

着眼全局，二十大报告阐述了中国特色社会主义现代化的中国特色和本质要求等重大问题，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴进行了战略谋划。

习近平总书记二十届中共中央政治局第一次集体学习时强调，要牢固树立全国一盘棋思想，谋划和推动本地区本部门工作要以贯彻党中央决策部署为前提，创造性开展工作，做到既为一域增光、又为全局添彩。

协调推进：“中国特色社会主义是全面发展的社会主义”

在全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家基础上，党的二十大进一步提出全面推进中华民族伟大复兴。

习近平总书记指出，中国特色社会主义是全面发展的社会主义，我们要在经济不断发展的基础上，协调推进政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设以及其他各方面建设。

“社会主义道路上一个也不能少，全面建成小康社会一起走！”全面建成小康社会，“一个也不能少”贯穿其中，充分体现了中国特色社会主义制度的巨大优越性。

“中国要强大，各领域各方面都要强起来。”从全面深化改革到全面依法治国，中华大地展现出一幅发展进步全景图。

二十大报告擘画的中国式现代化蓝图中，从人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化，到物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化，无不呈现全面性特征。

全面，不是零敲碎打，而是联动和集成。

瞄准全面，中国共产党遵循统筹原则，用好“两手抓”的辩证法，避免畸轻畸重、以偏概全，在协调推进中找到全面发展的正确方向。

党的十八大以来，我们党不断丰富和发展“两手抓”，习近平总书记强调处理好继承和创新的关系、政府和市场的关系、开放和自主的关系、发展和安全的关系等。

面对突如其来的新冠肺炎疫情，党中央及时作出统筹疫情防控和经济社会发展重大决策，我国一方面率先控制住疫情，最大限度保护了人民生命安全和身体健康；一方面率先复工复产，率先实现经济增长由负转正。

面对世所罕见、史所罕见的风险挑战，习近平总书记深刻把握发展和安全的辩证统一关系，强调既要抓好发展这个第一要务，又要办好保证国家安全这个头等大事，维护粮食安全、能源安全、产业链供应链安全，防范化解重大金融风险，推动中国号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

重点突破：“以重要领域和关键环节的突破带动全局”

党的二十大报告对今后一个时期党和国家事业发展作出全面部署的同时，对教育科技人才、依法治国、国家安全三方面工作单列部分进行安排，彰显了我们党对抓关键、补短板、防风险的战略考量。

我们党是一个大党，领导的是一个大国。

2014年2月，习近平总书记在接受俄罗斯电视台专访时表示，在中国当领导人，必须在把情况搞清楚的基础上，统筹兼顾、综合平衡，突出重点、带动全局，有的时候要抓大放小、以大兼小，有的时候又要以小带大、小中见大，形象地说，就是要十个指头弹钢琴。

统筹，展现的是两点论与重点论相统一的智慧。

“千头万绪的事，说到底是千家万户的事”“小康不小康，关键看老乡”“抓住‘关键少数’以上率下”……

习近平总书记治国理政实践中，既强调全局观，又注重优先解决主要矛盾和矛盾的主要方面，以重要领域和关键环节的突破带动全局。

点面结合，综合施策：全面建成小康社会，在区域、人口、领域全面覆盖的同时，把脱贫攻坚作为底线任务；全面深化改革，既作出顶层设计，又敢于突进深水区、啃硬骨头；既强调要完整、准确、全面贯彻新发展理念，又突出创新是第一动力。

以点带面，有序推进：在多地建立自由贸易试验区，在深圳建设中国特色社会主义先行示范区，在浦东打造社会主义现代化建设引领区，在浙江高质量发展建设共同富裕示范区，通过先行先试形成可复制、可推广经验，为全国提供借鉴。

党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。

面向未来，习近平总书记二十大报告中强调，把握好全局和局部、当前和长远、宏观和微观、主要矛盾和次要矛盾、特殊和一般的关系，不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力，为前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进党和国家各项事业提供科学思想方法。

