

# 推动美丽中部“绿色崛起”

□新华社记者

这里既分布着我国第一和第二大淡水湖,也有水资源供需矛盾突出的地区;既有森林覆盖率位居全国前列的省份,也有全国荒漠化监测与防治重点地区……

新时代以来,生态禀赋各异的山西、河南、湖北、湖南、江西、安徽等中部六省,奔向共同目标——协同推进生态环境保护与绿色低碳发展,加快建设美丽中部。

长江黄河两岸水清,太行罗霄绿意盎然,鄱阳洞庭鸢飞鱼跃……在保护中发展,在发展中保护,辽阔中部风景如画,绿水青山转化为金山银山的道路越走越宽广。

## 生态修复:治愈“伤疤”,绿妆重染好山水

中部六省位于长江、黄河、淮河等重要流域的关键区域,分布有鄱阳湖、洞庭湖等众多湖泊和太行山、大别山、罗霄山等森林生态系统,生态地位举足轻重。由于能源和金属矿产富集,水资源丰富,交通便利,成为我国能源开采、化工冶炼聚集区。长时间粗放开采和污染排放,导致不少区域生态被破坏,留下一道道“伤疤”。

站在江西省德兴市直径2公里多长、500多米深的巨大铜矿采区前,原本岩石裸露、寸草不生的边坡,如今正在分区恢复花草繁盛、绿树成荫的景象。

德兴铜矿是亚洲最大露天铜矿之一,年铜产量近16万吨。长期的矿石开采、废石堆放,在连绵崇山间留下一块块巨大“伤疤”。2019年,德兴铜矿和华中师范大学东文圣教授团队合作,探索引入微生物改良土壤,成功破解了有色金属矿坑和废石堆修复这一难题。

“矿上从20世纪80年代起就尝试边坡播种复绿。但因为没土只剩几棵松树,2003年尝试移土种树。后来又因雨水冲刷只留下几片灌木。直到和东教授合作才找到了治本的修复方法。”江铜集团德兴铜矿矿长吴启明说。

德兴铜矿近年来投入5亿多元,完

成复绿面积800多公顷,让废石堆场成为“矿山公园”,尾矿库变成天鹅栖息地和游客拍照的“打卡点”。

住在矿山脚下的德兴市泗洲镇祝家社区49岁居民吴长根说,过去流经矿区的大河浑浊不堪,空气中粉尘弥漫,“如今村里变干净,河里都能看到鱼了”。

近年来,中部地区统筹推进山水林田湖草沙系统治理,筑牢生态安全屏障。中部地区“绿色含量”不断增加:2023年长江干流、黄河干流水质均达到Ⅱ类及以上;森林覆盖率不断提升,完成植树造林4769万亩、防沙治沙和石漠化治理1210万亩。

## 能源转型:“煤海”里“种太阳”,报废电池循环利用

山西大同,中国“煤都”。一片4.96万亩的采煤沉陷区郁郁葱葱的绿植所覆盖,大大小小的山梁上分布着一排排光伏板。

2015年之前,这里一度黄沙漫天,植被覆盖率仅有10%左右。大同市新能源发展有限公司董事长王志伟介绍,利用电网接入条件好、太阳能资源丰富等优势,当地因地制宜转型发展光伏产业。截至今年3月底,不到8年时间这里已累计发电124亿千瓦时。

“挖煤开采的是数亿年前储存在植物里的太阳能,挖完就没了。现在我们在沉陷区里‘种太阳’,绿色电力源源不断。”王志伟感慨说。

让“煤海”变“光海”,荒废的土地“重生”。国网山西省电力公司数据显示,2023年,山西发电量达4376亿千瓦时,其中新能源和清洁能源发电量占比达25.2%。

绿色低碳是转型发展的必经之路。近年来,中部六省坚定不移加快绿色转型发展,着力构建绿色现代化产业体系。行走在中部,绿色发展的新故事越来越多:

