

# 習近平勉中國農大學生：厚植愛農情懷練就興農本領

【大公報訊】據新華社報道：中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平近日給中國農業大學科技小院的同學們回信，提出殷切期望，並在五四青年節到來之際，向全國廣大青年致以節日的祝賀。

習近平在回信中說，得知大家通過學校設立的科技小院，深入田間地頭和村屯農家，在

服務鄉村振興中解民生、治學問，我很欣慰。

習近平強調，你們在信中說，走進鄉土中國深處，才深刻理解什麼是實事求是、怎麼去聯繫群眾，青年人就要「自找苦吃」，說得很好。新時代中國青年就應該有這股精氣神。黨的二十大對建設農業強國作出部署，希望同學們志存高遠、腳踏實地，把課堂學習和鄉村實

踐緊密結合起來，厚植愛農情懷，練就興農本領，在鄉村振興的大舞台上建功立業，為加快推進農業農村現代化、全面建設社會主義現代化國家貢獻青春力量。

2009年，中國農業大學在河北省曲周縣探索成立科技小院，把農業專業學位研究生派駐到農業生產一線，在完成知識、理論學習的

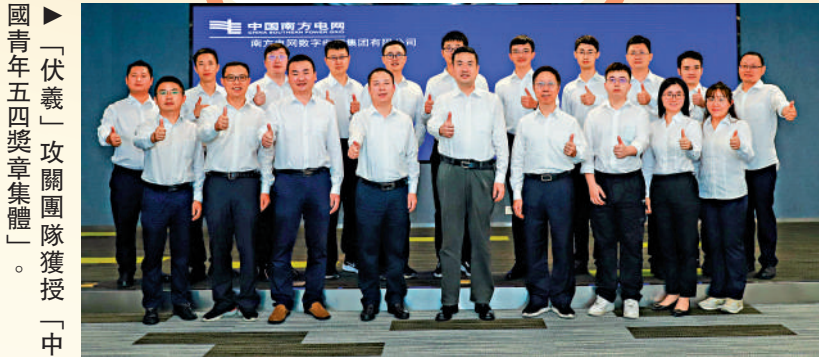
基礎上，研究解決農業農村發展中的實際問題，培養農業高層次人才，服務農業農村現代化建設。目前，該校已在全國24個省市區的91個縣市區旗建立了139個科技小院。近日，中國農業大學科技小院的學生代表給習近平總書記寫信，匯報他們的收穫和體會，表達了為農業強國建設作貢獻的堅定決心。

## 五四獎章揭曉 大國工匠「三農」代表上榜 守護國家能源安全「伏羲」攻芯團隊獲殊榮

### 第27屆 「中國青年五四獎章集體」 部分名單

- 中國鐵路昆明局集團有限公司中老鐵路老撾萬象運營管理中心青年團隊
- 中車長春軌道客車股份有限公司京張高鐵「復興號」智能動車組設計團隊
- 哈爾濱工業大學問天艙機械臂團隊
- 中國南方電網有限責任公司數字電網「伏羲」核心裝備攻關團隊
- 四川大學三星堆遺址考古隊

資料來源：新華網



「伏羲」攻關團隊獲授「中國青年五四獎章集體」。

據新華社3日消息，共青團中央、全國青聯日前決定，授予解放軍某隊隊長馬曉雲等30名同志第27屆「中國青年五四獎章」，授予航空工業沈飛某型艦載機研製羅陽青年突擊隊等19個青年集體第27屆「中國青年五四獎章集體」，並以此激勵廣大青少年踴躍奮發、挺膺擔當，積極投身全面建設社會主義現代化國家的火熱實踐。在30名個人獲獎者中，青年科技工作者、基層技術工人、深耕「三農」領域青年上榜。此外，中國南方電網「伏羲」攻關團隊獲授予第27屆「中國青年五四獎章集體」。

大公報記者 張寶峰、方俊明

在30名個人獲獎者中，國家超級計算無錫中心研發中心主任甘霖、武漢大學衛星導航與定位教育部重點實驗室副主任李敏、浙江大學生物醫學工程系主任吳丹、中海油研究總院有限責任公司鑽探研究院副院長謝仁軍等，都是科技界的青年才俊。

而開灤集團唐山中潤煤化工有限公司甲醇分廠工藝技術員鄧品、中國二重萬航模鍛有限責任公司模鍛工業林偉、山西一建集團有限公司塔機分公司塔吊司機吉克達富、遼港集團大連港油品碼頭公司油庫管理站沙坨子罐區綜合計量工李雲龍、順豐速運有限公司深圳分公司同樂大件營業點主管秦文沖、北京市西城區消防救援支隊府右街特勤站站長焦雲龍等，均來自一線基層，他們都在平凡的工作崗位上書寫着奮鬥的足跡。

