

# 牟定县"十四五"水安全保障规划现状主要水利工程分布图

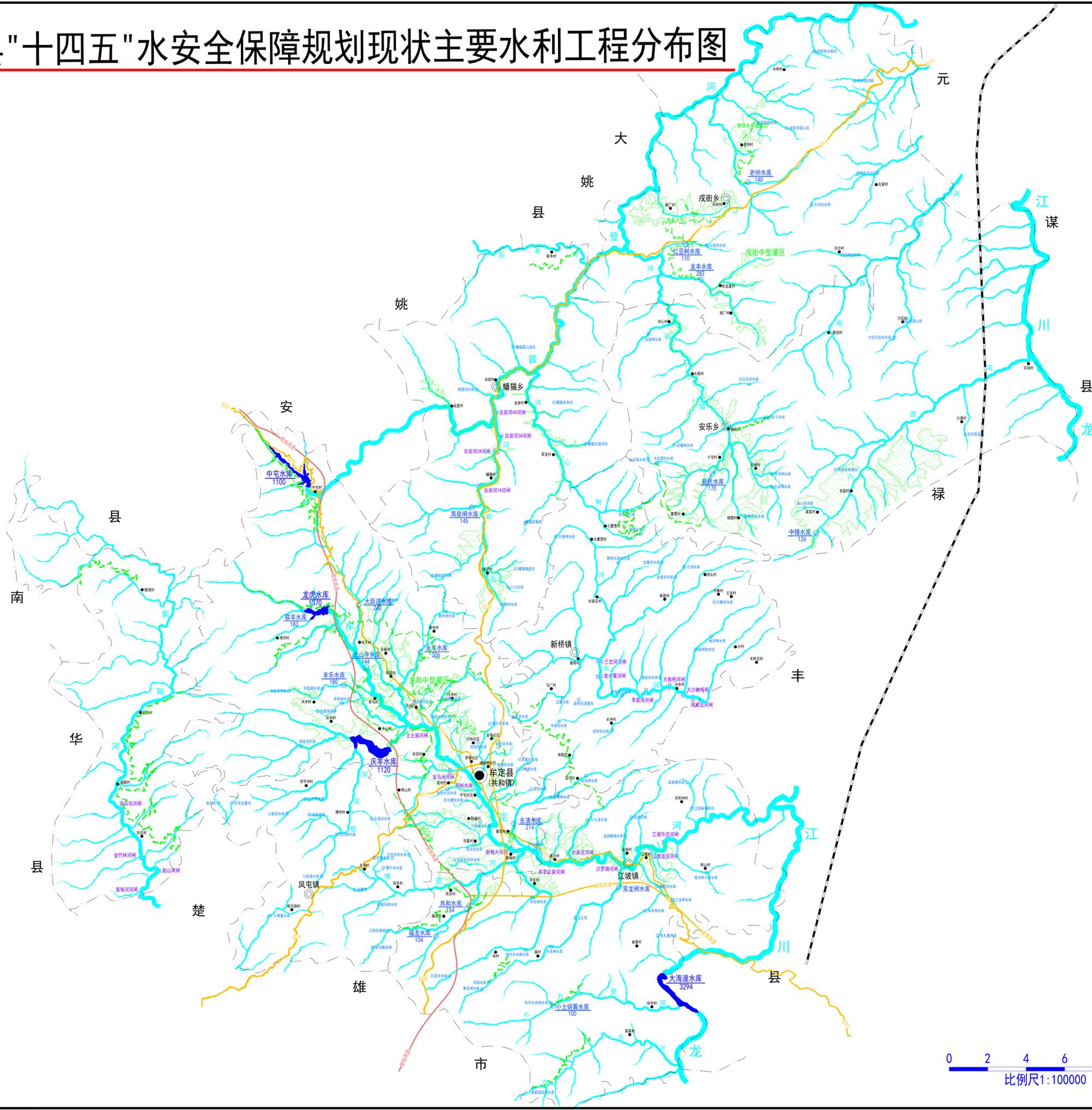
