# 梁场标准化建设方案

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2025-03-28

*梁场建设方案一、项目概况1、工程名称：G335线塔岔口-托里-巴克图口岸段公路建设工程（第六合同段）；2、工程规模：G335线公路建设工程第六标段起止桩号为K117+800-K135+100，全长17.3㎞。整体式路基为双向四车道，整体式路...*

梁场建设方案

一、项目概况

1、工程名称：G335线塔岔口-托里-巴克图口岸段公路建设工程（第六合同段）；

2、工程规模：G335线公路建设工程第六标段起止桩号为K117+800-K135+100，全长17.3㎞。整体式路基为双向四车道，整体式路基宽25m，分离式路基为双向两车道，分离式路基宽度2×12.5m。一级公路标准修建，设计时速80～100km/h，项目段共设置大桥14座、合计桥长7425m，中桥2座、合计桥长280m，小桥2座.合计桥长61.58m，涵洞31道.合计涵长1130.83延米，单向隧道9座.合计长度5258延米。

本合同段路基挖土方为11.74万m³，挖石方为：144.92万m³，填土方为：51.46万m³，填石方为：

17.09万m³；路面结构形式：

cm厚细粒式沥青混凝土上面层、6

cm厚中粒式沥青混凝土下面层、32

cm厚水泥稳定基层、20

cm厚天然砂砾底基层；

3、工程位置：本项目位于S211省道K163处南侧500m。

4、地理地貌：本项目地处新疆维吾尔自治区北疆地区准格尔盆地西北、塔尔巴哈台山以南，路线贯穿塔额盆地.加马特山区，山体主要呈东北走向，海拔1500m～1800m。由西南向东北逐渐降低、山原高低起伏，凹凸不平。东南坡地形平坦，是一个向东南方向逐渐降低的大斜坡地，西北坡较陡，地势崎岖，平均气温10.6℃，年降水量400mm以上。

二、编制依据

1、根据施工现场对实地勘测进行施工图纸的编制。

2、新疆维吾尔自治区公路施工标准手册

3、现行国家及地方施工技术及规范：

4、《施工现场临时建筑物技术规范》JBJ/T188-20095、《建筑施工安全检查标准》JGJ59-996、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2024

