

## 机电工作计划 15 篇

### 机电工作计划 1

指导思想：在学院党委的正确领导下，坚持以“三个代表”重要思想为指导，深入学习实践科学发展观，切实落实《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高〔20xx〕16号)，促进高等职业内涵建设，走我院机电特色发展之路。

#### 一、完善管理制度，加大宣传工作力度，重塑机电新形象

1、在原制度基础上继续完善管理工作制度，明确行政、党务、办公室职责。

机关工作人员必须提高为一线教学服务意识，细化服务内容，不断提高服务质量。让一线教师潜心教学，在现有的条件下通过多种方法激励老师创新教学，不断提高综合素质和教学水平。积极开展有利于教师团队建设活动。

2、加强为学生服务工作，增加与学生交流沟通。夯实修德强技内涵建设，培养不容易失业的学生，让学生在学院快乐学习、快乐生活。

3、完善系网站建设，重塑机电新形象（建立名师强系意识，树立专家、教授形象，凸显机电工学结合、校企合作教学特色、展示系文化内涵建设）。

#### 二、完善师资队伍建设，不断提升教学管理水平

各教研室根据专业特点及现行条件进一步完善教学管理工作。

1、建立名师强系意识、加强教学督导。

a. 加强教师队伍建设，以自我培养为主、以老带新、新老交流方式，加强内部交流学习；积极争取对外学习交流、培训活动，不断提高教师综合素质。加强教学督导工作，特别是导教工作。

b. 建立自己名师队伍培养建设，激励教师创新发展（以业绩、数据说话）为老师搭建发展平台，为学院名师评审做好基础工作。

#### 三、加强系内学术交流、促进教学改革、走自己专业特色之路

1、建立每学期不少于一次系级学术交流，各教研室要根据自己专业特点开展二次教学交流（系领导、督导员要参加，要有记录），根

据现有条件，探讨走我院机电特色发展之路。

2、积极利用院级科研经费围绕教学改革、社会服务开展活动。如：各专业精品课程建设的'前期研究；教学改革方式研究；产学研研究等。鼓励教师与学生一起组团研究，倡导将科研项目融入学生毕业设计的教学工作。

3、加强教学与考证、技能竞赛能力提升工作。组织机械、电气制图识图比赛；积极鼓励参加全国、省、市各种技能竞赛（机关人员要积极参与并做好服务工作）。20xx-10 CAXA 全国竞赛

4、积极申报市、院级科研、专利项目。

#### 四、加强校企合作及行业联系工作

1、继续加强专业指导委员会与企业专家联系制度，不断提升内涵建设。

2、继续加强与宝钢湛江有限公司、珠海润星泰电器有限公司、双龙石墨涂层模具厂、z建材有限公司等企业合作；扩大校企合作内容、深度，提高合作效益。继续加强 z 石化汽车服务有限公司等实训基地建设。积极开拓新的实训基地，不断满足教学、学生实训要求。加快落实宝钢订单班计划实施工作。

3、根据专业特点积极参与行业交流、学习，鼓励老师参加行业、学会工作服务社会。不断提高老师专业水平和社会沟通能力。

#### 五、招生工作

1、加强在校学生联系，积极开展粤东、西翼主要生源地宣传工作。

2、3、4 月份电视广播、报纸宣传。

#### 机电工作计划 2

转眼间，我们大了三岁，进入了大学。希望在这大学 3 年间，我们班的同学一起努力，各位同学间的感情不断加深。作为第一任班长，我决心以我的能力为同学服务。在一个班级中，如果全班同学都拧成一股绳，劲往一处使，那么没有什么事情办不到的。同时，在这样的氛围中，也将更容易调动大家的学习积极性以及参与社会活动的事。鉴于此，我认为班级工作从集体凝聚力中入手，这一问题解决了，其他网友也将迎刃而解。所以，我班这学期的工作计划主要为以下三点：

1、增强同学们的集体荣誉感，增强集体凝聚力；

2、学生以学为本，力求班级整体成绩更上一层楼；同时丰富课余文化生活；

3、树立班级形象，班级口号，争创文明班级。

具体工作：

1、积极开展文体活动。本学期开展一至三次文体活动，比如羽毛球比赛、篮球赛等等。还有，结合本校的情况，在本学期组织一次集体出游；

2、发挥班级集体的温暖，向每位要帮助的同学伸出最无私的援助之手。比如：坐车主动给老弱病残者让座，不参与非法集会，不参加非法活动；

3、实行班务公开。设立班务公开日（日每月一次），使班级事务更加公开化，使班级里同学从都可以参与到集体的事务中来。同时，广泛采纳同学们对本班级的意见，集思广益，争取班级的工作更上一层楼。