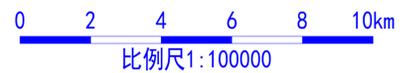
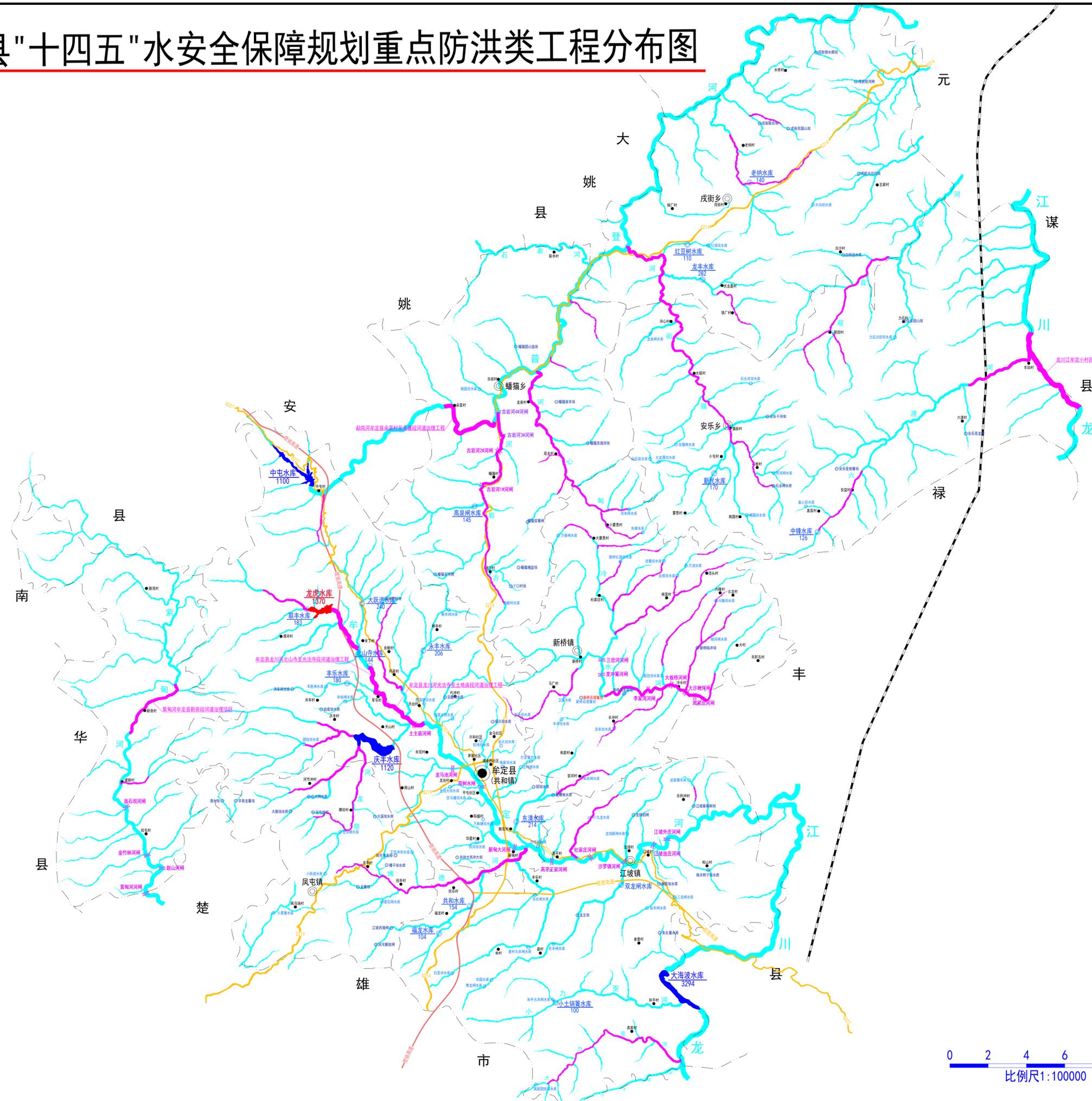


