

航天科技集团：将“组织力”转为“战斗力”

党旗在基层一线高高飘扬

◎本报记者 何亮 付毅飞
通讯员 张娟娟

5月29日，神舟十四号载人飞船与长征二号F遥十四运载火箭组合体已转运至发射区，静待择机发射。而在19天前，天舟四号货运飞船已成功将神舟十四号乘组所需的保障物资送入太空，并与空间站天和核心舱自主交会对接，正式开启了中国空间站全面建造的大幕。

运载火箭一飞冲天，托举着中国航天员逐梦太空。它的背后，是无数航天科技工作者在党旗指引下，发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神，不断创新党员教育管理方式，将“组织力”转化为“战斗力”，用航天利器给祖国和人民增添最硬核的底气。

高质量党建引领航天事业高质量发展

“我们的同志来自8个单位、10余支队

伍，经过半年的努力，我们形成了合力更大、意志更强的新的党总支。”航天科技集团一院业务二部党总支副书记鹿国华告诉记者。

2021年7月6日，航天科技集团一院业务二部党总支正式成立。怎样用高质量党建引领高质量发展？怎样提升党组织的向心力、组织力、战斗力？是鹿国华组织大家讨论最多的议题。

“党建必须与业务深度融合，为任务目标提供坚强政治保证。”这是党总支的共识，更是落实航天科技党组打造特色鲜明航天党员教育品牌的关键举措之一。

坚持将党员教育培训内嵌到科研生产流程当中，把课堂搬到科研生产现场。在一院业务二部，学习教育被融入到工作全流程，通过“塔架下的讲堂”把党内重大主题教育、形势任务教育、质量意识教育、知识技能教育贯穿发射场任务始终，强化党员圆满完成任务的决心和能力。

“我们业务二部党总支以5个党支部为堡垒，虽然外场分布在全国各地，试验分散在全年各月，党总支成员难得相聚，但是大家多方

多渠道分享经验、相互支撑，反而团结得更紧了。”鹿国华说。

长期奔波在外并没有影响学习的效果，解决的办法在于航天科技集团党组运用“互联网+”为教育培训赋能，整合智慧党建、网络学院、数字展厅、官方微信等优势资源，建立电子学习实时档案，突破时间空间，有效解决工学矛盾，让党建与业务深度融合。

关键少数做好率先垂范

在航天领域，大家口中的“老总”是指航天型号队伍中的总指挥或总设计师。一支队伍两位“老总”，他们是“大家长”，也是“主心骨”。

“做好党建工作，就是要抓关键少数，型号‘两总’作为带头人，更要提高他们的政治引领能力，发挥率先垂范作用，走好‘最后一公里’。”航天科技集团一院本级党委常务副书记钱玲说。

2020年12月，一院12个宇航型号的24位“老总”党组织关系划归宇航业务部第一党支部。坐拥航天顶级资源“富

矿”，党支部想方设法深入了解“老总”们的工作特点与需求，创造条件发挥他们的引领作用。

在航天强国征程上，“老总”们即使不出差，也有忙不完的工作：重大技术要把关、关键节点要坚守、生产现场要调研……任务面前，他们的时间常以分钟计算。就算节奏这样快，集中培训、集体学习、实践锻炼等党组织生活一个也没落下。

党支部书记金丽华至今对一个请求印象深刻。一次组织生活会前，党支部内一位“老总”发来信息：“明天的组织生活会能不能改在某会议室召开？我能在型号会议间隙去咱们会场，时间刚好够，我不想错过组织生活会。”金丽华立即重新协调会场，那位“老总”如愿参加。

今年，中国航天人将完成中国空间站的在轨建造，6次重大飞行任务按计划实施。奔赴“战场”的“两总”不光坚守在工作一线，还在党旗引领下不断走上讲台，讲述航天发展历史，弘扬航天精神，促进人才培养的同时，不断深化着党员对航天事业的情感认同和行动追随。



了解动植物生态 提高环保意识

近日，北京市公园管理中心举办了生物多样性保护科普宣传周活动。活动包括“古树科普”“鸟类介绍”“花卉知识”等内容，采用“线上+线下”的形式，让市民了解公园的自然环境和动植物生态，提高公众保护生态环境意识。