4、建立学习互助对子。让学习成绩较为落后的同学得到及时的帮助，同时也能增强同学们的互助精神，增强同学们的友谊；

5、每周定期开展班委会，讲述每周班级的情况。比如这周迟到的最多，谁旷课多，谁表现好，评出表现最好和最差的同学；

6、在建立班级群的'基础上，创建班级博客，在网络上表现班级的风采。让大家更好的融入到班集体这个大家庭中；

7、在工作方面，各位班委既要分工明确又要互相配合，坚持召开班委会，针对班级内出现的新问题制定相应的对策。班委会由班长或副班长支持召开，应积极准备，保证开会效率。另外，学习委员要做好班会的记录。以上就是我做为第一任班长在本学期的工作计划。

总而言之，在这学期，我要好好工作，努力为同学们服务，使同学们更加团结、友爱，使我们的班级更加优秀！

机电工作计划 3

机电教研组为加快本专业的专业建设步伐，根据学校 20xx 学年学校工作计划和教务处的工作计划，并以三年发展计划为目标，以专业

建设为核心，以培养高素质、高技能学生为目的，以提高专业师资为手段，根据专业分阶段目标，教学计划，确实提高学生的专业水平，特制订本组工作计划如下：

#### 一、继续增加组内教师团结协作精神

专业的建设与发展是学校、专业的生存之本，除了各级领导的正确引导，组内每位教师的积极参与，群策群力，同心合力更是优化、强化本专业十分重要的条件，所以本学期要加强组内教师的团结，合作精神。

#### 二、规范专业课程标准，使专业教学更规范化

每位专业教师的教学进度不一样，技能要求不一样，致使学生的专业水平不一样，被社会承认的程度不一样，为此，在学校教务处的领导下，组织机电教师，制订本专业的课程标准和标准。

#### 三、提高教师的业务水平

本组教师将组织组内听课，评课，适时组织校外听课，增加教师的业务水平。组内电子电工教师也要在学生辅导和个人能力上下功夫，力争取得好成绩，同时向外校同类专业教师学习取经，提高自身业务能力。教研组将在适当时候开展校内专业培训，以提高专业教师的技能水平。

#### 四、强化学生专业技能训练，提高学生专业水平

中专学生专业技能水平的高低，反映了学校的教学质量，为此，本学期专业教师利用上课和课余时间充分利用实训室进行专业强化，使学生能达到初级职业技能的水平。成立电子竞赛培训小组，包括学生的选拔和培训计划。

#### 五、强化教科研意识，积极参与教科研活动

组内数位教师已有数篇获奖论文、科研成果，准备申报一个校级课题，进行专业科题标准的研究和实施，本学期组内各位教师要结合课堂，在教学中研究，在研究中教学，写出更好的论文。专业教研组将合力搞好专业模块教学法的开展工作，争取在学期末拿出科研的初步结果。

#### 六、配合教务处做好常规教学工作

落实好本专业各科的教学计划，督促本专业老师做好常规教学工作。在教研活动中，解决教学中的一些问题。做好常规教学的查检工作。

对上学期工作反思更多的是我部存在的问题和不足，针对这些情况，开学初我们就要给我部全体教师提出明确要求：常规工作有创新，重点工作有保障，难点工作有突破，各项工作齐落实。

### 一、加强机电部教师队伍的建设

我部青年教师居多，他们有精力、有智慧、有热情。只是经验不足。都是有待雕刻的璞玉，这就需要我们正确的引导和管理。

#### 1、加强师德建设，提升师德水平

开展“从细节看师德”的活动，就是要求老师在日常工作，学校活动中给学生做出表率。比如：参加每周一的升旗仪式能做到守时、专注、自律、整洁、服饰，比如节约水电、爱护公物，各个方面，老师首先应该是道德表率。也就是说，我们要从细节上去要求老师，细节造就品质、细节成就辉煌。要求学生养成良好的道德习惯，教师必须从点滴小事做起，关注影响师德的每个细节，树立良好师德形象，同时努力关注学生的细节行为，力争做到“播种一个行为，收获一个习惯；播种一个习惯，收获一种性格；播种一种性格，收获一种命运。”以此来提升师生素养，建设和谐校园。