1适用范围

本方案适用于高速公路预制箱梁跨度30m和跨度20m梁场的建设施工。

2梁场建设流程

1）梁场选址

2）梁场初步规划设计

3）梁场地质勘测、最终规划设计

4）建设规划方案评审

5）梁场建设设备、材料购置箱梁生产技术准备

6）梁场验收

7）试生产

8）局级投产鉴定

9）规模化生产

3、梁场选址及布置原则

3.1

预制梁场的选址原则

3.1.1场地大，制梁场的选址场地应足够大且四周地形比较平缓，能确保生产线布局、存料、场内运输、办公生活用房布局建设。

3.1.2征地拆迁少，因为占地面积相对来说比较大，所以制梁场的选址要在满足工期内制梁和存梁的前提下少征用良田、减少拆迁量，免去不必要的麻烦。

3.1.3施工工程量小，制梁场的选址场地应大致平整，减少工程量，降低施工的投入费用，同时能加快进度，保证在短时间内能够建设出一流的拌合站、梁场并尽快投入生产。

3.1.4交通方便，我梁场的选址靠近主体工程，并与已有公路或施工道路相连，一来方便设备的进场，同时也能够保证材料在较短时间内能够运输到各现场。

3.1.5远离地质灾害区，梁场的选址应远离坍塌、滑坡、水淹等不良地质灾害区，避免因为自然灾害引起不必要的人员及财产损失。

3.1.6基础需求齐全，保证预制梁场在日常使用中能够正常运转，且选址附近有满足施工需要的水源地。

3.2

预制梁场的布置原则

3.2.1梁场布置应紧凑,减少占用草场面积，节约土地资源，尽量减少对周边牧民带来的影响。

3.2.2与架桥机提梁、运梁、架梁工艺结合起来合理布置引入线、存梁区。

3.2.3梁场布置应根据施工实际需要进行合理布置。如：制梁需要多少台座、存梁需要多少台座，搅拌站的合理设置，大堆料场的最大存料规模等进行考虑。

3.2.4梁场布置应考虑交通、用水用电、防洪等进行合理布置。

3.2.5梁场布置还应合理布置安全提示，警示标语等。

4、梁场规模设置

4.1梁场规模的设置应充分考虑总施工工期、预制梁的总数量、箱梁制架之间的合理匹配等方面的要求，现以制梁能力为每天8品时的梁场规模设置来加以说明。

4.1.1制梁区面积

1）制梁台座周转时间正常情况下为7d一个循环，按每天制梁8品计算，需要112品制梁台座。

2）每个台座长30m间距4米，7个台座范围总长度约245m。台座范围总宽度为140m，台座范围总面积为34300㎡。

4.1.2存梁区面积

存梁总时间38d，梁体灌筑至完成终张拉11d，梁体灌筑前台座作业时间3d管道压浆及龄期30d。存梁台座的数量按每天制梁8品计算8×38=304考虑场地制约取9个与制梁台座平行16排，则存梁台座占用面积为300×140=42000㎡。

4.1.3制梁区区面积

1）制梁区的生产能力按每天制梁8品计算骨料存储区为7天的储备量计算总占地面积需10×8×50=4000㎡。

4.1.4钢筋作业区

1）每天制8品梁需要32品的面积，每孔梁钢筋作业区面积500㎡绑扎钢筋需要相同的面积存放、加工钢筋，则钢筋场地的面积为1600㎡。

4.1.5梁场总面积

1）以上计算总面积为100000～120000㎡考虑生活用地在内每个每天制梁8品的梁场用地面积可控制在200亩范围内。对于制梁能力每天8品的梁场采用高低台座的交叉翼缘板叠置存梁方式叠加宽度2--2.5m考虑增加倒装台座后减小的存梁台座占地面积双层存梁的支墩基础需要加强解决上层梁片临时支座高低差问题。

5基本构成与平面规划

5.1

梁场基本构成公路工程箱梁预制场按使用功能及施工工艺流程特点将生产区分块划分为既相互独立又沿道路相互联系的几大主要区域分别为：

1）骨料存放与混凝土搅拌区；

2）钢筋加工、存放及钢筋绑扎区；

3）制梁区；

4）存梁及提梁区；

5）锅炉房、水池区；

6）机加工及预埋件区；

7）污水处理、垃圾站区；

8）配电室、发电室、中心试验室；

9）生活、办公区。

5.2

平面规划要把预制梁场平面布置规划得合理、科学，应遵循一定的原则。

5.2.1

梁场布置要紧凑,总体规划除按制梁施工流程进行设计外,还要考虑运架设备是否在此安装、拆除及转场。

5.2.2

根据制梁施工工艺要求移梁、运梁工序,合理布置搅拌站、生产区、存梁区、材料存放区、运梁线路位置,结合制梁数量及速度设置制梁台座、存梁台座数量及各存料区的大小。

5.2.3生产区和生活区要相互分开。生产区按工艺流程分块,结构要紧凑,尽量减少中间环节作业量,并有足够地作业和活动空间,减少干扰。要尽量减少箱梁的移动次数和移动距离。

5.2.4梁场布置要使场内交通、供水、供电、供汽、防火、防洪排涝及环保尽量合理。水管线、电力线、蒸汽管道、混凝土输送管道应尽量相对固定的铺设于地下，线路要短。

5.2.5

充分考虑安全生产。起重设备负载走行下方尽量减少作业。并在合理部位设置安全提示或警示标语

5.2.6由于纵列式布置需配备大型门吊设备,则门吊行走轨道基础需要处理。

附：1）梁场纵列式布置示意图

6基础与场地处理

6.1

基础与场地处理的原则

6.1.1

梁场的选址一般要结合地形尽量选择在地形平坦的区域；

6.1.2

同时选择在路基较低的地点以减少制梁场土石方工程量；

6.1.3

结合线路纵断面选择在填挖平衡的地点；

6.1.4

同时应尽量选择在地质条件较好的地点以减少制存梁台座地基处理的工程量。

6.2

基础与场地处理的方式

6.2.1由于箱梁制造精度要求非常高,制梁台座4个支座处基础不均匀沉降值与底模变形值之和不得大于2mm，存梁台座不均匀沉降值不得大于2mm,因此梁场的制存梁台座的地基一般要视地质条件做必要的处理。一般情况下台座基础可采用扩大基础处理。