图为游客在公园内观看科普知识展板。

本报记者 洪星摄

每年1000万元专项资金 浙江新昌发布“专精特新”行动计划

科技日报绍兴5月31日电（洪恒飞记者江轶）31日，在浙江新昌召开的中国县域创新大会上，《新昌县科技创新引领企业“专精特新”发展五年行动计划（2022—2026年）》（以下简称《行动计划》）正式发布。记者了解到，新昌将每年安排1000万元专项资金，设立“专精特新”重大科技攻关项目10个。

专精特新产品创新是发展单项冠军企业的前提，做强产业链、做优供应链、做优现代产业集群的基础。国家“十四五”规划纲要中提出，培育专精特新“小巨人”企业

和制造业单项冠军企业。2022年《政府工作报告》明确，要着力培育“专精特新”企业，在资金、人才、孵化平台搭建等方面给予大力支持。

“‘专精特新’发展已上升为国家经济发展重大战略，科技创新则是企业成为单项冠军的重要引擎。”新昌县委副书记李江表示。同时，基于推动新昌县争当高质量发展建设共同富裕示范区县域标杆的迫切需要，《行动计划》应运而生。

根据《行动计划》，新昌县将通过“揭榜挂

帅”“赛马制”等形式开展关键核心技术攻关，预计到2026年，累计通过“揭榜挂帅”完成“专精特新”重大科技攻关项目30个。当天现场，新昌发布首批5个“‘专精特新’重大科技攻关课题”榜单，针对新能源汽车驱动轮毂高速轴承、高精度数控双工作台式磨齿机等领域的关键核心技术攻关揭榜揭榜。

“要着力抓好研发环节的数字化变革，高度重视并用好新型的研发模式。”浙江省智能制造专家委员会主任毛光烈表示，需要建立创新联合体，实现研发组织形式的变革；以体

制改革为动力，用好课题“揭榜挂帅”公开招标、邀请议标等方式；创新研发成果共享机制，增强创新联合体或共同体内部的黏性等。

《行动计划》明确，到2026年，新昌力争实现规上工业企业中创新型企占比达到85%，高新技术企业占比达到80%，上市企业占比达到10%以上，单项冠军示范企业（产品）占比达到2%；开发省级及以上新产品750项以上，其中省级及以上“首台套”10项，新产品产值率达到50%以上；国内细分市场占有率第一产品达30项以上。

国内首台深海水水平式卡箍连接器研制成功

科技日报哈尔滨5月31日电（记者李丽云 通讯员刘涛）记者5月31日从哈尔滨工程大学（以下简称哈工程）获悉，近日，哈工程与中海油海洋石油工程股份有限公司（以下简称海油工程）联合研制的国内首台深海水水平式卡箍连接器，在深海高压密封和自主对接技术上取得突破，该技术已通过挪威船级社（DNV）认证。深海水水平式卡箍连接器将投入南海气田开发使用，用于1500米深海环境中海底油气田装备的快速连接，各项指标达到国际同等水平，这是我国海洋工程装备国产化技术又一重要突破，实现了核心技术自主可控。

中海油集团公司专家胡晓明评价，作为国内首台国产化工程应用产品，深海水水平式卡箍连接器的成功研制，将我国海洋工程装备的国产化向前迈进一步，为海洋关键装备的工程化示范应用提供了“中国装备”。

“深海水水平密封和自动连接是连接器的两大技术难题。”哈工程科研技术人员王立权介绍，深海连接器要经受深海高压和石油输送时高低温差变化的影响，普通金属密封或者传统橡胶密封方式不能经受大梯度压力及温度变化，无法完成密封。研发团队通过对金属和橡胶表面结构分析，研制出了满足高压和大梯度温度变化的金属橡胶复合结构，使用该密封结构的深海连接器可以达到深海密封标准。

（上接第一版）

黑龙江坚定贯彻习近平总书记指示，紧紧围绕做好“三篇大文章”，扎扎实实推进供给侧结构性改革。

——加快重构与市场相适应的体制机制。

“用户希望提前交货，能不能实现？”

