

探索,勇于实践。

### 三、科学设计教学活动,增强学生合作交流能力

在中学物理多元化教学中,小组合作教学是非常关键的一个环节,小学合作是学生思想的碰撞,是一个互相启发、互相学习的过程。在进行小学合作教学时,教师要注意小组人员的搭配,注意学生物理水平搭配以及性格的搭配。此外,在实行小组合作教学过程中,教师要灌输小组合作的目的,是为了让学生互相帮助,帮扶式教学,不是给学生偷懒的理由,也不是为了让学生当甩手掌柜。因此,在实施小组合作的过程中教师要多关注,多问,多调整。

例如,在小组合作教学中,有些学生基础比较薄弱,但是他们细心,有耐心,有些学生物理基础很好,但是他们却很粗糙,很多细节不注意,而这些细节对于物理学习影响很大。教师在分组的时候可以考虑将这两类学生分到一个小组,让他们互相帮助,共同提升自我。在学生合作的过程中,他们不仅提高了与人沟通能力,

同时也学会了如何去有效的运用身边的资源,改变自我现状,体会到了赠人玫瑰,手留余香的快乐。

### 结语

在中学教学中,多元化的教学是符合时代发展的,也是响应现在教育事业改革的。因此,在物理教学中如何科学有效的运用多元化教学模式显得尤为重要,但是具体情况得具体而定,教师要根据教学的需要,随时调整多元化教学内容,积极探索,多尝试,为提高中学生的物理水平贡献自己的一份力量。

### 参考文献

- [1]哈玉林. 简论初中物理多元化教学中学生核心素养的培养[J]. 中外交流, 2019, 026(032): 198.
- [2]杨琴. 多元化教学模式在物理教学中的探索与实践[J]. 课程教育研究, 2018(36): 169.

## 确定量刑刑建议的适用困境

原佳丽

(北京市东城区人民检察院 北京 100062)

**[摘要]**作为认罪认罚规定动作的确定量刑刑建议经历了从试点实施到逐步确立的历史沿革,当前确定量刑刑建议适用过程中存在对诉讼参与人的权利保障欠缺,量刑建议的规范化不足,对酌定量刑情节和附加刑的适用比例较低,被追诉人滥用司法资源等问题。

**[关键词]**认罪认罚; 确定量刑刑建议; 量刑规范化; 量刑协商

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.1010

在认罪认罚从宽制度模式下,确定量刑刑建议能够增强被告人认罪认罚的积极性,可以说是决定认罪认罚案件办理成功与否的最后一公里。然而司法实践中,检察机关提出确定刑的量刑建议面临着诸多挑战,笔者一一论述。

### 一、确定量刑刑建议的历史沿革与适用现状

#### (一) 认罪认罚从宽制度下的确定量刑刑建议模式演变

2016年11月11日,两高三部下发《关于在部分地区开展刑事案件认罪认罚从宽制度试点工作的办法》,11月16日,“两高三部”《关于在部分地区开展刑事案件认罪认罚从宽制度试点工作的办法》(以下简称《办法》)印发实施,2018年10月26日,刑事诉讼法修改正式确立了认罪认罚从宽制度,2019年10月印发的“两高三部”《关于适用认罪认罚从宽制度的指导意见》(以下简称《指导意见》),对认罪认罚从宽制度的具体适用做了明确的规定。

对于量刑建议的规定,最早见于2013年检察院通过内部规范性文件的方式,规定可以提出精准量刑建议。2016年“两高三部”《办法》第11条规定,“人民检察院向人民法院提起公诉的,应当在起诉书写明被告人认罪认罚情况,提出量刑建议”,2019年最高法出台了《关于常见犯罪的量刑指导意见》,《人民法院量刑指导意见》对量刑建议做了规定,同年10月,“两高三部”印发的《指导意见》中第33条规定,“办理认罪认罚案件,人民检察院一般应当提出确定量刑刑建议,对新类型、不常见犯罪案件,量刑情节复杂的重罪案件等,也可以提出幅度量刑刑建议。提出量刑建议,应当说明理由和根据。”至此,认罪认罚从宽制度下的确定量刑刑建议模式正式确立。

#### (二) 确定量刑刑建议的适用现状

一是各级检察机关积极探索,与法院协作构建量刑“精准标尺”并主动向科技借力。如湖北省武汉市硚口区检察院采用其与当地法院充分沟通基础上创立的“表格化精准量刑建议”,即根据量刑建议的计算方法制作表格。浙江省杭州市西湖区检察院针对犯罪情节和刑期较难量化的罪名,联合技术公司,利用大数据为量刑建议提供技术支持。

二是自确定量刑刑建议模式确立以来,全国检察机关提出确定量刑刑建议的比例和采纳率逐步提升。2019年1月至5月,全国检察机关提出确定量刑刑建议比率为27%,法院采纳率为51.75%,1月至9月,提出率为33.5%,采纳率为81.6%。经过一年的努力,2020年上半年北京市检察机关确定量刑刑建议的提出率已经高达64.66%,采纳率也提升至88.68%。

三是适用确定性量刑建议的案件类型也在逐步增多。目前检察机关在逐步扩大

提出确定量刑刑建议的案件类型,以北京市某区基层检察院为例,该区一季度提出确定量刑刑建议的案件类型为危险驾驶罪、妨害公务罪和诈骗罪,通过逐步摸索规律和总结特点,上半年该院提出确定量刑刑建议的案件类型在原有案件的基础上增加了盗窃罪和职务侵占罪。

