

科技创新 广旺能源转型升级的“硬核力量”

5月26日,四川广旺能源集团对唐家河矿新安装11642综采工作面投产验收。一声开机令下,三机配套设施徐徐开启,各部件衔接正常、运行正常,三站配置和运输系统合理;各项安全生产指标满足相关规定要求,经严格检查考核,验收组同意该矿11642综采工作面正式投入生产。至此,该矿宣告1113、11841、11642等三个综采队、三个综掘队生产布局全面完成,矿井进入全机械化开采时代。

近年来,广旺集团始终坚持科学技术是第一生产力,落实科技兴企基本思路,大力开展科技攻关,全面提升创新能力,有效服务于公司的安全、生产和经营工作,成为企业扭亏脱困、转型升级、高质量发展的“硬核力量”。

制度引领 提升科技创新能力

广旺集团对原来的科技系列管理制度和办法进行了认真梳理,修改完善了《科技工作管理办法》《技术创新工作考核办法》《“四新”项目推广管理办法》和《专(兼)职专业技术研究所工作》等七个管理制度和办法,将资金、项目、考核、奖惩的重点放在与现场生产安全的结合和促进各单位减人提效、降低劳动强度的机械化、自动化、信息化上,使之更切合公司实际,更具有可操作性,更能激发广大科技工作者的工作热情,更有利于企业扭亏脱困和改革发展。

创新平台持续丰富。通过不断完善省级企业技术创新中心建设,广旺集团设立各专(兼)职技术研究所7个、技师工作室5个、劳模创新工作室1个,在技术理论、现场实践两方面都形成了较为完善的技术创新体系。

创新人才不断培育。通过科研项目、科技攻关课题、对外交流合作、技师工作室、技能比武大赛等,广旺集团培养储备了一批专业技术人才队伍。公司现有工程技术人员302人,其中高级职称62人、中级职称116人。对优秀科技人才在评优评先、晋职晋级、职称评聘、收入分配等方面给予倾斜;改两年一度的科技成果表彰制度为一年一评审,一年一表彰,为企业创造财富,实现自我价值营造了良好的创新文化氛围。

管理为基 推动科技项目实施

广旺集团实行项目负责人制,明确科技项目承担方的责、权、利。技术中心和各专



●石洞沟煤业信息化安全调度指挥中心

(兼)职专业技术研究所加强了对项目实施过程的监督管理、指导,同时每季度对各单位的重点科技项目实施情况进行检查考核,对拖延、未实施的项目进行调整,对完成情况进行通报,保证了项目实施的进度和质量。

注重项目的验收,提高其质量。项目验收严格按照“完成一个验收一个,集中兑现”的原则,项目完成后,由项目承担单位向集团公司提出验收申请,技术中心组织有关专家进行验收,在验收过程中,严把质量关,采用现场考察的方法,对验收所需的资料、指标等进行一一审查,对未达到规定指标要求的项目坚决不予通过验收。

两年来,广旺集团按不低于营业收入的3%提取科技基金,共计提取4733万元,共使用科技基金4296万元,其中科技项目投入3297万元,技术改造项目投入514万元。

激励带动 提升科技成果产出

广旺集团坚持每年及时评审表彰奖励一次科技成果、专利、论文。两年来,该公司共拿出99.34万元专项资金,表彰奖励科技成果31项、专利69项、论文138篇。百万元的专项奖励,带来科技成果硕果满枝。

在科技成果方面,2017年—2018年公司为第一完成单位共申报四川省科技进步奖6项,共获省二等奖3项,作为非第一完成单位与外单位合作申报两项,获四川省科技进步二等奖1项;获广元市科技进步二等奖2项。在专利成果方面,两年来集团公司共有55项专利被受理,其中发明专利4项,实用新型专利51项;共22项专利获得授权,其中发明专利1项,实用新型专利21项。在论文数量方