日前，中国一重集团有限公司早间运营调度会上，一名营销负责人向生产、技术服务等部门发问，现场充满“辣味”。

这个运营调度会，过去由生产部门主持，生产什么就卖什么。现在则由营销部门牵头，用市场倒逼生产。

运营调度会之变，折射企业全面推进市场化改革之变，而改革之效是，相比2018年，中国一重集团2021年利润总额增幅超过400%，营业收入增幅超过200%。

——在国际竞争中“蝶变”。

由中车齐车集团齐车公司自主研发的200多辆罐车和矿车，今年4月首次批量出口智利，中国海外市场版图再次扩增。

“海外市场是企业提升创新能力和管理水平的重要平台。”齐车公司副总经理吴天园说，齐车公司主导了我国铁路货车迄今3次大的升级换代，近4年累计向海外出口各型铁路货车超过5000辆。目前，公司正从最初的装备输出，向标准、技术、管理等多元输出转变。

——以创新赋能新经济。

哈尔滨安天科技集团股份有限公司是我国主要的移动安全引擎供应商之一。“坚持自主创新，让我们的反病毒核心技术不断突破。”公司党委副书记贾大雷说，安天的威胁检测引擎已为全球超过100万台网络设备、超过30亿部智能终端设备提供安全防护。

老工业基地加快推陈出新。2016年至今，黑龙江的高新技术企业已由768家增加到2738家。近日，一批数字经济、生物经济相关产业头部企业集中签约落地。

今日黑土地上，“老字号”更新，“原字号”更精，“新字号”更智。

“保护生态环境的意义是战略性的”

黑龙江是全国重点林区。2016年5月，习近平总书记在黑龙江考察调研时指出：“保护生态环境的意义是战略性的。”

作为我国北方生态安全屏障，黑龙江始终牢记习近平总书记的嘱托，切实扛牢维护国家生态安全的政治责任。

近年来，黑龙江不断加强森林保护培育，持续开展森林抚育的同时，全面落实森林管护责任，实行全覆盖、网格化管护，从源头上保护好森林资源。

“十三五”期间，黑龙江林木蓄积量稳步提高，累计完成营造林38.8万公顷，森林覆盖率达到47.3%。

珍稀候鸟不断回归，野生东北虎踪迹重现，也从另一个侧面印证了黑龙江生态文明建设建设的成果。

全面停止天然林商业性采伐后，林区经济转型发展怎么样，习近平总书记一直牵挂于心。

2016年5月，在伊春考察友好林业局万亩蓝莓产业园时，习近平总书记叮嘱大家，发展林下经济一定要注意研究市场，突出多种经营，防止一哄而上、产销失衡。

“这几年，我们的蓝莓果汁果酱、红酒冰酒、果脯果干等产品都形成了系列，蓝莓鲜果

销售也逐步向鲜果采摘、旅游观光、休闲餐饮于一体的‘农庄’式经营方向发展。”伊春森工集团友好林业局局公司蓝莓产业园区管理办公室主任任崇生说。

“林区经济转型发展是一项艰巨任务，要广开思路、多策并举。”黑龙江在习近平总书记指引下，依托农林优势，目前已构建起较为完善的以林果、林菌、林药、林畜等为支撑的林业产业体系。

2016年3月，习近平总书记参加十二届全国人大四次会议黑龙江代表团审议时指出，绿水青山是金山银山，黑龙江的冰天雪地也是金山银山。

黑龙江是冰雪资源大省、冰雪大世界、中国“雪乡”、“北极”漠河、“东极”抚远、“冷极”呼中等景点蜚声中外。

借北京冬奥会之势，今年3月，黑龙江出台省冰雪经济规划，探索建设“冰天雪地也是金山银山”先行区、实践地和后冬奥国际冰雪经济示范区；打造一批知名冰雪旅游目的地和冰雪旅游线路，擦亮冰雪旅游名片；省级财政每年安排不少于2亿元的发展支持资金，以加快冰雪产业发展。

