

“研发费用加计扣除”为科创企业赋能，全省1.64万户企业申报享受优惠

减免企业所得税147亿元

湖南日报6月21日讯(全媒体记者 陈淦璋 通讯员 罗舜爰)研发费用加计扣除比例不断提升,缓解企业资金压力,为企业创新发展赋能。记者今天从国家税务总局湖南省税务局获悉,在今年开展的2021年度企业所得税汇算清缴中,全省税务系统辅导1.64万户企业申报享受研发费用加计扣除优惠590亿元,减免企业所得税147亿元,享受优惠户数、金额同比分别增长20.11%和53.32%。

研发费用加计扣除是指企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用,可以在计算企业所得税应纳税所得额时,在据实扣除的基础上,再按照实际发生额的一定比例,在税前加计扣

除。近年来,国家不断加大研发费用加计扣除力度,加计扣除比例由50%提升至75%,特别是制造业和科技型中小企业的加计扣除比例提升至100%。

“对我们来说,研发费用加计扣除比例从75%提高到100%,企业资金压力进一步减轻,在科技研发上的投入更大胆了。”长沙凯瑞重工机械有限公司总经理卜红华说,2021年公司投入研发资金1044万元,今年预计投入研发资金超过1500万元。在雨花经开区,湖南菲力斯特传感器有限公司每年至少将销售额的6%用于研发,公司享受2021年研发费用加计扣除优惠306万元,减免企业所得税

77万元。

为精准识别科技研发企业,省税务局向科技、工信等部门批量收集高新技术企业、科技型中小企业、“专精特新”企业、软件企业等10类企业信息,辅之税源巡查掌握信息,建立1.98万户政策落实重点企业清单,在报税系统中对企业享受优惠情况进行实时提醒,确保政策落实落地。



罗锡文院士:把直播机“开”进稻田

6月15日上午,阳光明媚。长沙市望城区高塘岭街道新阳村的无人农场内,几台无人驾驶喷雾机和直升机正进行施药和施肥作业。

这里是湖南首个双季稻无人农场,农民种田无需下地,智能农机可以实现耕、种、管、收全覆盖,生产过程实时监控。这是罗锡文院士团队在国内11个省市建设的20个无人农场之一。

今年77岁的罗锡文精神矍铄,说起话来充满激情。“我小时候在田里插秧时就想,什么时候不需要人插秧就好了。”谈到研究农机的初衷,出生于湖南株洲的他总会联想起小时候在家乡农作的经历。

“当时,我国农业机械化水平低、农业生产工具落后,制约了农业生产水平提高。”罗锡文说,1979年他到华南农学院(华南农业大学前身)攻读硕士研究生,立志要用先进的科学技术将农民从繁重的劳作中解放出来,实现“耕牛退休,铁牛下田,农民进城,专家种田”。

罗锡文的微信昵称是“开直播机的老头儿”,简单几个字,凝结了他数十年的努力。

他带领团队研制成功的“同步开沟起垄精量穴直播”“同步开沟起垄施肥精量穴直播”和“同步开沟起垄喷药/膜精量穴直播”的“三同步”水稻精量穴直播技术,达到国际领先水平。

这项技术将原来农民无序的撒播改成为有序的直播,引领了我国水稻机械化直播技术的进步。

从2006年起,水稻精量穴直播技术在国内26个省(自治区、直辖市),以及缅甸、老挝、泰国、苏丹、越南和柬埔寨等国家推广应用。为了推广这项技术,他一年要跑10多个省。“我们研究的农机一定要转让出去,让企业愿意要,让农民能用上,否则就是摆在实验室的样品。”2017年,罗锡文团队的科技成果“水稻精量穴直播技术与机具”获国家技术发明奖二等奖。

除了水稻精量穴直播技术,他还积极推动智慧农业建设,研制成功的农业机械导航与自动作业系统突破了十大关键技术,取得了多项创新成果。

作为湖南人,他始终关注着以科技创新赋能湖南乡村振兴。2020年,湖南无人农场(望城)项目正式启动建设,他多次到田间地头指导奔忙。

“湖南是我的故乡,是我国重要的粮油生产基地,作为一名科技工作者,我期待看到湖南农机加大‘补短板、攻核心、强智能’的力度,在种业、耕地、农机、绿色低碳可持续发展等方面持续发力,促进乡村振兴不断发展。”罗锡文表示。



罗锡文院士。 袁志宏 摄

湖南日报全媒体记者 姚瑶

【院士名片】

罗锡文,中国工程院院士,华南农业大学教授,南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室主任。长期从事农业工程教学、科研和工程实践,在农业机械技术创新、农业工程学科建设、人才培养和科技发展战略研究等方面作出了重大贡献。

