



## 亳州市人民政府关于公布 亳州市地面沉降控制区范围的通知

亳政秘〔2017〕281号

各县、区人民政府，市政府有关部门：

《亳州市地面沉降控制区范围》划定成果已经市政府同意，现予以公布。

地面沉降控制区范围划定是贯彻落实《水污染防治行动计划》（“水十条”）要求，是省、市水污染防治工作的重要内容之一，是指导我市地质环境管理和经济建设的重要依据。各地各有关部门要站在全面贯彻党的十九大精神的高度，切实提高思想认识，充分认识地面沉降控制区范围划定的重要意义。各地各有关部门要根据各自职责，结合不同地面沉降控制区范围的防控措施，加强地面沉降监测和防治的部门联动与协作，完善重点地区地面沉降监测网络，实行最严格的水资源管理制度，避免和减轻地面沉降造成的损失。

亳州市人民政府办公室

2017 年 12 月 29 日

（此件公开发布）



## 亳州市地面沉降控制区范围

### 一、地面沉降一级控制区

（一）范围。该区总面积 448.52km<sup>2</sup>, 占全市国土面积的 5.26%，分为 8 个亚区。

1. 商合杭高铁地面沉降一级控制亚区（I 11）。该亚区面积 66.89km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.78%。该区南北向自中部横穿亳州市谯城区。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥微高地、泛滥坡平地。

2. 西气东输管道地面沉降一级控制亚区（I 12）。该亚区面积 85.59km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 1%。该区近东西向经亳州市利辛县巩店镇和蒙城县立仓镇。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间洼地、河间平地。

3. 谯城区城区地面沉降一级控制亚区（I 13）。该亚区面积 160.75km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 1.89%。该区位于亳州市城区，被商合杭高铁分为 2 个小区（I 13-1、I 13-2）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥微高地、泛滥坡平地。

4. 市级天然气管道（谯城区—利辛县段）地面沉降一级控制



亚区（I 21）。该亚区面积 35.52km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.42%。该区自谯城区十河镇，经谯城区大杨镇、涡阳县义门镇、涡北街道办事处、涡阳县城关、利辛县旧城镇，至利辛县中疃镇，分谯城段（I 21-1）、涡阳段（I 21-2）和利辛段（I 21-3）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥坡平地。

5. 市级天然气管道（利辛县段）地面沉降一级控制亚区（I 22）。该亚区面积 14.21km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.17%。该区自利辛县永兴镇至利辛县中疃镇。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间平地、河间洼地。

6. 省级天然气管道地面沉降一级控制亚区（I 23）。该亚区面积 31.72km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.37%。该区自利辛县胡集镇，经利辛县程家集镇、蒙城县小辛集乡，至蒙城县许疃镇，分利辛段（I 23-1）和蒙城段（I 23-2）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间平地、河间洼地。

7. 谯城区古井镇地面沉降一级控制亚区（I 24）。该亚区面积 26.68km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.31%。该区位于谯城区古井镇。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥微高地、泛滥坡平地。

8. 涡阳县城地面沉降一级控制亚区（I 25）。该亚区面积



27.16km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.32%。该区位于涡阳县中心城区，分 3 个小区（I 25-1、I 25-2、I 25-3）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间洼地、泛滥坡平地、泛滥微高地。

（二）控制措施。一级控制区为商合杭高铁、西气东输重要管线工程带和城市建设区地面沉降中高危险区，该区内应严格限制浅中深层地下水大量集中开采，静止水位应控制在：深层不大于 40m，中深层不大于 20m。沿西气东输管道、高铁控制带 200m 范围内，应禁止一切形式的浅中深层地下水开采，200-500m 范围内仅允许农灌井开采浅层地下水，查明沿线已有深层及中深层地下水分散开采井分布及其开采量与水位动态，禁止新施工及逐步关停已有中深层和深层开采井。城区内燃气管道控制带 200m 范围内，应禁止一切形式的中深层和深层地下水开采。浅层地下水开采仅限于距管线 100m 以外分散式农业灌溉。

## 二、地面沉降二级控制区

（一）范围。该区总面积 192.86km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 2.26%，分为 3 个亚区。