6.2.2预制场布置符合工厂化生产的要求道路和排水畅通场地四周用通透式围栏场地全部采用C25砼进行硬化,砼厚度不小于15cm。

附:台座基础示意图

6.3预制场电力线路及喷淋养生系统

6.3.1变压器设置的安全距离要符合相关规范规定所有的用电设备按安全生产的要求进行标准化安装穿过施工便道的电线路采用从硬化地面下预埋管路穿过或架空穿越。

6.3.2场地内必须根据梁片养生时间及台座数量设置足够的梁体养生用的自动喷淋设施，喷淋水压加压泵必须保证提供足够的水压确保梁片的每个部位均能养护到位尤其是翼缘板底面及横隔板部位。并且管道埋入地下养护用水进行过滤后方可使用以避免出现喷嘴堵塞现象。

6.4预制梁的台座设置

6.4.1本合同段20米箱梁设置20个台座，30米箱梁设置80个台座。

6.4.2预制梁的台座强度采用C25现浇混凝土制作并设置于地质较好的地基上对软土地基的台座基础必须进行加强台座基底承载力应≥150Kpa。台座与施工主便道距离≥3m。

6.4.3底模采用钢板不得采用砼底模钢板厚度应为6mm并确保钢板平整、光滑。

6.4.4及时涂脱模剂防止吊装梁体时由于粘结而造成底模“蜂窝”、“麻面”。预制台座、存梁台座间距为3.5m以便吊装模板。

6.4.5台座要满足不同长度梁片的制作按不同梁长要求制作。台座两侧用红油漆标明钢筋间距。

6.4.6用于存梁的枕梁可设在离梁两端面各50、80cm

处且不影响梁片吊装的位置。支垫材质必须采用承载力足够的非刚性材料且不污染梁底。

6.4.7横隔梁的支撑优先选用固定式底座底座与台座同步建设。

6.5梁体模板

6.5.1模板必须符合“模板准入制”的有关要求上报总监办进行验收。若模板无法满足梁片预知的要求或无法保证梁片质量则不允许进行梁片生产必须更换或经整修满足要求后才能投入生产。

6.5.2梁体模板全部采用标准化整体钢模钢板厚度不得小于6㎜侧模长度一般比设计梁长1‰，每块模板还应配备相应的锲块模板调节以适应不同梁长的需要。用于负预应力张拉的齿板必须与梁侧模连成一体在模板加工厂整体加工。模板外侧安置1.5Kw高频附着式振动器，梁长、梁高、梁宽度的正误差不得大于5mm。由于底模已经设置反拱梁高应从底模上量取梁模上缘应是与底模平行的下凹曲线。

梁体预制安排

7.1梁场建设时间

2024年6月15日-2024年7月30日

7.2梁生产安排

共预制20米箱梁308片、30米箱梁828片、空心板54片。20米、30米箱梁同时进行，空心板的预制在小型预制场同时预制。

7.3劳动力安排

7.3.1梁预制场主要劳力安排

1）钢筋工50人钢筋下料及加工在钢筋加工厂集中完成2）模板工32人

3）混凝土工20人

4）张拉工12人

5）修补工4人

6）驾驶员10人龙门吊操作等

7）杂务工12人负责现场整理、混凝土养护等

8）其他30人含管理、技术、试验、后勤等

合计170人，小型预制场30人。

注：所有人员必须经过培训后方可上岗特种作业人员必须具有相应资格证书持证上岗。

龙门吊安装

8.1龙门吊概况

8.1.1梁场龙门采用8台MQ100t-30m-9mA3型门式起重机和2台MQ10t-25m-9mA3型门式起重机。

8.1.2龙门吊主要性能参数

1）额定起重量100T/10T

2）吊梁起升速度5.6M/min

3）吊梁横移速度7M/min

4）起升高度9M

5）净跨30M

/25M

6）适应坡度1.5

8.2龙门吊轨道

8.2.1龙门吊标高必须严格控制轨道纵向不得大于1.5%。基础混凝土预埋专用道钉螺栓间距1m对称布置。在砼面上定出钢轨位置安装钢轨根据气温情况轨缝为4-6mm采用专用道钉将短轨固定在混凝土基座上轨道连接采用专用鱼尾板连接杜绝使用钢筋焊接。