从党的二十大看中国共产党的成功密码之七

“只有大容量机组，才能更加适应工程条件，充分发挥工程效益，更加合理高效地利用水资源。”三峡集团机电专业总工程师张成平说。

放眼全球，百万千瓦水轮发电机组尚无先例，为何中国水电人敢于提出白鹤滩百万千瓦机组的设想？底气，源于我国水轮发电机组制造水平和创新能力的节节攀升。

三峡工程建设之前，我国水发电机组的设计制造水平停留在30万千瓦。无论是机组容量，还是机组本身的品质，都远远落后国际先进水平，较发达国家差距至少30年。

当时，中国长江三峡工程开发总公司（三峡集团前身）联合哈尔滨电气、东方电气等央企，开展70万千瓦机组科技攻关。经过引进消化吸收再创新，国产70万千瓦机组很快在三峡右岸电站初露锋芒，具备和发达国家同台竞技的能力。

此后，三峡集团转战金沙江，国产化机组设计制造水平不断刷新纪录。溪洛渡水电站77万千瓦机组、向家坝水电站80万千瓦机组成功投产，国产化机组距离100万千瓦的梦想越来越近。

如果说白鹤滩址址的水能条件给了百万

新时代新征程新伟业

登顶世界水电“珠峰”

创新驱动引领白鹤滩百万千瓦水轮发电机组研制

◎本报记者 何亮

金沙江，滔滔江水，奔流不息。一江之隔，左边是天府之国，右边是彩云之南。这里是我国最大的清洁能源走廊——白鹤滩水电站，这座“超级工程”震撼着世界。

12月20日，白鹤滩水电站16台百万千瓦水轮发电机组全部投产发电，金沙江上的巨闸，让奔涌的江水依照科学规划，转化成强大的绿色电能。

底气，源于创新能力节节攀升

全长3464千米，落差约5100米，成就了金沙江1.12亿千瓦的水能资源理论蕴藏量。其中金沙江下游河段是我国水能资源最集中、规模最大的水电能源基地，白鹤滩水电站就是金沙江下游河段上四座梯级电站的第二级。

当白鹤滩水电站的大坝被浇筑到顶，水头高达200米、大落差、大流量的水能资源清晰浮现，世界首批单机容量百万千瓦水轮发电机组的全新舞台搭建完成。

放大“碳账户”金融效应 浙江衢州“双碳”行动进入佳境

◎洪恒飞 余延方 夏昱星
本报记者 江耘

“这里有30余个能耗采集点实时监测生产工况，一旦车间能耗过高，企业的碳账户系统就会发出预警提示。”近日，在衢州华友钴新材料有限公司的钴镍冶炼生产车间内，该公司负责人向记者介绍，凭借良好的“碳征信报告”，企业今年获得了来自交通、浦发等多家银行的低息贷款，用于推进厂区低碳转型。

以涉碳信息为切口，全面建立碳排放数据库，再提供降碳金融服务，促进减碳增效良性循环……在浙江衢州，越来越多的企业正从中获益。截至11月底，衢州市33家金融机构已上架55款碳金融产品，发放企业碳账户贷款421亿元，个人碳账户贷款66亿元。

党的二十大报告提出，“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“完善能源消耗总量和强度调控”“完善碳排放统计核算制度”。

悉心设计路径，真金白银投入，衢州的“双碳”实践绝非一时之热。

位于浙江西部的衢州，森林覆盖率70%以上，却也是重化工业产值占比70%以上的高碳产业区，万元GDP碳排放强度是全省平均水平的2.36倍。衢州市发改委副主任傅纪军表示，“双碳”目标下，推动区域减碳，衢州颇有紧迫感。

2021年初，衢州推出基于新能源消纳和碳排放综合分析的数字化产品“绿能码”，为能源消费主体的用能情况画像。在此基础上，衢州同年构建起涉及工业、能源、建筑、交通、农业（林业）和居民生活六大领域的碳账户体系，截至目前，已建立239.6万个碳账户，其中，规上企业覆盖率达100%。

