

党建工作对国有企业人才培养的驱动作用

■中国平煤神马控股集团有限公司现代服务分公司 刘洪伟

摘要: 在当今复杂多变的市场环境下,企业需要强大的精神凝聚力,与此同时,人才的需求也大幅度增加。党建工作对国有企业人才的培养,具有至关重要的驱动作用。

关键词: 党建工作;国有企业;人才培养;驱动作用

引言: 当前,面对新形势和新要求,高校党建引领人才培养工作仍面临现实挑战,探索党建引领与人才培养深度融合的有效路径,对落实立德树人根本任务、培养担当民族复兴大任的时代新人具有重要的意义。

一、国有企业转型发展的必要性,人才队伍良性循环的迫切性

伴随着“激水、追风、逐光”发展思路的实施,国有企业积极响应人才队伍支援上级国有企业发展的号召,先后输送了大批青年骨干力量,为上级国有企业光伏、风电产业的发展提供了有力支撑。随着国有企业的两轮人才输送,人才断档、人员结构不合理等问题开始显现。在为新能源事业提供骨干力量支撑的同时,如何保障自身生产经营人才队伍的良性循环,成为国有企业在转型发展过程中的迫切需求。

二、党建工作对国有企业人才培养的驱动作用

(一)党建为人才培养指明方向

国有企业在中国特色社会主义体系中,属于极为重要的物质基础以及政治基础。坚持遵循党的领导方向,同时不断强化党的建设工作,筑牢国有企业的“根”与“魂”。正是这样的本质属性,使得国有企业在人才培养

方面务必要和党的目标以及使命紧密相连。党建工作给国有企业人才培养明确了政治方向。党的方针政策是国家发展的导向,国有企业作为贯彻执行党的决策部署的关键力量,其人才培养自然要把党的要求当作根本依据。通过开展各类党建活动,例如“三会一课”、主题党日等等,促使国有企业人才深入学习党的理论知识、方针政策,充分理解国家发展战略。

(二)有利于促进人才全面发展

党建品牌营造的成长生态为人才提供了多维发展空间和施展才华的良好平台,其所营造的积极向上、团结协作的氛围,有利于人才的成长和进步。在党建品牌的引领下,人才能够获得更多的学习和锻炼机会,不断提升自身的综合素质和专业能力。同时,党建品牌所倡导的社会责任和价值追求,能够帮助人才树立正确的人生观和价值观,实现个人价值与社会价值的统一。

三、党建引领下国有企业人才发展机制创新实践的路径

(一)打造党建引领的人才发展生态,构建精准培养体系

要推进“党建+人才”深度融合,把党支部建在科研团队、项目组上,以“三会一课”、主题党日等活动为载体,夯实人才的党性修养。要建立领导干部基层调研制度,广泛征集人才意见建议,培育创新文化,为人才松绑减负。同时,加强对外合作,通过党建共建等方式整合高校、科研院所等优质资源,构建人才发展联盟。注重典型引领,宣传优秀

人才事迹,形成见贤思齐的良好氛围。除此之外,党组织要统筹制定人才培养规划,针对不同层次、不同类型人才的特点实施差异化培养。对于经营管理人才,可通过“双向进入、交叉任职”机制,安排优秀党员干部到关键岗位历练;对于专业技术人才,要建立产学研用协同培养机制,依托党员创新工作室、劳模工作室等平台开展技术攻关;对于青年后备人才,通过轮岗交流、挂职锻炼等方式加速成长,特别要注重在重大工程、重点项目、艰苦环境中培养锻造,让人才在实践中增长才干。

(二)政治引领机制:筑牢人才队伍建设的“根”和“魂”

(1)把准用人方向。党组织在人才招聘、干部选拔中,将政治忠诚、政治定力、政治担当作为首要标准,建立政治素质考察清单,对政治上不合格的“一票否决”,引导员工将个人追求与国有企业战略目标、国家发展大局紧密相连,为人才队伍建设注入政治灵魂。(2)强化思想淬炼。面对国际市场环境波诡云谲、技术迭代日新月异挑战,将党的创新理论学习纳入干部培训必修内容,通过“党建+人事”融合培训模式,推动职工筑牢思想根基,以更高的政治站位和战略眼光把握趋势,在学思践悟中提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力,锻造出适应复杂环境的过硬队伍。(3)压实政治责任。强化党组织对人才工作的全面领导,明确党组织书记作为人才工作第一责任人,牵头抓总、统筹协调,将人才工作成效纳入党建述职评议考核,形成“书记抓、抓书记”的责任闭环。同