8.2.2放出两行平行钢轨的同一垂直线吊装走行轨时以该垂直线为基准对齐支垫平衡。

8.3吊底纵梁安装于走行轮上用M18×150高强螺栓连接、拧紧。

8.3.1轨道应满足以下要求：

1）接头间隙偏差12mm

2）横移位移和高度偏差≤2mm

3）轨距偏差S≤21m时±5mm全高低偏差15mm

4）两轨道端头安装终端限位装置和制动档板防止起重机脱轨事故的发生。

8.4龙门吊拼装

8.4.1严格按照产品说明按顺序安装，安装由专用技术人员完成安装过程中安全主管领导必须现场指挥监督。

8.5验收

8.5.1在起重车试车前全面检查电动机的转向是否符合要求两支腿上的电机减速机转向是否相同调整好刹车检查各减速机的油量是否充足各转动齿轮部位上加上润滑脂。对龙门吊各部进行一次全面检查确认均安装稳固后试车模拟龙门吊使用中的各个动作进行运行跟踪检查出现问题及时处理。处理无误后方可试车运转。

附注：空载试验在吊装重物前做动载试验要根据龙门吊吊装周期不定期做要求达到在持荷时主梁振动正常机构运转平稳卸荷后各机构和主梁无损伤和变形

1）空载试验

①

将小车和大车行走机构沿各自轨道行走数次，车轮无明显打滑现象、启动、刹车正常可靠。小车架上的缓冲器与主梁上的碰头位置正确。

②

开动起升机构，空钩升降数次，观察钢丝绳走线是否正确；是否碰到其他构件。

③

把小车开到跨中，大车慢速沿轨道全长来回行走几次检查启动、刹车情况运行是否平衡。

2）额定荷载试验

①必须在空载试验完全可靠的前提下才能进行额定荷载试验。

②试吊进行垂直升降共分以下三次进行:

a、起吊10cm高检查起重设备各部分有无异常情况后松下。

b、起吊50cm高落下30cm停5分钟再落下。

c、起吊1m每松下20cm后停3分钟共停四次后落下。

③

将重物吊起1.5m高，电动葫芦运行全过程检查电动葫芦走行机构制动情况，当电动葫芦走至横梁跨中时测量跨中挠度；当梁落下后再测量跨中挠度；当电动葫芦走至横梁悬臂最大位置，测量跨中和悬臂挠度；当梁落下后再测量跨中挠度和悬臂挠度，应测量三次检查是否产生永久变形。

④

当试吊时发现不良情况应停止试验，经处理修复后再做吊重试验。

3）110额载的动载试验

①

必须在额载试验完全可靠的前提下才能进行110额载的动载试验。

②

加10的额载重物必须在试吊梁上荷载均匀分布。

③

试吊垂直升降一次，检查起升机构是否运行可靠及横梁跨中挠度或悬臂端挠度。

④

将试吊重物起吊1.5m，电动葫芦在横梁上运行一个行程，观测横梁跨中挠度或悬臂挠度变化，检查是否有永久变形。

4）125额载的静载试验

①

必须在110额载的动载试验完全可靠的前提下进行125额载的静载试验。

②

将两电动葫芦停上横梁跨中位置处，将试吊物起吊1.5m观测横梁跨中挠度。龙门吊首先由项目部组织技术、安全、操作等人员共同检查验收再申报相关安全部门、驻地监理、总监进行验收签证在取得有效的合格及使用证件后方可投入使用。