衢州根据工业企业碳账户核算的碳排放总量和碳排放强度指标，从行业先进性、区域贡献度、历史下降法三个维度，对工业企业按照红、黄、浅绿、深绿四级碳排放等级贴标，配套差别

化的金融支持政策。去年7月，衢州发放首笔工业“碳账户”场景应用贷款，当地农业银行向江山市双氧水有限公司发放绿色减碳贷500万元，用于企业二氧化碳储存扩容建设。

开展“碳账户”金融应用场景试点一年多来，衢州已在“浙里办”平台碳金融“云上超市”上线“工业减碳贷”“农业碳融通”等产品。值得一提的是，金融机构可通过动态追踪碳账户信息的变动情况，适时调整风险管控措施，适当提高碳账户不良贷款容忍度。

截至今年9月，“碳账户”金融模式已在浙江省9个地市和四川绵阳市落地。

衢州市发改委、碳账户体系建设专班干部兰阳强调，在“碳账户”建设过程中，当地不仅看重“碳金融”等应用场景的嵌入，更注重其作为杠杆撬动工具的外延拓展，从而引导企业加大技改投入，引导居民参与低碳行动。

他举例说，比如衢州华康药业股份有限公司通过实施节能节水减排改造，获得浙商

银行“碳易贷”80万美元，用于相关生产配套项目技术改造，持续降低年单位产量碳排放强度。

截止到目前，衢州通过发放碳贷款，直接降低企业融资成本1.4亿元，撬动企业降碳减排技改投入67亿元。据预测，通过对传统高碳企业改造，衢州“十四五”期间可腾出61.7万吨标煤用能指标。

根据《衢州市人民政府办公室关于深化基于碳账户的转型金融工作实施意见（2022—2026年）》，到2026年末，衢州力争碳账户贷款余额达到800亿元以上，绿色贷款余额占比达到30%以上，全市非化石能源消费比重达到35%以上，单位GDP二氧化碳排放降幅达到25%以上。

“下一步，我们将制订出台碳账户省市共建方案和浙江省碳账户建设规范，并开展企业‘百千万’示范应用建设，围绕企业需求优化碳账户功能，深化配套性改革。”傅纪军表示。

只有大容量机组，才能更加适应工程条件，充分发挥工程效益，更加合理高效地利用水资源。”三峡集团机电专业总工程师张成平说。

放眼全球，百万千瓦水轮发电机组尚无先例，为何中国水电人敢于提出白鹤滩百万千瓦机组的设想？底气，源于我国水轮发电机组制造水平和创新能力的节节攀升。

三峡工程建设之前，我国水发电机组的设计制造水平停留在30万千瓦。无论是机组容量，还是机组本身的品质，都远远落后国际先进水平，较发达国家差距至少30年。

当时，中国长江三峡工程开发总公司（三峡集团前身）联合哈尔滨电气、东方电气等央企，开展70万千瓦机组科技攻关。经过引进消化吸收再创新，国产70万千瓦机组很快在三峡右岸电站初露锋芒，具备和发达国家同台竞技的能力。

此后，三峡集团转战金沙江，国产化机组设计制造水平不断刷新纪录。溪洛渡水电站77万千瓦机组、向家坝水电站80万千瓦机组成功投产，国产化机组距离100万千瓦的梦想越来越近。

如果说白鹤滩址址的水能条件给了百万

千瓦机组“天时”与“地利”，那么以三峡工程为代表的中国水电人稳扎稳打的技术积累和创新突破，则是圆梦的最后一块拼图。

实力，来自科技攻关屡次突破

“研制百万千瓦级水轮发电机组，难度系数成倍放大。”三峡集团白鹤滩建设部副主任康永林告诉记者，“这是新材料、新工艺、新设备和新技术的全面研发与应用。”