电池包外壳经过拆解,分类为废铝、废铁、塑料等外售;负极材料被回收为

铜、碳粉;正极材料则循环再生为电池镍、钴、锂等材料……在江西赣州市豪鹏科技有限公司车间内,一块块废旧动力电池实现再利用。

“资源有限,而循环无限。”公司总经理助理公晓欣介绍,2023年行业下行压力较大,但企业主营业务收入超2亿元,持续保持盈利,发展之路越走越宽。

挖掘隐藏的“城市矿山”,推动资源集约高效利用。2023年,江西9大类再生资源回收量同比增长超52%。

包装车间里空无一人,上下翻飞的机械手臂将一袋袋沉重的化肥码放整齐——这是记者在位于“中国古铜都”铜陵的安徽六国化工股份有限公司看到的景象。

“之前包装车间需要工人24小时倒班,运用工业互联网打造自动化产品包装线后,可做到人歇机器不歇。”安徽六国化工股份有限公司信息中心主管吴昊说,这个应用系统可以让公司磷酸萃取率平均提升0.79%,每年可节约磷矿石资源6000余吨,减少磷石膏固废约1万吨。

绿色转型中,中部地区高质量发展势头好、动力强。今年一季度,江西新能源汽车产量同比增长155.7%,锂离子电池产量同比增长40.5%,充电桩产量同比增长49.9%;湖南省规模工业光电子器件、锂离子电池产量分别同比增长21.7%、35.1%;湖北省高技术制造业增加值同比增长21.5%,比上年全年加快15.8个百分点。

向新求变:“矿老板”改当“茶老板”,农民工转做民宿管家

“过去挖矿,吃‘有水快流’的‘子孙饭’;现在种茶,发‘细水长流’的‘生态财’。”湖南省花垣县民乐镇企业家麻兴刚说。

地处武陵山脉的花垣县锰矿资源丰富,40多年采矿让麻兴刚“发锰财、猛发财”。然而,锰矿乱采滥挖、矿渣污水直排,安全事故不断,让麻兴刚觉得“钱是赚了,但山被挖得千疮百孔,日子过得心惊胆战”。

2021年花垣县整合锰矿资源,麻兴刚第一个签字退出采矿,1000多万元退出补偿资金用来种出2000亩生态茶园。选种优质黄金茶,采购茶叶加工设备,向农技专家取经,他种出的生态有机茶,每斤能卖600元到1400元。

“一座百万吨锰矿,最多开采10年;一座生态茶园,不翻种也能采茶50年。”麻兴刚说。

像麻兴刚这样从“矿老板”变身“茶老板”“果老板”“牛老板”的,在中部地区并不鲜见。过去10多年,仅湖北省十堰市竹溪县就累计有上百名“矿老板”转行生态农业。弃矿转农的当地企业家朱明言说,以前毁山采矿,终究会“坐吃山空”;如今种枣酿酒,能延绵不绝。

好山好水也为农民家门口就业创造新职业。江西省武宁县新宁镇渡头村60岁村民尹兵,在工地上做水电工30多年。去年他将自家农房出租改造成民宿,被聘为民宿管家,负责保洁绿化、果园养护、菜品采购。现在,他的工资加上房屋租金年收入超过10万元,比外出务工高两万多。

今年元旦民宿开业后,假期预订爆满,平时来打卡的游客络绎不绝。尹兵说,没想到家门口的山水,对武汉、长沙等外地客人竟有如此大吸引力,“村里还有40多套农房也将改造”。

“富硒大米”“按摩牛肉”等特色农产品售价翻番,“好空气”通过碳汇交易能卖出“好价钱”,一座山和一湖水都能“估价”获得银行贷款……过去隐藏在中部地区好山好水中的生态产品,正在被“看见”,被开发、受追捧。

