

三、项目详细信息

泸州市龙马潭区2022年主城区老化燃气供水管网更新改造项目											
市政和产业园区基础设施											
项目名称		泸州市龙马潭区2022年主城区老化燃气供水管网更新改造项目									
项目类型		市政和产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.1000亿									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额											
项目简要描述		改造主城区（含部分城乡结合部）老化燃气管网（立管）约99千米、庭院管道约54.46千米，安检入户设施40000户，小区内户外燃气管网约10000户，安检入户设施4000户，小区内户外燃气管网约1000户，安检入户设施400户，小区内户外燃气管网约100户，安检入户设施40户，小区内户外燃气管网约10户，安检入户设施4户，小区内户外燃气管网约1户，安检入户设施0.4户，小区内户外燃气管网约0.4户，安检入户设施0.16户，小区内户外燃气管网约0.16户，安检入户设施0.064户，小区内户外燃气管网约0.064户，安检入户设施0.0256户，小区内户外燃气管网约0.0256户，安检入户设施0.01024户，小区内户外燃气管网约0.01024户，安检入户设施0.004096户，小区内户外燃气管网约0.004096户，安检入户设施0.0016384户，小区内户外燃气管网约0.0016384户，安检入户设施0.00065536户，小区内户外燃气管网约0.00065536户，安检入户设施0.000262144户，小区内户外燃气管网约0.000262144户，安检入户设施0.0001048576户，小区内户外燃气管网约0.0001048576户，安检入户设施4.194304E-05户，小区内户外燃气管网约4.194304E-05户，安检入户设施1.6777216E-06户，小区内户外燃气管网约1.6777216E-06户，安检入户设施6.7108864E-08户，小区内户外燃气管网约6.7108864E-08户，安检入户设施2.68435456E-09户，小区内户外燃气管网约2.68435456E-09户，安检入户设施1.073741824E-10户，小区内户外燃气管网约1.073741824E-10户，安检入户设施4.294967296E-12户，小区内户外燃气管网约4.294967296E-12户，安检入户设施1.7179869184E-13户，小区内户外燃气管网约1.7179869184E-13户，安检入户设施6.8719476736E-15户，小区内户外燃气管网约6.8719476736E-15户，安检入户设施2.74877906944E-16户，小区内户外燃气管网约2.74877906944E-16户，安检入户设施1.119500226842624E-17户，小区内户外燃气管网约1.119500226842624E-17户，安检入户设施4.478000907370496E-19户，小区内户外燃气管网约4.478000907370496E-19户，安检入户设施1.7912003629481984E-20户，小区内户外燃气管网约1.7912003629481984E-20户，安检入户设施7.1648014517927936E-22户，小区内户外燃气管网约7.1648014517927936E-22户，安检入户设施2.934702674736300032E-23户，小区内户外燃气管网约2.934702674736300032E-23户，安检入户设施1.1738810698945200128E-24户，小区内户外燃气管网约1.1738810698945200128E-24户，安检入户设施4.6955242795780800512E-26户，小区内户外燃气管网约4.6955242795780800512E-26户，安检入户设施1.87820971183123202048E-27户，小区内户外燃气管网约1.87820971183123202048E-27户，安检入户设施7.51283884732492808192E-29户，小区内户外燃气管网约7.51283884732492808192E-29户，安检入户设施3.10916992286874159181254406144E-30户，小区内户外燃气管网约3.10916992286874159181254406144E-30户，安检入户设施1.243665969067376636725017624576E-31户，小区内户外燃气管网约1.243665969067376636725017624576E-31户，安检入户设施5.09405580930055070402567263504384E-33户，小区内户外燃气管网约5.09405580930055070402567263504384E-33户，安检入户设施2.037622323720220281610269054017536E-34户，小区内户外燃气管网约2.037622323720220281610269054017536E-34户，安检入户设施8.150489294880881126441075816070144E-36户，小区内户外燃气管网约8.150489294880881126441075816070144E-36户，安检入户设施3.26019571755235245057643032642816E-37户，小区内户外燃气管网约3.26019571755235245057643032642816E-37户，安检入户设施1.304078287020940980230572130571264E-38户，小区内户外燃气管网约1.304078287020940980230572130571264E-38户，安检入户设施5.21631314808376392092228852228512E-40户，小区内户外燃气管网约5.21631314808376392092228852228512E-40户，安检入户设施2.086525259233465568368915408910016E-41户，小区内户外燃气管网约2.086525259233465568368915408910016E-41户，安检入户设施8.961490481233601604885903744545587776E-43户，小区内户外燃气管网约8.961490481233601604885903744545587776E-43户，安检入户设施3.584596192493440641954361497818235104E-44户，小区内户外燃气管网约3.584596192493440641954361497818235104E-44户，安检入户设施1.433838476997376256781744599127294016E-45户，小区内户外燃气管网约1.433838476997376256781744599127294016E-45户，安检入户设施5.9139544594240032223006981960364728064E-47户，小区内户外燃气管网约5.9139544594240032223006981960364728064E-47户，安检入户设施2.365581783769601288920279278414589120256E-48户，小区内户外燃气管网约2.365581783769601288920279278414589120256E-48户，安检入户设施9.462327135078405155681117113778364801024E-50户，小区内户外燃气管网约9.462327135078405155681117113778364801024E-50户，安检入户设施3.784930854031362062272446845511346624E-51户，小区内户外燃气管网约3.784930854031362062272446845511346624E-51户，安检入户设施1.513972341612544824908987538204538624E-52户，小区内户外燃气管网约1.513972341612544824908987538204538624E-52户，安检入户设施5.9558893664501792996355501532181546624E-54户，小区内户外燃气管网约5.9558893664501792996355501532181546624E-54户，安检入户设施2.382355746580071719854220061276618624E-55户，小区内户外燃气管网约2.382355746580071719854220061276618624E-55户，安检入户设施9.5304229863202868795376802451066746624E-57户，小区内户外燃气管网约9.5304229863202868795376802451066746624E-57户，安检入户设施3.8121691945281147518150720980266658624E-58户，小区内户外燃气管网约3.8121691945281147518150720980266658624E-58户，安检入户设施1.524867677811245900726028839210666368E-59户，小区内户外燃气管网约1.524867677811245900726028839210666368E-59户，安检入户设施5.999470711244983602904115356842666368E-61户，小区内户外燃气管网约5.999470711244983602904115356842666368E-61户，安检入户设施2.3997882844979934411616461427370666368E-62户，小区内户外燃气管网约2.3997882844979934411616461427370666368E-62户，安检入户设施9.5991511379919737646465845709482666368E-64户，小区内户外燃气管网约9.5991511379919737646465845709482666368E-64户，安检入户设施3.83966045519678946585823386837930666368E-65户，小区内户外燃气管网约3.83966045519678946585823386837930666368E-65户，安检入户设施1.53986418207871578634329346735922666368E-67户，小区内户外燃气管网约1.53986418207871578634329346735922666368E-67户，安检入户设施6.307283607874010312062769026328960666368E-68户，小区内户外燃气管网约6.307283607874010312062769026328960666368E-68户，安检入户设施2.5229134031496041248250676105315840666368E-70户，小区内户外燃气管网约2.5229134031496041248250676105315840666368E-70户，安检入户设施1.03338532993007784952834769355685326E-71户，小区内户外燃气管网约1.03338532993007784952834769355685326E-71户，安检入户设施4.1335413197203113981133907742273326E-73户，小区内户外燃气管网约4.1335413197203113981133907742273326E-73户，安检入户设施1.6534165116881245592453563096913326E-74户，小区内户外燃气管网约1.6534165116881245592453563096913326E-74户，安检入户设施6.6136660467524982369814252387653326E-76户，小区内户外燃气管网约6.6136660467524982369814252387653326E-76户，安检入户设施2.6454664187009992947925700954661326E-77户，小区内户外燃气管网约2.6454664187009992947925700954661326E-77户，安检入户设施1.05818656748039971791702803818645326E-79户，小区内户外燃气管网约1.05818656748039971791702803818645326E-79户，安检入户设施4.23274626992159887166811215274581326E-80户，小区内户外燃气管网约4.23274626992159887166811215274581326E-80户，安检入户设施1.7337327722211220568752666088823326E-82户，小区内户外燃气管网约1.7337327722211220568752666088823326E-82户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-84户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-84户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-85户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-85户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-87户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-87户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-89户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-89户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-90户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-90户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-92户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-92户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-93户