机组容量越大，对原材料性能要求就越高，对制造安装工艺水平的要求也越高。国产化机组容量提升，也为重大装备全产业链发展带来了契机。

转轮是水轮发电机组的“心脏”，决定着机组能量转换效率，是机组设计与研制难度最大的部位。

在距离白鹤滩一千里外的四川德阳，白鹤滩左岸机组生产厂商东方电机的研究试验中心里，摆放着20多个百万千瓦机组转轮模型。“为了制造出最适合白鹤滩的转轮，我们研制出20多个形制各异的转轮模型，每一个模型都要在东方电机的水轮机试验平台中

进行真实模式和运行数据对比。”东方电机研究试验中心高级工程师刘德民介绍说。

经过优中选优，最终只有一个模型被选中，等比放大后成为了白鹤滩左岸机组的转轮。刘德民告诉记者，每一个模型都价值不菲，它的背后隐藏着水电装备的创新突破。“正是通过这些模型，我们得到了科学详实的模拟数据，为转轮顺利生产奠定了基础。”

2021年6月28日，白鹤滩首批百万千瓦水轮发电机组投产发电。但是围绕着百万千瓦水轮发电机组的科技攻关远没有停止。2022年12月，在最后一台机组投产前夕，白鹤滩又传来好消息：9号机组的水轮机调速系统成功用上国产控制中枢，并完成了并网试验的考验，实现了百万千瓦机组调速系统核心控制器国产化。

党的二十大报告提出，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。如今，建设白鹤滩水电站的梦想已经全部实现，世界最大清洁能源走廊矗立在大江之上，中国水电人用创新驱动引领着世界水电发展，为建设新型能源体系、保障国家能源安全、实现“双碳”目标提供有力支撑。



近日，随着北京市复工复产的推进，北京轨道交通客流量增长明显，北京地铁线路也缩短了运行间隔，缓解了早高峰客流压力。图为乘客安全出行。



本报记者 周维海摄

潜在高成长企业七成在国家高新区

◎本报记者 张晔

2021年我国潜在高成长企业群体总量及发展特征如何？这些企业如何引领新领域新赛道实现创新发展？12月23日，在长城战略咨询与苏州工业园区联合举办的2022中国潜在高成长企业报告发布会上，揭晓了中国潜在高成长企业的最新研究成果。

高成长企业集聚国家高新区

潜在高成长企业的加速涌现，是中国新经济发展重要标志。《高成长企业分类导引》国家标准（GB/T 41464-2022），由国家市场监督管理总局、中国国家标准化管理委员会于2022年4月发布，于2022年11月1日正式实施。该标准由北京市长城企业战略研究所联合苏州工业园区、天津高新区管委会

共同起草。

根据标准，2021年中国潜在高成长企业总量由2019年的296家增长至595家，三年内实现翻倍增长。2021年新晋潜在高成长企业359家，同比增长44.8%。与2020年的榜单相比，2021年有72家潜在高成长企业实现升级，其中成长为高成长企业55家，同比增长89.4%，已上市毕业的潜在高成长企业19家，同比增长72.7%。

从省份、城市、国家高新区分布来看，“京沪苏浙”五省份拥有全国超八成（494家）的中国潜在高成长企业；“北上苏深杭”五城市合计拥有418家，占2021年中国潜在高成长企业总数的70.3%，苏州成为我国在北京、上海之外的潜在高成长企业第三城；全国近七成潜在高成长企业（405家）分布在32个中国高新技术产业开发区，其中中关村国家自主创新示范区、张江国家自主创新示范区、苏州工业园区潜在高成长企业数量在全国高新区中位居前三。

（上接第一版）

“我们会同市金融监管局、市经济信息委等部门，对全市科技型企业进行了调查摸底，梳理形成《2021年科创板上市培育企业名单（100家）》。重庆市科技局企业相关负责人介绍，近期过会的三家企业均为首批遴选出的10家重点培育企业，每家企业形成一份科创

