

关于《荥阳宜居健康示范区（核心板块）及周边区域项目拟压覆矿产资源储量核实评估报告》2000 坐标系转换情况的说明

河南省资源环境调查三院委托河南省遥感测绘院按照上级要求及相关技术标准，对“《荥阳宜居健康示范区（核心板块）及周边区域项目拟压覆矿产资源储量核实评估报告》”涉及的相关拐点坐标及附图由 1954 北京坐标系向 2000 国家大地坐标系进行了转换。转换情况说明如下：

1、转换成果符合《关于加快 2000 国家大地坐标系推广使用的通知》（国测国发[2013]11 号）关于印发《2000 国家大地坐标系推广使用技术指南》和《大地测量控制点坐标转换技术规程》的函（测办函[2013]66 号）、《河南省国土资源厅 河南省测绘地理信息局关于加快使用 2000 国家大地坐标系的通知》（豫国土资发[2017]157 号）、河南省测绘地理信息局关于印发《坐标转换工作管理规定》的通知（豫测[2018]14 号）等相关法律、法规及政策性文件。

2、转换成果符合《河南省国土资源空间数据 2000 国家大地坐标系转换技术方案 201804013 相关技术标准（评审稿）》及其他相关技术标准。

3、点位转换平均精度优于 0.2m。

4、转换结果见附件 1、附件 2、附件 3、附件 4：

附件 1：地形地质图相关图形 2000 国家大地坐标系转换结果；

附件 2：二 1 煤层低版等高线平面图相关图形 2000 国家大地坐标系转换结果；

附件 3：新生界等厚线平面图相关图形 2000 国家大地坐标系转换结果；

附件 4：河南省荥巩煤田三李深部勘查区煤炭普查拐点坐标 2000 国家大地坐标系转换结果；



点号	1954 北京坐标系		2000 国家大地坐标系	
	X	Y	X	Y
1	3847417.1770	19720826.3080	3847371.4381	19720874.6744
2	3841900.5490	19743076.9530	3841854.9651	19743125.6621
3	3841190.1760	19743044.6970	3841144.5739	19743093.4140
4	3841020.7560	19738920.2610	3840975.1027	19738968.9334
5	3837447.0510	19740287.5860	3837401.4038	19740336.3097
6	3838217.0200	19735449.2230	3838171.3210	19735497.8705
7	3839735.5060	19732071.5150	3839689.7267	19732120.0919

8	3840446.6040	19723388.8020	3840400.8199	19723437.2986
9	3842449.8330	19727111.1290	3842404.0885	19727159.6211
10	3845506.6000	19720897.5940	3845460.8502	19720945.9790

