

# 我国制造业增加值连续11年位居世界第一

本报北京9月13日电（记者王群）记者从国新办今天举行的新闻发布会上获悉，自2010年以来，我国制造业增加值已连续11年位居世界第一，是世界上工业体系最为健全的国家。在500种主要工业品中，超过四成产品的产量位居世界第一，制造业大国地位更加坚实。

2012年到2020年，我国工业增加值由20.9万亿元增长到31.3万亿元，其中制造业增加值由16.98万亿元增长到26.6万亿元，占全球比重由22.5%提高到近30%。光伏、新能源汽车、家电、智能手机等重点产业跻

身世界前列，通信设备、高铁等一批高端品牌走向世界。

“嫦娥五号”地外天体采样返回、“天问一号”开启火星探测、“奋斗者号”万米海沟成功探底、全球最先进的超深水钻井平台建成运行、世界首套8.8m超大采高智能化矿山装备研制成功……工信部部长肖亚庆表示，除了制造业大国地位进一步巩固外，我国在重点领域创新同样取得重大突破，重大工程捷报频传，大国重器亮点纷呈，这标志着我国制造水平不断提升，制造业正从中国制造向中国创造迈进。

近年来，不少传统制造业创新加速，企业实力显著增强，走出了一条自主创新的发展道路。据介绍，我国制造业企业500强资产总额、营业收入分别从2012年的19.7万亿元、21.7万亿元，增长到2020年的39.19万亿元、37.4万亿元。最新发布的世界500强企业榜单中，我国工业领域企业有73家入围，比2012年增加28家。中小企业创业创新活跃，专业化水平持续提升，已培育4万多家“专精特新”企业、4700多家“小巨人”企业、近600家制造业单项冠军企业。企业创新主体作用显著增强，2020年规模以上工业企业研究与试验发

展机构总数、研发经费支出均比2012年翻了一番，有效发明专利申请数增长超两倍。

工信部总工程师田玉龙表示，要在重点领域有所突破，特别聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备，实施产业基础再造。同时，要增强重点行业包括重点产业领域的纵向韧性，通过加大技术改造、创新投入，推动传统产业转型升级、技术水平提升，把产业链打造得更加坚实。另外，要加快工业互联网发展，推动智能制造、制造业数字化转型，加快数字经济在工业领域的深化应用，提升产业链供应链的水平。



## “篾匠网红”成名记

今年62岁的李年根是江西省新余市分宜县洞村乡竹编第五代传人。这位曾在当地远近闻名的篾匠，凭着干了50多年的手艺，已“破圈”成为全网粉丝量达800万的“网红”。

李年根未满9岁时，只上了一年学的他便跟着做篾匠的伯父学手艺，15岁时自立门户。2019年，一次偶然的机会，有人建议李年根在互联网上展示竹编手艺。令人意外的是，拍了几次展示竹编技艺的视频后，李年根的短视频平台账号就吸引了100多万粉丝。之后，以李年根为中心的一支专业团队以“非遗”“乡愁”“亲情”为关键词，策划制作了一批短视频。

“我就是喜欢做竹编，我愿意做好这个‘工匠网红’，在互联网上让大家好好看看我们的手艺。”李年根说。

图为李年根在制作竹制品(9月2日摄)。

新华社记者 周密 摄

# 相约春城昆明 共商全球大计

——COP15筹备工作进入冲刺阶段

新华社记者

“天气常如二三月，花枝不断四时春。”联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）不久将在美丽的春城昆明拉开帷幕。

目前，大会场馆搭建和设备调试进入冲刺阶段，生物多样性展示体验项目准备就绪，志愿者服务培训正紧锣密鼓进行。

**聚焦“生态文明：共建地球生命共同体”**

近一段时间以来，我国野生动物频繁“出圈”。

云南野象北巡，并在人工引导下平安南归；“国宝”大熊猫受威胁程度从“濒危”降为“易危”；“微笑天使”长江江豚频繁现身；在青藏高原，藏羚羊数量大幅增加……这些让人欣喜的消息，折射出我国生物多样性保护取得了扎实的成效。

近日，生态环境部部长黄润秋在国新办发布会上说，正是由于我国生物多样性保护工作得到了国际社会的广泛认可，所以联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会确定在云南昆明召开。

此次大会主题为“生态文明：共建地球生命共同体”。这是联合国环境公约缔约方大会首次将“生态文明”作为大会主题，彰显了习近平

生态文明思想鲜明的世界意义。“确定这一个主题就是要强调人与自然是生命共同体，要尊重自然、顺应自然、保护自然，体现了中国与国际社会一道，共同遏制生物多样性丧失、促进人与自然和谐共生的信心和决心。”黄润秋说。