图 例

- 县政府驻地
- ◎ 乡(镇)政府驻地
- 行政村所在地
- 地、州界
- - - 县界
- 乡界
- 已建省道、高速公路
- 在建高速公路
- 铁路
- 河流、水系
- 已建水闸
- 已建沟渠
- 已建小(2)型水库
- ◎ 水库名称 总库容 已建小(1)型水库
- ◎ 水库名称 总库容 已建大中型水库
- 灌区名称 灌区面积 已建大中型灌区



# 牟定县"十四五"水安全保障规划重点防洪类工程分布图

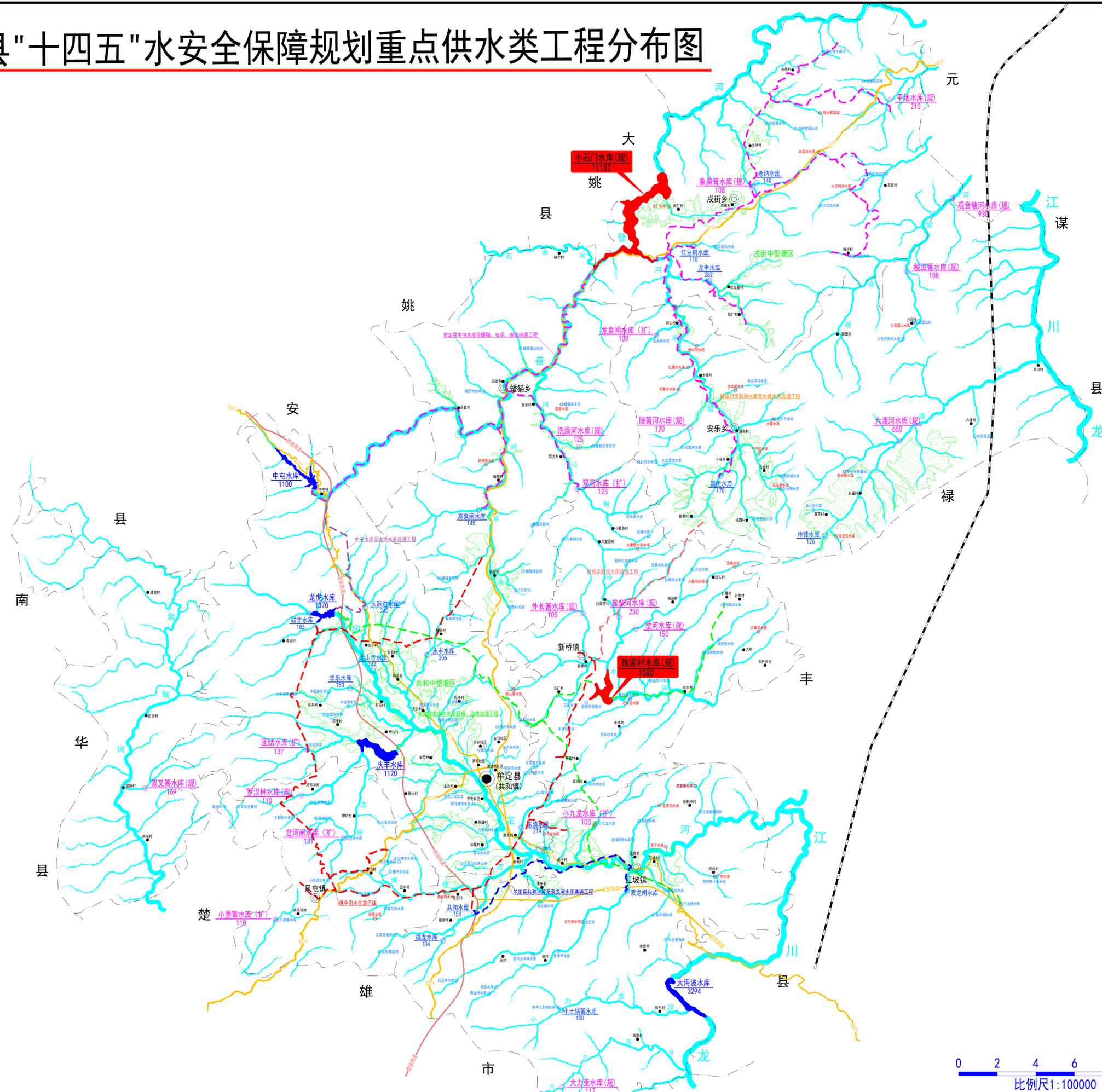


图例

- 县政府驻地
- ◎ 乡(镇)政府驻地
- 行政村所在地
- 地、州界
- 县界
- 乡界
- 已建省道、高速公路
- 在建高速公路
- 铁路
- 河流、水系
- 已建水闸
- 水库名称 总库容 已建小(1)型水库
- 水库名称 总库容 已建大中型水库
- 病险水库除险加固工程
- 病险水闸除险加固工程
- 主要河道治理工程