时,建立人事部门负责人列席党委会相关议题机制,确保人才政策制定、队伍建设、服务保障等关键环节与党组织决策同频共振,实现责任层层传递、工作层层抓实,为人才工作高质量开展提供坚实保障。

(三)创新党建活动形式,促进活动多元化

针对不同类型人才特点和需求设计多样化的党建活动。对于青年人才,可开展“党建+团建”等互动性强、富有活力的活动,如户外拓展、公益跑步等,在活动中增强他们的党性意识和团队凝聚力。对于高学历和科技人才,可举办“党建+学术、技术交流”等活动,邀请专家学者和党员技术骨干进行交流研讨,促进党建与学术、技术的融合。对于海外人才,可开展跨文化交流活动,介绍国有企业的党建文化和发展理念,同时尊重他们的文化习俗,让其感受到党组织的关怀和温暖。此外还可以利用大数据、人工智能等,开展线上党建活动,为人才参与党建活动提供便利。

结语: 总之,国有企业党建引领人才队伍建设,本质是将党的组织优势转化为人才发展优势。通过思想引领锚定发展方向、依托培养机制锤炼综合能力、借助使用体系释放创新活力并构建长效保障机制,能够实现人才成长与国有企业发展的同频共振

参考文献

- [1] 蒯志国. 以党建引领新时代农垦国有企业人才培养[J]. 中国农垦, 2025(2): 34-36.
- [2] 王秀峰. 党建引领推动国有企业治理结构创新[J]. 现代国有企业文化, 2024(9): 67-70.
- [3] 鞠玲. 国有企业党建引领为人才培养赋能的途径[J]. 现代国有企业文化, 2024, (9): 74-76.

精准饲养理念在现代化养牛场中的应用与实践

■方山县圪洞镇人民政府 刘春伶
■山西科技新闻出版传媒集团 李鹏

一、精准饲养理念的内涵与发展背景

精准饲养思想来自现代畜牧科技的进步,它把传统经验式养殖改成数据主导、精细管控的科学养殖方式,依据牛只的个体特性、生理阶段和环境条件,实时优化饲养方案,实现资源最优分配和经济效益最大化。随着信息技术、传感器技术和人工智能的快速发展,精准饲养在现代化养牛场的应用条件越来越成熟。相比传统粗放式饲养,它能更准确地满足牛只在不同生长阶段、不同生产状态下的营养和环境需求,从而提高饲料利用率、增强生产效能、优化产品品质,并降低对环境的不良影响。

二、精准饲养的核心技术体系

(一)智能监测与数据采集技术

精准饲养的基础是获取准确、即时的数据,现代化养牛场广泛使用各类传感器和智能设备,对牛只生理指标、行为表现和环境参数进行持续监测。个体监测常用耳标式传感器、项圈式活动量监测仪、挤奶机自动识别装置等,这些设备能实时收集牛只的体温、心率、活动量、采食行为、产奶量等数据,为后续分析提供基础。环境监测使用温湿度传感器、氨气传感器、二氧化碳传感器等设备,这些数据对调控牛舍通风、温度和湿度非常重要,直接影响牛只的舒适度和生产效能。

(二)数据管理与分析平台

精准饲养需要强大的数据管理和分析能力,现代化养牛场通常建立中央数据平台,对不同设备和系统产生的数据进行统一存储、管理和分析。数据平台一般包括数据采集层、数据存储层、数据分析层和决策支持层,通过数据挖掘和机器学习算法,平台

能对牛只的健康状况、生产效能、营养需求等进行预测和分析,为管理人员提供科学的决策依据。

(三)精准饲喂技术

精准饲喂是精准饲养的核心环节,它根据牛只的个体特性和生产需求,精确控制饲料的种类、配比和投喂量。在配方方面,系统能根据牛只的品种、年龄、体重、产奶量或生长阶段等参数自动生成专属配方,同时使用近红外光谱技术等快速检测手段实时分析饲料营养成分,确保配方的准确性和稳定性。