#### 2、加强政治、业务学习，切实提高教师政治业务素质。

### 二、强化教学管理，抓好教学工作

1、对常规教学工作检查、监督、防止发生教学问题。多跑多看多听，注重教学过程的监控，帮助教师改进教学方法。

2、深入课堂，靠近学生了解学情，反馈信息，提高教学质量。

3、安排、检查、监督第二课堂，切实提高学生的技能水平，为就业做好准备，为技能大赛选拔人才。

4、协调学校各部门为教学工作做好服务。

## 机电工作计划 4

### 一、目标：

1、提高本组年青教师的教育教学水平，增强专业理论教师的实训

能力，让理论教学和实训真正有效的结合，让有经验的教师锻炼成为真正意义上的“双师型”教师，提高教师自身业务水平和驾驭课堂的能力。

2、激发学生学习专业的兴趣，提高学生的实践操作能力，让学生能够理论联系实际，进一步提高自己的动手和创新意识，围绕项目课程实训把所学的专业知识运用到实践中，为将来走上工作岗位打下坚实的基础。

3、结合课程改革，根据学校实际，组织本组教师，制定项目课程实训方案。同时，集思广益，发动师生共同参与，创新设计有关作品，参加本学期江苏省的创新大赛。

4、制定技能大赛训练计划，选好每一个项目的参赛选手，争取在技能大赛上取得好成绩。

5、完成学校行政和工会布置的各种政治学习，提高全组教师的政治思想认识和教师的职业道德，具有良好的师德风范。

6、完善数控、普车、钳工、等专业的教学、实践计划，进一步完善班级实验实训计划安排。

7、在数控设备不断增加的情况下，加强数控实训中心建设与管理工工作，合理使用数控设备，科学制定数控设备维护保养计划。

8、开展教育、教学研究，组织多种形式的听课、评课活动，参加学校教法改革活动，提高教师的教学水平。

9、配合学校进一步加强实训车间机床设备、附件和工量刃具的管理工工作。

10、认真贯彻“教学七认真”，组织本专业教师积极参与“五课教研”、“两课评比”，促进课堂教学质量提高、推动课改深入开展；

11、组织本教研组教师积极参与“四赛一论”，争取完成学校布置给教研室的目标任务；

12、加强教学督导，增加随堂听课的次数，及时反馈评价结果。

## 二、措施：

1、开展听评课制度，让老师在理论和实践教学中得到锻炼和提高，通过听评课，让本组老师在教学中取长补短，不断改进教学方法。同

时，同轨学科的教师开展集体备课，每周确定中心发言人，写集体备课简案。

2、以课堂教学为基础，强化动手操作能力，进行项目课程实训，并进行项目化考核。让理论教师与实训老师结合起来，一起把项目教给学生，让学生真正的学到技能。

### 三、具体工作安排

#### 九月份：

- 1、制订教研组工作计划，各任课教师制订好授课计划；
- 2、组织教研组老师积极参加学校师德建设研讨活动；
- 3、组织本教研组教师研讨怎么上好课、怎么听好课；
- 4、布置相关老师参加校级赛讲活动
- 5、为技能大赛作准备工作

#### 十月份：

- 1、组织教师开展公共课教学活动；
- 2、协助教务处、学校做好教学质量检查工作；
- 3、组织好比赛选手参加校级技能大赛工作；
- 4、组织本专业毕业生做好毕业考试工作；
- 5、开展品牌专业、特色专业创建研讨活动；

#### 十一月份：

- 1、带领本专业师生参加市技能大赛；
- 2、组织师生参加学校技能大赛活动；
- 3、做好期中教学质量检查、分析，开好质量分析会；
- 4、针对期中考试暴露出来的问题研究对策，有效地做好提优补差工作；

