

# 透视绿色新职业发展趋势

新华社“新华视点”记者 王井怀 黄江林

正值招聘旺季,“新华视点”记者近日走访招聘平台、企业发现,以碳排放管理员、湿地保护修复工程技术人员等为代表的绿色职业日渐红火。有数据显示,绿色职业相关岗位数量近年来增长10倍。与此同时,职业标准不够完善等问题也需引起关注。

## 绿色新职业持续涌现

在拿到全国碳排放能力培训合格证书后,小雷从武汉一家房地产公司辞职,应聘多家企业设置的碳排放管理员岗位。

近年来,碳排放管理员、环境监测员、太阳能利用工等新兴绿色职业得到越来越多的认可。2022年版《中华人民共和国职业分类大典》标识了134个绿色职业,约占职业总数的8%。其中涉及节能环保领域17个,清洁生产领域6个,清洁能源领域12个,生态环境领域29个,基础设施绿色升级领域25个,绿色服务领域45个。

湿地保护修复工程技术人员在2022年新增加绿色职业。天津市生态环境科学研究院生态环境保护与修复研究中心主任周滨说,该职业旨在通过人工辅助手段对不同类型的湿地进行自然生态性恢复。随着全社会自然保护意识的增强,这个行业逐步得到关注。作为碳管理人才,河南省豫拓新能源科

技有限公司负责人李晓龙也有同感:“以前各行业对碳减排知之甚少,对我们的工作不理解。”“双碳”目标提出后,越来越多企业主动联系我了解碳减排的情况。”

“今年一季度,我们与湖北碳排放权交易中心开办四期培训班,培训人数超过1500人次。”李晓龙说,学员来自各行各业,有房企员工、银行职员、公务员等。

李晓龙反映,从事碳排放核查等岗位的新人月工资在5000元到8000元不等,5年工作经验的年薪可拿到20万元;从事碳配额交易的碳交易经纪人,年薪可达到30万元至50万元。

中交(天津)生态环保设计研究院有限公司副总工程师黄佳音发现,绿色职业薪酬受地域、行业、专业属性等影响,差别较大。

“BOSS直聘”相关负责人介绍,近年来,该平台监测的绿色岗位平均月薪增长较快,并出现了不少高薪职位。

## 岗位需求量攀升

企查查数据显示,截至今年3月底,国内绿色低碳相关现存企业达到187万家。2020年至2022年新注册量同比分别增长19.5%、54.38%、29.29%。绿色低碳企业增速快,意味着这一领域充满活力,未来绿色人才的需求将激增。

以当前特别火的“双碳”相关职业为例,天津市某化工企业一名工程师介绍说,作为

碳交易市场履约企业,公司此前只有1名专职碳资产管理师。考虑到碳资产的金融属性,未来可能需要50名专业人员。“碳排放量的监测、碳资产金融属性的开发,都需要专业人才。”这名工程师说。

山东财经大学教授刘华军判断,目前政府、企业对碳资产管理人才的需求类似10年前对环保人才的需求。中国石油和化学工业联合会相关负责人认为,将来碳资产管理部会像财务、环保一样成为企业的基本部门,未来5至10年我国“双碳”人才需求将会持续增长。

生物多样性领域今后也将产生更多绿色职业。周滨认为,今后生态环保工作将越来越多地考虑提升生态系统多样性、稳定性、持续性,更多的细分职业和岗位才能满足山水林田湖草沙生命共同体的发展要求。

“随着我国生态环境治理向深、向细发展,未来,绿色金融、新能源、环保咨询、再生资源回收等领域或将诞生更多绿色职业岗位,并承载更多人才就业。”黄佳音预测。

业内人士认为,新能源汽车、光伏和风电领域的技术岗位需求增量较大,增速较快,人才供给较为短缺,今后人才缺口可能会继续扩大。

## 绿色职业发展需得到系统性支持

面对绿色职业未来的发展新趋势,刘华军认为,高校和院所应推动现有人才培

养体系改革创新,充分发挥自身优势,努力培养与绿色职业发展相适应的创新型、复合型人才。同时,让职业教育与高等教育各显其能,推动人才培养驶上“快车道”。

值得注意的是,一些专家和业内人士反映,绿色职业起步较晚,人才培养模式尚处于探索阶段,在职业标准、培训认证、人才评价等方面仍有待完善,比如,国内各大高校几乎没有相应的对口专业,部分绿色职业技能培训不足、缺乏权威的职业资格认证,一些乱象也随之冒头。