绿色生态正成为中部地区高质量发展的强劲动能。中部各地通过价值核算、生态补偿、资源交易等多种渠道,探索将绿水青山蕴含的生态价值逐步转化成经济价值。一幅“绿水青山就是金山银山”的生态文明建设新画卷,正在美丽中部徐徐铺展。

# 高校转专业越来越自由 会不会“冷热”两极分化?

□新华社新华视点记者

今年,大连理工大学、上海交通大学、武汉大学、华中科技大学、汕头大学等多所高校均宣布了更加灵活的本科转专业政策。“自由转专业”在方便学生的同时,对高校教学会产生哪些影响?高校是否会出现专业冷热不均的问题?“新华视点”记者进行了调查。

## 转专业更加方便快捷

事实上,转专业政策早已有之。2018年,教育部出台的《关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》指出,扩大学生学习自主权,选择权,鼓励学生跨学科、跨专业学习,允许学生自主选择专业和课程。

记者了解到,目前全国大多数高校转专业都有一定门槛,如要求成绩排名、进行考核、限制人数等。相比以往,近年来不少高校不同程度放宽转专业限制条件。

一些学校降低了转专业的门槛。武汉大学本科生院院长吴丹介绍,从2024级学生开始,学院内专业自由选,转出学院不受限制。这意味着,今年考上武汉大学的所有大一新生,无论所报专业为何,都可在学院内部自由选择专业,转出学院也不再受到限制。

沈阳农业大学教务处处长刘文合说,沈阳农业大学对本科转专业政策适时进行调整,转专业可申请比例由最初成绩专业排名前5%逐步调整为15%、70%,直至2020年以来的100%,并取消了有违纪处分及科目不及格一票否决等限制条件。

大连理工大学本科生招生办公室主任李琳说,学校放宽了转专业申请条件,不做任何成绩、专业的限制,完全自由申请。部分高校扩大了转专业的范围。

上海交大称,学校本部和医学院之间可以互转。同济大学公布的2024本科招生政策亮点也提到,学校转专业政策坚持“转出不限,转入有条件”原则,享有中外合作办学转出、医科转入、文理理工等多重自由。从2022年起,复旦大学医学类与非医学类之间转专业通道也已双向打通。

也有一些学校增加了转专业的机会。华中科技大学本科生院副院长、招办主任周智蛟介绍,本科生入校后共享有4次申请重新选择专业的机会。

刘文合说,学校转专业分为集中转专业和即时转专业两种方式。凡有特殊专长,或因疾病、参军入伍复学者,可在学籍注册四学期内申请即时转专业,其他情况均在大学一年级下学期集中进行。

## 为何放宽限制?

“经过半年多学习,我发现自己对入学时的专业不感兴趣。通过反复研究培养方案,感觉对电气工程及其自动化专业兴趣浓厚,就申请了转专业。”沈阳农业大学2023级学生元天卓说。今年,该校有258人成功转到自己心仪的专业。

“全国多所高校放宽转专业限制,反映出对学生个性化发展和教育灵活性的重视。”吴丹说,包括北京大学在内的很多高校都在探索更加灵活的转专业政策。这也是对当前社会人才需求多样化的响应,有利于培养更多具有创新精神和实践能力的人才。

对于为何放宽转专业限制,一些学校表示,提供转专业的自由度,鼓励学生根据兴趣和特长选择专业,可以更好地实现学生与专业的最优匹配,是以学生发展为中心的体现,可以最大程度激发学习的主动性和创造性。

对于部分选考科目和志愿方向存在矛盾的考生,放宽转专业限制也能带来更多选择机会。

汕头大学招生就业处处长苏俊棣说,今年广东高考几乎50%专业的录取条件都要求选考物理和化学。有些学生因为没有选化学,就不能填报计算机、医学等专业。但汕大有3次转专业机会,转专业对选考科目没有要求,比如建筑学专业转到计算机专业,有物理成绩即可,不需要化学成绩。