9梁场设备机具配置

9.1模板数量

9.1.1正常情况下中梁外模板数量50套，边梁外模板数量40套和台座数量的比例为1∶1（即1套模板对应1个台座配置使用），内模板数量20套和台座数量的比例为1∶2（即1套内模板对应2个台座配置使用），台座的循环周期为5d，模板的循环周期为2.5d。目前大多数梁场都采用1∶1比例（即1个台座配置1套模板），通过表2箱梁预制工作循环时间分析表、表3箱梁制造、供应施工周期表可以看出如果通过优化配合比、压缩工序时间可以将模板的循环时间控制在台座循环周期的一半以内，那么1∶2的配置显然是比较合理及节约的，大大减少了模板的投入数量、外模的数量与台座数量，所以可优化为1∶2。

9.1.2表2箱梁预制工作循环时间分析表

序号

工作内容

工作时间

持续时间

台座占用

外模占用

内模占用

清理底模

安支座板、刷脱模剂

调整上拱

1d

3h

吊装箱梁底腹板钢筋骨架

6h

立端模、安装内模

6h

立外侧模板

外模在轨道上整扇滑移

顶部不设横担6h

吊装箱梁顶板钢筋、模型调整、竖墙预埋

钢筋绑扎、各种预埋件安装1d

8h

梁体混凝土灌筑

6h

养生

卸相关预埋件10h

养生

拆除及拖拉内模拆端模及外模拆外模穿预拉钢绞线、预拉1d

24h

穿钢绞线、初张拉

1d

10h

顶移箱梁、移出台位6h

终张拉

7d

压浆、封锚、成品梁

30d

一个循环小计

43d

4d

3d

3d

灌筑后至成品梁天数小计

40d

9.1.3表3箱梁制造、供应施工周期表

工作内容

工作时间

模板循环时间

3d

箱梁预制至梁体初张拉、移梁4d

混凝土灌筑至终张拉10d

终张拉至上拱度测量、办理合格证出场30d

存梁台座存梁总时间40d

自制梁台座制梁至供梁总时间43d

9.2设备机具配置

技术质量要求及控制措施

10.1

技术质量要求

1）选址应科学、合理

2）平面规划应合理

3）基础处理必须满足不均匀沉降的要求。

10.2

控制措施

1）梁场选址应力争做到梁场土建工程量小、征地拆迁少，尽量少占用良田，减少拆迁及复耕量，选择在交通便利的地段尽量与已有公路或施工道路相连，方便设备和材料的运输。大型梁体的运输和架设是施工组织的一个关键工序，较短的运输距离可确保梁体的运输安全和提高运架梁的施工进度，因此梁场的位置应适中，充分考虑制架之间的合理平衡使运梁距离最短。

2）平面规划应能满足生产要求并能充分提高生产效率。

3）基础处理必须满足不均匀沉降的要求。由于箱梁制造精度要求非常高，制梁台座4个支座处基础不均匀沉降值与底模变形值之和不得大于2

mm，存梁台座不均匀沉降值不得大于2mm，因此梁场在制、存梁台座的设计过程中应充分考虑基础沉降要求施工完成后对台座进行预压并定期进行沉降观测

11梁场建设投资构成及成本控制

11.1

建设投资构成11.1.1公路工程箱梁预制场建设投资构成主要由梁场征地费、大临设施的建设费、梁场各类机械设备、机具的配置费用及各种检测试验等费用构成。

11.2

成本控制措施

11.2.1预制梁场的选址

1）

梁场选址应本着“因地制宜、节约资金、降低成本、确保安全及质量”的原则统筹规划。

2）

合理的梁场选址能有效降低梁场的建设和配套费用，具体体现在合理的梁场选址能减少梁场土石方开挖或填筑的工程量，降低工程造价，梁场选择在地质条件较好的地区，能减少基础处理的工程量及费用，梁场尽量选择在交通便利、当地材料比较丰富、水电便利的地方,能有效降低运输道路、水电建设等费用，梁场用地应尽量减少临时用地，鉴于工地制梁场占地大,在设置梁场时应考虑建场所具备的基本条件。