黑龙江省冰雪产业研究院院长张贵海说，如今人们对冰雪资源的认识越来越深，冰雪产业从旅游逐步向寒地试车、冰雪休闲等方向发展，让更多“冷资源”成为“热经济”。

拥有大森林、大湿地、大界江、大湖泊、大冰雪的黑龙江，正加快打造森林游、避暑游等产品，推动生态价值转换，逐步叫响生态品牌。

这片肥沃的黑土地，绿水青山、冰天雪地正在变成金山银山。

（记者刘伟 管建涛 王建 闫睿）
（新华社哈尔滨5月31日电）

人民幸福生活是最大的人权

◎本报记者 魏依晨

范细才做梦也没想到，自己捕了一辈子的鱼到头来却干上了保护鱼的工作。

5月底，江西省鄱阳湖的水面上微风不燥，湖区巡护员范细才驾驶着一叶扁舟沿湖而行，守护着当地候鸟、江豚和鱼类的一片安宁，对于有着30多年捕鱼经验的范细才来说，这片湖再熟悉不过了。

上岸，捕鱼变护鱼

傍晚，夜色渐浓，江西鄱阳县白沙洲乡车山村村民范细才结束了自己的巡湖任务，赶回家里的水产养殖场给虾苗们喂食，灯光下，额头上的水珠在他黝黑的皮肤上滑落，看着虾儿吃得欢，他不禁咧开嘴笑了起来。

从2020年1月1日起，长江流域的重点水域开始十年禁捕。“长江禁渔”政策落地后，为妥善解决退捕后渔民生计问题，紧邻鄱阳湖水域的鄱阳县开展了多种形式的退捕渔民招聘，并在各乡镇成立退捕渔民就业服务专班，开展各类退捕渔民技能提升培训。范细才作为退捕渔民，在当地政府的建议和帮助下，贷了40万元无息创业担保贷款后，与其他三名退捕渔民合办的水产养殖场就这么开张了。

今年，范细才的养殖场饲养了700亩左右的小龙虾，目前该养殖场还吸纳了10多名退捕渔民常年务工，月工资3000元。“等这些小龙虾到了上市的季节，卖得好能有20万元的收入。”聊起自己的新职业，范细才满脸的喜悦与期待。

截至目前，在鄱阳县像范细才这样的退捕渔民有14790人，其中劳动力人数11999人，这11999人也已全部实现就业。

虽然告别了捕鱼生涯，但范细才还是放不下家乡的这片湖，没过多久便转身一头扎入了湖区的巡护工作当中。对于范细才来说，身份虽然变了，但对于这片湖的热忱没变。

谈起身份的转变，是一次偶然的机会，范细才看到江豚协助巡护队招募队员的信息，便主动报名，“我们从小是打鱼的，对江豚是有感情的。”“洗脚上岸”后，范细才还是愿意与他最熟悉的鱼水为伴，生活的重心也从“靠湖吃湖”变成了“守护湖湖”。范细才说，自己跟眼前的这片湖打了一辈子交道，从捕鱼到护鱼，他很快适应了身份的转变。

下水，湖上学来的本领还给大湖

鄱阳湖是中国最大淡水湖，这里鱼类资源丰富，同时也是候鸟的天堂。全面禁捕以来，范细才深刻感受到鄱阳湖的变化，湖里没有了渔船，鱼更多了，看到江豚的机会也更多了；进入秋冬季后，候鸟成群飞来，不再那么怕人。

对于江豚，范细才一直带着好感。“还记得十几岁的时候，自己家的船开至湖中，江豚就会在一旁跟着游，它们隔得不是很远，很通人性。”范细才回忆，最多的时候一次能见上百头。“小时候，湖里各种鱼都有，江豚都常见，后来明显感觉到渔业资源衰减。”范细才说，禁捕之前确实存在过度捕捞的现象，特别是“绝户网”等捕鱼方式，不管是大鱼、小鱼，都能一网打尽，一次最多能打捞40万斤，对于

哪里好捕鱼、哪些地方好“下网”，巡护队员们一眼就能认出来，“算是把湖上学到的本领还给大湖了。”范细才说，日常巡护时每行驶到江豚常出现的水域，队员们都会习惯性举起手机，守着江面，希望铅灰色的江豚能跳进自己的镜头里。