1.涡阳县地面沉降二级控制亚区（II 1）。该亚区面积 48.02 km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.56%。该区位于涡阳县城西部和北部，分 3 个小区（II 1-1、II 1-2、II 1-3）。易发程度为高易发，



地貌为平原，地势平坦低洼，微地貌类型是河间平地。

2.利辛县地面沉降二级控制亚区（Ⅱ2）。该亚区面积51.03km<sup>2</sup>，占全市国土面积的0.6%。该区位于利辛县城区,分3个小区（Ⅱ2-1、Ⅱ2-2、Ⅱ2-3）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦低洼，微地貌类型是河间平地。

3.蒙城县地面沉降二级控制亚区（Ⅱ3）。该亚区面积93.81km<sup>2</sup>，占全市国土面积的1.1%。该区位于蒙城县城区，分2个小区（Ⅱ3-1、Ⅱ3-2）。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦低洼，微地貌类型是河漫滩。

（二）控制措施。二级控制区内部分区域人口集中、社会经济活动、建筑物、线性工程（铁路、地下供水供气管道、公路等）等密集。该区内应在现有地下水开采格局上，严格控制新增井数量，淘汰不合理开采井，科学制定地下水开采层及开采控制总量，中深层及深层地下水开采静止水位不大于30m。

### 三、地面沉降三级控制区

（一）范围。该区总面积7506.97km<sup>2</sup>，占全市国土面积的88.1%，分为8个亚区。

1.牛集镇—古城镇地面沉降控制三级亚区（Ⅲ1）。该亚区面积930.70km<sup>2</sup>，占全市国土面积的10.92%。该区位于商合杭高铁西侧。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌

类型是泛滥坡平地、泛滥微高地。

2. 颜集镇—牌坊镇—望疃镇—范集工业园区地面沉降控制三级亚区（III2）。该亚区面积 2542.56km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 29.84%。该区位于商合杭高铁以东、市级天然气管道（谯城区—利辛县段）以东、市级天然气管道（蒙城县段）以北。易发程度为高、中易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥坡平地、河间平地、河间洼地。

3. 大杨镇—高公镇—刘家集乡地面沉降控制三级亚区（III3）。该亚区面积 1596.72km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 18.74%。该区位于商合杭高铁以东、市级天然气管道（谯城区—利辛县段）以西、省级天然气管道（蒙城段）以北。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是泛滥坡平地。

4. 巩店镇—王市镇地面沉降控制三级亚区（III4）。该亚区面积 381.96km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 4.48%。该区位于利辛县城以西、省级天然气管道以南、市级天然气管道（利辛县段）以北。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间洼地、河间平地。

5. 中疃镇地面沉降控制三级亚区（III5）。该亚区面积 33.64km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 0.39%。该区位于利辛县中疃镇。易发程度为高易发，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间

平地。

6.永兴镇—程家集镇地面沉降控制三级亚区（III6）。该亚区面积 332.84km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 3.91%。该区位于市级天然气管道（利辛县段）以南、省级天然气管道（利辛县段）以北。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间平地、河间洼地。

7.许疃镇—立仓镇地面沉降控制三级亚区（III7）。该亚区面积 925.57km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 10.86%。该区位于省级天然气管道（蒙城县段）以东、西气东输以北。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型河间平地、河间洼地。

8.胡集镇—楚村镇地面沉降控制三级亚区（III8）。该亚区面积 762.96km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 8.95%。该区位于省级天然气管道（利辛县段）以东、西气东输以南。易发程度为高易发区，地貌为平原，地势平坦，微地貌类型是河间洼地、河间平地。

（二）控制措施。该区内用地类型包含一般建筑用地、林地、绿地和农业用地，区内零星分布地下水开采井。该区内应对中深层及深层地下水进行限制开采，对村镇安全饮水工程井的开采总量控制及局部集中供水井区的合理布井；对沿生态保护区及沿河岸带附近应限止地下水集中开采及个别分散开采井开采量进行限制，单井开采静止水位不应大于 30m。