0 2 4 6 8 10km  
比例尺1:100000

# 牟定县"十四五"水安全保障规划重点供水类工程分布图

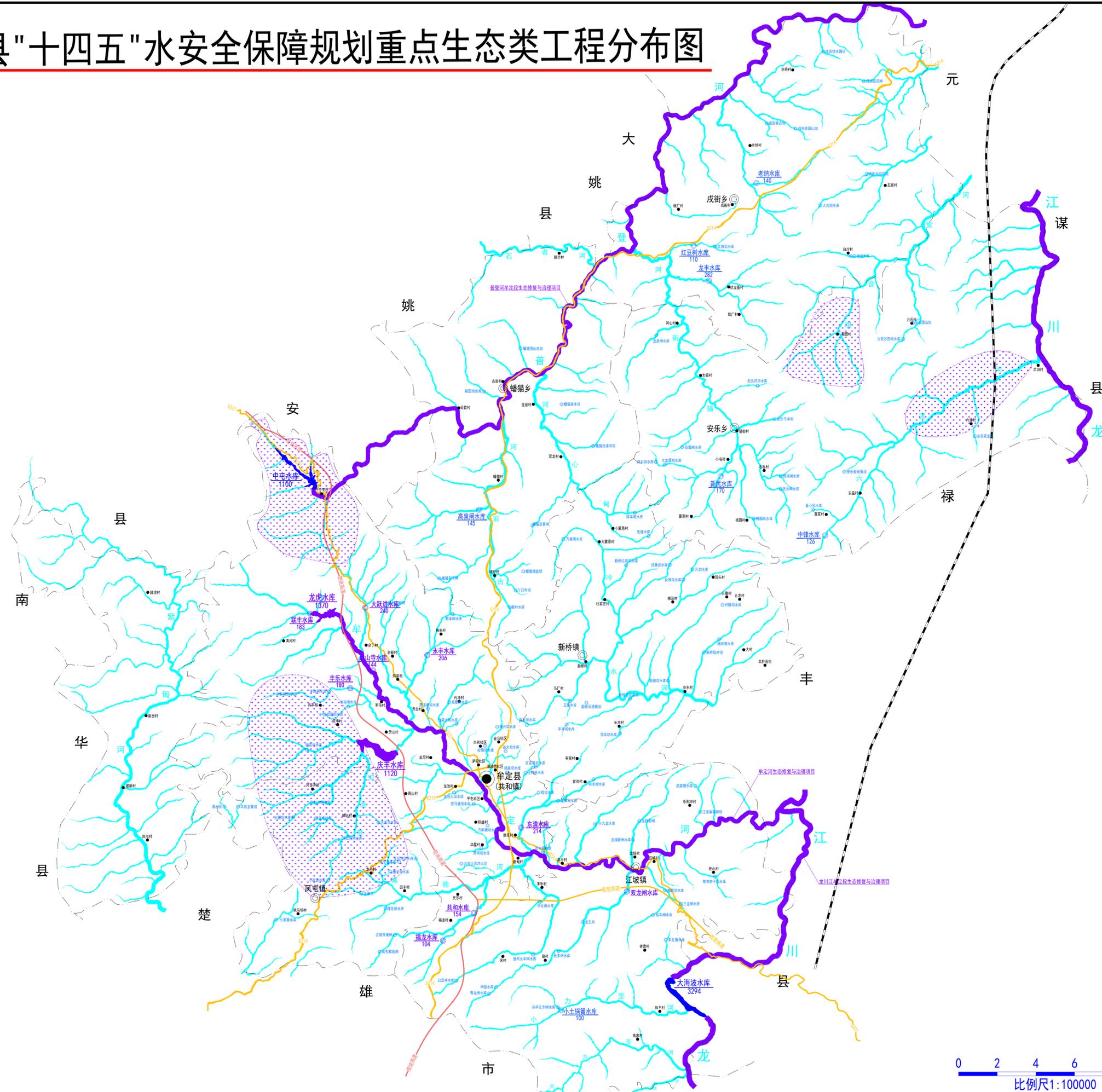


图例

- 县政府驻地
- ◎ 乡(镇)政府驻地
- 行政村所在地
- 地、州界
- 县界
- 乡界
- 已建省道、高速公路
- 河流、水系
- ⊙ 水库名称 已建小(1)型水库
- ⊙ 水库名称 已建大中型水库
- ⊙ 灌区名称 已建大中型灌区
- ⊙ 水库名称 规划大中型水库
- ⊙ 水库名称 规划小(1)型水库
- ⊙ 规划小(2)型水库
- 规划河库水系连通工程