为增强学生的创新、实践能力,华南理工大学食品科学与工程学院系统推进“三个转变”:课程内容向多学科、国际化、行业融合转变,教学方式向新技术、新平台、新教学关系转变,教学评价向全链条、闭环式、多元化转变。

受访高校招办负责人认为,更加开放灵活的转专业政策,不仅利于学生的个人发展,从长远看也利于学科发展,倒逼各专业完善培养方案,吸引并留住学生,形成良性循环。

## 会不会导致“冷热”分化?

由于不同专业的高考录取分数不尽相同,有声音担心,如果全面放开转专业,录取分低的专业转向录取分高的专业,是否有失公平。

对此有专家表示,可以通过政策措施加以规范引导。苏俊棣说,对于学生转出的门槛,汕头大学没有太多要求,但转入门槛有一定要求,如上一学年或两个学期的绩点、综合表现、面试考核等。学校也会根据学生申请转入专业的师资、实验条件、办学条件测算出当年可以接收多少个学生转专业,并相应设置一些条件。

湖北一位高校老师表示,支持“自由转专业”的同时,也担心学生申请转专业是受到所谓“好”专业、“热门”专业影响,而非从自身兴趣和特点出发。

对此汕头大学校长郝志峰表示,通过多年探索,学校专业转入转出矛盾已经不突出。通过学校理性引导,也有学生考虑到就业、考研以及自己的兴趣,从大家眼中所谓的“热门”专业申请转至“冷门”专业。

“我们相信,真正的‘热’源于内心的热爱,而非外界的追捧。”吴丹表示,转专业新政策出台后,学生转专业成功率会有所上升,但预计上升比例在可承受范围内。前期的系列引导、介绍,有助于让学生在充分了解自身兴趣和市场需求的基础上,做出最适合自身发展需求的专业选择。

除扎堆“热门”专业外,学校管理也面临挑战。比如,一些被“冷落”专业的师资如何安置;一些受追捧的专业如何保证实验室、实验器材等资源的供给;学生的学分管理如何完善,如何评判最终是否满足毕业要求等。

广东一位高校老师坦言,当前不少高校提出零门槛转专业的政策,也有在考生填报志愿阶段利好转专业的考虑。但在现有高校资源配置情况下,完全自由转专业仍存现实困难。

一些教育界人士表示,随着转专业政策逐步推开,热度将更趋于平衡。刘文合说,在专业设置科学合理的前提下,沈阳农业大学每年申请转专业人数总体保持稳定,并未出现大规模转入和转出的情况。

相关专家建议,高校宜进一步以信息公开方式保障转专业的公平公正。同时,对于学生转出数量过多的专业,要对其招生规模、教学内容等做出积极调整,提升培养质量。

为帮助转专业学生更快适应新专业,一些高校已开始从教学管理、培养方案等方面给予个性化的辅导和规划,包括协调做好转专业学生的课程替代和学分转换工作,做好学籍变更和修业指导等,引导学生尽快适应新专业的学习。



7月2日拍摄的武汉市汉口江滩(无人机照片)。

受持续降雨及干支流来水影响,7月1日23时40分,长江中游干流汉口水文站水位涨至27.31米,超警戒水位0.01米;2日5时55分,长江中游干流黄石港水文站水位涨至警戒水位24.50米。长江中下游干流洞庭湖入江口莲花塘以下河段发生全线超警戒洪水。

□据新华社

# 中国科协发布2024重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题

新华社南宁7月2日电 情智兼备数字人与机器人的研究、工业母机精度保持性的快速测评、通过精准化学实现药物和功能材料的绿色制造……中国科协2日发布了具有前瞻性、引领性、创新性、战略性的10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题。

在广西南宁举行的第二十六届中国科协年会主论坛上,人工智能、新能源、

高端装备、生命科学等领域重大问题受到关注。中国科协在年会主论坛上发布的30个问题难题还包括“作物高光效的生物固氮”“肿瘤微环境中免疫抑制因素与免疫疗法的互作及机制研究”“采用清洁能源实现低成本低碳炼铁”等。