东江湖大数据产业园赋能,煤矿值守人员减少70%,采煤工效提高20%——

周源山5G智慧矿山真“智慧”



湖南日报全媒体记者 李秉钧 通讯员 朱孝荣

6月21日,资兴市东江湖大数据产业园,上万台服务器指示灯闪烁不停,在为淘宝、腾讯等提供各种数据支撑。

“几十家公司的数据存储、计算等处理,都在这里完成。”东江湖大数据产业发展促进中心主任唐满仁告诉记者,“大家用手机刷一会短视频、下一个网购单、办一次手机银行转账等,互联网上产生的海量数据都在这里来回传输。”智慧煤矿”借助这里的数据库,人不用下井,只要在机房里操纵,就能让机器自动挖煤。”

唐满仁说的“智慧煤矿”,是离东江湖大数据产业园10公里左右的周源山煤矿。湘煤集团旗下的这家历史悠久的国有煤矿,智能化改造项目今年初投产。记者在周源山煤矿调度指挥中心看到,借助东江湖大数据产业园数据等,构建了一个智慧矿山管控平台,几十台电脑依次排开,大屏幕上闪烁着各种数据。

“这个平台就像我们矿山的‘智慧大脑’。”周源山煤矿智慧矿山管控平台主任张斌介绍,工作人员坐在办公室,一键启动采煤机、智能机器人自动巡检、掘进工作面远程操控……

通过这个大数据分析平台,井下采煤量、掘进量等数据一目了然。在隐患治理和风险管控方面,大数据分析平台可第一时间监测掌握数据。如水文监测,在井下设置了智能水位传感器,一旦超过水位标准,监测平台便会语音报警。

数字化安全生产不仅实现了全视频调度通信,全自动监测监控,矿井调度指挥协作也更加精

准高效。

张斌介绍,智慧矿山建设以来,打通了各系统“数据孤岛”,实现了信息采集全覆盖、数据资源共享、统计分析全自动、生产过程全控制。即便人不在矿里,只要一部手机,就可以随时随地查看矿井安全生产信息。

周源山煤矿职工普遍感到工作效率更高、工作更轻松了。“原来一个班,需要8个人值守,实现数字化后,我一个人就可以搞定,工资也实现翻番;原来我们上班到现场是‘晴天一身灰,雨天一身泥’,现在干完活了,还是干干净净的。”该矿皮带集控操作司机肖德贵深有感触地说。

周源山5G智慧矿山是我省及南方地区煤矿行业首个运行的5G智慧矿山。作为目前全省规模最大、产量最高的煤矿,周源山智慧矿山运行后,值守人员减少了70%,采煤工效提高了20%,防御灾害能力也得到显著提升。

三湘时评

贴近人民的艺术家,人民当然不会忘记

湖南日报全媒体评论员 杨兴东

“一条大河波浪宽,风吹稻花香两岸……”这首歌的作词者乔羽,近日因病在北京去世,享年95岁。长者仙逝,音乐界、艺术界和无数喜爱乔老作品的网友都深感悲痛、深切哀悼,社交媒体上满是网友缅怀的帖子。

乔羽先生一生笔耕不辍,代表作不胜枚举。而其中最为耳熟能详的作品之一,就是被网友怒赞的《我的祖国》。超过一个甲子的时光流逝,这首为电影《上甘岭》创作的主题曲,不仅成为经久不衰的影视金曲,甚至被不少人视为人生的“启蒙歌”。

贴近人民的艺术家,人民当然不会忘记。习近平总书记指出:“文艺创作方法有一百条、一千条,但最根本、最关键、最牢靠的办法是扎根人民、扎根生活。”《我的祖国》刚创作出来时,有人提出为何用“一条大河”,而不是万里长江。乔羽解释道,长江虽然大,但对全国人来说,它终究是局部,不是长江流域的人唱起来,会觉得跟自己没关系,没法觉得亲切。“一条大河就不同了,家家门口都有一条河,小孩看着小河沟也是一条大河。”乔羽的歌词往往朴实无华,没有宏大叙事,有的只是“寻常人家一日不可或缺的家常饭,粗布衣,或者是虽不宽敞却也温馨的小小院落”,直击每个人内心最柔