据介绍，大会将分两阶段举行。第一阶段将于2021年10月11日至15日举行，境外人员线上参会，境内有关人员现场参会。主要内容包括开幕式、领导人讲话、高级别会议、一般性议程，发布“昆明宣言”等文件，举行“生态文明论坛”等配套活动和展览等。

第二阶段将于2022年上半年线下举行，以方便各方广泛而深入地磋商探讨，推动达成一个凝聚广泛共识、既雄心勃勃又务实可行的“2020年后全球生物多样性框架”。

COP15云南省筹备工作领导小组办公室主任、云南省生态环境厅厅长马永福说，第一阶段将举办“生态文明论坛”等平行活动。云南举办的“区域生物多样性保护与合作”“极小种群物种与生物多样性保护”“茶叶科学与健康”3场边会，将在第二阶段召开。

**全力筹备迎盛会**

云南全力进行筹备工作，确保举办一届圆满成功、具有里程碑意义的大会。目前，室外展示项目、会场建设、接待酒店等各项工作进入最后冲刺阶段。马永福说，还要进一步

完善疫情防控方案。

昆明迎接COP15的气氛日益热烈。在昆明滇池国际会展中心，工作人员正在搭建会场和新闻中心。施工人员均已接种两剂新冠肺炎疫苗，每天进场还要测体温、戴口罩。会场相关设备将使用可重复利用的材料，会场不进行油漆粉刷、喷涂，也不铺设地毯。

“绿色、安全、智慧、节俭”是办会的理念，特别是绿色办会将成为一大亮点：通过实施“碳中和”行动，开展绿色城市建设，实施绿色交通、绿色住宿、绿色会场、绿色宣传等系列减排行动，将可持续发展理念贯彻到会议筹备、举办、收尾全过程。

马永福说，会场将提供桶装饮用水以及玻璃杯或陶瓷杯，鼓励与会人员自带水杯，减少塑料矿泉水瓶和一次性纸杯的使用；选用新能源或清洁能源车辆，以及公共交通和共享单车，为嘉宾和与会代表提供交通服务；酒店房间不提供一次性洗漱用具，鼓励自带洗漱用具，“除具体减排措施外，COP15大会还将通过新建碳汇林或购买碳配额的形式，来抵消本次会议产生的温室气体。”

许多外国代表、专家要在线上参加第一阶段相关论坛、会议。为保障线上会议顺利举行，昆明已将会场通信线路拓展为2条10G通信线路，已完成1.2万个5G基站建设，实现

了对大会场馆、接待酒店、重点景区、交通枢纽等区域全覆盖。

志愿者招募工作也基本就绪。“大会志愿者主要来自云南12所高校，青年学生们报名十分踊跃，已确定候选人500多人。”COP15云南省筹办志愿者工作部副部长杨洲说。

**“中国方案”促进人与自然和谐共生**

被誉为“动物王国”“植物王国”“世界花园”“物种基因库”的云南，生物多样性极其丰富。截至2020年底，全省共有各类自然保护区362个，保护面积占全省面积14.32%；划定生态保护红线面积为11.84万平方公里，占全省面积的30.90%。

马永福说，作为中国生物多样性最为丰富的省份和具有全球意义的生物多样性关键地区之一，云南在全国较早发布省级《生物多样性保护战略与行动计划（2012—2030年）》，出台《云南省生物多样性保护条例》，较早开展县域生物多样性本底调查与评估研究工作，建立了首个国家级野生生物种质资源库。

这也是中国生物多样性保护成就的一个缩影。

据介绍，我国保护地制度体系逐渐完善。各类自然保护区已经有1.18万个，90%的陆地生态系统类型和85%的重点野生动植物种群得到有效妥善保护，部分珍稀濒危物种野外种群也在逐步恢复。

联合国《生物多样性公约》秘书处执行秘书伊丽莎白·穆雷玛说，在生物多样性保护和生态文明建设上，中国能为世界提供许多值得借鉴的经验。

（记者王长山 伍晓阳 庞明广 赵珉然）  
（据新华社昆明9月13日电）

# 第18届东博会签约 总投资额创新高

**新华社南宁9月13日电（记者朱丽莉 黄耀臻）**第18届中国—东盟博览会和中国—东盟商务与投资峰会13日在广西南宁落下帷幕。中国—东盟博览会秘书处秘书长王雷在闭幕新闻发布会上说，本次盛会签约仪式共组织签订国际、国内合作项目179个，总投资额超3000亿元，较上届增长13.7%，签约项目总投资额创历届之最。

