

节水型工业园区创建探讨

沈静艳 蒋 晔 贾熠霆

(常州市武进区节约用水管理处 江苏 常州 213000)

【摘要】改革开放以来,我国经济正在以迅雷之势进行增长,同时也促进了许多企业的高速发展,尤其是工业企业发展更为迅速、迅猛,工业企业作为我国重要的用水部门,是区域经济发展的焦点,同时也是区域用水、排水的集中区,工业园区具有水资源消耗大等特点,因此创建节水型工业园区是现在我国最重要、亟待解决的问题之一。本文主要对节水型工业园区的创建进行探讨与分析,研究当前构建节水型工业园区指标体系与办法,旨在能够给我国建立节水型工业园区方面提供一定的参考和帮助。

【关键词】节水型;工业园区;创建**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1112

虽然我们国家在创建节水型工业园区方面与其他一些发达国家相比,还存在着一定的距离,但是我国水利环保部门和工业园区管理部门一直将如何创建节水型工业园区作为当前最重要的工作之一。建立节水型社会和工业园区是实现我国水资源可持续利用的重要措施和办法,也是针对工业园区治水思路的创新与实践。因此,本文将对节水型工业园区的创建进行进一步的分析与研究。

一、节水型工业园区创建的重要性

工业园区是一个国家或者区域,按照自身经济发展的内在要求,通过行政手段划出一块区域,聚集各种生产要素,在一定空间范围内进行科学的整合,提高工业化的集约程度,突出产业特色,优化功能布局,使之成为适应市场竞争和产业升级的现代化产业分工协作生产区。因为工业园区对水资源利用需求非常大,所以,创建节水型工业园区是国家必然的选择和路径。

1. 对于工业园区用水来说,国家早有明文规定:工业企业中的用水应该运用先进的技术、工艺和设备,来使园区内的工业用水次数增加、并且重复利用。在《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》中要求:要加大力度对工业园区用水的管理,并且将节约用水理念与经济社会发展过程进行完美链接,并且还要加快推进节水技术的改造与革新,对我国各个行业和各个企业中的用水情况和节水潜力进行科学、合理的分析与考虑,以此确保节水总量目标,加强城市节水的工作力度,开展节水示范工程,大力鼓励发展非常规水资源开发利用。

2. 《全民节水行动计划》中明确的指出:创建节水型工业园区,对工业园中的水资源进行节约、减污行动,不但可以提升工业园区的水资源循环,才能提高园区内的污水重复利用率。其次,建立节水型工业园区,符合当代社会的发展,也是全民节水行动计划中的一项重要举措,不仅可以提升企业的经济效益,还能减少企业生产成本,促进企业长期的发展。最后,严格管理园区之内的用水量情况,创建节水型工业园区,不但可以对全国的工业园区有示范、榜样的作用,还能促进我国水资源持续、高效、长久的利用。

二、创建节水型工业园区的要求和考核办法

(一) 创建节水型工业园区的要求

创建节水型工业园区就必须认真执行计划用水与定额管理,制定相对严格的节水管理机制、制度和措施,并且要认真执行节水生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的节水“三同时”,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用,节水设施投资应当纳入建设项目概算的“三同时”制度,同时做到节水目标到位,节水措施到位,管水制度到位,用水计划到位的“四到位”制度。

(二) 考核办法

创建节水型工业园区,要运用百分制考评办法。考评一般分为两大类。其一:定量考核指标,指标的总分是70分;定性考核指标,总分为30分。在考核中满分为90分或者90分以上的工业园区才可以被评定为节水型工业园区,如90分以下则坚决不可以被评为节水型工业园区。其次,在节水型工业园区被评定后的三到五年

中,还要进行复评考核,在重复评价中取得好成绩的工业园区才能保留起节水型的称号,如在评价中不合格的工业园区则取消其称号。

三、节水型工业园区创建策略

(一) 工业园区用水要重复利用

建立节水型工业园区是建立我国节水型社会的基础。首先,想要创建节水型工业园区,一定要全面考察其他不同类型园区节水用水情况,并且还要参照:国家供水、取水、用水、排水方面的法律、法规、政策和技术标准,优先使用国内外先进的节水工艺、给水设备和器具,并且实行一水多用、串联用水、分质用水的制度和观念,以此来节约自己工业园区内的水资源。