软处,让你情不自禁就唱起了他的歌。

有人说,新中国成立以来的几乎每个年代,都有乔羽的歌曲在流行。70多年的创作生涯中,乔羽创作了1000多首歌词,很多作品脍炙人口,可以说是陪伴了几代中国人的成长。从1954年写下《让我们荡起双桨》,到上世纪八十年代《难忘今宵》,再到许多80后90后耳熟能详的《大风车》,乔羽的影响力、美誉度经久不衰。心中装满“我的祖国”,胸中回荡“爱我中华”,这就是乔羽创作的歌词总是历久弥新、传唱不衰的底色。近年来,《山海情》《人世间》《大江大河》等影视作品之所以能够备受观众好评,就是因为这些作品,虽然艺术形式和乔羽的作品不同,但背后的文艺规律却是互通的:为人民抒写、为人民抒情、为人民抒怀,因而获得了无穷的生命力。

习近平总书记在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上语重心长地谈道:“希望广大文艺工作者坚守人民立场,书写生生不息的人民史诗。”与人民同呼吸、共命运、心连心的文艺工作者,人民必然不会忘记。今天,我们缅怀乔羽,就是要弘扬他作为文艺艺术家的专业精神,提倡“人民是文艺创作源头活水”的创作理念。“眼纳千江水、胸起百万兵”,接过老一辈文艺工作者的火炬,写好新时代的文艺故事,就是对乔羽的最好纪念。

青少年红色歌舞剧《青春之歌》首演

湖南日报6月21日讯(全媒体记者 梁可庭 通讯员 成君央)为迎接党的二十大胜利召开,21日晚,在共青团湖南省第十六次代表大会开幕之际,由团省委联合省演艺集团共同打造的青少年红色歌舞剧《青春之歌》在湖南大剧院首演。副省长李建中出席观看。

今年是中国共产主义青年团成立100周年。100年来,广大湖湘青年围绕党在不同历史时期的中心任务,凝聚了青春力量、作出了青春贡献、展示了青春风采。《青春之歌》全面回顾了党领导的百年青年运动

史中,湖南共青团团结带领一代又一代湖湘青年与国家同呼吸、与民族同命运、与湖南同发展的奋斗历程。全剧分为热血之歌、奋斗之歌、理想之歌、时代之歌四个篇章,全面展示了湖湘青年“敢为天下先”的胆识、“为有牺牲多壮志”的豪情、越是艰险越向前的担当。

团省委相关负责人介绍,下一步将结合“青春之歌·百校百场庆百年”红色剧目展演季等活动,进一步推动红色文化进高校、进社区、进企业、进厂矿、进网络,让红色文化滋养浸润更广大青少年群体。

岳阳选派千名年轻干部,到乡镇、村、园区、企业进行1至2年锻炼 “这是青春该有的模样”

湖南日报6月21日讯(全媒体记者 周磊 通讯员 陈文)6月20日,岳阳市360名年轻干部背上行囊,前往各县(市、区),走上基层一线岗位。至此,该市选派的1000名年轻干部全部到位,在乡镇(街道)、村(社区)、园区、企业等一线进行为期1至2年实践锻炼。

在湖南攀达新型材料科技有限公司担任副总经理的谢晓辉,带队与湖南市场6家主要经销商洽谈,达成2万吨钢铁板材销售初步意向。谢晓辉说:“沉到经济发展一线,为稳住经济大盘贡献力量,这是青春该有的模样。”

6月中旬,岳阳市组织实施“千名年轻干部下基层”活动,选派一批35岁以下、具有全日制本科以上学历、有潜力的“好苗子”到基层锻炼。该市依据年轻干部的专业

特长、工作经历和个人特点,进行靶向选派。基层经验缺乏者,安排至乡镇(街道)、村(社区)、园区挂(任)职,在服务群众中提高处理复杂矛盾、解决实际问题的能力;有农村工作经验者,安排至乡村振兴一线担任驻村工作队队员;熟悉党务工作者,安排至“两新”组织担任党建指导员;有专技特长者,安排至“12+1”产业链办、科研基地和企业等,为稳住经济大盘助力。

对下派干部,实行组织部门、接收单位、派出单位三方共管,接收单位明确政治过硬、经验丰富的领导和老同志担任“双导师”;派出单位分管领导和人事部门负责人每年至少走访一次,帮助解决实际问题;市县组织部门常态化开展谈心谈话,听取思想工作汇报。锻炼期满后,市委组织部将进行专项考核,考核情况作为干部选用的重要参考。

劳动育人开新篇——看衡南县如何推动劳动教育走深走实

吴雅敏 谭明星 伍亚平

教学楼、文化墙上印满了劳动格言,宣传栏、广播中讲述着劳动故事;课堂上,同学们唱起劳动歌、画出劳动美;课堂外,师生们走进田间地头,挽起袖子、挥洒汗水,体验劳动的苦与乐……走在衡南县各中小学校,一股劳动教育的新风扑面而来。