#### 十二月份：

- 1、数控专业教学计划、课程教学大纲修订研讨活动；
- 2、开展学生评教工作；
- 3、对三节参赛作品组织相关人员进行研讨活动；

#### 一月份

- 1、做好期末考试试卷、复习工作；

2、做好期末试卷质量及学情分析为下学期工作提供参考信息；

3、配合学校做好教师考核工作；做好学期总结工作。

## 机电工作计划 5

为了提高职工安全技能和安全意识，提高职工安全自主管理能力，提高职工实际操作水平，使全体机电员工知规程、懂规程、用规程，做到管理精细化、工作标准化、行为规范化，确保安全生产。为此，结合我矿机电管理人员及机电各工种作业人员的实际情况，特制订如下安全培训计划：

### 一、成立培训领导小组：

组长：李书坤

成员：韩建国王纯国胡来刚

### 二、培训安排：

机电培训分为本矿安全教育培训和特种作业的培训。

### 三、培训地点：

矿培训中心教室。

### 四、培训对象：

本矿安全教育培训为本矿全体机电类作业人员。

特种作业人员培训主要是电钳工、提升机操作工、小绞车司机、空压机司机、主扇风机司机、变、配电工、充电工、主水泵司机等机电各工种。

### 五、培训的原则：

1、职工的培训工作要做到“四有”即：培训有计划、学习有重点、教学有目标、考核有奖罚。

2、授课人员要精心准备、认真讲课，注重理论联系实际、知识点要全面。

3、真正做到全员参培，重点工种重点培训，以提高培训效果，并建立职工培训档案，培养职工“在工作中学习、在学习中工作”的学习的理念。

### 六、培训时间及方式

1、每周三进行本矿安全教育培训。



2、采用不脱产的学习方式，每周三上下、午授课内容相同，夜班、早班人员下午培训，中班人员上午培训，同时充分利用班前、班后会和黑板报的形式进行宣讲学习。

#### 七、本矿安全培训内容

1、《矿山安全法》、《安全生产法》、《煤炭法》、《劳动法》、《煤矿安全规程》及其它煤矿安全生产相关的法律法规。

2、本矿的供电系统、变配电设备、绞车、皮带机、刮板机的结构与

工作原理、设备制动与辅助装置、电气控制与信号、钢丝绳、安装调整及调试运行、斜井提升、搬运及设备的操作和管理及维护、常见故障及事故分析处理与预防。

具体包括：

(1)、常见故障的应急处理、运行注意事项等。

(2)、要求每个操作人员持证上岗，杜绝无证操作、无知检修。

(3)、机电各工种的操作规程及安全规程。各队按工种组织机电每日一题学习。

(4)、培训完备后在运行中不定期考核，着重从规程制度到突发事件的应急处理，坚决清除盲目操作检修现象，把事故消灭在萌芽状态。

(5)、加强对运输设备的日常维护，各部位注油到位，零部件更换及时，对原设计不合理的，组织专人研讨，进行适当改造。授课教师：

谢琦、张恒、王纯国、李传成、侯化军、魏星、马召伟

#### 八、课程安排：

1、本年度培训安排：1—4 月份全体机电员工积极参预矿组织的全矿员工的全员培训。从 5 月份开始每星期三进行机电系统的各类司机、操作工等的理论与实践操作培训。

2、讲授的主要内容分有：煤矿安全生产的方针与法律法规(《中华人民共和国安全生产法》、《煤矿安全监察条例》、《安全生产许可条例》、《煤矿安全生产基本条件规定》、《劳动法》、《煤炭法》、《煤矿安全规程》等)相关机电各工种的理论与实践知识(电工基础、电工专业知识、矿井供电系统、矿井供电的保护、矿用隔爆电

缩机械的结构、原理、性能以及安全使用和常见故障的产生原因与处理方法)等内容。

#### 九、措施:

1、为了提高职工参加培训学习的积极性,把培训成绩与职工的经济收入挂钩,奖罚分明,单位每月抽考成绩优秀的职工,每人嘉奖 5 分,成绩不合格者当月计件工分扣掉 5 分。

2、对在各种培训考试中取得前三名的职工进行奖励,对在参加各种技术比武中获得名次的职工进行重奖并在评优时给予照顾,分别嘉奖 5-10 分;对培训不合格的职工进行扣掉 5 分的处罚。

#### 6

在开展工作之前做好个人工作计划,有主次的先后及时的完成各项工作,达到预期的效果,保质保量的完成工作,工作效率高,同时在工作中学习了很多东西,也锻炼了自己,经过不懈的努力,使工作水平有了长足的进步,开创了工作的新局面,为公司工作做出了应有的贡献。