(二) 管理指标

众所周知,工业园区用水量与其他企业、单位相比,使用量更多、更高,所以在管理方面主要以严格水资源管理的要求为指导,完善各个方面的管理制度,将节水型社会评价要求与节水型企业完美的相融合,一同促进工业园区长期的发展。

其次,在严格要求园区整体节水的情况下,同时还要对园区、企业、单位、个人施行节水奖励政策,科学、合理地制定奖励制度对其进行激励。

最后,还要在工业园区内,繁华地段中,进行节约用水宣传计划与教育,可以以日常宣传和主题宣传两个方向对大众进行节约用水宣传,还要对工业园区的工人进行相关节水知识的培训,对于在公共场所宣传节约用水,可以借助“世界水日”和“中国水周”等节目来进行展开主题宣传。

(三) 选择试点推广节水型工业园区

创建节水型工业园区,首先要进行展开节水创建工作,使用水具有管理性、约束性,不可有浪费水的现象发生,并且还要提升节水管理的效能,深入挖掘节水潜力,还要提高用水的效率,坚决贯彻国家所提倡的一水多用、循环用水的观念,这样不但可以有效的减少对水资源的浪费,还能降低废水的排放量,无论是对工业园区本身还是对社会都有着促进的作用。

结束语:

虽然我们国家的节水型工业园区的创建工作还存在着一些问题和不足,但作为工业园区的管理部门还是应该要进行不断地总结和学习,并且还要进行仔细的分析和综合的讨论,以此来保证节水型工业园区创建的质量和速度,同时,还要不断努力提升其服务质量,有效地推进节水型工业园区健康、长期、有效的发展。

参考文献

- [1]何茵丹,陈松峰,孙晓文.节水型工业园区指标体系探讨[J].中国水利,2020(01):39-42.
- [2]王亦宁,陈博.推动新时代节水载体建设的思考和建议[J].水利发展研究,2020,20(03):6-10.
- [3]周立娜.蒙城市节水型工业园区用水分析[J].科技风,2011(06):72.

浅析新形势下如何促进大学生积极就业

田瑞洁

(天津理工大学 天津 300384)

【摘要】2020年是特殊的一年,在新的社会环境的影响下给高校毕业生的就业带来了更大的困难。一方面众多企业,尤其是中小型企业不断减少招聘需求;另一方面高校毕业生对自身能力和素质与企业需求方面的认知存在很大偏差。因此,帮助大学生转变就业观念,提升大学生就业能力和素质成为高校大学生就业工作研究的重要内容。

【关键词】积极就业;生涯规划;择业观**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1113

一、当前大学生就业现状分析

2020年大学生就业主要存在的问题有以下两个方面:

1. 就业人数增多,就业需求下降

2020年全国普通高校毕业生较2019年有近40万的大幅增长,总人数增至874万。在毕业生人数急剧增加,竞争日益激烈的情况下,社会环境也发生了重大变化,经济受到影响下行,很多企业被迫压缩人力资源支出,整个社会的就业需求迅速减弱,尤其是针对大学生就业,各个行业的就业需求均有不同程度的缩减。在相关数据分析中显示,2020年应届毕业生招聘需求下降44%,小微企业招聘需求下降52%,导致大学生就业形势愈加严峻。

2. 求职招聘形式发生转变

在新的社会环境影响下,全国取消举办聚集性活动,导致高校难以组织线下招聘活动,从而增加了学生的就业难度;学生无法到企业实习,无法面对面与企业对话,拉开了学生与企业的距离;除此之外,学生对线上面试、线上招聘会等线上活动的不适也为就业增加了难度。

在就业人数增多、就业机会减少,求职招聘形式发生转变的情况下,大学生的

就业形式可谓愈加严峻,就业现状更加窘迫,但对于即将踏入社会的大学生来说却依然紧迫感不足,主要的原因来自当前大学生不正确的就业观念。因此,引导大学生转变就业观念是就业工作者研究的一个重要方向。