0 2 4 6 8 10km  
比例尺1:100000

# 牟定县"十四五"水安全保障规划重点生态类工程分布图



图例

- 县政府驻地
- ◎ 乡(镇)政府驻地
- 行政村所在地
- 地、州界
- - - 县界
- 乡界
- 已建省道、高速公路
- 在建高速公路
- 铁路
- 河流、水系
- 水库名称 总库容 已建小(1)型水库
- 水库名称 总库容 已建大中型水库
- 灌区名称 已建大中型灌区 灌区面积
- 规划水生态治理与修复工程

0 2 4 6 8 10km  
比例尺1:100000

# 牟定县"十四五"水安全保障规划重大项目分布图



**小石门水库**  
工程位于普登河与大姚交界上，水库总库容1.1132亿 $m^3$ ，最大坝高163.5m，工程规模为大(2)型，总供水量7318万 $m^3$ ，新增灌溉面积20.08万亩，改善灌溉面积6.61万亩。工程由枢纽工程、输水工程组成。工程总投资46.77亿元。

**牟定县中屯水库至蟠猫、安乐、戍街连通工程**  
工程于中屯水库取水，取水流量0.7 $m^3/s$ ，供水线路长度112.34km，总供水量1889万 $m^3$ ，供水范围：蟠猫、安乐、戍街，石油储备三期工程云南楚雄项目生产用水。供水人口5.1万人，新增灌溉面积0.75万亩，改善灌溉面积1.5568万亩，项目总投资4.49亿元。