11.2.2预制梁场的平面布置

1）预制梁场的平面布置是否科学、合理不仅能有效减少占地数量，更主要的是有生产过程中各个功能区之间能相互联系却互不影响，能节省很多与制梁相关的配套设施费用，同时能有效提高生产效率。

2）梁场土建工程费用在梁场建设费用中占有较大比例，应选择在地质条件较好的地区建场，以减少土建工程费用，同时在建设过程中应尽量减少对原有地貌的破坏，合理规划好地表土层的堆存，最后用于梁场的复耕。

12梁场认证准备

12.1在中华人民共和国境内生产、销售或者在经营活动中使用预应力混凝土公路桥简支梁的企业，均适用预应力混凝土公路桥简支梁产品生产许可证实施。任何企业未取得生产许可证，不得生产预应力混凝土公路桥简支梁产品，任何单位和个人不得销售或者在经营活动中使用未取得生产许可证的预应力混凝土公路桥简支梁产品。

12.2

企业取得生产许可证的基本条件

12.2.1企业取得生产许可证应当符合下列条件：

1）有营业执照

2）有与所生产产品相适应的专业技术人员

3）有与所生产产品相适应的生产条件和检验检疫手段

4）有与所生产产品相适应的技术文件和工艺文件

5）健全有效的质量管理制度和责任制度

6）产品符合有关国家标准、行业标准以及保障人体健康和人身、财产安全的要求

7）符合国家产业政策的规定，不存在国家明令淘汰和禁止投资建设的落后工艺、高耗能、污染环境、浪费资源的情况。法律、行政法规有其他规定的还应当符合其规定。

12.3

许可程序

12.3.1

申请和受理

1）企业申请办理生产许可证以下简称申证时应当向其所在地的省级质量技术监督局提交以下申请材料：

①《全国工业产品生产许可证申请书》；

②《企业法人营业执照》副本复印件三份、非企业法人的申证单位应附有负责人《营业执照》及所属法人的《营业执照》复印件，经营范围均应覆盖申证产品且有法定代表人对负责人的授权文件；

③原生产许可证复印件适用于法人企业的生产许可证有效期，届满重新提出申请时所属单位现场制梁场与集团公司一起申证时，须随申请书一并提交其法人单位的生产许可证证书；

④企业上级主管部门(局集团公司)主持并签发的产品投产鉴定证书内含生产能力确认：工装设备计量、技术干部队伍确认产品质量验证：榀静载试验、榀外形外观若生产工期紧迫投产鉴定证书可于审查组进场实地核查时提供。

2）省级质量技术监督局收到企业申请后，对申请材料符合实施细则要求的准予受理并自收到企业申请之日起5日内向企业发送《行政许可申请受理决定书》，对申请材料不符合本实施细则要求且可以通过补正达到要求的应当当场，或者在5日内向企业发送《行政许可申请材料补正告知书》一次性告知。逾期不告知的自收到申请材料之日起即为受理。对申请材料不符合《行政许可法》和《工业产品生产许可证管理条例》要求的应当作出不予受理的决定并发出《行政许可申请不予受理决定书》。

3）省级许可证办公室应当自受理企业申请之日起5日内将申请材料报送审查部。

4）自省级质量技术监督局作出生产许可受理决定之日起企业可以试生产申请取证产品。企业试生产的产品必须经承担生产许可证产品检验任务的检验机构依据本实施细则规定批批检验合格并在产品包装、说明书上标明“试制品”后方可销售。对国家质检总局作出不予许可决定的企业从即日起不得继续试生产该产品。

12.3.2

企业实地核查

1）审查部应当指派24名审查员组成审查组制定核查计划提前5日通知企业同时将审查计划抄送所在地省级许可证办公室。

2）审查组应当按照《预应力混凝土公路桥简支梁产品生产许可证企业实地核查办法》进行实地核查并做好记录。核查时间一般为24天审查组对企业实地核查结果负责并实行组长负责制。