二、当前大学生就业观念分析

1. 求职期望高

当今大学生不能顺利就业的重要原因在于学生普遍存在“高不成、低不就”的情况。因薪资待遇低、工作不稳定、怕吃苦等原因不愿意去基层企业就业,普遍将目标定位在大型企业或事业单位、公务员等职位,导致最终不能顺利就业。

2. 求职地域选择单一

近5年天津市高校毕业生就业地域选择情况统计显示,绝大部分大学生在毕业以后选择在京津冀、长三角和珠三角地区就业。主要原因在于这些地区基本涵盖国内发展较快的大中型城市,这些城市就业机会多、薪资待遇高、发展速度快、生活环境便利。但与此同时被广大学生忽略的一个问题是,经济发展快速的城市在带来发展机遇的同时也带来了更多的挑战,知名高校聚集,名牌大学毕业生遍地都是,在残酷的竞争中,普通高校毕业生想要占据一席之地难度加剧。而为了吸引广大学生毕

业后到中西部地区、东北地区、艰苦边远地区基层,到现代农业、社会公共服务等领域就业创业国家采取了一系列优惠政策,却依然出现“无人问津”的局面。

三、引导大学生积极就业

就业是最大的民生,大学生就业更是就业工作的重中之重,高等教育的最终目标是为社会发展培养专门型人才,提升综合素质和能力,助力大学生积极、顺利就业。下面谈谈如何引导大学生积极就业。

1. 增强自身素质,提升就业竞争力

大学生就业前应主动了解当前市场需求,分析市场需求与自身能力之间的差距,有意识的加强自身道德修养,提升组织、自主学习、创新意识等能力,提升团队合作意识,增强吃苦耐劳的优秀品质,全面提升自身综合素质^[1]。

加强实践,提升实践能力。实践环节能大幅度提升学生的就业竞争力,因此大学生除在校课程学习以外,应主动申请到相关企业实习或申请参加科研项目,提前了解对口企业对相关人才的要求,提升自我核心竞争力。

2. 了解就业形势,调整就业心态

在校大学生只注重理论课程学习,往往忽略了社会发展、就业市场环境对当前大学生的要求。社会发展日新月异,不及时了解社会的需求很难在毕业之际顺利就业。今年突如其来的社会环境变化是对毕业生最大的考验,人才需求的缩减,求职方式的转变让很多学生猝不及防、不能适应,可见大学生养成实时了解就业形势的意识至关重要。

在此次社会环境变化的影响下,大学生面临着非常大的就业压力。及时调整就业心态,清醒并勇敢的面对困难,冷静对待当前的局面,充满信心的面对问题,积极了解并适应环境,树立正确的思想目标,正确处理理想和现实、被动与主动、专业和职业、机遇和待遇的关系,抓住机遇,勇敢面对未来。

3. 自我分析、合理定位就业目标

求职时不局限于只找本专业工作,不将“薪资高”作为就业的唯一标准。适合自己的岗位才能更好的发挥自己的聪明才智,才能为未来生活带来更大的快乐。

有计划的做出职业生涯规划,合理实践职业生涯规划对大学生顺利就业发挥着十分重要的作用。正确的择业观将直接影响大学生顺利就业,甚至影响大学生的前程命运。因此在大学期间引导学生树立正确的就业、择业观是大学生涯的重要一步^[2]。在进行职业生涯规划过程中对自我能力进行正确判断认知,用科学的手段和方法,结合自身发展兴趣、性格、气质和能力等多个维度对自我进行分析,充分利用自己的优点和长处,敢于接纳自我的缺点和不足,合理进行职业分析,明确就业目标和方向,在就业时才能激发求职欲望,减少碰壁,顺利就业。

4. 扎根基层就业,树立基层服务意识

走向基层,是国家和时代对广大高校毕业生的召唤,也是广大大学生光荣的选择。基层就业的范围不仅是到中西部地区、到条件艰苦的偏远地区就业和县级以上党政机关、企事业单位就业,更多的是到各类中小企业和非公有制组织就业。面向基层就业也是一种意识,一种愿意从点滴基础性工作做起,脚踏实地、勤勤恳恳、不怕苦、不怕累的人生态度。