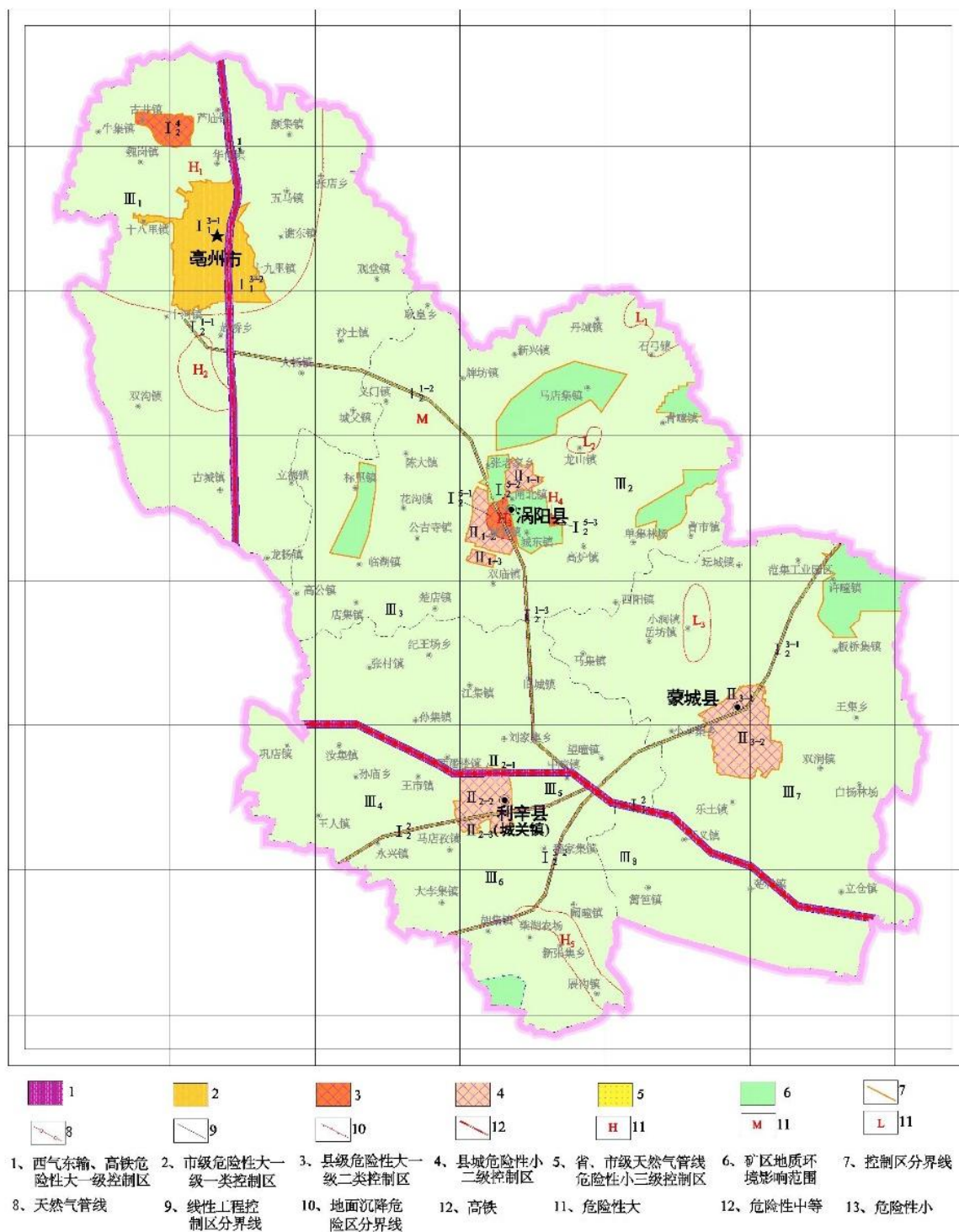
#### 四、矿山地质环境影响区

该区多为矿山用地，矿山地质环境影响区面积 372.87km<sup>2</sup>，占全市国土面积的 4.38%。该区位于涡阳县刘店煤矿、涡北煤矿、袁店二井煤矿，蒙城县许疃煤矿和利辛县板集煤矿等煤矿，为矿山地质环境影响区。其地面沉降问题纳入矿山地质环境综合治理方案中，由矿山企业负责实施监测及防治。

附件：地面沉降控制区范围划分图



# 亳州市人民政府行政规范性文件





# 亳州市人民政府行政规范性文件