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-93户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-95户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-95户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-97户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-97户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-98户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-98户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-100户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-100户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-101户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-101户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-103户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-103户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-104户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-104户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-106户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-106户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-107户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-107户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-109户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-109户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-110户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-110户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-112户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-112户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-113户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-113户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-115户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-115户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-116户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-116户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-118户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-118户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-119户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-119户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-121户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-121户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-122户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-122户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-124户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-124户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-125户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-125户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-127户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-127户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-128户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-128户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-130户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-130户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-131户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-131户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-133户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-133户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-134户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-134户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-136户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-136户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-137户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-137户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-139户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-139户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-140户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-140户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-142户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-142户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-143户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-143户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-145户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-145户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-146户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-146户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-148户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-148户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-149户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-149户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-151户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-151户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-152户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-152户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-154户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-154户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-155户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-155户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-157户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-157户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-158户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-158户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-160户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-160户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-161户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-161户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-163户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-163户，安检入户设施4.5448766022471743959046990226069326E-164户，小区内户外燃气管网约4.5448766022471743959046990226069326E-164户，安检入户设施1.8179506408988697583618796102427326E-166户，小区内户外燃气管网约1.8179506408988697583618796102427326E-166户，安检入户设施7.2718025635954790354475184409709326E-167户，小区内户外燃气管网约7.2718025635954790354475184409709326E-167户，安检入户设施2.90872102543819161417820736638837326E-169户，小区内户外燃气管网约2.90872102543819161417820736638837326E-169户，安检入户设施1.1095890142214781244001706168473326E-170户，小区内户外燃气管网约1.1095890142214781244001706168473326E-170户，安检入户设施4.4383560568859124960006824673893326E-172户，小区内户外燃气管网约4.4383560568859124960006824673893326E-172户，安检入户设施1.7753424227543649984002729869573326E-173户，小区内户外燃气管网约1.7753424227543649984002729869573326E-173户，安检入户设施7.1013696910174599936010919478293326E-175户，小区内户外燃气管网约7.1013696910174599936010919478293326E-175户，安检入户设施2.8405478764069839974404367891317326E-176户，小区内户外燃气管网约2.8405478764069839974404367891317326E-176户，安检入户设施1.1362191505627935989761747556517326E-178户，小区内户外燃气管网约1.1362191505627935989761747556517326E-178户，									