中国科协副主席、中国工程院院士向巧在2024年度重大问题难题发布现场说,此次征集评选面向国内外科技工

作者和科技组织,突出前沿性、引领性、创新性、战略性,坚持向人才、科技、创新要新生产力,要核心竞争力。

据介绍,今年的征集发布活动共收到102家全国学会、学会联合体、企业科协 and 高校科协推荐的597个问题难题,涵盖数理化学基础科学、地球科学、生态环境、制造科技、信息科技、先进材料、资源能源、空天科技、农业科技、生

命健康十大领域。一批知名院士专家和129位院士专家在初选、终选等环节严格评议把关。

自2018年以来,中国科协连续7年组织开展问题难题征集发布活动。中国科协将持续关注发布的问题难题,引导广大科技工作者聚焦问题难题集智攻关,不断夯实高质量发展的科技支撑。

## 遗失声明

●遗失西秀区方和旋麻将店营业执照正本(统一社会信用代码:92520402MAC43F990K),声明作废。  
●贵州宁诚大数据人力资源开发有限公司遗失人力资源服务许可证副本(编号:201904号),声明作废。

## 注销公告

安顺市青年创业促进会(统一社会信用代码:51520400598352552P)拟向登记管理部门申请注销。请债权人自公告之日起45日内申报债权登记,逾期视为放弃权利。安顺市青年创业促进会将按相关程序办理注销手续。  
联系人:周亿一 联系电话:17785430897  
特此公告  
安顺市青年创业促进会  
2024年7月3日

## 贵州省安顺市关岭自治县岗乌80MW风电项目迁坟通告

尊敬的广大村民朋友:

因贵州省安顺市关岭自治县岗乌80MW风电项目建设需要,且贵州省安顺市关岭自治县岗乌80MW风电项目拟对规划区域内的土地依法实施征收,该区域内的所有坟墓需予全部迁出,现将相关事宜告知如下:

- 一、迁坟范围  
关岭自治县沙营镇前进村老磨岩石堰口、大甘霖水井湾、轿子山、月亮塘区域内。
- 二、迁坟时限  
已完成土地测量区域内所有的坟墓自公告之日起至2024年7月10日前由坟主亲属自行将其迁出。
- 三、迁坟要求  
1、自本公告发布之日起,请以上区域范围的坟主

及其亲属尽快与关岭自治县沙营镇前进村委会联系,办理迁坟事宜。

2、以上范围内的坟主及其亲属在规定的时间内必须将坟迁出,逾期未迁出的视为无主坟,将由相关单位统一进行迁出。

3、如有疑问,可直接拨打联系电话。联系人:周正炜,电话号码:15121304338,我们将在第一时间回复您。

给您带来不便,敬请谅解!  
公示期:2024年6月25日至2024年7月10日  
特此公告

关岭自治县沙营镇人民政府  
2024年6月25日

## 国家数据局

### 今年将陆续推出8项制度文件

新华社北京7月2日电 国家数据局局长刘烈宏2日在2024全球数字经济大会上表示,国家数据局今年将陆续推出数据产权、数据流通、收益分配、安全治理、公共数据开发利用、企业数据开发利用、数字经济高质量发展、数据基础设施建设指引等8项制度文件。

刘烈宏说,释放数据要素价值,需要向改革创新要活力、要动力。国家数据局将加大政策供给,推动我国海量数据优势转化为国家竞争新优势,促进高质量发展,助力中国式现代化建设。

在提升数字中国建设质效方面,刘烈宏表示,将继续加强统筹协调和政策协同,加快推进数据基础设施和基础制度建设,大力发展数字经济,提升数字化公共服务水平,全面统筹数字化发展和安全,完善数字中国建设推进机制,全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性。