在一些城市,“双碳”人才培训课程日益趋热,也出现了以“双碳”人才培训为噱头骗取钱财的现象。北京碳交易资深从业人员李先生曾接到一个招生电话:花550元买份网络课程,自学后拿到碳资产管理师资格证,就可以享受北京积分落户政策。后经了解,这一招生宣传纯属欺诈。

为吸引更多高端人才、年轻群体加入,相关部门应积极引导和规范绿色职业发展,帮助从业者提升技能和职业认同感。“各方应该广泛开展绿色低碳教育,增进社会各界对绿色职业的认知度、认可度。”刘华军说。

黄佳音认为,当前需要加快推动绿色职业向专业化发展,建立、健全以绿色职业资格评价、技能等级认定和职业能力考核等为主要内容的人才评价机制,为从业者提供完善的教育、培养和实践渠道。

(新华社天津4月20日电)

# 一季度我国工业经济平稳运行

规模以上工业增加值同比增长3%

本报北京4月20日电(记者王群)国新办今天就2023年一季度工业和信息化发展情况举行新闻发布会。工业和信息化部总工程师、信息通信管理局局长赵志国表示,一季度,我国工业经济保持平稳运行,工业生产稳步回升。工业和信息化发展实现平稳开局,呈现企稳向好态势。

数据显示,一季度我国规模以上工业增速高于去年四季度0.3个百分点,扭转了去年10月份以来持续下行态势。另外,一季度制造业投资同比增长7%,高于全国固定资产投资1.9个百分点,在连续两年同期高基数的基础上保持较快增速。

值得关注的是,工业大省挑大梁作用明显,一季度,河北、山东、江苏等工业大省工业增速显著高于全国水平,3月份以来,广东、浙江等省工业经济回升势头向好。从行业看,通用设备、汽车、化纤行业生产由前两个月同比下降转为增长,有色金属、建材、电气机械、专用设备等行业增速较前两个月加快。

“我们大力发展先进制造业,推动制造业高端化智能化绿色化发展。扎实推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,部分领域取得重大进展。”赵志国说,一季度,先进制造业发展态势良好。深入实施智能制造工程,推动产业数字化转型。工业互联网网络、平台、安全三大功能体系建成,核心产业规模突破1.2万亿元。加速推进产业绿色化、低碳化转型发展。加快发展新能源汽车、光伏等新兴产业,一季度高技术制造业固定资产投资同比增长15.2%,新能源汽车、太阳能电池等新兴产业产量分别增长22.5%、53.2%。

“市场主体活力、居民消费潜力、产业升级动力‘三力’有效释放,二季度我国工业经济将进一步回升向好。”赵志国表示,当前工业经济发展中还面临一些困难和挑战,但是我国工业经济发展长期向好的基本面没有改变。下一步要稳住重点行业、支持龙头企业和专精特新企业发展,下功夫拉长长板、锻造新板、补齐短板,推动二季度工业经济持续回稳向好、信息通信业加快发展。

## 国家发改委等四部门联合印发方案

# 加强社会服务设施建设 提升重点群体关爱服务水平

本报北京4月20日电(记者于灵歌)记者今天从国家发改委获悉,为进一步加强社会服务设施建设,提升重点群体关爱服务水平,织密扎牢民生保障网,近日,国家发改委、民政部、退役军人事务部、中国残联四部门联合印发《“十四五”时期社会服务设施兜底线工程实施方案》进行了修订,并联合印发修订后的《“十四五”时期社会服务设施建设支持工程实施方案》(以下简称实施方案)。实施方案提出,到2025年,在中央有关部门和各级政府共同努力下,社会福利、退役军人褒扬抚恤、残疾人服务设施条件进一步改善,管理服务专业化、规范化、智能化水平不断提高,人员配置进一步强化,殡葬、退役军人等体制机制改革迈出新步伐。

实施方案明确,社会福利服务体系方面,儿童福利服务、未成年人救助保护、流浪救助服务、基本殡葬服务网络进一步优化,精神卫生福利服务能力进一步提升,保障能力和水平进一步提高。退役军人褒扬抚恤服务体系方面,对党中央、国务院批准、退役军人事务部批准或确认的烈士纪念设施应建尽建;稳妥建设军人公墓,满足基本安葬需求;实现每个省(区、市)至少有1所水平较高的区域性优抚医院,提高光荣院保障水平和床位利用率。残疾人服务体系方面,实现每个省(区、市)都有1所专业化的残疾人康复设施,每个地市都有1所专业化的残疾人康复或托养设施,建设若干省级盲人按摩医院,残疾人就业服务能力得到提高。