尽管有了一定的进步和成绩,但在一些方面还存在着不足。比如有创造性的工作思路还不是很多,个别工作做的还不够完善,这有待于在今后的工作中加以改进。努力使思想觉悟和工作效率全面进入一个新水平,充实自己施工管理经验,业余时间加强学习新技术应用,为适应建筑市场环境的发展大趋势,加大对现场生产管理、技术质量管理、文明施工等方面的管理力度,采用先进科学的管理理念,把先进的技术与管理经验与国内外先进的管理技术相结合,形成自己独立的技术优势。为公司的发展做出更大更多的贡献。

需要重视的是目前已是知识经济时代,信息技术在工程项目中已起到越来越大的作用。建筑施工企业在大力发展与运用信息技术,重视高新技术的'移植和利用、拓宽智力资源的传播渠道,全面改进传统的编制方法,使信息在生产诸要素中起到核心的作用,逐步实现施工信息自动化、施工作业机械化、施工技术模块化和系统化的情况下,作为现场技术员应该自觉地融入现代科技知识中,自我完善自己的知

增强建筑施工企业的竞争力，从而使企业能在日益激烈的竞争中获得更好的生存环境。

## 7

光阴似箭，日月如梭。转眼间四月份即将过去，在四月份我们生活部以认真的态度完成了各项工作。充满生机的春天过去了，即将迎来的是热情似火的夏天，在五月份我们部门将以十足的热情按时、按质完成各项工作。

为了更好地完成两会的各项工作，我们生活部五月份的工作计划如下：

### 一、做好日常基本工作

我们部门将一如既往地做好我们部门的本职工作，及时购买办公室所需的日常用品，如纸、笔、文件夹等。不过由于买东西要开发票，所以工作变的有点难度，但我们还是全力做好我们的工作。另外我们还有管理好办公室的东西，确保两会工作正常进行。除此之外还有收缴各部门的发票，做好学生会里面的日常报销工作。

### 二、协助宿管与纪检部开展宿舍内务比拼大赛

寝室作为同学们生活、居住的场所，宿舍环境的好坏关系到学生的身心健康，所以宿舍的安全、卫生、文化工作十分重要。为全院学生创作一个良好的`学习生活工作环境，促

进全院学生的全面和谐发展，为我院的学生工作打下良好基础，学院将举行宿舍内务比拼大赛。为了这项活动能顺利地进行，我们生活部将协助宿管与纪检部完成这项工作。

### 三、继续走访其他系

为了加强院系生活部之间的交流，上个学期我们走访了外语系、财经系、计算机科学系、艺术与设计系，在走访的过程中我们相互交流工作的情况、相互学习工作的心得、相互借鉴工作的经验。通过走访增进了院系各干部之间的团结协作。为了继续加强院系生活部之间的交流，在我们空闲的时间将继续走访其他各系。

### 四、办好《健康小贴士》

《健康小贴士》已经出版了两期了，也比较受同学们的欢迎。在

准确、更加丰富。如有错误的地方，我们欢迎同学们指出。我们将定期更新并贴在宣传栏与同学们分享。

## 8

为加快机电设备安全、快捷、高效运行，提高设备运行率；确保生产任务顺利完成。为了不断提高我队机电系统各岗位员工的操作技能，加强机电人员的安全意识，结合我队机电各岗位的特点，特制定以下工作计划。

### 一、加强设备管理

先进的设备流畅运行，发挥最大功效，必须要实施最优秀的管理。设备管理的创新、模式创新 让设备管理成为煤矿安全、高效生产的推进器。

计划对机电进一步设备维护标准，推行包机、制，做到“三定、四包”，即定人员、定设备、定任务；包使用、包管理、包维修、包故障排除，确保包机责任制落实到位。做到机械设备的“润滑、紧固、冷却、过滤”八字维修方针。以设备运行管理为重点，加强现场管理，定期分析设备运行情况，总结机电事故原因，强化点检管理，提高机电管理水平。

### 2、加强设备管理

“工欲善其事，必先利其器，君若利其器，首当顺其治”讲的是企业要保持最强的核心竞争能力，必须要有先进的设备，要让先进的设备流畅运行，发挥最大功效，必须要实施最优秀的管理。设备管理的创新、模式创新 让设备管理成为煤矿安全、高效生产的推进器。