衡南是典型的人口大县、教育大县,也是我省校联体改革“三三五”工程和“家校共育”双料试点县。早在校联体改革和家校共育试点工作时,该县就把劳动教育作为育人护花、立德树人的重要手段重点推进。

2020年,国务院出台《关于全面加强大中小学劳动教育的意见》,衡南县委、县政府更是第一时间响应,从深化教育评价改革、落实五育并举的战略高度布局谋划劳动教育工作。

加强组织实施,提升支撑保障,重构劳育体系,鼓励劳动实践……一系列举措密集出台,构建起“一体三翼家校合育”劳动教育特色模式,绘就了一幅全体覆盖、全面融入、全效提升的劳动教育新图景。

构建协同育人新格局 组织保障更有力

6亩地,不建房子、不铺操场,而是耗资30万元开辟菜园子——去年10月,衡南县一中云集校区的这波操作,让家长们直呼“看不懂”。

该校区负责人解释,“‘菜园子’名为‘耕读园’,是学生的劳动实践基地。劳动是幸福生活的基础。过去,大家看重成绩和才艺,忽视了劳动教育;现在,国家及省市县要求加强劳动教育,我们打造‘耕读园’,就是为了弘扬耕读文化、提升劳动品格。”

走进“耕读园”,80块责任地整齐排列,每个班级拥有一块责任地,每块责

任地竖立一块班级牌。学校组织学生们在“责任地”上劳作,让大家从“象牙塔里的书生”变成“懂生活、能吃苦”的“劳动小能手”。学生们种的油菜,收获了400多斤菜籽。大家真正体会到了“一分耕耘一分收获”的含义。现在,不仅学生们更加尊重劳动、热爱劳动,家长们也特别支持劳动教育。

“劳动教育是一切教育的基础。要在学生中弘扬劳动精神,锻造劳动品格,提高劳动能力,培养德智体美劳全面发展的时代新人。”衡南县委书记胡果雄说。

县委、县政府高度重视劳动教育。2020年县委教育工作领导小组会议,明确要全力以赴推动衡南教育高质量发展,并把劳动教育列入教育高质量发展的重要内容。县委常委会议专题研究部署中小学劳动教育工作,要求教育、农业、财政、民政、国土等相关部门联动,全力做好中小学劳动教育工作。

共识正在凝聚,合力不断形成——为保障劳动教育经费,财政补、学校挤、社会捐。2022年,县财政安排1200万元作为全县中小学劳动教育专项经费,各中小学校挤出200多万元用于劳动教育。

为充实劳动教育师资力量,5年来,全县各中小学校共配备专兼职劳动技术教师218名,分期分批对全县劳动课教师和班主任集中培训,聘请能工巧匠、农技员、“种养能手”担任兼职劳技教师,邀请有一技之长的学生家长到学校上劳动教育课,推动全员劳动教育。

为完善劳动教育的阵地,全县所有高中、职专、初中学校都建好了两个以上劳动技术教室,300人规模以上的小学都建好了一个以上劳动技术教室。同时,打造了湖南省衡南县职业中等专业学校劳动实训基地、衡阳森森生态农业综合产业园、宝盖“银杏园”、近尾州“湿地公园”、三塘松山的“开心农场”等一批中小学劳动教育实践基地。

全县劳动教育呈现出镇镇有项目,校校开课程,基地全覆盖,部门共联动,家校齐协同的好局面,为培养德智体美劳全面发展的时代新人奠定了坚实的基础。

打造“一体三翼”新模式 劳动教育更有质

端午节到了,宝盖联合学校的留守学生们在老师的带领下,一起包粽子、制作菖蒲手串,并把亲手包的粽子赠送给敬老院的老爷爷、老奶奶。甜甜的糯米粽,包裹着孩子们的辛勤劳动和美好祝福,让“离家不离爱”的温情在敬老院里传递。

“劳动教育,不能只劳动、不教育。”宝盖联合学校校长全宏细说。学校的包粽子活动,把劳动与德育相结合,正是对新时代劳动教育的探索和实践。

“以往劳动课,往往形同虚设,老师、学生、家长都不是很重视,效果也不好。”衡南县教育局局长刘华军说,“现在不同了。县里各中小学不仅开足了国家劳动课程,而且开好了校本劳动课程,大力推进劳育跨学科融合。”