很多獲獎者與「三農」領域密切相關。四川省廣元市劍閣縣東寶鎮雙西村黨支部委員鄧小燕、湖南省龍山縣印家界生態農業開發有限公司總經理余小龍、寧夏靈武市同心農業綜合開發有限公司總經理汪威、四川農業大學生命科學學院副院長劉江，都是深耕「三農」領域的青年代表。

### 「伏羲」團隊 35歲以下佔74%

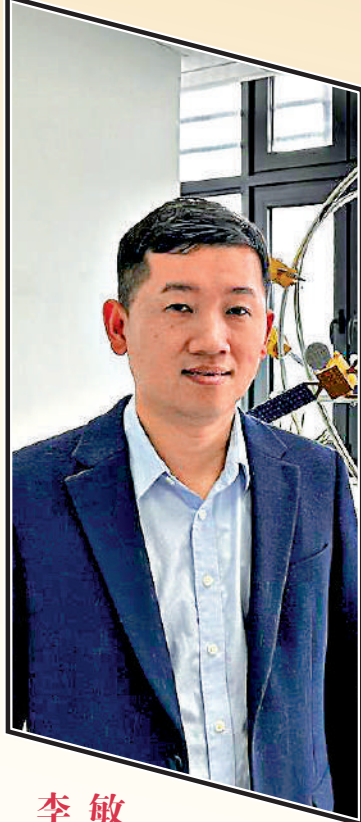
中國南方電網有限責任公司數字電網「伏羲」核心裝備攻關團隊獲授予第27屆「中國青年五四獎章集體」。據介紹，該團隊共有39人，35周歲以下青年佔比為74%；成功研製出中國首顆國產電力專用核心裝備「伏羲」並實現量產，推動了中國電力工控領域核心裝備從「進口通用」向「自主專用」轉變。相關成果獲中

國專利金獎，入選央企十大「國之重器」，亮相「奮進新時代」主題成就展。

「伏羲」核心裝備攻關團隊青年技術骨幹姚浩表示，該團隊近年來在自主可控電網數字化專用芯片、核心控制裝備研發的賽道上奮力奔跑，成功研發首顆國產電力專用芯片「伏羲」並實現量產，助力40多家生態合作企業在發、輸、變、配、用領域研發形成了數百款電力工控裝備，助力打造「數字電網」堅實算力底座、建設新型電力系統。「作為新時代中國青年，深感生逢其時、重任在肩。」他說，該團隊將持續聚焦數字電網關鍵元件、核心裝備研究與應用，為保障國家能源安全和高水平科技自立自強貢獻力量。

「伏羲」核心裝備攻關團隊經過5年研製、多場景驗證，中國首個基於國產指令架構、國產內核的電力專用主控芯片「伏羲」實現量產，被譽為「國之重器」又一款中國芯，電力二次設備核心元器件做到了自主可控。

「主控芯片是電力工業控制的大腦。此前長期為國外生產廠商壟斷，嚴重制約我國電網核心技術的發展。」中國南方電網有限責任公司有關負責人表示，針對此「卡脖子」問題，集中科研力量重點攻關，先後在電網控制保護、自動化等多個電網關鍵場景進行驗證及應用，表現良好。「伏羲」的成功研發及量產，對於國家電力能源和信息安全、工控領域科技自主可控具有重大意義。接下來，南方電網公司將逐步提高電網多領域場景新增設備的自主芯片覆蓋率，實現國產工業控制芯片規模化應用。



李敏

1983年出生

●武漢大學衛星導航定位教育部重點實驗室副主任，主要從事北斗/GNSS衛星精密定軌定位理論方法研究，主持北斗重大專項課題、高分重大專項課題等。



吳丹

1985年出生

●浙江大學生物醫學工程系主任，主要研究方向為磁共振成像序列與醫學影像的分析處理方法的研發，在快速高分辨率成像序列的開發等領域作出了原創新貢獻。



甘霖

1988年出生

●國家超級計算無錫中心主任助理、研發中心主任，作為「神威·太湖之光」超級計算機研發團隊負責人，為「中國芯」量身打造系統與軟件生態。



鄧小燕

1989年出生

●四川省劍閣縣東寶鎮雙西村黨支部委員、廣元耕鑫農業有限公司總經理，她帶動村民致富奔康，通過線上線下帶貨的方式，帶動農特產品的銷售。

### 「伏羲」國產芯 Q&A



#### 為什麼做伏羲芯片？

●未來能源工控等細分市場將更關注芯片在功能、性能、功耗等方面的特定需求，即用更專業化的芯片來處理專業化的數據。同時，還有兩個層面的考慮：一是芯片的國產化，另一個是芯片的場景化支撐。