“我终于又看到江豚了！”在做巡护员没多久，当范细才在鄱阳湖白沙洲水域再次看到他熟悉的铅灰色身影后，他激动地喊了出来，如今范细才已年满48岁，即将踏入知命之年，这一声脱口而出的惊呼，他盼了30多年，也终于让他盼到了。

习近平同阿联酋总统穆罕默德通电话

（上接第一版）今年2月，你来华出席北京冬奥会开幕式，我们就双边关系发展达成广泛共识，有关合作取得积极进展。中方愿同阿方一道，巩固友谊、夯实互信、深化合作，不断丰富中阿全面战略伙伴关系内涵，更好造福两国人民。

习近平强调，中方坚定支持阿方维护国家主权、安全、稳定，支持阿方自主探索符合本国国情的发展道路。愿同阿方坚定支持彼此核心利益，维护国际关系基本准则，维护广大发展中国家共同利益。中方愿同阿方深化抗疫合作，加强共建“一带一路”倡议同阿方发展战略对接，推动双边合作深入发展。双方还要密切人文交流，促进民心相通。中方愿同阿方就国际和地区

范细才：从靠湖吃湖到守湖护湖

湖里鱼类等生物来说，简直是灾难性的。但是这两年情况好了起来，江豚的数量明显在增长，巡护队员们越来越频繁地在鄱阳湖与江豚邂逅。

鄱阳巡护队分为101、102两个协助巡护小队，每天分别在龙口至瓢山、白沙洲至八字脑水域开展巡护3至4小时，单向巡护距离达40公里，辐射鄱阳县的两个省级自然保护区——鄱阳湖长江江豚省级自然保护区和鄱阳湖鲤鱼产卵场省级自然保护区。在每年的12月—第二年3月份鄱阳湖枯水期的时候，巡护队会根据情况而定，约每半个月的时间往鄱阳湖中心水域的江豚保护区运输1000—2000斤鱼虾保障江豚的食用。

哪里好捕鱼、哪些地方好“下网”，巡护队员们一眼就能认出来，“算是把湖上学到的本领还给大湖了。”范细才说，日常巡护时每行驶到江豚常出现的水域，队员们都会习惯性举起手机，守着江面，希望铅灰色的江豚能跳进自己的镜头里。

“我终于又看到江豚了！”在做巡护员没多久，当范细才在鄱阳湖白沙洲水域再次看到他熟悉的铅灰色身影后，他激动地喊了出来，如今范细才已年满48岁，即将踏入知命之年，这一声脱口而出的惊呼，他盼了30多年，也终于让他盼到了。

秉承宋庆龄先生“永远和党在一起”的信念

为促进海内外中华儿女大团结作出新的更大的贡献

（上接第一版）中国宋庆龄基金会作为党领导下的人民团体，必须把宋庆龄先生“永远和党在一起”的坚定信念作为立会之本，把为实现中华民族伟大复兴凝心聚力作为工作的根本立足点，汇聚起海内外中华儿女同圆中国梦的磅礴力量。要坚持围绕中心、服务大局，统筹推进各项工作，更好成为拓展民间外交的重要平台、推动祖国和平统一的重要桥梁、发展青少年事业的重要力量、促进公益慈善事业的重要团体。要不断加强基金会自身建设，坚持依法依规开展工

作，坚持开明办会，提高理事会制度化规范化水平，抓好理事、志愿者、机关干部三支队伍建设，努力把工作越做越好。

中共中央书记处书记、中央统战部副部长尤权在会上宣读了习近平的贺信。全国政协副主席、中国宋庆龄基金会主席李斌致辞。全国政协副主席郑建邦出席大会。

会上，有关方面代表致贺词，联合国儿童基金会致贺信。中央和国家机关有关部门、有关人民团体负责同志，孙中山宋庆龄有关纪念机构代表，中国宋庆龄基金会理事、名誉理事等参加会议。

中国宋庆龄基金会成立于1982年，是党领导下的人民团体。40年来，基金会践行“和平·统一·未来”宗旨，为促进中外民间友好、推动海峡两岸暨港澳交流、发展青少年事业等积极贡献力量。