王雷介绍，本届盛会共举办148场线上线下经贸活动，东博会框架下系列高层论坛26个，涵盖产业链、产能、海关、卫生等多个领域。

本次东博会展览总面积为10.2万平方米，展位总数5400个，线下参展企业1502家。其中，国外展区总展览面积约2万平方米，规模同比增长13.4%。东盟10国使用展览面积约1.2万平方米，与去年持平。80个中外采购团组线上线下参会。

王雷介绍，第19届中国—东盟博览会初定于2022年9月16日—19日在广西南宁举办，马来西亚将出任主题国。

# 把名字“镌刻”在水星上

**据新华社南京9月13日电（记者朱薇 邱冰清）**9月14日，水星将迎来今年第三次东大距。作为距离太阳最近的行星，水星在太阳系八大行星中个头最小。到目前为止，人类在水星上已命名了近500个地貌，其中20多个来自中国。

据中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍，水星和其他类地行星一样，拥有硅酸盐幔和金属核。但它在内部结构上“皮薄馅大”，具有巨大铁核，表面成分富含硫、碳、贫铁。探测水星有助于帮助科学家认识太阳系的起源、行星的形成演化以及星球宜居性等问题。为了便于科研和制图，科学家还会为各种特征地貌取上朗朗上口的名字。

“理论上，任何人都可以提交水星地貌命名申请。提交名称需遵循简洁明晰、无害性、不重复原则，并且考虑文化多样性和国家均衡。”王科超说，根据国际天文学联合会规则，命名某个地貌时应基于科学研究需求，否则不予考虑；对尺度小于100米的地貌，除非有特殊科学意义，一般不予命名。

为了保证充足的名称来源，国际天文学联合会为不同行星和卫星建立了独立的命名系统。比如同为撞击坑，在水星上主要以已故的艺术家和文学家的名字命名。王科超说，迄今为止，以中国人命名的水星撞击坑有21个，这些名字中，有李白、杜甫等古代名人，也有鲁迅、齐白石等现代名家。

这21个中国名字的主人有着各自精彩的故事，由他们的姓名命名的水星地貌也各有其特点。赵孟頫是元代知名书画家，以他的名字命名的撞击坑位于水星南极，直径约140公里。“赵孟頫撞击坑是水星两极所有撞击坑中，雷达高回波信号区域最大的一个，显示拥有大量水冰，这里可能是未来水星水冰探测的最好去处。”王科超说。

水星上也存在大量的“年轻”撞击坑，它们的特征之一便是拥有醒目的辐射纹。这些辐射纹是高速撞击形成的，因反照率高而显得明亮，但随着时间的流逝会因空间风化而逐渐变暗并消失。萧照是南宋著名的宫廷画师，以他的名字命名的萧照撞击坑位于水星赤道附近，直径较小，仅24公里。然而它具有壮观的辐射纹，展布远大于撞击坑的实际直径。

## “最严整改”给祁连山带来哪些改变？

（上接第1版）

截至目前，祁连山保护区内144宗矿业权已通过注销式、扣除式、补偿式3种方式全部退出并完成补偿工作；42座水电站已完成分类处置，9座在建水电站退出7座、保留2座，33座已建成水电站关停退出3座、规范运营30座；25个旅游设施项目已按差别化整治措施完成分类整改；成立了祁连山核心区208户701名农牧民全部搬迁，迁出区住宅及棚圈全部拆除。

保护区所有草原纳入草原补奖政策范围，扎实推进草原生态环境整治。目前已完成21.97万羊单位减畜任务，传统畜牧业放牧牲畜全部退出并实行禁牧管理。

甘肃出台实施《甘肃省国家重点生态功能区产业准入负面清单》，不断加强祁连山外源保护地带及周边企业环境监管整治，将祁连山冰川与水源涵养生态整治；强化了祁连山范围，严禁发展不符合主体功能定位的产业。强化规划管控和事中事后监管，确保各类生态治理项目建设合规依法。

**问责一地，警示全国**

继祁连山之后，秦岭、贺兰山、长江等大山大河纷纷启动整治，山水林田湖草沙冰系统治理的理念逐步落地，以国家公园为主体的自然保护地体系加速建立。

据了解，建立国家公园体制是我国生态文明建设的重要内容，是实现自然生态保护领域治理体系和治理能力现代化的重要举措。作为全国十个国家公园试点之一的祁连山国家公园，目前完成了国家公园本底调查、自然资源资产确权登记，完成了祁连山国家公园甘肃片区总体规划和相关专项规划，按照《祁连山国家公园甘肃片区范围和功能区划方案》，开展了国家公园勘界立标工作，共设立国家公园标识牌377块、界碑180块、界桩5121个，一个横跨甘肃和青海两省约5万平方公里的国家公园呼之欲出。