计划对机电进一步设备维护标准，计划出台机电设备完好标准、机电设备检修规范，机电设备硐室质量达标、。

### 3、加强技术管理

加强机电技术管理，加强采面掘进供电先设计后施工，在验收的程序。

加强运输技术管理工作，加强运输系统的先设计，后施工，运输维护质量。

## 、 加强质量标准化建设

对机电硐室机电质量标准化，通风硐室、以及机电系统质量标准化、运输系统质量标准化。

## 二、 计划实施目标

1、 通过人力资源的管理加强企业职工凝聚力，向心力、提高机电职工的工作积极性，工作归属感。

2、 加强设备管理，提高设备的利用率，杜绝井下机电设备失爆现象，提高设备完好率，延长机电设备使用寿命。

3、 加强机电技术管理提高机电管理安全管理意识，加强机电工程技术保障能力，提高机电设备抗矿井灾害的能力。

大柳塔煤矿连采六队

20xx 年 5 月 2 日

## 9

近几年来，随着煤矿开采技术的不断提高，一些新设备、新工艺的应用。对煤矿职工安全技术素质的要求也越来越高，因而职工安全技术培训工作更显得重要。在新形势下，积极探索和创新安全技术培训的形式和方法，不断提高培训质量是我们从事安培工作人员义不容辞的责任。笔者根据本单位在安全培训方面的一些做法进行总结分析，提出一些认识和看法，以便和同行们进行更好的探讨和交流。

## 一、 创新培训载体，引领员工培训

### 1、 以 xx 平台为载体方便员工学习

为了方便员工学习，降低培训成本，提高培训效果，我们在全矿范围内创建飞信员工培训信息平台。培训中心对飞信平台实行统一管理，各单位指定一名飞信管理员负责飞信平台的日常管理和培训信息的发布。通过飞信，各单位于每周一把本单位的全员培训内容分专业、分工种发给相应的员工，这样员工可以随时随地打开手机学习，取得了良好的使用效果。

### 2、 以“交互式”视频点播系统为载体实现“五项结合”

新桥煤矿创新运用多媒体信息技术，提升安全培训教学水平，于 20xx 年底投入 15 万元引入“自助交互式”安全培训视频点播系统。

安全生产需要，随时调整培训模块，丰富培训内容。视频教育内容分企业文化和全员技能培训两大主要模块。企业文化部分播放新闻报道，贯彻学习上级精神，活动实况录像，帮助职工及时了解上级和本矿的方针政策、指导思想和最新动态；全员技能培训部分可点播各种安全技术、管理、案例剖析和操作示范片等。直观现场画面，配以通俗易懂的文字解说，容易为广大职工理解、记忆和掌握。员工通过班前会、班后会自主选择学习内容，了解集团公司和本矿新闻，有针对性地学习本岗位的安全注意事项和岗位技能，通过交互式点播培训，实现了“五项结合”，提高了员工的执行力，提高了员工的安全素质和操作技能，提高了培训质量。

#### (1)实现与全员培训相结合

利用视频点播系统对全矿员工进行安全培训，将新桥煤矿系列片、“手指口述”、“岗位描述”工作法教学片、“现场交接班”教学片、岗位工作流程示范教学片等教学片载入视频点播系统，供全矿员工学习，使他们从思想认识、思维模式和安全技能等多方面得到快速的提高，为实现矿区和谐，确保安全生产打下了良好的基础。

#### (2)实现与科技创新相结合

为了及时引入当今世界先进技术和理念，根据实际需要购买先进技术和理念视频教学资料，录入到视频点播系统中，供技术和管理人员收看，使具有创新意识和创新能力的人员获得启发和指导。三年来，通过专业技术骨干的刻苦钻研和不断努力，先后获得前探梁临时支架、可控型孔口防喷反压装置、铣床防护装置等11项国家专利。

#### (3)实现与继续教育相结合

为了提高职工的专业理论水平，拓展获取知识的渠道，将煤矿安全技术理论教学片、学历培训教学片等录入系统，供参加继续教育的人员观看学习，有针对性地对他们进行教学课程辅导，为他们在毕业考试中获得佳绩提供帮助。

#### (4)实现与岗位练兵相结合

以岗位技术比武为契机，拍摄了技术练兵系列教学片，帮助参赛

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/926103135211010235>