国家发展的根本在基层,基层不稳定,国家就会受影响,对人民群众的利益和社会发展造成损伤。基层工作能给大学生提供更多的发展平台和机遇。当前大学生是温室里的花朵,走向基层,深入基层,和基层群众在一起才能更好的实践学习、更明白美好生活的来之不易。在艰苦的环境中自我能力才能得到提升。祖国未来的基层建设需要靠千千万万的大学生的加入来为祖国的发展贡献力量。

时代的脚步不断向前,当代的大学生应该审时度势,认清当前就业形势,不断更新自我,把握就业机会,摒弃就业歧视,积极面对就业,保持积极向上的就业观,勇敢面对人生。

参考文献

- [1]赵银培、梁华伟、李雨谦、李青松.提升综合素质增强大学生就业竞争力[J].新校园:下旬刊,2006年第11期.
- [2]高静.引导大学生树立适应时代发展的就业观[J].新长征(党建版),2018年12期

翻绳游戏实施策略初探

王晓辉

(辽宁省沈阳市实验学校幼儿园 辽宁 沈阳 110000)

[摘要]幼儿园阶段是幼儿学习能力和习惯培养的重要时期,动手操作游戏是孩子们易于接受而又作用非常的一种有效途径。翻绳游戏是其中一个典型的的游戏活动,它通过手指间的支撑、勾、挑、翻等动作,即可呈现多种生动形象的造型。儿童在游戏过程中不仅能够锻炼手指的灵活性及协调性,而且能够培养幼儿的感官思维和耐心,启发想象力和模仿力,反复的学习和练习,能良好的磨练幼儿耐性和意志力;线条勾画出的形象有利于幼儿想象力的发展,专注、立体建构在潜移默化中逐步形成;双人翻绳不仅要考验双手的协调配合,更能促进幼儿间合作交往的能力。提高合作意识和能力,促进情感。本文简要介绍了在实验学校幼儿园开展翻绳游戏的策略和方法。

[关键词]翻绳游戏;实施;策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1114

一、开展翻绳游戏的意义

翻绳游戏是传统的民间儿童游戏,北方俗称“翻花绳”,是在我国广泛流行的一种民间游戏。这种游戏可以一人玩,也可两人玩或多人一起玩,只要有一根线在手,通过手指灵活地支撑、勾、挑、翻、收、放等动作,便可以翻出各种生动有趣的造型图案。这种游戏可以让幼儿兴趣盎然地玩在其中、学在其中、乐在其中,对幼儿的身心发展有着特有的教育作用。

翻绳游戏有利于形成平等、和谐、亲密的师幼关系。当幼儿进行翻绳游戏时,作为幼儿的支持者、合作者、引导者的老师,带着热情、带着爱心、带着兴趣参与到幼儿的活动中去,这种相互学习、相互作用、共生共长的互动关系,有利于形成民主平等、尊重理解、亲密友好的师幼关系,能营造一种生动和谐的教育氛围,从而调动起幼儿参与活动的积极性、主动性和创造性。对于能力强的幼儿可通过亲子间的互动后,来园扮演“小老师”的角色,与伙伴间分享学习经验,体验成功的快乐。

另外,翻绳游戏的材料简单、环保、收放方便,晨间活动、活动间歇、进餐前后或放学前的十分钟,都是练习翻绳的好时机,将零散的时间变得更加丰富且有意义。

二、翻绳游戏在幼儿园的实施策略

(一) 创设开放的班级游戏环境

1. 通过生动活泼的形式引导幼儿喜欢翻绳游戏

幼儿阶段主要以具体形象思维为主,但同时他们对抽象图的理解也要超过成年人,这一点从儿童绘画上就有明显的体现。所以幼儿对小小的一条绳子可以变出的各种各样形象也特别感兴趣。挑选适合的绳子,以魔术的形式展示翻绳的神奇,可以引发幼儿的好奇心和模仿的愿望,所以教师首先要从一条绳子的变化引入,从绳子的平面造型开始,逐步到立体的转变,让孩子们真正体验用自己的手部的不同穿插、勾连的动作可以将平面变成立体的有趣过程。这个过程可以结合“以点到面再到立体的”串珠游戏开展。

