

- A. F. Hebard, et al., *Science* **305**, 1273 (2004).
- [6] S. J. Kang, C. Kocabas, T. Ozel, M. Shim, N. Pimparkar, M. A. Alam, S. V. Rotkin, and J. A. Rogers, *Nat. Nanotechnol.* **2**, 230 (2007).
- [7] Y. X. Zhou, A. Gaur, S. H. Hur, C. Kocabas, M. A. Meitl, M. Shim, and J. A. Rogers, *Nano Lett.* **4**, 2031 (2004).
- [8] C. Kocabas, S. H. Hur, A. Gaur, M. A. Meitl, M. Shim, and J. A. Rogers, *Small* **1**, 1110 (2005).
- [9] M. C. LeMieux, M. Roberts, S. Barman, Y. W. Jin, J. M. Kim, and Z. N. Bao, *Science* **321**, 101 (2008).
- [10] C. Kocabas, H. S. Kim, T. Banks, J. A. Rogers, A. A. Pesetski, J. E. Baumgardner, S. V. Krishnaswamy, and H. Zhang, *Proc. Natl. Acad. Sci.* **105**, 1405 (2008).
- [11] G. Gruner, *J. Mater. Chem.* **16**, 3533 (2006).
- [12] Q. Cao, H. S. Kim, N. Pimparkar, J. P. Kulkarni, C. J. Wang, M. Shim, K. Roy, M. A. Alam, and J. A. Rogers, *Nature* **454**, 495 (2008).
- [13] R. Krupke, F. Hennrich, H. v. Löhneysen, and M. M. Kappes, *Science* **301**, 344 (2003).
- [14] M. S. Arnold, A. A. Green, J. F. Hulvat, S. I. Stupp, and M. C. Hersam, *Nat. Nanotechnol.* **1**, 60 (2006).
- [15] G. Y. Zhang, P. F. Qi, X. R. Wang, Y. R. Lu, X. L. Li, R. Tu, S. Bangsaruntip, D. Mann, L. Zhang, and H. J. Dai, *Science* **314**, 974 (2006).
- [16] C. Kocabas, N. Pimparkar, O. Yesilyurt, S. J. Kang, M. A. Alam, and J. A. Rogers, *Nano Lett.* **7**, 1195 (2007).
- [17] X. Xiong, L. Jaberansari, M. G. Hahm, A. Busnaina, and Y. J. Jung, *Small* **3**, 2006 (2007).
- [18] R. Nouchi, H. Tomita, A. Ogura, H. Kataura, and M. Shiraishi, *App. Phys. Lett.* **92**, 253507 (2007).
- [19] S. Wang, Z. Liang, B. Wang, and C. Zhang, *Nanotechnology* **17**, 634 (2006).
- [20] L. A. Girifalco, M. Hodak, and R. S. Lee, *Phys. Rev. B* **62**, 13104 (2000).
- [21] H. Y. Liang and M. Upmanyu, *Phys. Rev. Lett.* **94**, 065502 (2005).
- [22] M. F. Islam, A. M. Alsayed, Z. Dogic, J. Zhang, T. C. Lubensky, and A. Yodh, *Phys. Rev. Lett.* **92**, 088303 (2004).