3）审查组在实地核查结束前向企业报告核查情况并以书面形式当场通知核查结论。

4）审查部应当自受理企业申请之日起30日内完成对企业的实地核查和抽封样品并将核查结论告知省级许可证办公室。

5）对于省级许可证办公室已受理的企业，企业应当积极配合实地核查工作，如无正当理由拒绝实地核查的应当按企业审查不合格处理。

6）

企业实地核查不合格的判为企业审查不合格由审查部书面上报国家质检总局并由国家质检总局向企业发出《不予行政许可决定书》。

7）

企业实地核查不合格的不再进行产品抽样检验企业审查工作终止。

12.3.3

产品抽样与检验

1）

企业实地核查合格的，审查组根据《预应力混凝土公路桥简支梁产品生产许可证检验规则》抽封样品，告知企业所有承担该产品生产许可证检验任务的检验机构名单及联系方式，由企业自主选择并填写《预应力混凝土公路桥简支梁产品生产许可证产品质量检验抽样单》一式三份。

2）

经实地核查合格，由核查人员通知企业自主选择的检验机构依据本细则附件五进行现场检验。

3）

检验机构应当在收到企业样品之日起5日内完成检验工作并于10日内出具检验报告一式三份(审查部、审查中心和申证企业各一份)。产品检验时间不计入本实施细则规定的期限。

4）

对于省级许可证办公室已受理的企业，企业应当积极配合产品抽样和检验工作，如无正当理由拒绝产品抽样和检验的应当按企业审查不合格处理。

5）

企业产品检验不合格的判为企业审查不合格，由审查部书面上报国家质检总局并由国家质检总局向企业发出《不予行政许可决定书》。

12.3.4

审定与发证

1）

审查部应当按照有关规定对企业的申请书、营业执照、核查记录、核查报告和产品检验报告等材料进行汇总和审核，并自受理企业申请之日起40日内将申报材料报送全国许可证审查中心。

2）

全国许可证审查中心自受理企业申请之日起50日内完成上报材料的审查并报全国许可证办公室。

3）

国家质检总局自受理企业申请之日起60日内作出是否准予许可的决定。符合发证条件的国家质检总局应当在作出许可决定之日起10日内颁发生产许可证不符合发证条件的应自作出决定之日起10日内向企业发出《不予行政许可决定书》。

13梁场建设环保措施

13.1

生态保护

13.1.1加强教育增强其减小生态破坏意识。对施工界限外的植被等尽力维护不任意取弃土渣，未经有关部门批准不随意改变附近区域的植被与绿化。场地临时房屋建设采取因地制宜、简易方便的布置原则，充分利用附近的既有道路和房屋场地。临时施工场地的选择与布置尽量少占用绿地面积，保护好周围环境，减少对植被生态的破坏。施工结束后及时恢复绿化或整理复耕。工程取土符合所在地相关管理办法的规定，取土时严格落实水土保持措施进行有序开挖、取土，减少对生态的破坏。妥善处理废方、弃土、渣，采取集中堆放的方法来避免破坏或掩埋场坪旁边的林木、避免堵塞河道、改变水流方向。随工程的实施及时进行场区内的绿化和环境美化。

13.2

噪声、粉尘控制

13.2.1施工噪声包括只要机械作业时、施工现场和车辆运输时产生的噪声。为控制噪声影响梁场机械设备，选型配套时优先考虑低噪声设备，尽可能采取液压设备和摩擦设备代替振动式设备，并采取消声、安装防震底座等措施，确保施工噪声达到施工环保标准要求。现场合理安排噪音较大的机械设备作业时间，尽量安排在白天作业，严格控制噪音，避免夜间施工作业对附近居民区造成影响。粉尘控制的措施，对场内主要运输道路进行固化，配备洒水车定时洒水防尘，严禁在场地内燃烧各种垃圾及废物，在进场道路口设置100㎡的洗车池，及时对运输车辆进行冲洗，场内安排专人进行道路的清扫，保证场地及车辆的清洁。

13.3

水环境保护

13.3.1学习并认真贯彻执行《中华人民共和国水污染防治法》，防止水污染。施工废水、生活污水应遵循清污分流、雨污分流的原则。按有关要求进行集中处理后排入管网不得直接排入农田、河流和渠道。施工中对地下水、泉点、水井进行定时观测以免施工造成水位下降防止因地下水、地表水流失改变水系破坏生态平衡。注意保护自然水流形态做到不淤、不堵、不留施工隐患。