在设备方面,现代化养牛场广泛使用自动饲喂机器人、精准投喂器等设备,这些设备能根据个体需求精准投放饲料,并实时调整投喂量,避免过度饲喂或营养不足。

三、精准饲养在现代化养牛场中的主要应用

(一)个体精准管理

精准饲养使牛只个体管理成为可能,通过对每头牛的实时监测和数据分析,能及时发现健康异常、营养失调或行为反常等情况,并采取针对性措施。当系统检测到某头牛的活动量异常增减时,可能表示该牛处于发情期或患病状态,管理人员可及时检查处理,这种精准管理大幅提高了管理效率和牛只健康水平。

(二)精准营养调控

精准饲养能根据牛只实际需求动态调整营养供给。对产奶母牛,系统可根据产奶量、胎次、泌乳阶段等参数精确计算所需能量、蛋白质、矿物质等,并调整配方和投喂量。对育肥牛,精准营养调控可根据生长阶段和目标体重优化能量和蛋白质供给比例,

在保证快速生长的同时避免脂肪过度堆积,提高牛肉品质。

(三)环境精准控制

精准饲养不仅关注营养需求,也重视环境因素对生产效能的影响。通过实时监测和智能调控牛舍环境参数,可为牛只提供舒适、健康的生长环境。夏季高温时系统可根据温湿度自动启动降温设备;冬季寒冷时则调节通风系统,保持适宜温度和空气质量,减少热应激或冷应激对生产效能的影响。

(四)繁殖精准管理

精准饲养系统在繁殖管理中发挥重要作用,通过监测活动量、体温等生理指标可准确预测发情期,提高配种成功率。系统还能管理和分析繁殖历史、血统信息等,为育种工作提供科学支撑,提高繁殖效率,优化牛群结构。

四、精准饲养的效益分析

(一)提高生产效率

精准饲养通过优化营养供给和环境条件大幅提升牛只生产效能。对奶牛可提高产奶量和乳品质;对肉牛能加快生长速度,缩短育肥周期。

(二)降低生产成本

精准饲养能减少饲料浪费,提高利用效率,通过精准配方和个性化投喂避免过度饲喂和营养不均衡,降低饲料成本。同时减少疾病发生,降低医疗费用和人工成本。

(三)提升产品质量

精准饲养通过全流程精细管控提高产品一致性和稳定性。对牛奶可保证乳成分稳定;对牛肉能改善肉质,提高大理石花纹和嫩度等指标。

(四)促进可持续发展

精准饲养有助于降低养殖业对环境的不良影响,通过精准配方和科学管理减少氮、磷等排泄量,降低对土壤和水资源的污染。同时减少能源消耗,实现绿色养殖。

五、精准饲养面临的挑战与对策

(一)技术挑战

精准饲养依赖先进传感器技术、数据采集与分析平台等高科技手段,但不同设备和系统数据格式不统一,给整合带来困难。技术更新快也增加了维护和升级成本。对策是制定行业统一数据标准和接口规范,推动设备系统互联互通,同时加强与科研机构合作,及时引进消化最新技术成果。

(二)管理挑战

精准饲养要求较高的信息化管理能力,部分管理人员对新技术接受度和应用能力不足,制约了推广应用。对策是加强培训提升信息化管理和技术应用能力,同时建立完善技术支撑体系,提供及时指导和服务。

(三)成本挑战

精准饲养前期投入较高,包括设备采购、系统建设和人员培训等,对中小型养殖场可能造成资金压力。对策是分步实施,先引入关键设备和系统,逐步实现全面精准饲养。同时争取政府政策扶持和资金支持,降低投资风险。

六、未来发展趋势

随着人工智能、大数据、物联网等技术持续发展,精准饲养在现代化养牛场的应用将更加深入广泛。未来智能化程度将不断提升,人工智能算法在数据分析、预测和决策支持方面发挥更大作用;多学科将交叉融合,形成综合性养殖管理体系;可持续发展理念将更加深入,注重环境保护与资源节约;随着技术进步和成本降低,精准饲养将逐步在中小型养殖场普及应用。精准饲养理念的推广应用将推动现代化养牛场向更科学、高效、环保的方向发展,为畜牧业可持续发展作出重要贡献。