41	40	75	40	20
1	整治提升村容村貌（村庄美化）	50			50		
2	整治提升村容村貌（村庄亮化）	150	40	40	10	40	20
3	整治提升村容村貌（村庄绿化）	16	1			15	
	合计	12300	2430	2411	2437	2476	2546

“十四五”规划其他类项目年度投资安排表

表 7-8

序号	项目名称	投资合计 (万元)	分年度投资				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	涝区治理（老河土、十家子、大固本、泡子四个涝区）	2000	400	400	400	400	400
2	水库智能化监测系统（八宝海水库、碱锅水库）	1000	500	500			
3	佛寺水库清淤整治工程	14000	5000	5000	4000		
4	佛寺水库河道综合整治工程	50000	10000	10000	10000	10000	10000
5	阜蒙县百万亩节水提质增效项目骨干水源工程规划	55000	11000	11000	11000	11000	11000
6	小型水库大坝安全鉴定	260	20	20	60	120	40
7	小型水库水雨情自动监测设备（13座水库）	600	300	100	100	100	

8	细河源头治理	50000	10000	10000	10000	10000	10000
9	伊吗图河综合治理	150000	30000	30000	30000	30000	30000
10	节水型社会建设	2000	400	400	400	400	400
11	水行政执法建设	1000	200	200	200	200	200
12	水土流失监测监察	1000	200	200	200	200	200
13	小河流治理（流域面积 50km2 以下）	150000	30000	30000	30000	30000	30000
14	水库及河道划界	20000	4000	4000	4000	4000	4000
15	河长制建设	2000	400	400	400	400	400
16	水系连通及农村水系综合整治项目	100000	20000	20000	20000	20000	20000
	合计	598860	122420	122220	120760	116820	116640

8 规划实施的保障措施

8.1 科学规划，分类指导

8.1.1 科学编制规划

本次规划是在辽西北开发规划，老工业基地调整改造水利基础设施规划和县域经济社会发展规划的基础上，与县发改委编制经济发展“十四五”规划同步进行，省市水利部门十分重视，水利基础设施建设是上述规划实施的保障和支撑。因此在水利发展“十四五”规划编制过程中，以科学发展观为指导，坚持技术路线，分类规划，综合分析系统集成的办法编制规划，综合规划指导专业规划，专业规划服从综合规划，在综合规划的基础上将专业规划分为防洪抗旱减灾专业规则，水资源配置专业规则，饮水安全专业规则，牧区水利专业规则，节水灌溉专业规则，水库建设调度管理专业规则，水土保持生态专业规则，移民后期扶持专业规则以及行业基础设施建设专业规则八个专业规则，涉及水利的各个专业，使规则更加全面具体，更加科学合理，更加具有可操作性。在规划时，除抓紧时间做了大量详实工作外，对已有的项目建议书、可研报告、拟定书和初步设计也进行了重新审核，特别是根据水资源开发利用潜力分析，新增加和调整了部分工程规划布局。

8.1.2 完善前期工作

“十四五”时期，水利建设任务进一步加重。在这次水利综合规划后，继续做好三项前期工作：一是用最短时间完成各规划项目建议书和可研报告，并与有相应资质的勘测设计、水资源论证部门积极取得联系，争取尽快达到立项水平；二是按时间排列，按项目先后排序，请省、市水利及有关设计部门完成或帮助完成初步设计工作；三是对规划中涉及有关水的热点、难点、重点问题请资深专家开展专题研究，落实研究班子、人员，搭建水利科研平台，重点解决阜蒙县缺水、供水问题及水资源配置研究工作，

以便更好的指导水利建设。

8.2 加强领导，落实各部门责任

8.2.1 建立领导组织机构

水利综合规划涉及水利各行业，因此要加强领导，统一思想，统一协调，建立完善的领导组织机构，成立领导小组，以县长为组长，有关局局长为成员的组织机构，以便规划实施协调工作。

8.2.2 落实各部门责任

水利规划涉及各部门，各部门要各负其责，明确职责，不要互相推托，需要那个部门解决的问题，该部门要无条件地去解决，解决不了的问题向上一级行政主管部门作汇报，由上一级行政主管部门进行协调解决。