“利用卫星遥感、无人机、地面监测等手段，我们初步建成了国家公园‘空地天’一体化监测体系，实现了重要卡口、道路和园区内重要区域的全天候、立体化监测。”大熊猫祁连山国家公园甘肃省管理局有关人士介绍，通过联合省内外24家高等院校、科研院所和相关单位，成立了祁连山国家公园科技创新联盟。同时，在中科院西北生态环境研究院成立了“甘肃省祁连山生态环境研究中心”，在兰州大学组建“祁连山研究院”，成立祁连山国家公园体制试点顾问专家咨询组，为祁连山国家公园生态体制试点提供了强有力的科技支撑，统筹推进祁连山国家公园生态环境保护与修复工作。

甘肃省发改委副主任朱维昌说：“下一步，我们将不断完善生态环境保护长效机制，积极探索建立生态产品价值实现体制机制，构建绿水青山转化为金山银山的有效途径，持续做好祁连山生态环境保护工作，实现在保护中发展，在发展中保护，不断推进祁连山绿色高质量发展。”

# @1500万特种作业人员：你的这些烦心事，应急管理部出新招了！

新华社记者 刘夏村

电焊、电工、空调安装……身为特种作业人员，你是否有过这样的烦恼：上岗要有特种作业操作证，却不知道怎么考？证书到期或丢失，为换证、补证跨省奔波、耽误工夫……

现在，这些烦心事都有望解决了——应急管理部近期聚焦特种作业人员安全培训和考核取证等存在的不方便问题，采取了一系列举措。同时，监管部门也加大对无证作业、持假证作业的打击力度。

**上岗证书怎么考？**

据应急管理部统计，我国现有约1500万人持有特种作业操作证，近年来每年约有200万人新取证进入特种作业岗位。

特种作业，是指容易发生安全事故，对操作者本人、他人的安全健康及设备、设施的安全可能造成重大危害的作业。

具体而言，包括电工作业、焊接与热切割作业、高处作业、制冷与空调作业、煤矿安全作业、金属非金属矿山安全作业、石油天然气

安全作业、冶金（有色）生产安全作业、危险化学品安全作业、烟花爆竹安全作业等10个类别54个操作项目。

应急管理部有关负责人介绍，安全生产法明确规定，特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。

值得关注的是，不少工人不清楚如何取得特种作业操作证，有的甚至因轻信“包考包过”的虚假广告而被骗。

对此，应急管理部今年整合了相关培训、考试信息，今后，特种作业人员可登录应急管理部官网“特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台”的“机构查询”界面或“国家安全生产考试”微信公众号、一站式查询，就近参加，再也不用担心上当受骗。

**换证、复审等实现“跨省通办”**

目前，我国大批特种作业从业者是农村进城务工人员，很多是异地就业，流动性较大。

换证、复审、补证不方便，是特种作业人员的一大烦心事。

究其原因，特种作业操作证有效期为6年，到期须换证，且每3年要复审一次，而此前往往需要回户籍所在地或原发证单位所在地参加培训、考试、复审、换证，让很多人为此两地奔波、大费周折。特种作业操作证此前只有实体版，倘若不小心丢失，只能重新补办。

近期，应急管理部采取了一系列举措，实现特种作业操作证书“跨省通办”：——申请特种作业操作证的人员，可以向任意从业所在地的市（地）级以上发证机关或其委托的考试机构，提出考核申请，进行取证、复审和换证。

——所有自2019年印发新版特种作业操作证书后新取证（含经复审换发新证）人员，可由“国家安全生产考试”微信公众号、应急管理部官网“特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台”下载电子特种作业操作证。电子证书随时随地免费领取，与实体证书具有同等效力。

**无证上岗害己害人，切莫以身试法**

在过往一些生产安全事故中，有的特

种作业人员未经专门安全培训考核无证上岗、持假证上岗，最终酿成事故，造成严重后果。

对此，监管部门不断加大打击力度。例如近期，山东省潍坊市应急管理局执法人员在对其某矿业公司进行执法检查时发现，一名维修工持有的特种作业操作证系伪造证件。潍坊市应急管理局随即立案调查，并依法将这该名维修工违法行为线索移送至属地公安机关，公安机关以“买卖国家机关证件罪”对其采取刑事强制措施。

“依法持证上岗是法律规定的保障广大从业人员生命财产安全的一项重要制度，切莫心存侥幸！”应急管理部有关负责人表示，各生产经营单位要通过全国统一的“特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台”（网址：cx.mem.gov.cn）对本单位特种作业人员证书进行真伪核验，严格落实特种作业人员持证上岗制度。特种作业人员要认真参加专门的安全作业培训，取得相应资质后方可持证上岗。

（新华社北京9月13日电）