13.3.2梁场生活污水采用化粪池进行净化处理，生活废水须经沉淀池处理沉淀后方可排放，不得随意排放，搅拌站及其它施工区产生的施工废水经污水沉淀池采取过滤、沉淀净化处理后方可排放。

13.3.3机械存放点、维修点、车辆停放点以及油品存放点做好隔离沟，将其产生的废油、废水或漏油等通过隔离沟集中到隔油池经有效处理后方可按标准排放。

13.4

大气环境保护

13.4.1在设备选型时选择低污染设备并安装空气净化系统确保达标排放，施工机械设备定期进行维护保养，尽量避免因设备老化作业时排放过量浓烟或有害气体而污染空气，对不符合尾气排放标准的机械设备不得使用。对汽油等易挥发品的存放要采取严密可靠的措施。

13.4.2施工场地和运输道路经常洒水，尽可能减少灰尘造成的大气环境污染，在运输水泥等易飞扬的物料时用篷布覆盖严密，并装量适中不得超限运输，对存煤区采取搭设顶棚及喷洒雾水措施防止煤粉飞扬造成大气环境污染。

13.5

固体废弃物处理

13.5.1施工营地和施工现场的生活垃圾采取“集中收集、统一处理”的原则堆放于当地环保部门指定地点，对于施工中废弃的零碎配件边角料、水泥袋、包装箱等及时收集清理并搞好现场卫生以保护自然环境不受破坏。

13.6

水土保持措施

13.6.1生产、生活排水采取集中处理、统一排放建立场区排水管网严禁乱排、乱放，以免造成对环境的污染及水土流失，对靠近沟渠侧或山体侧的坡面进行防护，对场区内主要道路及功能区场地进行硬化处理以利于水土保持。

梁场建设安全保证措施

14.1

安全保证措施

（1）认真贯彻“科学施工、安全生产”的原则和“安全第一，预防为主”的方针，全面落实施工安全保证体系。

（2）建立以项目经理为首的“安全保证体系”，成立专门的安全机构，明确分工，责任到人。

（3）项目经理部，各施工作业队分级负责，以加强施工作业现场施工安全。

（4）定期进行安全培训，安全检查讲话，安全检查考试，增强工作人员安全意识，严禁违章作业。

（5）制定安全技术检查制度，项目经理部每月进行一次安全大检查，施工作业队每周检查一次，工班每日检查一次。

（6）制定安全技术奖罚制度，重罚违章作业者。

（7）对安全检查隐患，危险地段必须制定安全、可靠的处理方案和处理措施，及时进行加强处理，并要有专人负责，要进行复查。

（8）参加施工的各级领导，工程技术人员和生产管理人员必须熟悉和遵守本措施并组织贯彻执行。

（9）参加施工的工作人员必须接受安全技术教育，熟悉和遵守本措施，并应定期进行考试，合格后方准上岗操作。

（10）现场周围设置必要的标志牌，包括警告与危险标志、安全与控制标志、指路标志等。

14.2环境保护与文明施工措施

1、严格遵守国家和地方所有控制环境污染的法律法规。

2、施工现场的污废水要有组织的排放，严禁乱排乱放；钻机钻出的泥浆，经沉淀晾干后，经监理工程师许可或指定堆放地点进行处理，决不允许乱堆乱放。

3、废料排放时要防止对天然水流的污染和淤塞，对于弃土（淤泥）区完成后及时进行防护工作，如种植草皮等。

4、靠近村民居住区、学校等地方，要防止机械及发电机发出噪音等对村民的生活及学校的影响，在影响范围内应限定作业时间，施工时，还应尽量避免发生一切非施工噪音，保证机械设备正常运转，尽量减小噪音。

5、防止建筑材料运输装卸、储存和施工过程中所产生的灰尘向空中扩散，易扬起灰尘的施工时，应适时洒水，避免灰尘飞扬。

6、工程竣工后，要认真清理现场，疏通沟渠，保证工程排水系统畅通。

7、严禁乱挖乱填，破坏植物，防止水土流失。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！