面,两年共发表论文29篇,在国家级刊物上发表2篇,省级刊物发表27篇,交流论文5篇,论文获奖9篇。

增效为本 促进企业扭亏脱困

综合机械化开采水平不断提高,所属矿井人均产量也得到了较大幅度的提升。广旺集团2016年人均产量460吨,2017年476吨,2018年540吨,人均产量2017年、2018年分别比上年增长3.48%、13.45%。

科技减人科技降本效果显著。唐家河矿在31648工作面实施了破碎顶板倾斜薄煤层综合机械化开采,工作面月单产由5100吨提高到15700余吨,大幅提高了劳动效率。赵家坝矿在+555m、+340m水平主提升上部车场推广使用了道内循环绳式推车机推车作业,提高了工作效率,+340m水平、+115m水平上部车场各减少定员3人,年节约人工成本26万元。代池坝矿在31342工作面机巷实施大倾角煤层综采柔模沿空留巷成套技术、石洞沟煤矿在32322采面机巷实施的急倾斜三软厚煤层沿空留巷围岩加固技术研究,提高了煤炭资源回收率,多回收煤炭12.185万吨。电力分公司开展煤矿石发电厂输煤、泵房自动化控制达到了“机械化换人、自动化减人”,项目完成后共计减员8人,年节约50余万元。机制分公司开展并用矿车轮对轴整体一次冷压装配关键技术,生产效率提高5倍多,提高了产品合格率,减少了轮对转配中轴承损伤率,保证了矿车的使用寿命。代池坝选煤厂稳步推进技术创新工作,开展“旋流器预选结构优化”研究,使设备生产能力提高12%,分选精度提高0.5%,年均增收500万元。(威彪)

上云端 接地气

茅台技术开发公司召开四届四次职代会

5月26日,贵州茅台酒厂集团技术开发公司(简称技术开发公司)线上线下同步召开第四届第四次职工代表大会,总结回顾2019年取得的成绩,谋划和部署2020年重点工作及任务,描绘技术开发公司未来发展蓝图。117名正式代表、38名列席代表分为现场会议和连“线”参会两种模式,职工代表积极参与公司民主管理,为技术开发公司发展建言献策。

茅台集团总经理助理、技术开发公司党委书记、董事长杨凤祥,技术开发公司党委副书记、总经理冯敏,领导班子成员陈华明、刘再智、钟雨、屈午、张爱民、陈涛、陈林出席会议,陈林主持会议。

会上,杨凤祥代表技术开发公司向大会作《2019年度工作报告》,以“四大突破”“六大重点”全面总结回顾了技术开发公司2019年所做工作和取得的成绩。报告指出,2019年技术开发公司在集团公司正确领导下,全面贯彻“做强白酒,做大上下游”指示精神,围绕“优品牌、提品质、拓市场、调结构、强管理、抓项目”十八字方针,党建与生产经营深度融合、白酒板块双轮驱动格局逐步稳固、基础性项目建设取得实质性进展,员工获得感不断增强。一是转型升级赋能公司协调充分发展;二是生产质量管理稳定向好;三是扎实开展市场营销工作;四是上下游产业克难奋进;五是运营管理不断加强;六是多措并举精准扶贫。

报告强调,2020年是集团公司基础建设年,也是技术开发公司的管理提升年,技术开发公司将在全新的战略定位指导下,坚持把党的领导贯穿公司治理全过程,统筹推进公司治理结构的健全和完善,大力推进党风廉政建设,创新做好“党建+”工作,继续“夯实基础、强化管理、抓牢项目、优化品牌、提升品

质、拓展市场”,加快改制,加紧拓展上下游产业,持续深化改革,狠抓能力提升,推动产业结构优化升级,为“十四五”发展奠定基础,为公司持续稳定健康发展增添动力。

杨凤祥在报告中就技术开发公司2020年工作作了具体安排部署,重点要求抓牢抓实以下重点工作:一要强化战略引领思维,挖掘企业发展动能;二要多管齐下推进文化建设,实现均衡充分发展;三要全面实施“三三工程”,切实推进转型升级;四要增强上下游产品竞争力,拓展外部业务;五要着力构建现代企业治理体系,实现治理能力现代化;六要全面发力管理提升,增强企业内生动力;七要全力推进项目建设,夯实企业发展基础;八要巩固扶贫成果,践行社会责任。