实施方案要求,中央预算内投资对项目原则上按照东、中、西部地区(含根据国家相关政策分别享受中、西部政策地区)分别不超过平均总投资或床位平均建设投资(简称平均投资)的30%、60%和80%的比例进行支持(定额支持项目除外)。对低于平均投资的项目按照实际投资,原则上给予上述相应比例支持。对高于平均投资的项目,超出部分请各地自行解决。对儿童福利院、未成年人保护中心、流浪乞讨人员救助管理站、精神卫生福利设施、优抚医院、光荣院的改扩建项目,支持额度按照上述支持标准的50%申请。

## 最高法:

# 去年新收各类知识产权案件52万余件

本报北京4月20日电(记者卢越)今天,最高人民法院发布《中国法院知识产权司法保护状况(2022年)》。据介绍,全国法院去年共新收一审、二审、申请再审等各类知识产权案件52万余件,技术类案件持续上升。

据介绍,2022年,人民法院持续加大对重点领域关键技术知识产权的司法保护力度,激发创新创造活力,助力品牌建设,维护公平竞争秩序,促进文化繁荣发展。数据显示,全国法院去年共新收一审、二审、申请再审及再审等各类知识产权案件52万余件。

这类案件主要特点为技术类案件持续上升,中西部等地知识产权保护需求强劲,知识产权司法服务高质量发展作用进一步凸显;互联网审判机制不断创新,智慧法院建设深入推进,司法便民利民机制持续健全;纠纷实质性化解持续加强,权益保障更加全面,人民群众司法获得感日益增强;审判重心有序下沉,法院管辖分工更加完善,知识产权案件审判质效稳步提升。

2022年,人民法院聚焦重点领域关键技术,持续加大对原始创新技术、种业种源等重点领域和新兴产业的知识产权司法保护力度,服务保障创新驱动发展和科技强国建设。

据介绍,人民法院全面加强中医药、中药技术秘密、传统医药类知识产权司法保护,促进中医药传承创新发展,提升种业知识产权保护水平,打击假冒伪劣套牌侵权,营造种业振兴良好环境。此外,加强反垄断和反不正当竞争司法,规范涉互联网平台市场竞争秩序,有效遏制滥用行为。为促进数字经济健康发展方面,人民法院妥善审理相关案件,强化对平台经营者合法数据权益保护,及时回应新领域新业态司法需求及社会关切,推动新兴产业健康发展。



## 爱护地球 人人有责

4月20日,湖州新风实验小学下塘校区的学生展示自己创作的环保主题的画作。世界地球日前夕,浙江省湖州市吴兴区开展系列活动,提升市民爱护地球、提升人居环境的理念。新华社记者 翁昕昶 摄

## 教育部部署教教职工准入查询工作

# 严把教师队伍人口关 对师德违规问题“零容忍”

本报北京4月20日电(记者于忠宁)记者今天从教育部获悉,教育部近日印发《关于推开教教职工准入查询工作的通知》,就依法推开准入查询制度,严格落实从业禁止制度作出了规定,明确了中小学校和高等学校拟聘用教教职工不得录用情形,旨在进一步加强师德师风建设,对师德师风问题“零容忍”。

《通知》要求,中小学校和高等学校拟聘用教师在入职前查询《关于建立教教职工准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》《关于落实从业禁止制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息和教师法、教师资格条例规定的已

纳入教师资格限制库的丧失、撤销教师资格信息。中小学校拟聘用其他教教职工在入职前查询《关于建立教教职工准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息。高等学校拟聘用其他教教职工参照执行。

《通知》规定,拟聘用教教职工经查询发现有《关于建立教教职工准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》《关于落实从业禁止制度的意见》规定情形的,不得录用,并由拟聘用单位书面告知查询对象不录用理由和申请复查权利;拟聘用教师经查询发现有丧失教

师资格信息和在撤销教师资格期限内的,不得聘用为从事教育教学工作的教师,并由拟聘用单位书面告知查询对象不聘用理由和申请复查权利。

《通知》强调,如果教育行政部门、学校及其工作人员未按照规定申请查询或进行查询的,对查询有问题人员未按照相关法律法规予以处理的,散布、泄露、篡改、不当使用查询获悉的有关信息的,玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的,或者有其他违反教教职工准入查询制度的情形的,将依法依规予以处理。

# 沈阳为本地户籍家庭发放三孩育儿补贴

专家建议,鼓励生育的政策“工具箱”还可以更丰富

本报讯(记者刘旭)近日,沈阳市卫生健康委员会、市财政局印发《沈阳市发放三孩育儿补贴实施方案(试行)》。方案提出,对夫妻双方共同依法生育3个子女的本地户籍家庭,三孩每月发放500元育儿补贴,直至孩子3周岁止。目前,该方案已实施。