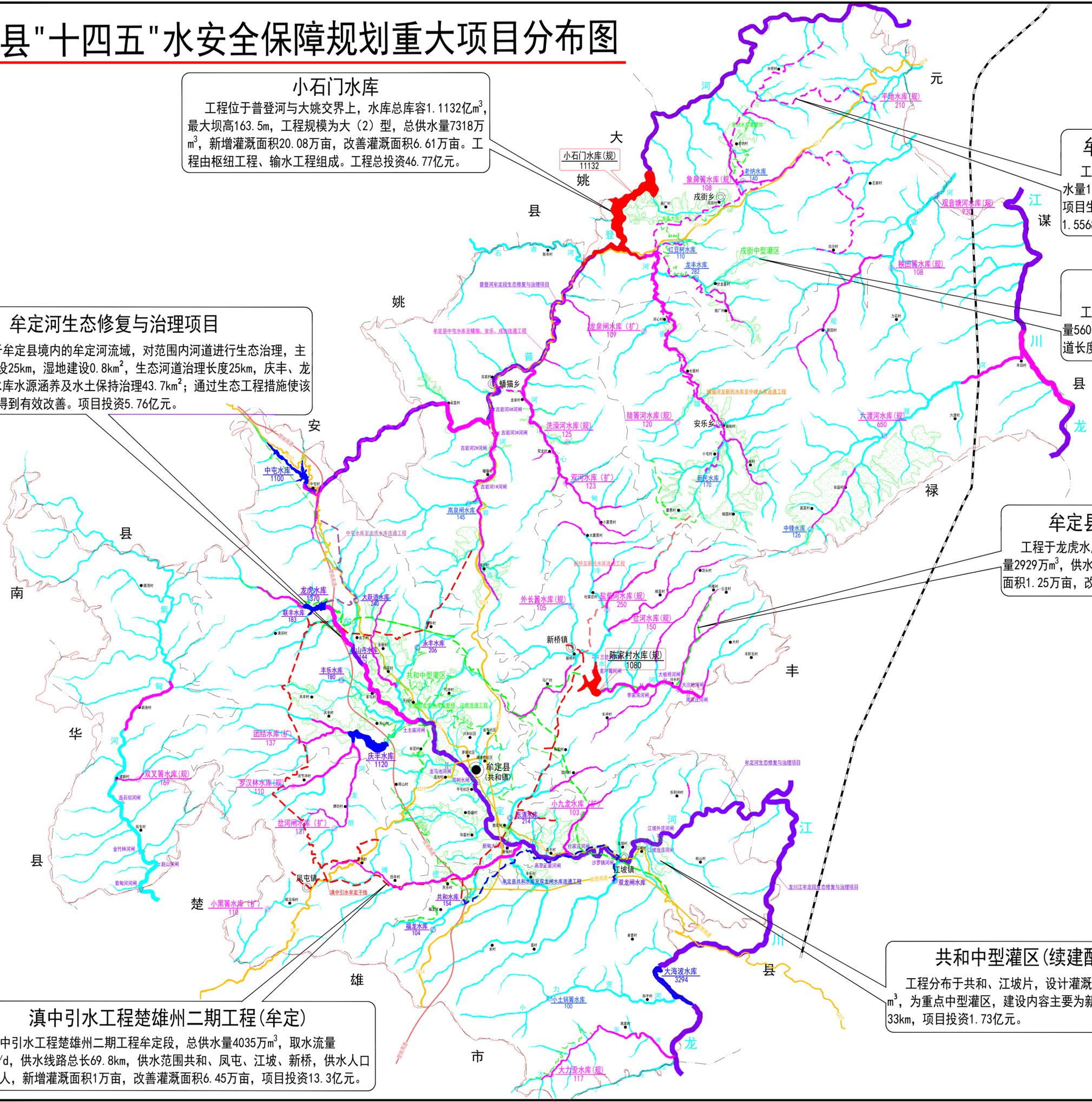
**牟定中型灌区(续建配套与现代化改造)**  
工程分布于蟠猫、戍街、江坡、安乐，设计灌溉面积14.6万亩，年可供水量5600万 $m^3$ ，为重点中型灌区，建设内容主要为新建渠道长度15km，改造渠道长度45km，新建管道长度23km，改造管道长度18km，项目投资4.38亿元。

**牟定河生态修复与治理项目**  
项目涉及位于牟定县境内的牟定河流域，对范围内河道进行生态治理，主要含生态廊道建设25km，湿地建设0.8 $km^2$ ，生态河道治理长度25km，庆丰、龙虎、中峰等8件水库水源涵养及水土保持治理43.7 $km^2$ ；通过生态工程措施使该段河道生态环境得到有效改善。项目投资5.76亿元。

**牟定县龙虎水库至新桥、江坡连通工程**  
工程于龙虎水库取水，取水流量1.03 $m^3/s$ ，供水线路长度78.8km，总供水量2929万 $m^3$ ，供水范围：共和、新桥、江坡，供水人口10.3万人，新增灌溉面积1.25万亩，改善灌溉面积1.9328万亩，项目总投资3.15亿元。

**共和中型灌区(续建配套与现代化改造)**  
工程分布于共和、江坡片，设计灌溉面积6.8万亩，年可供水量4096.3万 $m^3$ ，为重点中型灌区，建设内容主要为新建管道长度35km，改造管道长度33km，项目投资1.73亿元。

**滇中引水工程楚雄州二期工程(牟定)**  
滇中引水工程楚雄州二期工程牟定段，总供水量4035万 $m^3$ ，取水流量8.5 $m^3/d$ ，供水线路总长69.8km，供水范围共和、凤屯、江坡、新桥，供水人口2.2万人，新增灌溉面积1万亩，改善灌溉面积6.45万亩，项目投资13.3亿元。



图例

- 县政府驻地
- ⊙ 乡(镇)政府驻地
- 行政村所在地
- 地、州界
- 县界
- 乡界
- 已建省道、高速公路
- 在建高速公路
- 铁路
- 河流、水系
- 水库名称 已建小(1)型水库 总库容
- 水库名称 已建大中型水库 总库容
- 灌区名称 已建大中型灌区 灌区面积
- 水库名称 规划大中型水库 总库容
- 水库名称 规划小(1)型水库 总库容
- 主要河道治理工程
- 规划河库水系连通工程
- 规划水生态治理与修复工程