以宝盖联合学校为例,就开出了“2022年劳动教育实践推荐清单”,构建了新时代劳动教育六大课程体系,包括“生活技能”“劳动·STEM”“耕种与养殖”“职业体验”“社会服务”“大国工匠”。学校统编了劳动教育教材,开设了劳动教育基地课程、青少年校外活动中心劳动教育课程、学校《四季田园》课程等,各班级可选择适合课程开展劳动教育。

不仅如此,学校还在思品、语文等社会学科中加大劳动观念的培养,在物理、化学等学科中加大学生劳动技能的培养;在开展班会、国旗下讲话等活动时将有机融入劳动教育内容,实现了全过程、全方位劳动教育。

“劳动教育不仅要玩转‘课堂小天地’,还要走进‘实践大舞台’。”衡南县教育局副局长谢少春介绍,全县各校正积极打造以“学校+班级任务劳动、学校+家务劳动、学校+校外实践劳动”为脉络的“一体三翼劳动教育模式”。

衡南县一中云集校区深度挖掘校内日常学习、生活等场所的劳动教育价值,指导学生完成校园卫生保洁、绿化美化、食堂劳作、教室环境美化等卫生打扫任务。同时,结合植树节、五一劳动节等时间节点,开展植树活动、内务整理比赛、孝亲感恩活动等劳动主题教育,激发学生劳动兴趣,提升学生劳动能力。

三塘联合学校松山校区是最早开展“家校共育”的试点校。依托“家校共育”平台,学校大力开展家庭劳动教育。对低年级学生注重劳动意识的启

蒙,安排系鞋带、叠被子、整理书包等任务;对高年级学生注重劳动习惯的养成教育,聚焦“个人清洁卫生”“主动分担家务”“感受父母的辛劳”等主题,大家的自理能力、责任心都有所增强。

走进洪山联合学校古城一校区,薄荷、满天星、红叶石楠等20多种花卉和辣椒、茄子等10多种蔬菜,长势喜人。洪山联合学校古城一校区因地制宜,一方面办起校内学生劳动实践教育基地,请资源丰富的种植大户指导学生种植;另一方面组织学生到村里的种植基地开展播种、除草、施肥等活动。“过去,不少学生怕晒怕脏,现在尝到了‘甜头’,只要学校发出劳动通知,大家都很踊跃。”校区负责人苏清平说。

如今,全县各中小学校都开好了“四堂课”——劳动教育必修课、学科劳动渗透课、校园文化劳动课、课外劳动实践课,全面构建起各年龄段循序渐进、各学段螺旋上升、体现新时代特征和衡南特点的劳动教育体系。劳动教育内涵更丰富了,形式更多样了,教育质量节节攀升。

建立督导评价新体系 全面育人更有效

劳动教育不是一阵风,为了推动劳动教育走深走实、形成长效,衡南县积极探索,建立了全方位、多层次的劳动教育评价体系——

落实学校评价:教育局将学校劳动教育实施方案的具体落实情况、教师实施劳动教育的具体情况以及学生开展

劳动情况的记录与评价等列入学校发展性督导评估。

创新教师评价:主要考核相关教师的劳动教育教学情况、教师的论文、优质课、履职等待遇与其他学科等同。

强化学生评价:建立学生劳动情况记录及评价册,由班主任综合学生自评、互评、其他教师评价、家长评价等进行终结性评价,将劳动评价记入学生期末评价、综合素质评价档案。

通过评价指导、评价倒逼,全县各中小学校真正把劳动纳入了教育全过程,劳动育人的效果不断显现。

有这样一组数据:2021年重视开展劳动教育活动以来,“喜爱劳动的学生”由26.5%上升到92.3%;“在校在家积极参加劳动的学生”由35.7%升至89.6%;“能体验到劳动的快乐、珍惜劳动成果的学生”达到了99.6%。88.9%的学生认为在劳动中能释放学习、生活压力,自然放松心情。

洪山联合学校校长王小国说:“劳动教育让学生的性格、文明礼仪、行为习惯有了很大改变,培养了吃苦耐劳的精神。”

三塘联合学校松山校区心理教师肖宗灵说:“劳动让学生直面自然、社会、人生。很多留守的孩子参加劳动活动后,更积极阳光了,更自信了,心理抗压能力也增强了。”

家长们纷纷点赞:劳动教育开展得好,使亲子关系更加和谐了,孩子更独立、懂事了。

更多的改变正在发生。越来越多的人重视劳动教育,参与劳动教育,衡南将劳动教育贯通基础教育和职业教育各学段,渗透到家庭、学校、社会等各方面,与德育、智育、体育、美育和心理健康教育深度融合,擦亮了全面育人的底色。

奋进在三湘