板上培育档案，已经形成新的100家储备企业名单和“10+20+70”的培育梯队。

在建立了培育梯队后，重庆市科技局精准服务，“一对一”解决企业上市困难，分别成立“一对一”服务专班，建立工作周报告制度，日常跟进企业的上市进展，提升重点培育企业辅导服务质效，保护企业商业信息。同时，联合上

交所重庆基地、重庆股转中心举办科创板上市培训15场，在西部科技金融路演中心开展多层次投融资路演，加强与企业家的直接联系，全方位营造科创板上市良好氛围。

重庆市金融监管局有关负责人表示，目前全年已新增上市（过会）企业18家，新增申报材料企业11家、辅导备案14家，均创历史新高，境内

2021年，潜在高成长企业上市19家，同比增长74.7%，近半数登陆港交所。2021年上市毕业潜在高成长企业数量由2020年的11家增长至19家，同比增长74.7%。港交所上市的潜在高成长企业数量最多，共9家，均属于医疗领域企业；纳斯达克上市的企业有6家；上交所（科创板）上市的企业有3家；深交所（创业板）上市的企业有1家。

2021年，新晋潜在高成长企业共55家，该数据相较于上年同期实现翻倍增长。

创新引领新赛道发展

报告显示，中国潜在高成长企业分布于39个赛道。创新药、企业数字运营、人工智能、体外诊断、创新医疗器械等赛道集聚近五成中国潜在高成长企业。其中，创新药等赛道倍受资本青睐，新晋潜在高成长企业数量最多。清洁能源赛道潜在高成长企业皆为当年新晋企业。

创新药、企业数字运营等成为2021年融资热点赛道。创新药成为2021年融资最热的赛道，共有77家潜在高成长企业新获融资；企业数字运营、网红爆品赛道新获融资企业数量分列第二至四位，分别为35家、24家和20家；体外诊断、自动驾驶赛道并列第五位，均有17家潜在高成长企业新获融资。

高成长企业在突破新技术、应用新场景、创造新业态、开辟新赛道方面成绩卓著。潜在高成长企业是新赛道的引领者，以新技术、新模式重塑价值链，以场景创新开拓新市场、创造新业态。绿色低碳领域潜在高成长企业积极拓展动力电池和汽车检测市场，加速新能源汽车落地推广；创新药领域潜在高成长企业积极探索新一代生物技术，前沿布局靶点研发；元宇宙领域潜在高成长多角切入VR/AR，为元宇宙带来更多“钥匙”；工业互联网领域潜在高成长助力企业“智改数转”，构建新型工业物联网支撑体系。

外上市企业总数90家，西部科学城重庆高新区、开州区、石柱县实现上市公司破零。重庆市科技局相关负责人表示，下一步，将继续加大优质储备企业挖掘力度，及时补充进入上市储备库；同时，深入实施科技型中小企业创新发展行动计划，加大对科创板上市储备企业科技研发的支持力度，推进重庆科技企业科创板上市工作。

外上市企业总数90家，西部科学城重庆高新区、开州区、石柱县实现上市公司破零。重庆市科技局相关负责人表示，下一步，将继续加大优质储备企业挖掘力度，及时补充进入上市储备库；同时，深入实施科技型中小企业创新发展行动计划，加大对科创板上市储备企业科技研发的支持力度，推进重庆科技企业科创板上市工作。

外上市企业总数90家，西部科学城重庆高新区、开州区、石柱县实现上市公司破零。重庆市科技局相关负责人表示，下一步，将继续加大优质储备企业挖掘力度，及时补充进入上市储备库；同时，深入实施科技型中小企业创新发展行动计划，加大对科创板上市储备企业科技研发的支持力度，推进重庆科技企业科创板上市工作。

外上市企业总数90家，西部科学城重庆高新区、开州区、石柱县实现上市公司破零。重庆市科技局相关负责人表示，下一步，将继续加大优质储备企业挖掘力度，及时补充进入上市储备库；同时，深入实施科技型中小企业创新发展行动计划，加大对科创板上市储备企业科技研发的支持力度，推进重庆科技企业科创板上市工作。