**开封市水利局**

**准予水行政许可决定书**

汴水行许字〔2020〕49号

许可事项：开封市众意湖引黄调蓄工程取水许可的审批

开封市集英市政工程有限公司：

我机关已收悉你单位的《开封市众意湖引黄调蓄工程水资源论证报告书》。以下简称《报告书》。并组织了《报告书》专家审查会。依据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《建设项目水资源论证管理办法》第二条、《水行政许可实施办法》第三十二条规定以及《报告书》和专家意见，许可如下：

一、项目概况：开封市众意湖引黄调蓄工程总库容73.3万m3，兴利库容39.2万m3，年调蓄水量145.89万m3，水域面积0.31km2，东西向全段长5.5km，南北水系最宽处390m,最窄处18m，工程总占地627.8亩。

二、同意《报告书》以开封市作为水资源开发利用分析范围，并将开封市区作为重点分析范围;以开封市区作为取水影响范围;同意不涉及退水范围相关论证;同意水资源论证等级为二级。

三、同意《报告书》对项目所在区域水资源状况及水资源开发利用现状，同意黄河可供水量分配指标及使用情况、开封市“三条红线控制指标”及落实分析情况。

四、同意《报告书》取、用水合理性分析，当灌溉设计保证率为50%的情况时，综合净灌水定额175.2m³/亩，综合毛定额为269.64m³/亩，灌区设计灌溉面积0.9万亩，灌溉总需水量为242.64万m³，其中井灌水量96.75万m³，蒸发渗漏损失26.61万m³，库区径流为34.52万m³，还需从黑岗口水库引水量为137.98万m³，引水规模计算合理，满足该项目设计用水的要求。

五、同意《报告书》对水源指标分析，黑岗口闸引黄指标为16047万m3/a,剩余引黄指标还有3275万m3/a;众意湖引黄调蓄工程利用其剩余用水指标，能够满足年引水量137.98万m3的需求。同意黑岗口取水可靠性分析结论。

六、同意《报告书》取、退水影响分析结论，该项目对区域水资源配置、对马家河下游水功能区纳污和生态基流、对其他用水户没有影响；本项目农业灌溉不产生地表退水，管理人员生活污水排入污水管网。

七、同意《报告书》提出的影响补偿和水资源保护措施。

2020年8月21日

 开封市水利局 2020年8月21日印发