### 二、确定量刑刑建议适用中存在的问题与难点

#### (一) 对诉讼参与人的权利保障欠缺

一是忽视对被害人权利的保障,根据现有的法律规定,被害人不同意被告人适用认罪认罚的,并不影响认罪认罚诉讼程序的进行,因此存在对被害人诉讼权利忽视的隐患;二是律师作用不能完全发挥,目前值班律师只是起到了见证作用,并没有对案件事实与证据进行深入了解,并提出自己的意见,因此存在对律师辩护权保障不足的问题;三是对不同阶段认罪认罚的被告人给予相同的量刑优惠幅度,不能很好地鼓励被告人及早认罪认罚,不利于节约司法资源。

#### (二) 量刑建议的规范化不足

一是检察机关没有统一的量刑指导意见,目前只有最高人民法院出具的《关于常见犯罪的量刑指导意见》《补充八种常见犯罪量刑指导意见》,检察系统只有各单位内部出具的量刑指导意见,而没有统一的指导意见;二是存在对类似案件所提量刑建议不统一的情况,如针对故意伤害致人轻伤二级且未赔偿被害人的案件,有的承办人会提出有期徒刑六个月至一年的量刑建议,有的会提出拘役三至六个月的量刑建议,从而导致了“同案不同判”情况的反复出现。

#### (三) 对酌定量刑情节、附加刑的适用比例较低

一是对附加刑的提出比例较低,目前检察机关提出量刑建议主要是针对拘役、有期徒刑等主刑展开,对于罚金、驱逐出境等附加刑的量刑建议则普遍存在重视度不高的问题。以罚金刑为例,目前一般只是提出建议法院处罚金,但却不提具体的判罚金额。二是缺乏对酌定量刑情节的考虑,为降低案件比,退补、延审被严格限制,在证据材料并不完备的情况下,为及时结案,检察官只能对法定量刑情节予以详细认定,对证据材料本不充分的酌定量刑情节普遍存在缺乏考虑的情况。

#### (四) 被追诉人滥用量刑优惠政策,违反契约精神

一是被追诉人为了留在看守所执行最后刑期,利用上诉来使剩余刑期在3个月以内以达到上述目的,二是被追诉人希望利用认罪认罚从宽及上诉不加刑,来获得更轻的刑罚,被追诉人先是认罪认罚获得检察机关从宽处理的意见,并最终获得法院从宽处理的判决后,出于侥幸的目的再次上诉,这些都存在浪费司法资源之嫌。

## 机电机械设备安装中存在的隐患及对策分析

谭赞贤

(湖南应用技术学院 湖南 常德 415100)

**[摘要]**在信息化产业时代背景下,建筑自动化机电机械设备的应用不仅加快了产业转型和升级,与此同时也为智能建筑整体质量的提升创造了良好条件,但纵观在当前设备安装过程中,安装技术水平的高低,与工程整体施工质量和效率息息相关,为此本文主要基于智能建筑机电机械设备的应用优势,并对其具体的现代化安装技术进行了深入剖析。

**[关键词]**智能建筑; 自动化机电机械设备; 安装技术

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.1011

### 引言

“智能建筑”其实就是在当前工程施工过程中,施工单位借助自动化机电机械设备按用户需求完成设计和施工作业的一种建筑群体,与传统建筑相比它不仅能为用户提供舒适的生活环境,与此同时在满足当下用户需求、改善施工质量方面发挥了重要作用,此外根据相关调研数据分析可知,智能建筑施工作业过程中,自动化机电机械设备中采集反馈处理模式实现了对建筑施工作业的实时监控,维护了建筑的安全性;数据卫星技术和智能化技术的应用促进了建筑智能化发展,提升了单位的竞争力;新型能源的使用比较符合国家可持续发展理念,提高了建筑的环保性。

### 一、机电机械设备安装隐患问题及其处理对策剖析

#### (一) 供电系统

在当前智能建筑施工过程中,电能作为基础能源其正常供应与否,在很大程度上对自动化机电机械设备的运行有着直接影响,换言之确保供电系统的安装工作落实到位,是目前推动产业转型和升级的重要基础,同时也是提升企业市场竞争力的先决条件。在智能建筑自动化机电机械设备安装过程中,供电系统作为基础能源供

应系统,为确保安装工作的有效落实,基层产业机构除了要制定详细的施工设计方案,为后期施工作业提供科学化指导,与此同时还要做好如下工作,即:

其一,进行现场勘查和数据记录。在进行智能建筑设计方案制定过程中,为确保方案制定的科学性和合理性,施工单位工作人员需做好前期统计工作,在明确建筑内使用的最大安全功率的同时,了解电网最大电负荷接收状况,由此为智能建筑供电系统设计方案制订提供参考依据;

其二,合理配置变压器。作为供电系统的重要基础设备,变压器的选用是否合理,对于供电系统安全有着重要影响,故而在进行智能建筑施工过程中,在满足系统安装要求的条件下,施工单位需合理选择综合性能良好的供电运输设备、配置合理的变压器,由此在规避能源损耗问题的同时,切实保障系统供电安全。

#### (二) 照明系统

在建筑运行过程中,照明系统的应用较为频繁,因此为确保系统运行的稳定性和可靠性,将自动化机电机械设备应用于照明系统施工中,也是目前提高智能建筑施工质量和效率的重要基础,同时也是推动产业转型和升级的先决条件。照明系统不仅为人们日常生活提供了极大便利,与此同时也是人们赖以生存的基本条件