#### 伏羲芯片的國產指令集架構、內核和IP分別是什麼？

●伏羲芯片採用C-sky國產指令集，玄鐵系列國產內核作為計算核心，保障了核心知識產權自主可控；首創滿足電力工控應用需求的電氣參量計算、電力網絡通信、數據並行處理等專用硬件算法IP，實

現電網數字化轉型對電力裝備基礎算力提升需求的支撐。

#### 與國際同類產品相比有哪些優勢？

●優勢首先是可控，從核心知識產權到芯片設計、流片、封裝、測試全鏈條境內自主可控；其次是專用，伏羲芯片從元件級實現對電網數字化、網絡化、電力電子化等發展需求的支撐。

#### 應用成果怎麼樣？

●已應用於繼電保護、變電站自動化、計量自動化等領域，後續將形成全系列產品，實現對工控領域全場景支撐。

資料來源：觀察者網

### 「考古發掘研究需代代接續」

#### 默默奉獻

四川大學三星堆遺址考古隊榮獲「中國青年五四獎章集體」稱號，成為四川省唯一榮獲此獎的青年集體。從參與發掘至今，川大考古隊已經輪換了近70名博士、碩士、本科生到現場參與工作，團隊90後佔比75%以上。

每天至少在坑內連續工作8小時，臥伏在移動平台上清理文物，晚上繼續整理資料……為了保護文物，這個團隊同時間賽跑，已經在三星堆祭祀區的5、6、7號坑累計工作近30個月、7000多小時，出土數千件珍貴文物，其中不乏金面具等重大發現；同時在國內外權威刊物《考古》《文物》等發表論文超百篇，舉辦三星堆相關講座50餘場。

34歲的黎海超是四川大學歷史文化（考古文博）學院最年輕的教授，也是四川大學三星堆遺址考古隊的現場領隊，被大家稱為5、6、7號坑的「坑長」。談及獲獎感受，黎海超說，這份榮譽不僅屬於川大，還屬於共同奮戰在三星堆遺址的兄弟單位，屬於默默奉獻的中國考古人。

早在上世紀三十年代，第一批川大人就已經開啟了與三星堆的「初遇」，在三星堆近百年的發現與探索歷程之中，幾乎每個階段都離不開四川大學考古團隊的深度參與。

黎海超說：「我們把三星堆發掘和研究當成畢生的事業，現在我來負責，但下一輩還要人接着去做，這是很長遠的事兒。」

大公報記者向芸



▲四川大學三星堆遺址考古隊正在工作。

## 深圳快遞小哥獲獎：一份榮譽一份責任

### 堅守一線

在入選第27屆中國青年五四獎章的30人名單中，來自深圳的快遞小哥秦文沖榜上有名。去年「五一」國際勞動節前夕，秦文沖還被授予全國五一勞動獎章。3日晚，記者撥通秦文沖電話時，他已在北京，準備明天的頒獎活動。

「心情很激動，這是共青團中央、全國青聯授予中國優秀青年的最高榮譽。」秦文沖表示，「能夠獲得中國青年五四獎章，不僅是一份榮譽，也是一份責任。在以後的工作中，我還會立足本職崗位

做好工作，同時培養更多優秀的小哥，讓更多的小哥能夠在行業、在社會出彩。」

秦文沖曾是一名軍人，參加過反恐維穩，參加過抗洪搶險，退伍後放棄了家鄉「鐵飯碗」的工作，南下深圳成為一名快遞小哥。2018年，因秦文沖在大雨中救助一名車禍中受傷的外賣小哥，讓他收穫了社會的肯定，各種榮譽紛紛而來。他卻依然堅守在工作一線，用奮鬥實現自己的夢想。

去年9月，秦文沖告別了長達六年的重貨收派員工作，升任順豐速運同樂大件營業點的主管，從

給別人送快遞變成了教別人送快遞。秦文沖說，「我是從快遞小哥一步步走上來的，非常了解快遞員的不易。」

秦文沖認為，「快遞小哥並不卑微，是城市生活的擺渡人，與各行各業的人員一樣，在為人民生活提供便利。」今年是秦文沖來深的第七個年頭，談及對未來的規劃，他滿懷期待。「社會分工各有不同，無論身處什麼崗位，只要盡心盡力，就能從中得到快樂，獲得應有的尊重。」

大公報記者石華



▲在重貨收派員崗位上，秦文沖每日駕駛里程超百里。受訪者供圖