此次公开的三孩育儿补贴实施方案,是对早前相关内容的具体细化,包括明确了孩次计算原则、发放时间和资格审核事宜等。方案明确,育儿补贴发放人员需夫妻双方均为沈阳市户籍,共同合法生育三孩并落户沈阳市的家庭。孩次计算原则按夫妻共同生育的子女数计算。双胞胎、多

胞胎按子女个数计算。实施之日出生且在沈阳市公安部门办理出生落户的,自该子女出生当日起计发育儿补贴,到该子女满3周岁之日止发;户籍从市外迁入沈阳市的,符合条件的可申请育儿补贴。三孩育儿补贴所需资金将由沈阳各区、县(市)财政承担,市财政对区、县(市)财政实际补助金额给予50%补助。

此前,为提高育龄夫妇生育的积极性,降低育儿成本,改善沈阳市人口结构,市财政局积极筹集财政资金落实生育支持政策。包括安排补贴资金用于免费开展多种遗传病筛查,用于参照普惠幼儿园补贴标准对提供普

惠托育服务的托育机构分级给予补助等。

数据显示,2022年末沈阳常住人口914.7万人,比上年增加2.9万人。此前,国家“单独二孩”“全面二孩”等决策部署和政策的措施,促进了沈阳市出生人口出现回升,出生人口中二孩比重也明显提升。据沈阳市统计局数据,2020年沈阳市育龄妇女总和生育率为0.87,较2010年提高了0.23,扭转了近十年来沈阳市育龄妇女总和生育率不断下降的局面,但仍远远低于生育警戒线和人口更替水平。

截至目前,已有北京、黑龙江、四川、浙江、湖南、安徽、广东等多地出台文件,明确提

出建立育儿补贴制度。

辽宁社会科学院社会学研究所所长王磊表示,三孩育儿补贴政策可以鼓励夫妻双方依法生育3个子女,提高生育率,从而有助于缓解人口老龄化问题和促进经济发展。同时,为符合条件的家庭提供育儿补贴,也在一定程度上减轻家庭经济负担。“发钱”无疑是有获得感的办法,可以快速直接形成对育儿家庭日常需求的补充,对于缓解多孩家庭的养育成本具有积极意义。但年轻人不愿意生育,以及影响二孩、三孩出生率的有生育、养育、教育等多方面原因,鼓励生育的政策“工具箱”还可以更加丰富一些。

# 全国妇联等五部门部署实施 全国家庭亲子阅读行动

本报北京4月20日电(记者陈俊宇)近日,全国妇联、中宣部、教育部、文化和旅游部、国务院妇儿工委办公室联合印发《关于开展“书香飘万家”全国家庭亲子阅读行动的实施方案》,对深入开展“书香飘万家”全国家庭亲子阅读行动作出部署。

实施意见指出,各地各相关部门要认真落实立德树人根本任务,聚焦在家庭中培育和践行社会主义核心价值观,深入实施亲子阅读指导服务,大力弘扬家庭阅读风尚,激励引导儿童从小养成良好阅读习惯,爱读书、读好书、善读书,立志为中华民族伟大复兴而读书。

根据实施意见,各地各相关部门要加强家庭亲子阅读指导服务,培育亲子阅读书香家庭典型,设立家庭亲子阅读体验基地,发展家庭亲子阅读指导队伍,打造家庭亲子阅读活动品牌。实施意见强调,各地各相关部门要特别关注农村留守流动儿童、困境儿童及其家庭,持续开展阅读公益项目,丰富儿童精神文化生活。

# 共青团中央表彰全国先进 团组织 and 优秀团员团干部

本报北京4月20日电(记者邓琦凡)近日,共青团中央作出表彰决定,授予296个团组织全国五四红旗团委称号;授予389个团组织全国五四红旗团支部称号;授予481名同志(含追授1名)全国优秀共青团员称号;授予342名同志全国优秀共青团干部称号。

近年来,各级团组织和广大团员、团干部凝聚在党的旗帜下,牢记初心使命,充分发挥生力军和突击队作用,涌现出一大批先进典型。他们在各行各业、各条战线上努力拼搏、奋勇争先,为全团树立了标杆榜样。受表彰的对象中,81个集体、151名个人在疫情防控中表现突出,62个集体和个人在科技攻关、创新创造中挺膺担当,19名驻村第一书记、西部计划志愿者、近百个集体和个人在乡村振兴和基层治理一线挥洒汗水,展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。

据了解,本次表彰严格落实参评资格和评选条件,坚持从严审核、优中选优,注重对重大斗争、重大项目、重大事件中表现突出的组织和个人的激励。