8.3 加大投入力度，确保水利投资需求

8.3.1 利用好上级财政投入

阜蒙县是经济贫困县和辽西北开发重点县，也是老工业基地调整改造的重点县。国家把水利投入放到了社会经济发展战略高度，加大了水利投入，要抓住这一有利时机，多争取国家、省、市资金扶持，并把国家、省、市投入资金利用到相应项目建设中，绝不能移为他用，建立有效的资金管理监督机制，杜绝工程建设中的资金浪费现象。

8.3.2 加大地方财政投入

国家加大了对水利建设的投入，地方也加大了对水利建设的投入。阜蒙县政府在研究“十四五”经济社会发展规划中，对加大地方投入提出了明确要求，在经济困难情况下，县级财政确保辽西北发和老工业基地调整改造县级配套资金，并且成倍增加县级投入，力争国家、省、市级给予财政支持。特别是加大县城供水、防洪抗旱减灾、民生水利、水资源优化配置、水土保持生态建设等方面的资金配套，为经济可持续发展提供资金保障。

8.3.3 搞好多元化投入

县城供水水源和民生水利建设等资金投入实行多元化。一是进一步落实民族地区政策，争取国家、省、市级财政支持；二是加大县级财政配套投入，地方企业自筹；三是大力开展招商引资投入水利建设，供水工程实行开放式投入，建、管、供可以实行供水单位独资或合资经营一体化；四是县内外有资金、有能力企业，有能力的企业，可以办水利，为社会提供供水、污水处理、中水回用服务；五是利用国内贷款或利用外资建设水利基础设施，也可以利用民间集资兴办水利。

8.4 履行职责，完善体制

8.4.1 完善管理体制及制度

本次规划除水利工程建设规划外，加强水利行业能力建设、水利改革与管理 and 建立健全管理体制也已列入规划日程。一是建立县级水资源管理与防汛抗旱调度中心，统一管理水资源、供水、防汛抗旱、水务，实行水务一体化管理；二是建立以县水利局为中心、35个乡镇水利站为依托的水资源管理与防汛抗旱服务组织，为统一水资源管理与防汛抗旱提供管理信息保障和服务保障；三是加强政策法规体系建设，加快自治县水利立法进程。

8.4.2 加强水务管理

随着辽西北开发和老工业基地调整改造项目的进行，水利基础设施不断增加，加强水务管理工作已提上重要位置。首先是加快水资源论证制度建设和评价工作，进一步加强水利勘测、设计、施工管理工作；其次是对建成的水利工程加强运行管理工作，积极的、全面的进行水利产权制度和水管单位体制改革；第三是加强节约用水管理，建立节水制度与办法，充分发挥县级节约用水办公室职能，实行计划用水、节约用水，把节水摆在用水之前，实行总量控制的先节水后用水制度。

8.4.3 建立水商品体系

阜新蒙古族自治县是“三性缺水”地区，水是制约经济发展的重要因素。

因此实行水权转让制度，建立水商品体系十分重要。实行政府定价与运行成本核算相结合的水价制度，使水进入市场化管理。实行统一管理的多种体制、多样形式的供水格局，充分发挥水价杠杆作用。

8.4.4 加强工程建设与管理

在规划实施过程中，组建工程建设管理组织机构，实行项目法人制、招标投标制、监理制、合同制，严格按建设程序进行项目的建设管理。加强项目运行过程中的管理，建管并重，从而发挥项目的应有功能和效益。

8.5 科技创新，培养人才

8.5.1 做好科技工作

依靠科技进步，推进科技兴水。提高水利勘测、规划、设计、施工、管理总体技术水平，加快科技成果推广，提高科技成果的转化率。采用信息网络、数字化技术，提高防汛抗旱减灾预测、预案水平和突发事件处理能力。结合行业能力建设，建设一批科技含量高水平的现代化管理模式系统，用新方法、新科技打造水利发展平台。进一步落实阜蒙县水利发展理论，明确水利发展战略思路和水利建设措施。

8.5.2 加强队伍建设，注重人才培养和引进

加强水利科技培训，加强科技队伍的建设，提高全员实际工作能力。重点是提高队伍素质、科技水平、技术能力，以全局科技人员为主体，以高中级技术人员为骨干，以基层水利技术人员为依托，加强教育与技术更新，采用多方式技术培训，定期或不定期进行人员培训，对水利局及各乡镇水利站进行全员培训，聘请大专院校老师及专家进行讲座，使水利队伍整体水平再上一个新台阶。