2. 采取灵活有效的措施指导幼儿学习翻绳游戏

毕竟翻绳对于年幼的孩子来说,也是一项比较复杂的手部操作,所以在进行指导时,要特别强调集体教学和个别指导的有效运用,此游戏不适合30人以上的集体指导。在游戏的初期,可以将幼儿进行分组,5人一组比较适合,大班课6-10人。进行手部动作的小组指导,容易发现每个幼儿的能力水平,做到心中有数后,可以对幼儿进行第二次的小组划分。动手能力强、理解能力好的幼儿一组,动手能力弱的幼儿一组。这样有利于对幼儿进行分层指导。

3. 积极创设平台展示幼儿的游戏成果

展示是促进幼儿学习新本领的好方法,在展示的过程中可以收获自信和满足,同时也可以比较的过程中完成初步的“自我发现”。这种满足感是促使其进一步学习的催化剂,利于形成良性的循环。但要重视游戏的展示,强调“展示”而不是

“竞赛”。因为过早的让幼儿体验竞赛、得失,容易滋生幼儿的功利心理,从而引起不良心理状态的蔓延,是不利于其心理发展的。

(二) 营造积极的亲子游戏氛围

1. 积极宣传,形成家园合力

幼儿园要积极普及“学习力”的概念,通过多种形式帮助家长懂得和重视幼儿各方面能力发展之间的联系。理解、信任和支持幼儿园开展相应的游戏活动。可以通过文献资料的传播、网站和微信平台的宣传,帮助家长重现儿时的游戏片段,重温翻绳游戏的快乐,从而积极的配合幼儿园开展相应的活动,形成强有力的合力。

2. 科学指导,增进亲子互动

大部分家长都有关于翻绳游戏的记忆,但是如何教孩子和孩子一起住的方法不尽相同,教师要有计划的对家长进行指导。特别是有针对性的对不同能力水平的幼儿及其家长进行帮助。鼓励爸爸妈妈乐于、善于和孩子一起学习一起玩,通过亲子间的互动,提升动手操作的能力,形成良好的家庭学习氛围。

3. 多种展示,促进亲子共进

亲子游戏的展示也必不可少,这是积极支持和鼓励家园共育的好方法,教师应创设条件,用多种方式进行亲子游戏的展示,比如在微信平台上、班级网页上,分享和交流新的玩法,展示新本领,在促进亲子关系发展的同时,为营造积极的家庭气氛,形成良好学习打下坚实的基础,来自家人的支持和鼓励,会让幼儿的自信心更足,自主学习的积极性更强烈。

三、幼儿园适用的翻绳内容

翻绳游戏适合于中大班幼儿开展,幼儿从易到难,由简到繁所经历的过程,也是思维发展的过程,我们要遵循幼儿发展的规律,尊重幼儿的个体差异,切不可“揠苗助长”提出过高的要求,建议可以进行以下内容的游戏和练习:

单人翻绳游戏:网子、大碗、剪刀、背带裤、降落伞、五角星、魔法扫帚、大枣、鸟巢、阿尔卑斯雪山、扇子、伸缩橡皮筋、小方凳、七颗钻石、蝴蝶等。

双人翻绳游戏:网子、花朵、小桥、花手绢、捣年糕、喷气式飞机等。

结束语

“翻绳游戏”只是动手操作游戏中的一项,但是作为流传甚广的传统游戏,它的价值是不言而喻的,我们在开展学习力研究过程中,感受到了传统游戏经久不衰的魅力,更愿意在实践中不断继续探索 and 发现,帮助幼儿在有趣的手指运动过程中,全身心的成长。

参考文献

- [1]侯文勇.利用翻绳游戏促进智障儿童智力的发展[C].中华教育理论与实践科研论文成果选编(下).:中国教育学会书编委会,2007:783.
- [2]王文琦.情境教学法在小学英语教学中的应用情况调查研究[D].江苏大学,2019.