会议期间,与会代表认真听取并审议了《2019年度工作报告》《2019年度财务决算报告暨2020年度财务预算报告》《2019年度业务招待费使用情况报告》《2019年度厂务公开工作报告》《四届三次职代会代表提案落实情况报告》《四届三次职代会秘书长、副秘书长建议名单》《贵州茅台酒厂集团技术开发公司劳动纪律管理办法》《四届四次职代会各专门委员会成员建议名单》。

会议指出,2020年技术开发公司要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深刻领会新时代党的建设总要求,全面落实集团公司战略决策部署,围绕高质量发展新理念,坚持夯基固本、协调发展工作总基调,加快推进品牌建设,加速推进产品结构调整,加紧拓展上下游产业,牢牢把握“品牌、品质、市场、人才、创新、管理”六大要素,提质增效,增强企业核心竞争力;行稳致远,推动公司发展再上新台阶。(刘蒙)



●茅台集团总经理助理、技术开发公司党委书记、董事长杨凤祥参加线下分组讨论

艺术财富传承人——孙成效

由著名书法家权希军题词的《民族书画家——庆祝新中国成立七十周年孙成效精品选集》(珍藏版)。2019年国画作品《锦上添花向阳红》入选中国民族建筑研究会书画艺术专业委员会举办书画展,书法作品《沁园春·中华万福》入选第二届新文艺群体书画家优秀作品展,获得入展证书。书法作品真草隶篆四条屏参加首届顶级书画大师大赛获特等奖,代表国家参加全球巡展,并被意大利国家博物馆收藏,获得“中外书画交流形象大使”称号。书法作品《清平乐·习主席崇尚勤劳》参加“中华艺术国际书画展赛”,获得第三名。荣获“CCTV特别推荐艺术名家”奖杯。

现为临沂市兰亭书画院副院长,临沂市王羲之研究会理事,中国毛泽东书法艺术研究院会员,临沂市诗词学会理事,河东区书协、美协及老年书画家协会副主席,临沂市书协、美协、作协会员,临沂市关工委志愿者协会理事,中国民族建筑研究会书画艺术专业委员会理事会副主席、客座教授,中国书画家联谊会新文艺群体书画家工作委员会副秘书长、特聘书画家,中国楹联学会会员,国际名人百科外联部主任,中国互联网联盟副主席兼艺术总监。



孙成效作品《祥光佳境》



孙成效作品《紫气东来》



孙成效作品《仙鹤雅赏》



孙成效,生于1954年,中学语文高级教师,热爱书画与诗词创作,师从白志明、马鸿祥、任耀云、郑祖玉、刘洪彪、张继、吴振启、冯大彪等名家。现于著名书法家权希军老师的指导下研习书艺。

1996年书法作品获河东区书法比赛优秀奖。2002年加入临沂市书法家协会,书法作品参加市三区联展。2003年参加国家书画与诗词创作培训。2004年书法作品获河东区书法比赛一等奖。2009年国画作品《百鹤图》参加“庆祝建国六十周年”展览。2010年书画作品参加临沂市创建文明城市书画艺术成果展。2013年4月书法作品获“和谐盛世”全国书画摄影诗艺术大赛金奖。同年12月书法作品获“纪念毛泽东诞辰120周年”中国实力派艺术家精品展特等奖。2014年书法作品入展第十二届中国临沂书圣文化节作品展,书法作品参加市文广新局征稿活动获优秀奖。2015年书法作品获“东方美”全国诗联书画艺术大赛一等奖。2016年国画作品获临沂市第二届农民书画大赛优秀奖。2017年国画作品《斩邪惩贪》入选临沂市第二届中国国画大展,同年加入市美协、市作协,出版诗集《赋彩教苑》、文集《沐风浴霞》、歌词集《向阳花开》、诗书画合集《庆祝新中国成立七十周年精品选集》。2019年,印刷出版